

## Értékesítési katalógus



# TARTALOMJEGYZÉK

|           |                                                     |                                       |            |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>5</b>  | <b>EMELŐGÉPEK</b>                                   | <b>BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK</b>        | <b>59</b>  |
| 6         | Elektromos ollós emelők                             | Lézeres betonsimító                   | 60         |
| 8         | Dízel ollós emelők                                  | Betonacél kötöző, felületkeményítők   | 61         |
| 10        | Elektromos karos emelők                             | Csiszoló, maró és vágógépek           | 62         |
| 11        | Dízel karos emelők                                  | Bontó-, fejtőkalapácsok,              | 64         |
| 12        | Dízel teleszkópos emelők                            | hidraulikus berendezések              |            |
| 14        | Elektromos teleszkópos emelők                       | Betonozókonténerek                    | 66         |
| 14        | Vontatható teleszkópos emelők                       | Betonkeverőgépek                      | 67         |
| 16        | Vontatható karos emelők                             | Habarcs és vakolatszóró gépek         | 68         |
| <b>23</b> | <b>RAKODÓGÉPEK</b>                                  | Betonszivattyúk, esztrich keverőgépek | 71         |
| 24        | Teleszkópos rakodók                                 | Habarcskeverő gépek                   | 76         |
| 25        | Törzscsuklós rakodók                                | Rotoros és kézi simítók               | 77         |
| 26        | Törzscsuklós teleszkópos rakodók                    | Beton lehúzó, vibrogerendák           | 79         |
| <b>27</b> | <b>ÉPÍTÉSI FELVONÓK, CSÖRLŐK</b>                    | Építőipari vibrátorok                 | 81         |
| 28        | Csőrlők                                             | Vakolatsimítók                        | 86         |
| 30        | Ferdepályás felvonók                                | <b>TÖMÖRÍTŐ GÉPEK</b>                 | <b>87</b>  |
| 31        | Oszlopos felvonók                                   | Döngölők                              | 88         |
| 32        | Függesztett munkahidak                              | Lapvibrátorok                         | 89         |
| 33        | Törmelékcsúszdák                                    | kézi vezérlesű vibrohengerek          | 90         |
| <b>35</b> | <b>ÁLLVÁNYOK, MOBIL KERÍTÉSEK, KORDONOK, LÉTRÁK</b> | <b>KOMPRESSZOROK</b>                  | <b>91</b>  |
| 36        | Mobil kerítések és kordonok                         | Vontatható kompresszorok              | 92         |
| 37        | Gurulóállványok                                     | Ékszíjhajású dugattyús kompresszorok  | 93         |
| 38        | Létrák, fellépők                                    | <b>SZIVATTYÚK</b>                     | <b>95</b>  |
| <b>39</b> | <b>ÁRAMFEJLESZTŐK</b>                               | Elektromos szivattyúk                 | 96         |
| 43        | Világító állványok                                  | Benzinmotoros szivattyúk              | 98         |
| 44        | Elektromos kiegészítők                              | <b>TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK</b>     | <b>99</b>  |
| <b>45</b> | <b>FŰTÉS ÉS HŰTÉS (SZELLŐZÉS) GÉPEI</b>             | Kärcher magasnyomású mosók            | 100        |
| 46        | Elektromos hőlégfűvők                               | Kärcher porszívók                     | 102        |
| 48        | PB gázüzemű hőlégfűvők                              | kärcher szőnyeg- kárpittisztítók      | 103        |
| 49        | Gázolajos hőlégfűvők                                | kärcher ablak és felület tisztítók    | 104        |
| 50        | Infravörös hősugárzók                               | kärcher seprőgépek                    | 104        |
| 51        | Párátlanítók                                        | kärcher súroló- szívógépek            | 105        |
| 52        | Ipari ventilátorok                                  | <b>ELEKTROMOS KISGÉPEK</b>            | <b>107</b> |
| <b>53</b> | <b>BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK</b>                   | Magfúrók és vágógépek                 | 108        |
| 54        | Építéshelyi-, és üzemi betonacél megmunkáló gépek   | DeWalt                                | 112        |
| 57        | Nagy teljesítményű üzemi betonacél megmunkáló gépek | Hikoki                                | 118        |
| 58        | Betonacél egyengető gépek                           | Leica                                 | 122        |
|           |                                                     | <b>KÉZI SZERSZÁMOK</b>                | <b>125</b> |
|           |                                                     | <b>MUNKAVÉDELEM</b>                   | <b>129</b> |

# TARTALOMJEGYZÉK

|           |                                                     |                                                |            |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| <b>5</b>  | <b>ACCESS EQUIPMENTS</b>                            | <b>CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES</b>            | <b>59</b>  |
| 6         | Electric scissor lifts                              | Boom laser screed                              | 60         |
| 8         | Diesel scissor lifts                                | Rebar tying gun                                | 61         |
| 10        | Electric boom lifts                                 | Ginders, Scarifiers and cutting machines       | 62         |
| 11        | Diesel boom lifts                                   | Blast machines,                                | 64         |
| 12        | Diesel bloom lifts                                  | Hidraulic systems                              |            |
| 14        | Electric bloom lifts                                | Concrete skips                                 | 66         |
| 14        | Trailer-mounted bloom lifts                         | Concrete mixers                                | 67         |
| 16        | Trailer-mounted Crawler Boom                        | Compact Mixer Pump                             | 68         |
|           |                                                     | with Large Storage Hopper                      |            |
| <b>23</b> | <b>TRACKED LOADERS</b>                              | Concrete pumps, Estrich,                       | 71         |
| 24        | Telescopic Tracked loaders                          | plastering, mortar equipment                   |            |
| 25        | Articulated Tracked loaders                         | Mortar mixers                                  | 76         |
| 26        | Articulated loaders                                 | Walk-behind power trowels and hand-held Rowers | 77         |
|           | Tracked loaders                                     | Vibrating beams                                | 79         |
|           |                                                     | Construction vibrators                         | 81         |
| <b>27</b> | <b>HOISTS, WINCHES</b>                              | Plaster Finishing Machines                     | 86         |
| 28        | Winches / Rope hoists                               |                                                |            |
| 30        | Ladder Hoists                                       | <b>COMPACTING MACHINES</b>                     | <b>87</b>  |
| 31        | Transport platforms                                 | Vibratory rammers                              | 88         |
| 32        | Suspended working platforms                         | Plate compactor                                | 89         |
| 33        | Rubbish chutes                                      | Hand operated vibrating tandem rollers         | 90         |
| <b>35</b> | <b>SCAFFOLDING, MOBILE FENCES, CORDONS, LADDERS</b> | <b>COMPRESSORS</b>                             | <b>91</b>  |
| 36        | Mobile fences, barriers                             | Trailer-Mounted compressors                    | 92         |
| 37        | Access tower systems                                | Air compressor                                 | 93         |
| 38        | Ladders                                             |                                                |            |
| <b>39</b> | <b>GENERATORS</b>                                   | <b>PUMPS</b>                                   | <b>95</b>  |
| 43        | Lightning towers                                    | Electrical pumps                               | 96         |
| 44        | Electrical accessories                              | Engined pumps                                  | 98         |
| <b>45</b> | <b>HEATING AND COOLING</b>                          | <b>CLEANING MACHINES</b>                       | <b>99</b>  |
| 46        | Electric heaters                                    | Karcher pressure washer                        | 100        |
| 48        | Propane/butane gas heaters                          | Kärcher Vacuum cleaners                        | 102        |
| 49        | Oil heaters                                         | Carpet& upholstery cleaners                    | 103        |
| 50        | Infrared electric heaters                           | Windoe and surface vacuum cleaner              | 104        |
| 51        | Dehumidifers                                        | kärcher sweeper                                | 104        |
| 52        | Professional ventilators                            | Sweepers and vacuum sweepers                   | 105        |
| <b>53</b> | <b>CUTERS AND BENDERS FOR CONCRETE BARS</b>         | <b>LIGHT MACHINES</b>                          | <b>107</b> |
| 54        | Hidraulic cutter                                    | Core drills                                    | 108        |
| 57        | Automatic stirrup machines                          | DeWalt                                         | 112        |
| 58        | Straightener                                        | Hikoki                                         | 118        |
|           |                                                     | Leica                                          | 122        |
|           |                                                     | <b>HAND TOOLS</b>                              | <b>125</b> |
|           | <b>PPE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT</b>            |                                                | <b>129</b> |

# SZÁLLÍTHATÓSÁGI

JELZÉSEK / TRANSPORTABILITY SIGNS



|                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| sedán személyautó                               |  |  | kombi személyautó                          |
| Utánfutó (750 kg összteherbírású)               |  |  | teherautó (1,5 t összteherbírású)          |
| vonóhorog (3500 kg teherbírású)                 |  |  | darus teherautó (3 t teherbírású)          |
| hidroplatós teherautó<br>(1,5 t összeherbírású) |  |  | nehézgépszállító<br>(3,5 t összeherbírású) |



# MUNKAVÉDELMI

RENDELKEZŐ JELZÉSEK / SAFETY SIGNS



Biztonsági öv használata



Zuhanás elleni védelem  
(testheveder)

Fülvédő használata



Munkavédelmi kesztyű

A gép működtetéséhez gépkezelői  
jogosítvány szükséges



Arcvédő pajzs

Légzésvédő



Védőruházat

Munkavédelmi cipő



Munkavédelmi sisak

Azon gépeknél van feltüntetve az alábbi ikonok valamelyike, amelyeknél a használat során fenn áll az egészségkárosodás esélye, ezért fokozottan ügyelni kell a védőeszközök használatára.

**Az eszközök alkalmazásához szükséges védőeszközök megvásárolhatóak a Profirent gépkölcsönző Kft. telephelyein!**

# SZOLGÁLTATÁSAINK

## SERVICES



### Tanácsadás

Szakképzett kollégáink segítenek az eszközök és a szolgáltatásaink kiválasztásával egy komplett megoldás kialakításában.



### Tervezés

Csapatunk felméri és megtervezi az Ön elképzelésének megfelelően. Legyen szó egy bonyolult tagolt holokzatról, ahol állványról szerete dolgozni. Vagy egy 50.000 m<sup>2</sup>-es csarnok fűtéséről púsz a teljes építkezés ideiglenes villamos hálózatáról.



### Helyszíni felmérés

Bárhon kiszállunk helyszíni felmérésre. A személyes egyeztetés keretében Önnel közösen alakítjuk ki a személyre szabott megoldásainkat.



### Szállítás

Az ország egész területén legkisebbtől a legnagyobb eszközöig biztosítjuk a szállítást. Ügyfeleinkhez ezzel is tehermentesítjük, és így több idejük marad a napi munkájukra.



### Telepítés, bontás, beüzemelés

Miután megterveztük és leszállítottuk, szakképzett kollégáink telepítik és be is üzemelik az eszközöket.



### Szervizelés, karbantartás

Mint minden gépnek, eszközöknek a Profirent gépparkjainak is szüksége van a szervizre, karbantartásra, hogy mindig hatékonyan dolgozhassanak velük. Országos szervizhálózatunkkal támogatjuk a napi munkát.



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

**több mint gépkölcsönző**



# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## ELEKTROMOS OLLÓS EMELŐK ELECTRIC SCISSOR LIFTS



Az önjáró ollós emelők különböző szerelési munkáknál használhatók, jellemzői:

- beltéri, nyomot nem hagyó kerekkel rendelkeznek.
- káros anyagot nem bocsátanak ki, akkumulátoros kivitelük miatt.
- megemelt platform mellett is képesek menetelni.
- alkalmasak beltéri használatra
- egyes típusaink túllógás nélküli forgóvázzal és keskeny géptesttel rendelkeznek, a szűk helyeken történő munkavégzés megkönnyítésének érdekében.



***Skyjack SJIII 4632***



***JLG 3246 ES***



***Haulotte Compact 10***





# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## ELEKTROMOS OLLÓS EMELŐK ELECTRIC SCISSOR LIFTS

| Gyártó   | Modell      | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerékmeghajtás | Kerék típusa     |
|----------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| Snorkel  | S3010E      | 3,00                 | 5,00               | 227                   | 495        | 0,77          | 1,80         | 1,26          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | ES1530L     | 4,50                 | 6,50               | 227                   | 880        | 0,76          | 1,90         | 1,43          | 2 kerék        | beltéri          |
| Skyjack  | SJIII 3215  | 4,57                 | 6,57               | 227                   | 1120       | 0,81          | 1,98         | 1,78          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 1532 R      | 4,57                 | 6,57               | 275                   | 1357       | 0,81          | 2,07         | 1,74          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S3215L      | 4,60                 | 6,60               | 305                   | 952        | 0,81          | 1,90         | 2,10          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S3215E      | 4,60                 | 6,60               | 272                   | 1227       | 0,81          | 2,02         | 1,78          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 1930 ES     | 5,72                 | 7,72               | 230                   | 1506       | 0,76          | 2,02         | 1,87          | 2 kerék        | beltéri          |
| Haulotte | Optimum 8   | 5,77                 | 7,77               | 230                   | 1590       | 0,79          | 1,98         | 1,90          | 2 kerék        | beltéri          |
| Skyjack  | SJIII 3219  | 5,79                 | 7,79               | 227                   | 1312       | 0,81          | 2,10         | 1,78          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S3019E      | 5,79                 | 7,79               | 250                   | 1581       | 0,77          | 1,76         | 1,91          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S3219E      | 5,79                 | 7,79               | 250                   | 1614       | 0,81          | 2,11         | 1,78          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 1932 R      | 5,80                 | 6,80               | 230                   | 1565       | 0,81          | 1,99         | 1,74          | 2 kerék        | beltéri          |
| Skyjack  | SJIII 3220  | 6,10                 | 8,10               | 408                   | 1594       | 0,84          | 1,97         | 2,32          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 2032 ES     | 6,10                 | 8,10               | 360                   | 1970       | 0,81          | 2,20         | 2,30          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S3220E      | 6,10                 | 8,10               | 407                   | 2045       | 0,81          | 2,17         | 2,30          | 2 kerék        | beltéri          |
| Haulotte | Compact 8   | 6,20                 | 8,20               | 350                   | 1655       | 0,81          | 2,00         | 2,49          | 2 kerék        | beltéri          |
| Haulotte | Compact 8W  | 6,27                 | 8,27               | 450                   | 2030       | 1,20          | 2,14         | 2,49          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 2632 ES     | 7,77                 | 9,77               | 230                   | 2135       | 0,81          | 2,33         | 2,30          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 2632 R      | 7,77                 | 9,77               | 230                   | 1955       | 0,81          | 2,24         | 2,40          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S4726E      | 7,80                 | 9,80               | 454                   | 2250       | 1,19          | 2,30         | 2,30          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S3226E      | 7,90                 | 9,90               | 250                   | 2500       | 0,81          | 2,30         | 2,30          | 2 kerék        | beltéri          |
| Skyjack  | SJIII 3226  | 7,92                 | 9,92               | 227                   | 1890       | 0,84          | 2,15         | 2,32          | 2 kerék        | beltéri          |
| Skyjack  | SJIII 4626  | 7,92                 | 9,92               | 454                   | 2170       | 1,17          | 2,15         | 2,31          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 2646 ES     | 7,92                 | 9,92               | 680                   | 2738       | 1,17          | 2,36         | 2,50          | 2 kerék        | beltéri          |
| Haulotte | Compact 10N | 8,00                 | 10,00              | 230                   | 2190       | 0,81          | 2,18         | 2,49          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | SL26RTE     | 8,00                 | 10,00              | 680                   | 3500       | 2,13          | 2,60         | 3,79          | 4 kerék        | kültéri          |
| Haulotte | Compact 10  | 8,15                 | 10,15              | 450                   | 2330       | 1,20          | 1,40         | 2,49          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | SL30RTE     | 9,00                 | 11,00              | 590                   | 3450       | 2,13          | 2,60         | 4,30          | 4 kerék        | kültéri          |
| JLG      | 3246 ES     | 9,68                 | 11,68              | 320                   | 2903       | 1,17          | 2,36         | 2,50          | 2 kerék        | beltéri          |
| Skyjack  | SJIII 4632  | 9,75                 | 11,75              | 317                   | 2302       | 1,17          | 2,24         | 2,31          | 2 kerék        | beltéri          |
| Skyjack  | SJ6832 RTE  | 9,75                 | 11,75              | 454                   | 3844       | 1,76          | 2,51         | 3,35          | 4 kerék        | beltéri/ kültéri |
| JLG      | 3246 R      | 9,75                 | 11,75              | 320                   | 2454       | 1,17          | 2,43         | 2,40          | 2 kerék        | beltéri          |
| Snorkel  | S4732E      | 9,80                 | 11,80              | 350                   | 2693       | 1,19          | 2,39         | 2,30          | 2 kerék        | beltéri          |
| Haulotte | Compact 12  | 9,98                 | 11,98              | 300                   | 2470       | 1,20          | 2,39         | 2,49          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 3369 LE     | 10,06                | 12,06              | 450                   | 4600       | 1,75          | 2,79         | 3,15          | 4 kerék        | beltéri/ kültéri |
| JLG      | M3369 LE    | 10,06                | 12,06              | 450                   | 5250       | 1,75          | 2,74         | 3,07          | 4 kerék        | beltéri/ kültéri |
| Skyjack  | SJIII 4740  | 11,80                | 13,80              | 350                   | 2985       | 1,19          | 2,49         | 2,40          | 2 kerék        | beltéri          |
| Haulotte | Compact 14  | 11,85                | 13,85              | 350                   | 3175       | 1,20          | 2,50         | 2,49          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 4045 R      | 11,96                | 13,96              | 350                   | 3175       | 1,14          | 2,55         | 2,71          | 2 kerék        | beltéri          |
| JLG      | 4069 LE     | 12,19                | 14,19              | 360                   | 5300       | 1,75          | 2,83         | 3,15          | 4 kerék        | beltéri/ kültéri |
| JLG      | M4069 LE    | 12,19                | 14,19              | 360                   | 5700       | 1,75          | 2,83         | 3,07          | 4 kerék        | beltéri/ kültéri |



# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## DÍZEL / HIBRID OLLÓS EMELŐK DIESEL / HYBRID SCISSOR LIFTS

### DÍZEL OLLÓS EMELŐK



A dízel ollós emelők ideálisak épületek hőszigeteléséhez, szerkezetépítéshez, jellemzői:

- nagy teherbírásúak, és könnyen kezelhetőek,
- hidraulikus letalpalással van ellátva,
- habbal töltött, 4x4 kerék meghajtású terep kerekekkel rendelkeznek, mely ideális nehéz terepen is,
- egyes típusok kétoldalt kitolható platformmal rendelkeznek.

| Gyártó   | Modell       | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerékmeghajtás | Kerék típusa |
|----------|--------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| Snorkel  | S2255RT      | 6,5                  | 8,5                | 420                   | 2410       | 1,45          | 2,35         | 3,3           | 4 kerék        | kültéri      |
| Skyjack  | SJ6826 RT    | 7,92                 | 9,92               | 567                   | 3500       | 1,76          | 2,37         | 3,35          | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel  | SL26RT       | 8                    | 10                 | 680                   | 3500       | 2,13          | 2,6          | 3,79          | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel  | S2755RT      | 8,1                  | 10,1               | 300                   | 2750       | 1,45          | 2,35         | 3,3           | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel  | S2770RT      | 8,1                  | 10,1               | 580                   | 2800       | 1,8           | 2,59         | 3,4           | 4 kerék        | kültéri      |
| Haulotte | COMPACT 10DX | 8,28                 | 10,28              | 565                   | 3520       | 1,78          | 2,44         | 3,17          | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel  | SL30RT       | 9,00                 | 11,00              | 590                   | 3400       | 2,13          | 2,60         | 4,30          | 4 kerék        | kültéri      |
| Skyjack  | SJ6832 RT    | 9,75                 | 11,75              | 454                   | 3781       | 1,76          | 2,51         | 3,35          | 4 kerék        | kültéri      |
| JLG      | 330 LRT      | 10                   | 12                 | 909                   | 5614       | 2,35          | 2,76         | 4,88          | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel  | S3370RT      | 10                   | 12                 | 450                   | 3620       | 1,8           | 2,7          | 3,4           | 4 kerék        | kültéri      |
| Skyjack  | SJ9233 RT    | 10,06                | 12,06              | 1247                  | 6023       | 2,34          | 2,81         | 4,50          | 4 kerék        | kültéri      |
| Haulotte | COMPACT 12DX | 10,06                | 12,06              | 450                   | 4110       | 1,78          | 2,56         | 3,17          | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel  | S3970RT      | 11,8                 | 13,8               | 350                   | 3790       | 1,8           | 2,95         | 3,4           | 4 kerék        | kültéri      |
| Skyjack  | SJ9243 RT    | 13,11                | 15,11              | 907                   | 7158       | 2,34          | 3,02         | 4,50          | 4 kerék        | kültéri      |
| JLG      | 430 LRT      | 13,11                | 15,11              | 568                   | 7155       | 2,35          | 2,99         | 4,88          | 4 kerék        | kültéri      |
| Skyjack  | SJ9253 RT    | 16,18                | 18,15              | 680                   | 8473       | 2,34          | 3,23         | 4,50          | 4 kerék        | kültéri      |
| JLG      | 530 LRT      | 16,2                 | 18,15              | 680                   | 7995       | 2,31          | 3,2          | 4,88          | 4 kerék        | kültéri      |



### HIBRID OLLÓS EMELŐK

| Gyártó  | Modell  | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerékmeghajtás | Kerék típusa |
|---------|---------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
| Snorkel | S2255BE | 6,5                  | 8,5                | 420                   | 2410       | 1,45          | 2,35         | 3,3           | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel | S2755BE | 8,1                  | 10,1               | 300                   | 2750       | 1,45          | 2,35         | 3,3           | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel | S2770BE | 8,1                  | 10,1               | 580                   | 2800       | 1,8           | 2,59         | 3,4           | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel | S3370BE | 10                   | 12                 | 450                   | 3620       | 1,8           | 2,7          | 3,4           | 4 kerék        | kültéri      |
| Snorkel | S3970BE | 11,8                 | 13,8               | 350                   | 3790       | 1,8           | 2,95         | 3,4           | 4 kerék        | kültéri      |





# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## DÍZEL / HIBRID OLLÓS EMELŐK DIESEL / HYBRID SCISSOR LIFTS



*Skyjack SJ6832 RT*



*Haulotte Compact 12DX*



*Snorkel S3970BE*



# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## ELEKTROMOS KAROS EMELŐK ELECTRIC BOOM LIFTS



Az elektromos karos emelők szűk fordulási sugara és a minimális kilengése ideálissá teszi őket korlátozott területeken történő manőverezéshez, jellemzői:

- beltéri, nyomot nem hagyó kerekkel rendelkeznek,
- káros anyagot nem bocsátanak ki, akkumulátoros kivitelük miatt,
- precíz pozicionálási képességeket kínálnak a nagy kapacitású gémmel,
- alkalmasak beltéri használatra



| Gyártó   | Modell         | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg)  | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék-meghajtás | Kerék típusa     |
|----------|----------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|
| JLG      | E300AJP        | 8,97                 | 10,97              | 6,77              | 230                   | 7100        | 1,22          | 2,01         | 5,74          | 2 kerék         | beltéri          |
| Skyjack  | SJ30 ARJE      | 9,00                 | 11,00              | 6,26              | 227                   | 5750        | 1,19          | 1,98         | 5,51          | 2 kerék         | beltéri          |
| JLG      | E300AJ         | 9,19                 | 11,19              | 6,82              | 230                   | 6900        | 1,22          | 2,01         | 5,54          | 2 kerék         | beltéri          |
| Haulotte | HA12 IP        | 10                   | 12                 | 6,5               | 230                   | 5945        | 1,35          | 2,06         | 5,4           | 2 kerék         | beltéri          |
| JLG      | EC340AJ        | 10,33                | 12,33              | 6,06              | 230                   | 4660        | 1,93          | 2            | 5,52          | 2 kerék         | beltéri/ kültéri |
| Snorkel  | A38E           | 11,5                 | 13,5               | 6,1               | 215                   | 3880        | 1,5           | 2            | 4,1           | 2 kerék         | beltéri          |
| Haulotte | HA15 IP        | 12,87                | 14,87              | 8,65              | 230                   | 7230        | 1,52          | 2,1          | 6,65          | 2 kerék         | beltéri          |
| JLG      | E450AJ NM      | 13,72                | 15,72              | 7,89              | 230                   | 6670        | 1,75          | 2,01         | 6,45          | 2 kerék         | beltéri/ kültéri |
| Snorkel  | A46JE          | 14                   | 16                 | 7,35              | 227                   | 6486        | 1,7           | 2            | 5,6           | 2 kerék         | beltéri          |
| Haulotte | HA20 LE/LE PRO | 18,67                | 20,67              | 11,91             | 250                   | 9375 / 9785 | 2,41          | 2,4          | 8,45          | 4 kerék         | kültéri          |



*Skyjack SJ30 ARJE*



*JLG E450AJ*



*Haulotte HA15 IP*





# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## DÍZEL KAROS EMELŐK DIESEL BOOM LIFTS



Az önjáró dízel csuklókaros emelők egyaránt használhatók szilárd ( műgyanta, beton aszfalt térkő ) burkolatú, illetve földes, murvás vagy füves kültéri munkaterületeken, jellemzői:

- karos személyemelők nagy előnye, hogy 360 ° -kal elforgathatóak
- a veszélyes dőlést hangjelzéssel illetve funkció leállítással jelzik
- a legtöbb esetben a személyemelők kosárforgatással vannak ellátva

| Gyártó   | Modell      | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék-meghajtás | Kerék típusa |
|----------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| JLG      | 340AJ       | 10,33                | 12,33              | 6,71              | 230                   | 4400       | 1,93          | 2            | 5,52          | 4 kerék         | kültéri      |
| JLG      | 450AJ       | 13,72                | 15,77              | 7,62              | 250                   | 6495       | 2,35          | 2,27         | 6,58          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | HA16 RTJ /  | 14                   | 16                 | 8,3               | 230                   | 6200       | 2,3           | 2,3          | 6,75          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | HA16RTJ O   | 14                   | 16                 | 8,3               | 230                   | 6450       | 2,3           | 2,3          | 6,75          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | HA16RTJ PRO | 14                   | 16                 | 8,3               | 230                   | 6650       | 2,3           | 2,3          | 6,75          | 4 kerék         | kültéri      |
| Skyjack  | SJ46 AJ     | 14,1                 | 16,1               | 7,54              | 227                   | 6500       | 2,29          | 2,07         | 6,35          | 4 kerék         | kültéri      |
| Snorkel  | A46JRT      | 14,3                 | 16,3               | 7,35              | 227                   | 7540       | 2,1           | 2,16         | 5,7           | 4 kerék         | kültéri      |
| Skyjack  | SJ51 AJ     | 15,55                | 17,55              | 9,03              | 227                   | 7300       | 2,29          | 2,07         | 7,1           | 4 kerék         | kültéri      |
| JLG      | 520AJ       | 16                   | 18                 | 10                | 250                   | 7985       | 2,35          | 2,27         | 7,77          | 4 kerék         | kültéri      |
| Snorkel  | AB60AJ      | 18,11                | 20,11              | 13,1              | 227                   | 11249      | 2,4           | 2,51         | 8,87          | 4 kerék         | kültéri      |
| JLG      | 600AJ       | 18,46                | 20,46              | 12,1              | 230                   | 10660      | 2,49          | 2,57         | 8,82          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | HA20RTJ /   | 18,6                 | 20,6               | 12,2              | 230                   | 9300       | 2,42          | 2,51         | 8,8           | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | RTJ PRO     | 18,6                 | 20,6               | 12,2              | 230                   | 9600       | 2,42          | 2,51         | 8,8           | 4 kerék         | kültéri      |
| Snorkel  | A62JRT      | 18,8                 | 20,8               | 11,1              | 227                   | 10659      | 2,4           | 2,6          | 8,6           | 4 kerék         | kültéri      |
| Skyjack  | SJ63 AJ     | 19,38                | 21,38              | 12,19             | 227                   | 10200      | 2,44          | 2,54         | 9,14          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | HA26RTJ     | 24,4                 | 26,4               | 17,5              | 250                   | 15500      | 2,48          | 2,97         | 11,8          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | PRO         | 24,4                 | 26,4               | 17,5              | 250                   | 15500      | 2,48          | 2,97         | 11,8          | 4 kerék         | kültéri      |
| Snorkel  | AB80AJ      | 24,4                 | 26,4               | 18,1              | 227                   | 16730      | 2,6           | 2,9          | 9,8           | 4 kerék         | kültéri      |
| JLG      | 800AJ       | 24,46                | 26,38              | 16,45             | 230                   | 15600      | 2,49          | 3            | 11,12         | 4 kerék         | kültéri      |
| Snorkel  | AB85AJ      | 25,7                 | 27,7               | 18,8              | 227                   | 17500      | 2,6           | 2,9          | 12,5          | 4 kerék         | kültéri      |
| Skyjack  | SJ85 AJ     | 25,91                | 27,91              | 17,07             | 340                   | 16965      | 2,49          | 2,67         | 11,63         | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | HA32RTJ     | 29,8                 | 31,8               | 21,6              | 250                   | 20100      | 2,53          | 2,8          | 11,7          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | PRO         | 29,8                 | 31,8               | 21,6              | 250                   | 20100      | 2,53          | 2,8          | 11,7          | 4 kerék         | kültéri      |
| JLG      | 1250AJP     | 38,3                 | 40,3               | 19,25             | 450                   | 21000      | 2,49          | 3,05         | 11,46         | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | HA41RTJ     | 39,5                 | 41,5               | 20,1              | 230                   | 23900      | 2,53          | 2,99         | 13,1          | 4 kerék         | kültéri      |
| Haulotte | PRO         | 39,5                 | 41,5               | 20,1              | 230                   | 23900      | 2,53          | 2,99         | 13,1          | 4 kerék         | kültéri      |
| JLG      | 1500AJ      | 46,15                | 48,15              | 23,55             | 450                   | 26027      | 2,5           | 3,1          | 12,1          | 4 kerék         | kültéri      |



Skyjack SJ51 AJ



Snorkel A46JRT

# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS



## HIBRID KAROS EMELŐK HYBRID BOOM LIFTS

## TELESZKÓPOS EMELŐK TELEHANDLERS



Az önjáró dízel teleszkópos emelők ideálisak, amikor a nagy vízszintes és függőleges kinyúlás kulcsfontosságú a munkaterületen. Kiválóan alkalmasak acélszerkezet építéshez, valamint az építőipar más ágához, jellemzői:

- négykerék meghajtással rendelkeznek, ennek köszönhetően a nehéz terepviszonyokkal is meg birkóznak,
- a csuklós gép könnyű elérhetőséget tesz lehetővé,
- nagy horizontális kinyúlást biztosítanak.

## HIBRID KAROS EMELŐK

| Gyártó | Modell | Járolap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék-meghajtás | Kerék típusa               |
|--------|--------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| JLG    | H340AJ | 10,33                | 12,33              | 6,06              | 230                   | 4472       | 1,93          | 2            | 5,52          | 4 kerék         | kültéri / beltéri (opciós) |
| JLG    | H800AJ | 24,38                | 26,38              | 15,8              | 230                   | 16110      | 2,49          | 3            | 11,13         | 4 kerék         | kültéri / beltéri (opciós) |

## DÍZEL TELESZKÓPOS EMELŐK

| Gyártó   | Modell        | Járolap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék-meghajtás | Kerék típusa    |
|----------|---------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| JLG      | 400SC         | 12,05                | 14,05              | 10                | 450                   | 6610       | 2,24          | 2,16         | 7,57          | -               | gumi lánctalpas |
| Snorkel  | 400S          | 12,2                 | 14,2               | 10,1              | 272                   | 7135       | 2,31          | 2,38         | 7,57          | 4 kerék         | kültéri         |
| Skyjack  | SJ45 T / T+   | 13,77                | 15,77              | 12,12             | 227 / 454             | 7100       | 2,29          | 2,39         | 8,79          | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 460SJC        | 13,88                | 15,88              | 12                | 270                   | 8164       | 2,24          | 2,32         | 8,91          | -               | gumi lánctalpas |
| Snorkel  | 460SJ         | 14                   | 16                 | 12,8              | 272                   | 7829       | 2,31          | 2,38         | 8,76          | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 460SJ         | 14,09                | 16,09              | 12,72             | 270                   | 7975       | 2,31          | 2,47         | 8,91          | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 600SC         | 18,11                | 20,11              | 15,32             | 455                   | 11767      | 2,49          | 2,5          | 8,71          | -               | gumilánctalpas  |
| Snorkel  | 600S          | 18,3                 | 20,3               | 16                | 272                   | 11430      | 2,46          | 2,52         | 9,2           | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 660SJC        | 19,99                | 21,99              | 17,39             | 340                   | 12528      | 2,49          | 2,5          | 10,79         | -               | gumilánctalpas  |
| JLG      | 660SJ         | 20,02                | 22,02              | 17,4              | 250                   | 12528      | 2,48          | 2,5          | 10,79         | 4 kerék         | kültéri         |
| Snorkel  | 660SJ         | 20,1                 | 22,1               | 18                | 272                   | 12303      | 2,46          | 2,52         | 10,5          | 4 kerék         | kültéri         |
| Skyjack  | SJ66 T / T+   | 20,12                | 22,12              | 17,37             | 227 / 454             | 12800      | 2,44          | 2,57         | 10,34         | 4 kerék         | kültéri         |
| Haulotte | HT23RTJ O     | 20,5                 | 22,5               | 18,3              | 230                   | 13320      | 2,47          | 2,7          | 10,4          | 4 kerék         | kültéri         |
| Haulotte | HT23RTJ O PRO | 20,5                 | 22,5               | 18,3              | 230                   | 13400      | 2,47          | 2,7          | 10,4          | 4 kerék         | kültéri         |
| Snorkel  | TB80          | 24,4                 | 26,4               | 21,7              | 227                   | 13644      | 2,6           | 2,9          | 11,8          | 4 kerék         | kültéri         |
| Haulotte | HT28RTJ       | 25,9                 | 27,9               | 23,85             | 230                   | 18100      | 2,48          | 2,85         | 13,05         | 4 kerék         | kültéri         |
| Haulotte | PRO           | 25,9                 | 27,9               | 23,85             | 230                   | 18100      | 2,48          | 2,85         | 13,05         | 4 kerék         | kültéri         |
| Snorkel  | TB86J         | 26,2                 | 28,2               | 23,9              | 227                   | 18615      | 2,6           | 2,9          | 11,5          | 4 kerék         | kültéri         |
| Skyjack  | SJ86 T        | 26,21                | 28,21              | 23,42             | 227                   | 17550      | 2,49          | 3            | 12,95         | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 860SJ         | 26,21                | 28,21              | 23,51             | 230                   | 17200      | 2,49          | 3,05         | 12,19         | 4 kerék         | kültéri         |
| Snorkel  | TB120         | 36,6                 | 38,6               | 18,9              | 227                   | 17917      | 2,6           | 3            | 12,9          | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 1200SJP       | 36,73                | 38,73              | 22,86             | 450                   | 18500      | 2,49          | 3,05         | 13,67         | 4 kerék         | kültéri         |
| Snorkel  | TB126J        | 38,4                 | 40,4               | 19,2              | 227                   | 19000      | 2,6           | 3,2          | 13,6          | 4 kerék         | kültéri         |
| Haulotte | HT43RTJ       | 40,2                 | 42,2               | 20,2              | 230                   | 21400      | 2,5           | 3,05         | 14,8          | 4 kerék         | kültéri         |
| Haulotte | PRO           | 40,2                 | 42,2               | 20,2              | 230                   | 21400      | 2,5           | 3,05         | 14,8          | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 1350SJP       | 41,3                 | 43,3               | 24,38             | 450                   | 20400      | 2,49          | 3,05         | 14,89         | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 1500SJ        | 45,72                | 47,52              | 24,38             | 450                   | 22000      | 2,49          | 3,05         | 18,81         | 4 kerék         | kültéri         |
| JLG      | 1850SJ        | 56,56                | 58,56              | 24,38             | 454                   | 27351      | 2,49          | 3,05         | 19,44         | 4 kerék         | kültéri         |





# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

HIBRID KAROS EMELŐK HYBRID BOOM LIFTS

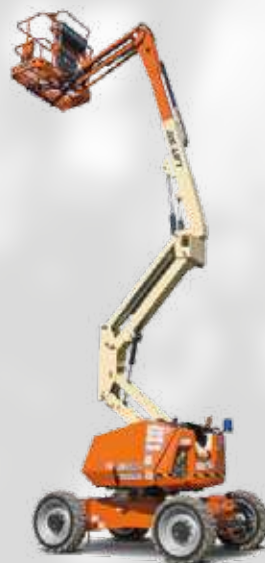
TELESZKÓPOS EMELŐK TELEHANDLERS



*JLG 1850 SJ*



*Skyjack SJ66 T*



*JLG H340AJ*

## VONTATHATÓ TELESZKÓPOS EMELŐK

| Gyártó   | Modell    | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Erőforrás      |
|----------|-----------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| DINOLift | 105TL     | 8,5                  | 10,5               | 6,5               | 130                   | 955        | 1,49          | 1,98         | 5,45          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 120T /    | 10                   | 12                 | 7,9               | 120                   | 1285       | 1,72          | 1,95         | 5,56          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 120TB     | 10                   | 12                 | 7,9               | 120                   | 1360       | 1,72          | 1,95         | 5,56          | Akkumulátor    |
| DINOLift | 135T II / | 11,5                 | 13,5               | 9,1               | 215                   | 1635       | 1,79          | 2,16         | 6,09          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 135TB II  | 11,5                 | 13,5               | 9,1               | 215                   | 1765       | 1,79          | 2,16         | 6,09          | Akkumulátor    |
| DINOLift | 150T II / | 13                   | 15                 | 10                | 215                   | 1675       | 1,79          | 2,12         | 6,66          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 150TB II  | 13                   | 15                 | 10                | 215                   | 1675       | 1,79          | 2,12         | 6,66          | Akkumulátor    |
| DINOLift | 180T II / | 16                   | 18                 | 10,7              | 215                   | 1840       | 1,79          | 2,08         | 7,68          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 180TB II  | 16                   | 18                 | 10,7              | 215                   | 1970       | 1,79          | 2,08         | 7,68          | Akkumulátor    |

# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## TELESZKÓPOS EMELŐK TELEHANDLERS



EMELŐGÉPEK



*JLG E600JP-A / B*



*DINOLift 120T*







# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## KAROS EMELŐK BOOM LIFTS

### VONTATHATÓ KAROS EMELŐK

Utánfutóként vontatható csuklókaros és teleszkópkaros kosaras emelőgépek jellemzői:

- szállításuk gyors és egyszerű
- forgalomba helyeztethető, közúti vontatásra alkalmasak,
- nagy előnyük, hogy akár egy nagyobb személyautóval, terepjárával vagy kisteherautóval is szállíthatóak
- hidraulikus letalpalásúak és kérhető 230V-os elektromos csatlakozással a kosárban

| Gyártó   | Modell    | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Erőforrás      |
|----------|-----------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| DINOLift | 160XT II  | 14                   | 16                 | 9,1               | 215                   | 1990       | 1,8           | 2,31         | 6,15          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 160XTB II | 14                   | 16                 | 9,1               | 215                   | 2195       | 1,8           | 2,31         | 6,15          | Akkumulátor    |
| DINOLift | 180XT II  | 16                   | 18                 | 11,2              | 215                   | 2315       | 1,95          | 2,3          | 6,66          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 180XTB II | 16                   | 18                 | 11,2              | 215                   | 2380       | 1,95          | 2,3          | 6,66          | Akkumulátor    |
| DINOLift | 210XT II  | 19                   | 21                 | 11,7              | 215                   | 2475       | 1,95          | 2,33         | 7,92          | Hálózati 230 V |
| DINOLift | 210XTB II | 19                   | 21                 | 11,7              | 215                   | 2610       | 1,95          | 2,33         | 7,92          | Akkumulátor    |
| DINOLift | 260XTD    | 24                   | 26                 | 11,7              | 215                   | 3495       | 2,05          | 2,43         | 8,21          | Hálózati 230 V |
| Snorkel  | TL37 DC   | 10,9                 | 12,9               | 5,6               | 215                   | 1568       | 1,61          | 2,1          | 6,4           | Akkumulátor    |
| Snorkel  | TL49 DC   | 14,7                 | 16,7               | 8,5               | 200                   | 2389       | 1,72          | 2,16         | 7,1           | Akkumulátor    |

### GUMILÁNCTALPAS EMELŐK

| Gyártó   | Modell    | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Erőforrás             |
|----------|-----------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|
| JLG      | X13J+     | 11,3                 | 13,3               | 6,58              | 230                   | 2185       | 0,78          | 1,99         | 3,9           | benzin motor és 230 V |
| JLG      | X14J      | 11,8                 | 13,8               | 6,26              | 200                   | 1398       | 0,79          | 2,07         | 4,02          | benzin motor és 230 V |
| JLG      | X15J+     | 13,3                 | 15,3               | 6,1               | 230                   | 1910       | 0,75          | 1,99         | 3,4           | benzin motor és 230 V |
| JLG      | X17J+     | 14,96                | 16,96              | 7                 | 230                   | 2190       | 0,8           | 2            | 4,53          | benzin motor és 230 V |
| DINOLift | 185XTC II | 16,5                 | 18,5               | 11,2              | 215                   | 2860       | 1,4           | 1,98         | 5,93          | dízel motor           |
| JLG      | X20J+     | 18,05                | 20,05              | 9,2               | 230                   | 2840       | 0,8           | 2            | 5             | benzin motor és 230 V |
| DINOLift | 220XTC II | 20,1                 | 22,1               | 11                | 215                   | 3060       | 1,4           | 1,98         | 6,3           | dízel motor           |
| JLG      | X23J      | 21,1                 | 23,1               | 11,13             | 200                   | 3090       | 0,99          | 1,99         | 6             | benzin motor és 230 V |
| JLG      | X26J+     | 23,6                 | 25,6               | 13,1              | 230                   | 4365       | 0,99          | 1,99         | 6,35          | benzin motor és 230 V |
| JLG      | X33J+     | 30,48                | 32,48              | 16                | 230                   | 7616       | 1,6           | 1,99         | 6,5           | benzin motor és 230 V |



# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## KAROS EMELŐK BOOM LIFTS



*Snorkel TL49 DC*



*DINOLift 180XT II*



*DINOLift 185XTC II*



*JLG X20J+*





# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## OSZLOPOS EMELŐK VERTICAL MAST LIFTS

### ÖNJÁRÓ OSZLOPOS ELEKTROMOS EMELŐK

Az oszlopos emelők alacsony padlóterheléssel rendelkező kompakt gépek, melyek felvonókban is szállíthatók, így ideálisak több szintű munkahelyek számára is, jellemzői:

- alkalmasak kész üzemcsarnokok, üzlethelyiségek magasban végzendő munkáihoz,
- ideális karbantartási munkákra, raktározáshoz, áruházakban polcok között és felett végzendő munkákhoz,
- nincs káros anyag kibocsátásuk,
- kerekük, fehér, nyomot nem hagyó gumival van felszerelve,
- könnyen kezelhetők, karbantartási költségük alacsony.

| Gyártó   | Modell | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék-meghajtás | Kerék típusa |
|----------|--------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| Skyjack  | SJ12   | 3,65                 | 5,65               | 227                   | 864        | 0,77          | 1,79         | 1,37          | 2 kerék         | beltéri      |
| Snorkel  | TM12E  | 3,65                 | 5,65               | 227                   | 840        | 0,76          | 1,7          | 1,37          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | 1230ES | 3,66                 | 5,66               | 230                   | 806        | 0,76          | 1,65         | 1,36          | 2 kerék         | beltéri      |
| Haulotte | STAR6  | 3,8                  | 5,8                | 230                   | 835        | 0,79          | 1,75         | 1,4           | 2 kerék         | beltéri      |
| Skyjack  | SJ16   | 4,65                 | 6,65               | 227                   | 971        | 0,77          | 1,79         | 1,37          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | 15MVL  | 4,71                 | 6,71               | 230                   | 1090       | 0,75          | 1,98         | 1,36          | 2 kerék         | beltéri      |
| Snorkel  | TM16E  | 4,87                 | 6,87               | 227                   | 1105       | 0,76          | 1,98         | 1,37          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | 20MVL  | 5,82                 | 7,98               | 160                   | 1090       | 0,75          | 1,98         | 1,36          | 2 kerék         | beltéri      |
| Haulotte | STAR8S | 5,95                 | 7,95               | 200                   | 1150       | 0,79          | 1,98         | 1,4           | 2 kerék         | beltéri      |

### ÖNJÁRÓ ÁRUSZEDŐ OSZLOPOS ELEKTROMOS EMELŐK

| Gyártó   | Modell | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék-meghajtás | Kerék típusa |
|----------|--------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| JLG      | 10MSP  | 3,05                 | 5,05               | 160                   | 555        | 0,83          | 1,45         | 1,55          | 2 kerék         | beltéri      |
| Haulotte | STAR6P | 3,8                  | 5,8                | 210                   | 890        | 0,79          | 1,75         | 1,65          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | DSP-M  | 4,55                 | 6,55               | 120                   | 915        | 0,82          | 1,67         | 1,54          | 2 kerék         | beltéri      |

### KÉZZEL MOZGATHATÓ OSZLOPOS ÁRUSZEDŐ

| Gyártó | Modell      | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék   | Erőforrás   |
|--------|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------|-------------|
| JLG    | PowerPicker | 2,38                 | 4,38               | 130                   | 297        | 0,78          | 1,5          | 1,24          | beltéri | akkumulátor |



**JLG 1230ES**



**Skyjack SJ16**



**Haulotte STAR6P**



**JLG PowerPicker**

# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS



## KAROS /OSZLOPOS ELEKTROMOS EMELŐK ELECTRIC BOOM /VERTICAL LIFTS

### ÖNJÁRÓ OSZLOPOS ÉS KAROS ELEKTROMOS EMELŐK

| Gyártó   | Modell   | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Max. kinyúlás (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg)  | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék-meghajtás | Kerék típusa |
|----------|----------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|
| Snorkel  | MB20J    | 6,1                  | 8,1                | 2,6               | 215                   | 2590        | 0,81          | 1,98         | 2,41          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | T8E-H /  | 6,2                  | 8,2                | 2,65              | 200                   | 2100 / 1860 | 0,99          | 1,99         | 2,1           | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | T8E-L    | 6,2                  | 8,2                | 2,65              | 200                   | 2100 / 1860 | 0,99          | 1,99         | 2,1           | 2 kerék         | beltéri      |
| Haulotte | STAR8J   | 6,7                  | 8,7                | 3                 | 200                   | 2585        | 1             | 1,99         | 2,7           | 2 kerék         | beltéri      |
| Snorkel  | MB26J    | 7,8                  | 9,8                | 3                 | 215                   | 2660        | 1             | 1,98         | 2,8           | 2 kerék         | beltéri      |
| Haulotte | STAR10J  | 8                    | 10                 | 3                 | 200                   | 2677        | 1             | 1,99         | 2,7           | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | T10E-H / | 8,1                  | 10,1               | 3,38              | 200                   | 2980 / 2600 | 0,99          | 1,99         | 2,82          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | T10E-L   | 8,1                  | 10,1               | 3,38              | 200                   | 2980 / 2600 | 0,99          | 1,99         | 2,82          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | T12E     | 9,83                 | 11,83              | 5,1               | 200                   | 4300        | 1,2           | 1,99         | 3,65          | 2 kerék         | beltéri      |
| JLG      | T12E+    | 10,65                | 12,65              | 6,05              | 200                   | 4900        | 1,2           | 1,99         | 3,65          | 2 kerék         | beltéri      |



### KÉZZEL MOZGATHATÓ OSZLOPOS ELEKTROMOS EMELŐK

| Gyártó   | Modell             | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék   | Erőforrás           |
|----------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------|---------------------|
| JLG      | Power Tower SP+    | 2,5                  | 4,5                | 200                   | 540        | 0,75          | 1,59         | 1,2           | beltéri | akkumulátor         |
| Haulotte | QUICKUP 7 AC / DC  | 4,7                  | 6,7                | 159                   | 315 / 357  | 0,8           | 1,78         | 1,22          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 8 AC / DC  | 6,1                  | 8,1                | 159                   | 340 / 382  | 0,8           | 1,98         | 1,28          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 9 AC / DC  | 7,5                  | 9,5                | 159                   | 360 / 402  | 0,8           | 1,98         | 1,28          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| JLG      | 25AM AC / DC       | 7,67                 | 9,67               | 160                   | 365 / 395  | 0,74          | 1,97         | 1,24          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 11 AC      | 8,8                  | 10,8               | 159                   | 380 / 422  | 0,8           | 1,98         | 1,34          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 11 AC / DC | 8,8                  | 10,8               | 159                   | 380 / 422  | 0,8           | 1,98         | 1,34          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| JLG      | 30AM AC / DC       | 9,05                 | 11                 | 136                   | 395 / 430  | 0,74          | 1,98         | 1,32          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 12 AC      | 10,3                 | 12,3               | 136                   | 415 / 457  | 0,8           | 1,98         | 1,4           | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 12 AC / DC | 10,3                 | 12,3               | 136                   | 415 / 457  | 0,8           | 1,98         | 1,4           | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 13 AC      | 11,7                 | 13,7               | 136                   | 455 / 497  | 0,8           | 1,98         | 1,47          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 13 AC / DC | 11,7                 | 13,7               | 136                   | 455 / 497  | 0,8           | 1,98         | 1,47          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 14 AC      | 12,3                 | 14,3               | 136                   | 515 / 557  | 0,8           | 2,8          | 1,42          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| Haulotte | QUICKUP 14 AC / DC | 12,3                 | 14,3               | 136                   | 515 / 557  | 0,8           | 2,8          | 1,42          | beltéri | 230 V / akkumulátor |
| JLG      | 41AM AC / DC       | 12,42                | 14,42              | 135                   | 485 / 520  | 0,74          | 2,64         | 1,46          | beltéri | 230 V / akkumulátor |





# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## KAROS /OSZLOPOS ELEKTROMOS EMELŐK

### ELECTRIC BOOM /VERTICAL LIFTS



*JLG T12E*



*Haulotte STAR10J*



*JLG Power Tower Nano SP +*



*Haulotte Quickup 12*



*JLG 25AM*

# EMELŐGÉPEK ACCESS EQUIPMENTS

## KÉZZEL MOZGATHATÓ MANUÁLIS EMELŐK

### HAND-OPERATED MANUAL LIFTS



| Gyártó | Modell   | Járólap magasság (m) | Munka magasság (m) | Kosár teherbírás (kg) | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kerék típusa | Erőforrás |
|--------|----------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
| JLG    | Pecolift | 1,5                  | 3,5                | 150                   | 180        | 0,7           | 1,5          | 0,99          | beltéri      | manuális  |
| JLG    | Ecolift  | 2,2                  | 4,2                | 150                   | 305        | 0,7           | 1,94         | 1,28          | beltéri      | manuális  |



*JLG Pecolift*



*JLG Ecolift*





**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# RAKODÓGÉPEK LOADERS





# RAKODÓGÉPEK LOADERS

## TELESZKÓPOS RAKODÓK TELEHANDLERS



A teleszkópos homlokrakodók egyedülálló emelési magassággal, szélességgel és gépteljesítménnyel készültek. Számos, széleskörű, egyedi kezelési megoldást biztosítanak használoi számára, jellemzői:

- kimagasló teljesítményt biztosít,
- egyszerű irányítása és panorámaablaka pedig segíti a biztonságos használatát,
- könnyen közlekednek kis helyiségekben vagy szűk folyosókon is, illetve sáros trágyás területeken is,
- összkerék meghajtással, és összkerék kormányzással teljesen biztos állású és jól felszerelt a sokoldalú feladatokhoz

| Gyártó    | Modell  | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Emelési magasság (m) | Max. emelési súly (t) | Motor típus               | Teljesítmény kW/LE |
|-----------|---------|------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| JLG       | 3614RS  | 9 800      | 2,35          | 2,67         | 6,34          | 14,0                 | 3,6                   | Deutz TDC 3,6 L4          | 55,4/75            |
| JLG       | 4017RS  | 11 500     | 2,35          | 2,68         | 6,37          | 17,0                 | 4,0                   | Deutz TDC 3,6 L4          | 74,4/101           |
| Haulotte  | HTL4017 | 11 710     | 2,43          | 2,60         | 6,70          | 16,7                 | 4,0                   | Kohler TIER IV / Stage 3B | 55,4/74            |
| Haulotte  | HTL3617 | 11 140     | 2,43          | 2,60         | 6,64          | 16,7                 | 3,6                   | Kohler TIER IV / Stage 3B | 55,4/74            |
| Haulotte  | HTL4010 | 8 630      | 2,26          | 2,42         | 4,96          | 10,0                 | 4,0                   | Kohler TIER IV / Stage 3B | 55,4/74            |
| Haulotte  | HTL3207 | 7 030      | 2,26          | 2,33         | 4,67          | 6,85                 | 3,2                   | Kohler TIER IV / Stage 3B | 55,4/74            |
| Haulotte  | HTL3510 | 8 280      | 2,26          | 2,42         | 4,96          | 10,0                 | 3,5                   | Kohler TIER IV / Stage 3B | 55,4/74            |
| Haulotte  | HTL5210 | 10 810     | 2,43          | 2,60         | 6,28          | 10,0                 | 5,2                   | Kohler TIER IV / Stage 3B | 55,4/74            |
| Weidemann | T4512   | 2 700      | 1,56          | 1,94         | 2,91          | 4,5                  | 1,2                   | Yanmar 3TNV82A            | 22,6/31            |
| Weidemann | T5522   | 4 200      | 1,80          | 1,95         | 3,74          | 5,5                  | 2,2                   | Perkins 404 D22           | 36,3/49            |
| Weidemann | T6027   | 5 225      | 1,96          | 1,98         | 4,40          | 6,0                  | 2,7                   | Kohler KDI 2504 TCR       | 55,4/75            |



Weidemann T5522



JLG 3614RS



# RAKODÓGÉPEK LOADERS

## TÖRZSCSUKLÓS RAKODÓK ARTICULATED LOADERS

Szinte bárhol szükség lehet mozgékony, kis helyen is könnyen manőverezhető, több szerelékkel dolgozó kis rakodóra. Ideális választás ilyenkor a törzscsuklós rakodók valamelyike, jellemzői:

- robusztus kialakításának köszönhetően akár raklapos, akár ömlesztett anyagok mozgatására is kiválóan alkalmasak,
- mezőgazdaságban használatos szerelésekkel pl.: bála villa, bála forgatók vagy trágya kanalak segítségével állattartó telepekre is ideálisak,
- speciális szerelésekkel kommunális munkákra is használhatóak.

| Gyártó    | Modell    | Tömeg (kg)  | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Emelési magasság (m) | Max. emelési súly (t) | Motor típus         | Teljesítmény kW/LE |
|-----------|-----------|-------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Weidemann | 1160      | 2 350       | 1,04          | 1,91-2,3     | 3,00          | 3,44                 | 1,0-1,3               | Elektromotor        | 6,5/-              |
| Weidemann | eHoftrack | 2 350       | 1,04          | 1,91-2,3     | 3,00          | 3,44                 | 1,0-1,3               | Elektromotor        | 6,5/-              |
| Weidemann | 1160      | 1 910-2 250 | 1,04          | 1,91-2,3     | 3,00          | 2,74                 | 1,0-1,43              | Perkins 403 J11     | 18,4/25            |
| Weidemann | 1380      | 2 740-2 950 | 1,04          | 1,8-2,3      | 3,50-3,70     | 3,00                 | 1,8-2,07              | Perkins 404 D22     | 36,3/49            |
| Weidemann | 2080      | 4 200-4 300 | 1,40          | 2,53         | 4,28          | 3,23                 | 2,98-3,71             | Perkins 404 D22     | 36,3/49            |
| Weidemann | 3080      | 5 100       | 1,58          | 2,45         | 4,60          | 3,31                 | 3,21                  | Deutz TDC 2,9 L4 S5 | 55,4/75            |



### WEIDEMANN



*Weidemann 1160*



*Weidemann 1380*



*Weidemann 3080*



# RAKODÓGÉPEK LOADERS



## TÖRZSCSUKLÓS RAKODÓK ARTICULATED LOADERS

Teleszkópos törzscsuklós rakodók: teleszkópos karjuk miatt az anyag kanál billenő pontja magasabb, mint a hasonló teljesítményű, nem teleszkópos karú rakodóké. Emellett ugyan azokra a feladatokra alkalmasak, mint a sima törzscsuklós társaik.

| Gyártó    | Modell | Tömeg (kg)  | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Emelési magasság (m) | Max. emelési súly (t) | Motor típus         | Teljesítmény kW/LE |
|-----------|--------|-------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Weidemann | 2080t  | 4 500-4 600 | 1,4           | 2,35-2,53    | 4,68          | 4,29                 | 2,6                   | Perkins 404 D22     | 36,3/49            |
| Weidemann | 3080t  | 5400        | 1,58          | 2,45-2,63    | 5,13          | 5                    | 2,8                   | Deutz TDC 2,9 L4 S5 | 55,4/75            |
| Weidemann | 5080t  | 7200        | 1,99          | 2,69         | 5,2           | 5                    | 4,3                   | Perkins 854F-E34TA  | 55,4/75            |
| Weidemann | 9580t  | 11 210      | 2,39          | 3,11         | 6             | 5,48                 | 6,5                   | Deutz TDC 3,6 S5    | 100/136            |



**WEIDEMANN**



*Weidemann 2080t*



*Weidemann 3080t*



*Weidemann 9580t*



*Weidemann 5080t*

**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS





# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS

## CSÖRLŐK WINCHES



Az építkezéseken igen fontos feladat az anyagok mozgatása. Az egyszerű függőleges anyagszállításhoz nehéz körülmények között is használhatóak a GEDA és az IMER típusú csörlők. Akár állványon, akár ablakban, akár épületszintek között, akár tetőn van szükségünk rá.

- a lengőkar segítségével bárhol kiépíthetők.
- maximális munkamagasság 50 méter
- különböző kiegészítők, szerelések vásárolhatók hozzá
- a kis önsúly miatt, akár egy ember is üzembe helyezheti

## CSÖRLŐK

### IMER GYÁRTMÁNYÚ EMELŐ CSÖRLŐK

Termékeink között megtalálhatóak a könnyű építőipari csörlők nagy teherbírással, 20-40 méter emelési magassággal, különböző rögzítési lehetőségekkel.

- felső határt betartó biztosító berendezés
- közvetlen irányítás a 3 nyomógombos függő vezérlőről, vészleállító gombbal és 16A-es IP67 EC repülő csatlakozóval
- önfékező motor mágneses szerkezettel
- elfordítható konzol

| Típus    | Teherbírás max. (kg) | Emelőmagasság max. (m) | Emelési sebesség (m/perc) | Motor (V / kW) | Súly (kg) |
|----------|----------------------|------------------------|---------------------------|----------------|-----------|
| AP 150   | 150                  | 40                     | 30                        | 230 / 0,8      | 50        |
| ET 150 N | 150                  | 40                     | 30                        | 230 / 0,8      | 48        |
| TRVK200N | 200                  | 50                     | 30                        | 230 / 1,1      | 48        |
| ET 300   | 300                  | 30                     | 19                        | 230 / 1,1      | 50        |
| G 500    | 500                  | 42                     | 17                        | 400 / 1,5      | 71        |

#### Tartószerkezetek és teherfüggeszékek

Állványkikötő  
Belső támasz  
Lapostető szerelék  
Imer ablakkikötő csörlőhöz  
Vödöremelő tartozék  
Trapézoldalú vödör  
Állványkeret emelő horog

Az IMER csörlőkhöz használható, magyar munkavédelmi minősítő bizonyítvánnyal rendelkező szerkezetek és tartozékok.



Imer G 500



Imer ET 150



Ablakkikötő



Belső támasz



Vödöremelő



Lapostető szerelék



Állványkikötő

# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS

## CSÖRLŐK WINCHES

### GEDA GYÁRTMÁNYÚ EMELŐ CSÖRLŐK

Sokcélú teherszállító eszközök, melyek ideálisak állványelemek és építőanyagok biztonságos szállításához. Így nem csak állványozóknak, hanem festőknek, illetve tetőfedőknek is nagy segítséget nyújthatnak.

- túlterhelésvédelem
- biztonsági kapcsolók
- az elektromos csörlő szétválasztható a lengőkartól
- egyszerű telepítés

| Típus      | Teherbírási max. (kg) | Emelőmagasság max. (m) | Emelési sebesség (m/perc) | Motor (V / kW)  |
|------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
| Mini 60 S  | 60                    | 40/70                  | 23/69                     | 230 / 0,25/0,75 |
| Maxi 120 S | 120                   | 40/70                  | 20/60                     | 230 / 0,45/1,35 |
| Maxi 150 S | 150                   | 40/70                  | 15/45                     | 230 / 0,45/1,35 |
| Star 200   | 200                   | 25/50                  | 22                        | 230 / 1,0       |
| Star 250   | 250                   | 25/50                  | 28                        | 230 / 1,0       |

**GEDA®**

#### Tartószerkezetek és teherfüggeszterek

Speciális horog  
Vödörszállító 4 és 5 vödörhöz  
Szállítókeret  
Malterszállító billenőtartály  
Téglszállító  
Szállítókosár  
Tartólánc talicskához



*Geda Maxi 60*



*Geda Maxi 150*



*Vödörszállító*



*Geda Star 250*



*Malterszállító*



*Szállítókosár*

**Az összes Geda csörlő és tartozék megvásárolható a Profirentnél!**



# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS



## FERDEPÁLYÁS FELVONÓK LADDER HOISTS

A ferdepályás Geda-lift-család gépeit, sokoldalú használatra találták ki. Megfelelő teherszállító eszköz, melyek alkalmazhatók belső és külső renoválási, átalakítási és tetőfedő munkákhoz.

- az állítható tető-támasz segítségével a létra alatt is lehetséges a cserepezés,
- a könyöktag a tető hajlásszögének megfelelően állítható,
- a szállítókosár egyszerűbbé teszi a téglák és építőblokkok szállítását,
- a nagyobb terjedelmű anyagok a felhajtható oldalvédős Vario-szállítópad, illetve billenő járószék segítségével egyszerűen szállíthatók,
- felvonók gyorsan, kézi szerszámokkal szerelhetők össze.



**Geda Lift**

| Típus               | Teherbírási<br>(kg) | Emelési<br>sebesség<br>(m/p) | Csörlő motor<br>teljesítmény<br>(kW/V) | Maximális<br>munkahossz<br>(m) | Súly<br>(kg) |
|---------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| LIFT 200 "Standard" | 200                 | 25                           | 1,0 / 230                              | 19                             | 50           |
| LIFT 250 "Comfort"  | 250                 | 30                           | 1,3 / 230                              | 19                             | 48           |
| FIXLIFT 250         | 250                 | 19/38                        | 0,6/1,2 / 230                          | 19                             | 48           |

A könyöktag a tető hajlásszögének megfelelően állítható.

Tetőfedők eszköze a speciális cserépszállító kosár.

Az általános célú szállítókosár egyszerűbbé teszi a téglák és építőblokkok szállítását.

A billenőputtony a billentő szerelék segítségével épületen belül is használható automatikus ürítésre. Az általános célú szállítókosárral egyszerre több, különböző építőanyag is szállítható.

Könnyedén kirakhatók a nagyobb terjedelmű anyagok is a billenő járószék segítségével.



**A termék konfigurálásával kapcsolatban kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot!**



# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS

Amikor komoly mennyiségű építőanyag függőleges mozgatása szükséges, akkor a felvonók teherbírásának növelése adja a megoldást.

- 3 raklapnyi áru egyidejű mozgatását is lehetővé teszik
- teherbírás alapján pedig akár 2000 kg is mozgatható
- van olyan kivitel is, amely anyag mozgatása mellett, személyek szállítására is alkalmas
- a biztonságot a túlterhelés-védelem, a biztonsági fékek, és a talajra érkezés előtt megszólaló figyelmeztető hangjelzések biztosítják

| Gyártó | Model     | Teherbírás (kg) | Személyek maximális száma | Emelési sebesség (m/perc) | Tápfeszültség (V) | Áramigény (A) | Szállítási magasság (m) | Szállító kosár mérete (m) | Szállítási funkció |
|--------|-----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|
| GEDA   | 200Z      | 200             | -                         | 25                        | 230               | 16            | 35                      | 1,4x0,8                   | teher              |
| GEDA   | 300Z      | 300             | -                         | 20/30                     | 230/400           | 16            | 50/100                  | 1,4x0,8                   | teher              |
| GEDA   | 300 Z/ZP  | 300/500         | 3 fő                      | 9/12                      | 230/400           | 16            | 50                      | 0,95x1,35                 | személy/ teher     |
| GEDA   | 500Z      | 500             | -                         | 30                        | 400               | 16            | 100                     | 1,4x1,6                   | személy/ teher     |
| GEDA   | 500 Z/ZP  | 500/850/1000    | 5 fő                      | 12/24                     | 400               | 16            | 100                     | 1,4x1,6                   | teher              |
| GEDA   | 1200 Z/ZP | 1500            | 7 fő                      | 12/24                     | 400               | 32            | 150                     | 2,0x1,4                   | személy/ teher     |
| GEDA   | 1500Z/ZP  | 2000            | 7 fő                      | 12/24                     | 400               | 32            | 100                     | 1,4x1,6                   | személy/ teher     |



Geda 500Z



Geda 1200 Z/ZP

## Tartozékok

fogadósint tolóajtó  
emelőtér elkerítés  
kábeldob  
kábelvezető  
oszlop tag  
szintkapcsoló  
kikötő készletek

**A termék konfigurálásával kapcsolatban kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot!**





# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS



## FÜGGESZTETT MUNKAHIDAK SUSPENDED WORKING PLATFORMS

A függő hidak remek megoldást biztosítanak a magasban homlokzaton végzett munkához. Nem foglalnak nagy helyet a területen, de széles munkafelületet biztosítanak.

- a nagy teherbírás miatt az anyagok és egyéb szükséges berendezések együtt mozgathatók a dolgozókkal
- a munkahíd felállítása és lebontása gyors és könnyű
- nincs szükség fali kikötésekre, a munkahíd tartószerkezete a tetőn van
- munkahíd választása esetén az épületbe illetéktelenek bejutása kizárt = nagyobb biztonság
- nincs nagy terjedelmű akadály a munkaterületen
- könnyű tárolás és szállítás

| Gyártó | Model | Emelési sebesség (m/perc) | Tápfeszültség/áramigény (V/A) | Szállítási magasság (m) | Szállító kosár mérete (m) | Szállítási funkció | Emelési mód |
|--------|-------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| GEDA   | AB450 | 9                         | 230/16                        | 100                     | 1-14                      | személy            | drótköteles |
| GEDA   | AB650 | 9                         | 400/16                        | 100                     | 1-14                      | személy            | drótköteles |



*Geda AB*

**A termék konfigurálásával kapcsolatban kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot!**



# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS

## TÖRMELÉKCSÚSZDÁK RUBBISH CHUTES

A Geda törmelékcsúszdák kiváló minőségű műanyagból készülnek. A "Standard" törmelékcsúszda 4 mm vastag műanyagból, a „Comfort” változat 6 mm vastag műanyagból készül, kiegészítve további 3 mm-es kopásálló bordázattal.

- használata csendes,
- rögzítő és béléslemei horganyzott acélból készülnek, így ezek élettartama is rendkívül hosszú,
- a csúszda állványhoz, ablaknyíláshoz vagy mellvédhez is rögzíthető, vagy akár lapos illetve ferde tetőre,
- a széles beöntőgarat biztosítja, hogy akár talicskából is biztonságosan lehessen üríteni,
- a porvédő gallérok és konténer takaró használatával megakadályozható a por terjedése.





# ÉPÍTÉSI FELVONÓK HOISTS

## TÖRMELEKCSÚSZDA TARTOZÉKOK ACCESSORIES



### MŰSZAKI ADATOK:

#### GEDA Rubbish chute comfort 1,1 m csúszdaelem

ütésálló műanyag "kopóbordákkal",

horganyozott láncsal 12kg

Csúszdaelem hossza: 110 cm

Munkamagasság: 100 cm

Belső átmérő: max. 50/min. 40 cm

Súly láncsal: 11 kg



### Tartozékok

Garat felső ütésálló műanyag (nyílás 76 cm) 8,5 Kg

Garat (nyílás 60 cm) ütésálló műanyag 8,8 Kg

Garat (nyílás 60cm) ütésálló műanyag, horganyzott láncsal 10,5 Kg

Csörlő kézi 21 m kötéssel 26 Kg

Csörlő kézi 41 m kötéssel 33 Kg

Porvédő garathoz 0,4 Kg

Porvédő toldáshoz 0,5 Kg

Porvédő konténerhez 12,5 Kg

Vezetőgyűrű (2x5m kötéssel az alsó elem elfordításához) 3,5 Kg

Bélés acélból 8 Kg

Lánc 2x200 cm horgokkal (kikötés széllyomás ellen) 2,6 Kg

Rögzítő állványra (vagy rögzítőhöz mellvédre) 14 Kg

Rögzítő mellvédre 2db (csak 1904-essel együtt használható) 21 Kg

Rögzítő lapos tetőre (védőkorlással) 48 Kg

Rögzítő lapos tetőre védőkorlát nélkül 15 Kg

Ellensúly 12kg (rögzítőhöz lapostetőre) 10m-ig 6db; 20m-ig 8db; 30m-ig 10db; 40m-ig 14db



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

**ÁLLVÁNYOK, MOBIL KERÍTÉSEK,  
KORDONOK, LÉTRÁK**  
**SCAFFOLDING, MOBILE FENCES,  
CORDONS, LADDERS**





# MOBIL KERÍTÉSEK, KORDONOK

## MOBILE FENCES, CORDONS

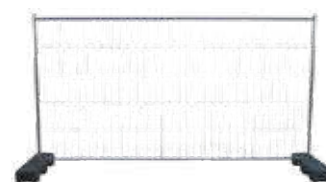
### Mobil kerítések és kordonok

#### Mobil kerítések és kordonok jellemzői:

- gyorsan és egyszerűen telepíthető, áttelepítése nem okoz gondot, egyszerű szerelhetősége miatt,
- műanyag talpai, melyekkel árusítjuk, újrahasznosított anyagból készültek,
- az eszközök megfelelnek az uniós normáknak és rendelkezik CE minősítéssel.

#### Felhasználási területek:

- rendezvények (sportesemények, fesztiválok, céges rendezvények stb.)
- építési területek körbekerítése, adott területek leválasztása
- útfelújítási munkák elkerítése, ideiglenes nyomvonal kijelölése
- alkalmi árusítóhelyek területének védelme



**Mobil kerítés**



**Rendőrkordon**



**Kordon**



**Trapézlemezes kerítés**

|                       | Magasság<br>(mm) | Hosszúság<br>(mm) | Háló mérete<br>(mm) | Pálcikakiosztás | Kerítés/<br>kordon<br>súlya (kg) | Talp súlya<br>(kg) |
|-----------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|
| Mobil kerítés         | 2 000            | 3 500             | 100 x 200           | -               | 18,5                             | 18-26              |
| Trapézlemezes kerítés | 2 000            | 2 200             | -                   | -               | 28                               | 23                 |
| Kordon                | 1 100            | 2 500             | -                   | 19db/100mm      | 16                               | -                  |
| Rendőrkordon          | 1 050            | 2 100             | -                   | 190             | 48                               | -                  |



# ÁLLVÁNYOK SCAFFOLDING

## GURULÓÁLLVÁNYOK ROLLINGSCAFFOLDING

Bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmasak, illetve az egy helyen rövid ideig tartó munkavégzések legmegfelelőbb eszközei az alumínium guruló állványok. Ideálisak homlokzati munkákhoz, szigeteléshez, mennyezeti munkavégzéshez.

- a stabil acél alaptartó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé (4,40 m-es munkamagasságtól),
- az állítható magasságú kerek egyenetlen talajon is lehetővé teszik a használatot,
- a járólapok problémamentesen beakaszthatók a keretek fókai közé, így elkerülhető a költséges átszerelés és lebontás,
- gyorsan és biztonságosan összeszerelhetők, és megfelelnek az európai szabványoknak,
- a gyorscsatlakozós kötésekkel percek alatt elvégezhető a szerelés.

| Gyártó | Model                    | Járólap magasság (m) | Járólap szélesség (m) | Járólap hossz (m) |
|--------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| Zarges | MultiTower S-plus 1T/ 2T | 1,4 - 11,2           | 0,6 - 1,2             | 1,8/2,5           |
| Zarges | MultiTower 1T/2T         | 2,5 - 11,2           | 0,6/1,2               | 1,8/2,5           |
| Zarges | CompactMaster S-Plus     | 1,75 - 11,55         | 0,6/1,2               | 1,8               |
| Zarges | Reachmaster S-plus       | 2,55 - 7,65          | 0,6                   | 1,8               |
| Zarges | RollMaster 1T/2T         | 2,5 - 11,65          | 0,6                   | 1,8/2,5           |



***Zarges MultiTower***



***Zarges Reachmaster***



# LÉTRÁK, FELLÉPŐK

## LADDERS



### LÉTRÁK

Rugalmas megoldás a sokoldalú munkavégzéshez. Kényelmes felmászás és állásbiztonság jellemzi a széles létrafokoknak köszönhetően. Maximális méretek, és kiváló minőségű alapanyagok modern gyártástechnikával kombinálva.

| Gyártó | Model       | Létra hosszúsága (m) | Létrafokok száma | Súly (kg)   |
|--------|-------------|----------------------|------------------|-------------|
| Zarges | Saferstep L | 1,94 - 4,74          | 6 - 16           | 5 - 13,3    |
| Zarges | Seventec L  | 2,08 - 3,42          | 8 - 14           | 5,8 - 11,4  |
| Zarges | Everest 2E  | 2,95 - 11,22         | 2x6 - 2x24       | 6 - 41,5    |
| Zarges | Nova S      | 1,34 - 2,49          | 3 - 8            | 4,8 - 10,2  |
| Zarges | Skymaster X | 4,1 - 9,7            | 3x6 - 3x14       | 13,8 - 36,4 |



**Zarges Seventec L**



**Zarges Everest**



**Zarges Nova**



**Zarges Skymaster**

### FELLÉPŐK

Ezek a típusok összecsukszhatók, így rendkívül helytakarékosak. Kis súlyuknak köszönhetően, könnyen mozgathatóak. Egyes típusok biztonsági kapaszkodóval vannak ellátva. Ezek az alumíniumból készült létrák a legkülönbözőbb belső munkákhoz használhatók.

| Gyártó | Model          | Dobogó magasság | Létrafokok száma | Súly (kg)  |
|--------|----------------|-----------------|------------------|------------|
| Zarges | Plazatec P     | 0,45 - 0,67     | 2 - 3            | 3,9 - 6,6  |
| Zarges | Seventec RC SP | 0,66 - 1,08     | 3 - 5            | 8,1 - 11,7 |



**Zarges Plazatec P**



**Zarges Seventec RC**



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# ÁRAMFEJLESZTŐK GENERATORS



# ÁRAMFEJLESZTŐK GENERATORS



A generátorok olyan helyeken használatosak, ahol nem áll rendelkezésre állandó elektromos hálózat vagy a tápellátás megszakadásakor használhatóak. Ilyenkor a legjobb megoldást jelenthet egy áramfejlesztő, mely egészen kis mérettől, a vontatható kivitelig elérhető. Mobilak, könnyen szállíthatóak, így bárhol, bármilyen körülmények között használhatók, biztonságos áramellátást biztosítanak.

## Alkalmazási területek:

- Építőipar
- Rendezvények
- Filmipar
- Ipari létesítmények
- Kereskedelmi áruházak
- Irodaházak
- Hűtőházak
- Mezőgazdaság

## HONDA ÁRAMFEJLESZTŐK

- erős motorral szerelt generátor
- jó ár-érték arányt képvisel
- nagyon strapabíró, megbízható és hosszú életű áramfejlesztők
- képes előállítani a háromfázisú áramot is
- az olajkapcsoló azonnal letiltja a használatot alacsony olajszint esetén
- a hőkapcsoló a generátor túlterhelését akadályozza meg



Honda EC3600



Honda EC7000

| Gyártó | Model    | Motor típus | Hűtés módja | Teljesítmény (kVA) | Súly (kg) |
|--------|----------|-------------|-------------|--------------------|-----------|
| Honda  | EC360    | GX 270      | levegő      | 3,6                | 58        |
| Honda  | ECT 7000 | GX 390      | levegő      | 4,5 / 7            | 77        |

## TRESZ ÁRAMFEJLESZTŐK

- opcionálisan választható kültéri burkolattal
- telepített és mobil kivitelben is elérhető
- automatikus indítási rendszerrel ellátott áramfejlesztők
- megbízható és stabilan működő gépek



Tresz TR-14

| Gyártó | Model    | Feszültség (V) | Teljesítmény (kVA) | Súly (kg) | Erőforrás  | AVR        |
|--------|----------|----------------|--------------------|-----------|------------|------------|
| Tresz  | TR-14    | 230 / 400      | 4 / 14             | 112       | GX-630     | Opcionális |
| Tresz  | TR-20 KV | 230 / 400      | 20                 | 250-570   | KDI 1903M  | Igen       |
| Tresz  | TR-40 KV | 230 / 400      | 42                 | 750       | KDI 2504TM | Igen       |

Opcionálisan választható kültéri burkolattal, telepített és mobil kivitel, automatikus indítási rendszer.



Tresz TR-20

## ATLAS COPCO ÁRAMFEJLESZTŐK

- megbízható és tartós
- innovatív áramfejlesztők, melyet hosszú élettartamra terveztek
- akár mindennapi használatra is alkalmas, csendes, és alacsony az üzemanyag fogyasztásuk





# ÁRAMFEJLESZTŐK GENERATORS

A többek között diesel generátorokkal is foglalkozó stockholmi székhelyű vállalat elkötelezett híve a fenntartható termelékenységnek. Az Atlas Copco működése 1873-ig nyúlik vissza, az azóta fölépített márkanév égisze alatt 2013-ban már több, mint 40.000 alkalmazott tevékenykedett.

Termékeik és szolgáltatásaik 140 éve elérhetők s világszerte több, mint 180 országban terjednek ki a kompresszorok, áramfejlesztők, bányászati és építőipari eszközök, ipari kéziszerszámok és összeszerelő rendszerek területére. A spanyol Gesan vonal felvásárlásával a svéd cég tovább erősítette pozícióját az aggregátor piacon. Az Atlas Copco áramfejlesztők széles palettája (1,8 kVA-tól 1000 kVA) biztosít tökéletes megoldást kis és nagy vállalkozásoknak.

| Gyártó      | Model           | Motor típusa | Feszültség (V) | Teljesítmény (kVA/kW) | Súly (kg) |
|-------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------|
| Atlas Copco | QEP 3 50Hz 1p   | Honda GX160  | 230            | 2,9/2,6               | 41        |
| Atlas Copco | QEP 3.5 50Hz 1p | Honda GX200  | 230            | 3,4/3,1               | 43        |
| Atlas Copco | QEP 5 50Hz 1p   | Honda GX270  | 230            | 5,1/4,6               | 61        |
| Atlas Copco | QEP 6.5 50Hz 3p | Honda GX270  | 230/400        | 6,3/5,0               | 73        |
| Atlas Copco | QEP 7.5 50Hz 1p | Honda GX390  | 230            | 7,2/6,4               | 75        |
| Atlas Copco | QEP 8 50Hz 3p   | Honda GX390  | 230/400        | 8,3/6,6               | 81        |



*Atlas Copco QEP*

| Gyártó      | Model                                             | Feszültség (V) | Teljesítmény (kVA/kW) | Áramerősség (1 fázis/3 fázis) (A) | Motor típusa |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| Atlas Copco | QES 9Kd                                           | 230/400        | 9/7,2                 | 21,6/13                           | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QES 14Kd                                          | 230/400        | 13,8/11               | 34,7/19,9                         | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QES 20Kd                                          | 230/400        | 20/16                 | 55,6/28,9                         | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QES 30Kd                                          | 230/400        | 29,7/23,8             | 91,3/43,4                         | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QES 40Kd                                          | 230/400        | 42/33,6               | 105,6/60,7                        | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QES áramfejlesztők 9 kVA-tól egészen 1270 kVA-ig. |                |                       |                                   |              |
| Atlas Copco | QES 1250Vd                                        | 400            | 1270/1016             | 1832                              | MTU St6      |

| Gyártó      | Model                                               | Feszültség (V) | Teljesítmény (kVA/kW) | Áramerősség (1 fázis/3 fázis) (A) | Motor típusa |
|-------------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| Atlas Copco | QAS 14Kd                                            | 230/400        | 13,7/10,9             | 43,5/19,7                         | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QAS 20Kd                                            | 230/400        | 20/16                 | 55,6/28,9                         | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QAS 30Kd                                            | 230/400        | 30/24                 | 91,3/43,4                         | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QAS 40Kd                                            | 230/400        | 40/32                 | 115,9/57,7                        | Kubota St3A  |
| Atlas Copco | QAS áramfejlesztők 13,7 kVA-tól egészen 629 kVA-ig. |                |                       |                                   |              |
| Atlas Copco | QAS 630Vd                                           | 400            | 629/503               | 908                               | Volvo St2    |



*Atlas Copco QES 30Kd*



*Atlas Copco QAS 630Vd*

A fenti áramfejlesztőkön kívül a Atlas Copco, Honda, FOGO, AGT, Tresz cég termékei között megtalálhatóak különféle egyéb (Lombardini, Kubota, Perkins, John Deere, Volvo) motorral szerelt stabil és mobil kivitelű áramfejlesztők 1,8 kVA-tól 1000 kVA teljesítményig.

# ÁRAMFEJLESZTŐK GENERATORS

## HEGESZTŐ ÁRAMFEJLESZTŐK WELDING GENERATORS



Kis méretük és tömegük ellenére nagy hegesztőáramot tudnak leadni, így közműépítő és karbantartó vállalkozások ideális gépe lehet. A HONDA benzinmotor igen hosszú élettartamot és gazdaságos üzemeltetést biztosít. Kedvező az üzemanyag fogyasztása, csekély a karbantartási igénye, valamint könnyű szervizelni, és az alkatrész ellátottság is kiváló.

| Gyártó      | Model    | Motor típus | Hegesztő áram (A) | Hegesztő elektróda átmérő (mm) | Max. teljesítmény (1 fázis/3 fázis) (kVA) | Indítás módja | Súly (kg) |
|-------------|----------|-------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------|
| Tresz       | TRH-170  | GX 270      | 170               | 3                              | 5 / -                                     | kézi          | 76        |
| Tresz       | TRH-200  | GX 390      | 200               | 4                              | 7 / -                                     | kézi          | 85        |
| Tresz       | TRH-221  | GX 390      | 200               | 4                              | 3,5 / 6,5                                 | kézi          | 86        |
| ATLAS COPCO | QEP W210 | GX 390      | 170               | 3                              | 6,1                                       | kézi          | 80        |



*Atlas Copco QEP*



*Tresz TRH-221*



*Tresz TRH-200*



*Tresz TRH-170*



# ÁRAMFEJLESZTŐK GENERATORS

## VILÁGÍTÓ ÁLLVÁNYOK LIGHTNING TOWERS



A fénytorony ideiglenes éjszakai megvilágításra szolgál, jellemzői:

- könnyen szállítható és telepíthető,
- alkalmazható árvízvédelmi, katasztrófavédelmi feladatoknál, valamint baleseti, helyszíneléseknél, rendezvényeken, sportpályák megvilágításánál, valamint egyéb éjszakai munkavégzési helyeken,
- építőiparban munkaterületek, útépitések, éjszakai közmű javítások megvilágítására alkalmas, melyből van elektromos és dízel változat is.

| Gyártó      | Model        | Feszültség (V) | Teljesítmény (kW) | Áramerősség (A) | Erőforrás | Torony magasság (m) | Lámpák kiosztás (db) |
|-------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------|---------------------|----------------------|
| Tresz       | PET-7M       | 230            | 4 x 1,5           | 16              | hálózat   | 7                   | 4                    |
| Tresz       | PET-9M       | 230            | 4 x 1,5           | 30              | dízel     | 9                   | 4                    |
| Tresz       | PET-9M / 20K | 400            | 6 x 1,5           | 3x28            | dízel     | 9                   | 6                    |
| Atlas Copco | HiLight B5+  | 230            | 4 x 3,5           | nincs adat      | dízel     | 8                   | 4                    |
| Atlas Copco | HiLight H5+  | 230            | 4 x 3,6           | nincs adat      | dízel     | 8                   | 4                    |
| Atlas Copco | HiLight V5+  | 230            | 4 x 3,5           | nincs adat      | dízel     | 7,5                 | 4                    |



*Tresz Pet*



*Atlas Copco HiLight V5+*



*Atlas Copco HiLight B5+*



*Tresz Pet-9M*



# ÁRAMFEJLESZTŐK GENERATORS

## ELEKTROMOS KIEGÉSZÍTŐK ELECTRICAL ACCESSORIES



### FELVONULÁSI KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK

| Gyártó | Modell      | Súly (kg) | Méret (mm)          | Maximális kimenő áram (A) |
|--------|-------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| Elgat  | Elcarry 16A | 1,5       | 300 x 390 x 230     | 16                        |
| Elgat  | Elcarry 32A | 1,5       | 300 x 390 x 230     | 32                        |
| Elgat  | Elbox 63A   | 72        | 1 150 x 1 400 x 930 | 63                        |
| Elgat  | Elbox 125A  | 75        | 1 150 x 1 400 x 930 | 125                       |



*Elgat Elbox*

### HOSSZABBÍTÓK

| Áramerősség (A) | Feszültség (V) | IP védettség | Hossz (m) |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| 16              | 230            | IP44         | 20        |
| 16              | 400            | IP44         | 20        |
| 30              | 400            | IP44         | 20        |



*230 V / 16 A*



*400 V / 16 A*



*400 V / 32 A*



*Elgat Elcarry*

**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI

## HEATERS AND COOLING



# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI

## HEATERS AND COOLING



3 különböző típusú átmeneti energiaforrás található a piacon. Mindegyik energiaforrásnak megvannak a maga előnyei és hátrányai. Egy megfelelően méretezett fűtőrendszerrel munkát, időt és pénzt lehet megspórolni. A Profirent Gépkölcsönző átfogó termékpalettával rendelkezik mindhárom típusú energiaforrásra.

### A három típus a következő kategóriákban érhető el:

Elektromos (2-22 kW)

kKis méretű, zárt terek

PB gázos (26-100 kW) - közepes méretű, jól szellőző terek

Gázolajos (35-220 kW) - nagy méretű terek, jó szellőzéssel vagy kinti elhelyezés hőbevezetéssel

## A HŐTELJESÍTMÉNY KISZÁMÍTÁSA

$Q$  = fűtőtéljesítmény (hőszükséglet, kW)

$V$ : a fűtendő légtér nagysága (szélesség x hosszúság x magasság, m<sup>3</sup>)

$\Delta T$ : hőmérséklet különbség (a külső és tervezett belső hőmérséklet különbsége, celsius fok)  $K$ :

hőleadási együttható (ez az együttható az épület típusától és a szigeteléstől függ)

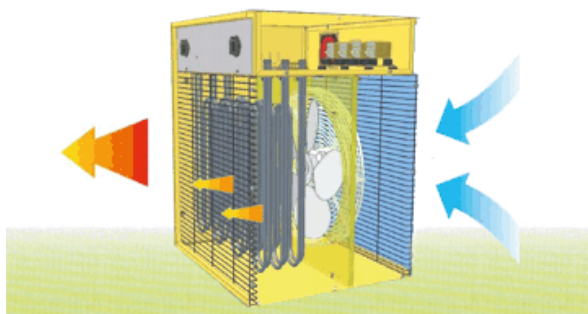
$K = 3,0 - 4,0$  : nem szigetelt egyszerű fa vagy lemezépület szigetelés nélkül, illetve fóliasátor

$K = 2,0 - 2,9$  : gyengén szigetelt egyszerű épület, vékony téglafal, szimpla ablakok, egyrétegű tető

$K = 1,0 - 1,9$  : közepesen, mérsékelt szigetelt normál épület, dupla téglafal, kevés ablak, normál padlástérrel

$K = 0,6 - 0,9$  : jól szigetelt korszerű épület, szigetelt dupla téglafal, új, hőszigetelt ablakok, vastag padlózat, jól szigetelt tető

## ELEKTROMOS HŐLÉGFÚVÓK



Az elektromos hőlégfúvók (légmelegítők) garantáltan megbízható, modern, jó hatásfokú készülékek. Azonnal üzembe helyezhetők, telepítést nem igényelnek, mobil kivitelüknek köszönhetően mindig a szükséges helyen üzemeltethetők. Egyszerűen kezelhetők és könnyen szállíthatóak, karbantartási és szervizigényük alacsony.





# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI

## HEATERS AND COOLING

### ELEKTROMOS HŐLÉGFÚVÓK ELECTRIC HEATERS

## INELCO ELEKTROMOS HŐLÉGFÚVÓ

Az Inelco Európa egyik legnagyobb hordozható elektromos hőlégfúvó berendezéseinek gyártója.

### Általános jellemzők:

- a borításuk acél, erős és biztonságosan szigetelt fogantyúkkal vannak ellátva,
- rozsdamentes acél fűtőelemekkel, biztonsági termosztáttal ellátott gépek,
- folyamatos, ipari felhasználásra alkalmasak,
- CE minősítésű berendezések, melyek megfelelnek az IP44 (fröccsenő víz elleni) védelemnek,
- a legtöbb általános célú fűtési, melegítési, és szárítási feladatra kiválóan alkalmasak,
- felhasználási területei közé tartozik az építőipar, a mezőgazdaság, és különböző szolgáltató szektorok,
- a kisebb teljesítményű gépek akár háztartásokban is használhatók,
- különösebb telepítést nem igényel, azonnal üzembe helyezhető, megbízható és hatékony,
- mobilis, könnyen mozgatható, ezért bárhol használható.

| Gyártó | Típus | Fűtőteljesítmény (kW) | Hálózati feszültség (V/Hz) | Légteljesítmény (m³/h) | Méretek (mm)    | Súly (kg) |
|--------|-------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Inelco | H 2   | 1/2                   | 230/50                     | 300                    | 330 x 240 x 200 | 5         |
| Inelco | H 3   | 1,65/3,3              | 230/50                     | 400                    | 410 x 300 x 260 | 7,5       |
| Inelco | H 9   | 3/6/9                 | 400/50                     | 700                    | 460 x 350 x 330 | 10        |
| Inelco | H 15  | 7,5/15                | 400/50                     | 1300                   | 600 x 320 x 430 | 16        |
| Inelco | H 22  | 11/22                 | 400/50                     | 2400                   | 620 x 570 x 530 | 26        |



*Inelco H2*



*Inelco H3*



*Inelco H9*



*Inelco H15*



*Inelco H22*

# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI

## HEATERS AND COOLING



PB GÁZOS HŐLÉGFÚVÓK PROPANE BUTANE GAS HEATERS

A környezetbarát PB gázos hőlégfúvó 10–103 kW hőteljesítmény között választható, és szinte mindenhol alkalmazható. Tiszta üzemű, gazdaságos, üzemeltetése csak ott korlátozható, ahol a pára egyáltalán nem megengedett. A legtöbb típus kapható elektronikus gyújtással (ET típus)

### Jellemzői:

- azonnal nagy mennyiségű meleg levegőt állít elő,
- gazdaságos, hatékony és üzembiztos működés jellemzi,
- felhasználási területei: raktárak, csarnokok, nagy terek,
- biztonsági szeleppel vannak ellátva.

| Gyártó | Típus     | Fűtőteljesítmény (kW) | Hálózati feszültség (V/Hz) | Gyújtás típusa  | Üzemanyag-fogyasztás (kg/h) | Légteljesítmény (m³/h) | Méretek (mm)    | Súly (kg) |
|--------|-----------|-----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Master | BLP17M    | 10-16                 | 230/50                     | kézi begyújtású | 1,16                        | 300                    | 471 x 188 x 293 | 4,5       |
| Master | BLP33M/   | 18-33                 | 230/50                     | kézi begyújtású | 2,4                         | 1 000                  | 552 x 220 x 342 | 7,5       |
| Master | BLP33ET   | 18-33                 | 230/50                     | elektronikus    | 2,4                         | 1 000                  | 552 x 220 x 342 | 7,5       |
| Master | BLP53M/   | 36-53                 | 230/50                     | kézi begyújtású | 3,78                        | 1 450                  | 605 x 276 x 444 | 13        |
| Master | BPL53ET   | 36-53                 | 230/50                     | elektronikus    | 3,78                        | 1 450                  | 605 x 276 x 444 | 13        |
| Master | BLP73M/   | 49-73                 | 230/50                     | kézi begyújtású | 5,02                        | 2 300                  | 685 x 276 x 444 | 15        |
| Master | BLP73ET   | 49-73                 | 230/50                     | elektronikus    | 5,02                        | 2 300                  | 685 x 276 x 444 | 15        |
| Master | BLP103 ET | 57-103                | 230/50                     | elektronikus    | 6,66                        | 3 260                  | 895 x 324 x 624 | 22,3      |



Master BLP33



Master BLP103



Master BLP53-73





# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI

## HEATERS AND COOLING

### GÁZOLAJOS HŐLÉGFŰVŐK OIL HEATERS

A gázolajos hőlégfűvők nagy hatékonysággal működő készülékek, melyek gyorsan nagy mennyiségű meleg levegőt képesek előállítani. Ezen eszközök kiválóan alkalmasak a legnagyobb helyiségek fűtésére is. Az üzemanyag tárolás történhet a gépbe beépített üzemanyag tárolójában vagy külső üzemanyag tartályban, ami külön megvásárolható cégünktől.

#### Jellemzői:

- nagy légszállítás,
- hővédelemmel ellátott motor,
- könnyen mozgatható, egyszerű karbantartás,
- rozsdamentes acél tüztér.

| Gyártó                                     | Típus     | Fűtőteljesítmény (kW) | Hálózati feszültség (V/Hz) | Üzemanyag-fogyasztás (kg/h) | Légteljesítmény (m <sup>3</sup> /h) | Méret (mm)          | Súly (kg) | Füstcső átmérő |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|----------------|
| <b>KÉMÉNY NÉLKÜLI GÁZOLAJOS HŐLÉGFŰVŐK</b> |           |                       |                            |                             |                                     |                     |           |                |
| Master                                     | B 35      | 10                    | 230/50                     | 0,9                         | 280                                 | 810 x 350 x 450     | 14        | -              |
| Master                                     | B 70      | 20                    | 230/50                     | 1,9                         | 400                                 | 810 x 350 x 450     | 15        | -              |
| Master                                     | B 150     | 44                    | 230/50                     | 4,2                         | 900                                 | 1 110 x 400 x 450   | 25        | -              |
| Master                                     | B 300     | 44/88                 | 230/50                     | 4,2/8,4                     | 900/1800                            | 1 600 x 750 x 900   | 53        | -              |
| Master                                     | B 180     | 48                    | 230/50                     | 4,5                         | 1550                                | 1 200 x 400 x 530   | 30        | -              |
| Master                                     | B 230     | 65                    | 230/50                     | 6,2                         | 3000                                | 1 200 x 650 x 1 000 | 57        | -              |
| Master                                     | B 360     | 111                   | 230/50                     | 10,6                        | 3300                                | 1 600 x 750 x 1 180 | 84        | -              |
| <b>KÉMÉNYES GÁZOLAJOS HŐLÉGFŰVŐK</b>       |           |                       |                            |                             |                                     |                     |           |                |
| Master                                     | BV 77     | 21                    | 230/50                     | 2,4                         | 1550                                | 1130x380x660        | 33        | 120            |
| Master                                     | BV 110    | 34                    | 230/50                     | 3,2                         | 1800                                | 1235x575x1000       | 61        | 150            |
| Master                                     | BV 170    | 49                    | 230/50                     | 4,7                         | 1800                                | 1350x575x1000       | 67        | 150            |
| Master                                     | BV 290    | 85                    | 230/50                     | 8,1                         | 3300                                | 1600x700x1150       | 198       | 150            |
| Master                                     | BV 471 FS | 136                   | 230/50                     | 12,93                       | 8500                                | 2230x875x1215       | 270       | 200            |
| Master                                     | BV 691 FT | 225                   | 400/50                     | 21,44                       | 12800                               | 2340x998x1548       | 380       | 200            |

#### Tartozékok

Üzemanyag tartály  
Hővezető cső  
Füstvezető cső  
Hosszabbító  
Termosztát



Master B 35



Master B 230



Master BV 77



Master BV 170



Master BV 470



# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI

## HEATERS AND COOLING



### INFRAVÖRÖS HŐSUGÁRZÓK INFRARED HEATERS

Az infravörös hőszugárzók a levegő mozgatása (ventilátor) nélkül melegítik fel az előttük lévő szilárd testeket. Ajánljuk építkezéseknél: festőknek, kőműveseknek, burkolóknak, vízszereknek; a mezőgazdaságban dolgozóknak: állattartás, szárítás; építőipari munkákhoz, helyiségek, raktárak, pincék, garázsok, műhelyek, üzletek, irodák fűtéséhez.

#### Jellemzői:

- intelligens és hatékony fűtési megoldás,
- a hagyományos hőlégfűvők alternatívájaként is kiválóan használható,
- nincs oxigén felhasználás, nincs légáramlás és por,
- zajtalanul működik 100%-os hatékonysággal.

### ELEKTROMOS

| Gyártó | Típus     | Fűtőtéljesítmény (kW) | Hálózati feszültség (V) | Áramfelvétel (A) | Méret (mm) h x sz x m | Súly (kg) |
|--------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Master | TS 3A     | 0,8-1,6-2,4           | 230                     | 10,5             | 398 x 413 x 495       | 7,6       |
| Master | HALL 1500 | 1,5                   | 230                     | 6,5              | 735 x 650 x 1 765     | 4,8       |
| Master | HALL 3000 | 1,5/3,0               | 230                     | 13               | 550 x 600 x 870       | 12        |



Master TS 3A



Master HALL 3000



Master HALL 1500

### GÁZOLAJOS

| Gyártó | Típus   | Fűtőtéljesítmény (kW) | Hálózati feszültség (V) | Üzemanyag-fogyasztás (kg/h) | Működési idő (1 tank üzemanyaggal) h | Méret (mm)        | Súly (kg) |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| Master | DC 61   | 17                    | 230                     | 1,6                         | 7                                    | 560 x 345 x 575   | 19        |
| Master | XL 61   | 17                    | 230                     | 1,6                         | 7                                    | 560 x 345 x 575   | 19        |
| Master | XL 91   | 29-43                 | 230                     | 2,7/4,03                    | 21/14                                | 710 x 970 x 990   | 69        |
| Master | XL 9 SR | 29-43                 | 230                     | 2,7/4,03                    | 21/14                                | 1 070 x 700 x 980 | 69        |



Master DC 61



Master XL 91



Master XL 9 SR



# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI

## HEATERS AND COOLING

### PÁRÁTLANÍTÓK DEHUMIDIFIERS

A légszárító a levegőt beszívja, nedvességtartalmát kivonja, amely lecsapódik, és egy tartályban összegyűlik. A légtérbe a levegő felmelegedve távozik vissza. A víztartályban lévő úszókapcsoló biztosítja, hogy a tartály megtelése esetén a gép leáll, a víz nem folyik ki. Lehetőség van folyamatos vízelvezetésre is, ha a tartály helyett a víz a felszerelt tömlőn keresztül távozik.

A páraleválasztók nem csak télen használhatóak, hanem a csapadékosabb tavaszi, őszi és nyári hónapokban is.

Ipari páratlanítók főbb alkalmazási területei:

- páratlanítás, falszárítás, légszárítás
- penésztelenítés, páraelszívás, páramentesítés
- javítja a száradási körülményeket
- segíti a belső befejező munkálatok elvégzését
- gyorsítja a szárítást
- gyorsítja a vízkárt szenvedett helyiségek száradását
- segíti a páratartalomra érzékeny tárgyak, levelek, iratok, stb. állagának megővését
- megfelelő szinten tartja páratartalmat, erre érzékeny élelmiszeripari termékeknél

| Gyártó | Típus  | Páratlanítási teljesítmény (l/24 h) | Páratlanítandó helyiség térfogata (m3) | Működési tartomány (°C) | Légszállítás (m3/h) | Hálózati feszültség (V/Hz) | Víztartály térfogata (l) | Méret (mm) h x sz x m | Súly (kg) |
|--------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| Master | DH 26  | 27                                  | 405                                    | 0,5-35                  | 350                 | 230/50                     | 8                        | 450 x 470 x 890       | 30        |
| Master | DH 44  | 41                                  | 615                                    | 3-35                    | 480                 | 230/50                     | 11                       | 600 x 580 x 850       | 43        |
| Master | DH 721 | 21                                  | 390                                    | 5-32                    | 240                 | 230/50                     | 4,7                      | 380 x 350 x 640       | 19        |
| Master | DH 732 | 30                                  | 450                                    | 5-32                    | 160                 | 230/50                     | 6,5                      | 358 x 338 x 550       | 19,5      |
| Master | DH 752 | 47,2                                | 701                                    | 5-32                    | 350                 | 230/50                     | 5,7                      | 580 x 422 x 820       | 30        |
| Master | DH 772 | 72                                  | 432                                    | 5-32                    | 850                 | 230/50                     | 15                       | 586 x 436 x 1 110     | 59        |



**Master DH 26**



**Master DH 732**



**Master DH 752**

# FŰTÉS- ÉS HŰTÉS GÉPEI HEATERS AND COOLING



## IPARI VENTILÁTOROK INDUSTRIAL FANS

A MASTER ipari ventilátor alkalmas nagy szellőztetési igényű helyek levegőjének cseréjére, mozgatására. Friss levegőt továbbít vagy szárítási feladatot láthat el.



*Master DF20P*



*Master DF30P*



*Master BLM 4800*



*Master BL 6800*



*Master BL 8800*



*Master CD 5000*



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

BETONACÉL  
MEGMUNKÁLÓ

# BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK

## CUTERS AND BENDERS FOR CONCRETE BARS





## ALBA BETONACÉL VÁGÓ GÉPEK

Az Alba gyártmányú gépek teste acélöntvényből készült. Szerkezetük logikus kialakítású, hajtóműve olajfürdő. A gépek gazdaságosságát növeli, hogy a vágókések mind a nyolc élükkel használhatók. A vágókéseket vágás közben biztonsági fedél zárja le.

### Jellemzői:

- biztonsági fedéllel ellátott,
- nyolc élű vágókés,
- hidraulikus és mechanikus működés

| Típus  | Hálózati feszültség (V) | Kapacitás [t/év] | Max. rúd átmérő [mm] | Méretetek [mm]    | Működés     | Névleges teljesítmény [W] | Súly [kg] | Vágási sebesség [vágás/perc] |
|--------|-------------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------|---------------------------|-----------|------------------------------|
| C-25-H | 400                     | 1 000            | 22                   | 660 x 490 x 690   | hidraulikus | 2200                      | 135       | 37                           |
| C-35-H | 400                     | 1 000            | 28                   | 844 x 639 x 720   | hidraulikus | 4000                      | 255       | 35                           |
| C-45-H | 400                     | 1 000            | 38                   | 900 x 660 x 790   | hidraulikus | 5500                      | 434       | 22                           |
| C-32-L | 400                     | 1 000            | 28                   | 878 x 470 x 700   | mechanikus  | 1500                      | 250       | 93                           |
| C-42-L | 400                     | 1 500            | 36                   | 1 050 x 540 x 850 | mechanikus  | 3000                      | 350       | 83                           |
| C-52-L | 400                     | 2 000            | 45                   | 1 265 x 620 x 935 | mechanikus  | 4000                      | 820       | 42                           |
| CRM-35 | 400                     | 1 000            | 32                   | 1 180 x 530 x 670 | mechanikus  | 2200                      | 400       | 37                           |
| CRM-45 | 400                     | 1 500            | 40                   | 1 500 x 580 x 860 | mechanikus  | 2200                      | 750       | 31                           |
| CRM-55 | 400                     | 2 000            | 50                   | 1 810 x 660 x 970 | mechanikus  | 3000                      | 1000      | 33                           |



Alba C-35-H



Alba CRM-45



Alba C-42-L





# BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK

## CUTERS AND BENDERS FOR CONCRETE BARS

### ÉPÍTÉSHELYI BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK HIDRAULIC CUTTER

#### ALBA BETONACÉL HAJLÍTÓ GÉPEK

Az Alba gyártmányú, pedállal irányított, automata, építéshelyi gépek hajlító tányérja két irányba forgatható. A kívánt hajlítási szög a hajlító tányér kerületén elhelyezhető csapokkal állítható be. A gép alkalmas szakaszos automata és folyamatos hajlításra. A gép vezérlése 48 V-os, el van látva vészleállító gombbal, valamint fékező motorral szerelt. Hajtóműve olajfürdős.

- automata működés,
- hajtóműve olajfürdős,
- programválasztós változata is van.

| Típus     | Hálózati feszültség (V) | Kapacitás [t/év] | Max. rúd átmérő [mm] | Méretetek [mm]    | Névleges teljesítmény [W] | Tömeg [kg] | Hajlító tányér fordulatszáma (fordulat/perc) |
|-----------|-------------------------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------|----------------------------------------------|
| D-24L     | 400                     | 1 000            | 16                   | 270 x 590 x 900   | 1 100                     | 180        | 11                                           |
| D-36L     | 400                     | 1 250            | 32                   | 950 x 600 x 933   | 3 000                     | 275        | 7,8                                          |
| D-42L     | 400                     | 1 800            | 37                   | 950 x 600 x 976   | 3 000                     | 280        | 6,6                                          |
| D-52L     | 400                     | 2 000            | 45                   | 1 000 x 684 x 976 | 5 500                     | 492        | 6,25                                         |
| AR-35-S   | 400                     | 1 250            | 28                   | 986 x 687 x 930   | 2 200                     | 380        | 13                                           |
| DAR-35-EP | 400                     | 1 250            | 28                   | 1 122 x 704 x 930 | 2 200                     | 390        | 20                                           |
| DAR-45    | 400                     | 1 800            | 40                   | 1 171 x 790 x 955 | 4 000                     | 520        | 8                                            |
| DAR-45-P  | 400                     | 1 800            | 40                   | 1 171 x 790 x 955 | 3 000                     | 640        | 16                                           |
| DAR-55    | 400                     | 2 000            | 45                   | 1 566 x 854 x 955 | 4 000                     | 1 050      | 5                                            |
| DAR-55-P  | 400                     | 2 000            | 45                   | 1 566 x 854 x 955 | 4 000                     | 1 050      | 10                                           |



Alba D-42L



Alba DAR-35-EP





# BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK

## CUTTERS AND BENDERS FOR CONCRETE BARS



### ÉPÍTÉSHELYI BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK HIDRAULIC CUTTER

## ALBA KOMBINÁLT BETONACÉL VÁGÓ ÉS HAJLÍTÓ GÉPEK

Az Alba gyártmányú kombinált gép mind betonacél vágó, mind betonacél hajlító gépként működ-tethető. Vágógépként nem csak folyamatos vágásra alkalmas, hanem a pedál működtetésével vágásra is képes.

- a vágókés a vágási művelet során bármely pillanatban megállítható,
- kése a vágógépével azonosan gazdaságos kialakítású,
- hajlító gépként üzemeltetve, a hajlító gépek tulajdonságával rendelkezik.

| Típus       | Hálózati feszültség [V] | Kapacitás hajlítás - vágás [t/év] | Max. rúd átmérő vágásnál [mm] | Max. rúd átmérő hajlításnál [mm] | Méreték [mm]    | Névleges teljesítmény [W] | Súly [kg] | Hajlító tányér fordulatszáma (fordulat/perc) |
|-------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|----------------------------------------------|
| Combi 26/32 | 400                     | 300 - 300                         | 22                            | 28                               | 950 x 730 x 933 | 2 200                     | 300       | 9                                            |
| Combi 32/36 | 400                     | 400 - 400                         | 29                            | 32                               | 950 x 730 x 933 | 3 000                     | 305       | 9                                            |



*Alba Combi 32/36*

## ALBA KENGYELHAJLÍTÓ GÉPEK

Az Alba gyártmányú gépek alkalmasak bármilyen kengyel gyártására 700 – 1000 db / óra teljesítmén-nyel. A magasított munkafelületen az anyag balról érkezik és a kezelő felé fordul el kengyellé hajlítva. A tűskékkel különféle hajlítási sugarak valósíthatók meg, a szögválasztóval fokozatmentesen állítható 0 – 180° között.

700-1000 db/óra kengyel gyártása

Magasított munkafelület

Állítható hajlítási sugár

| Típus              | Feszültség [V] | Kapacitás [t/év] | Max. rúd átmérő [mm] | Méreték [mm]    | Névleges teljesítmény [W] | Súly [kg] | Hajlító tányér fordulatszáma (fordulat/perc) |
|--------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|-----------|----------------------------------------------|
| DAE 16L            | 400            | 900              | 14                   | 565 x 470 x 831 | 1100                      | 110       | 22                                           |
| DAE 16-2S automata | 400            | 1 000            | 12                   | 620 x 540 x 831 | 750                       | 140       | 22                                           |



*Alba DAE 16L*



# BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK

## CUTERS AND BENDERS FOR CONCRETE BARS

### ÜZEMI NAGY TELJESÍTMÉNYŰ BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK AUTOMATIC STIRRUP MACHINES

## ALBA NAGY TELJESÍTMÉNYŰ BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK

Az Alba nagy teljesítményű automatikus betonacél megmunkáló gép egy kétirányú hajlító szerkezet, tekercselt oszlopkalodák vagy éppen egyenes rudak gyártására alkalmas.

- 16 mm átmérőig, de lehetséges a 12 mm dupla átmérő is,
- a gépek alkatrészei élezett acél-ötvözetből készültek, magas hőkezeléssel, valamint hozzáadott kopásgátló eljárással,
- a gépnek elektronikus programozó táblája van, a hozzá tartozó specifikus irányító szoftverrel.

| Típus   | Egy rudas megmunkálás<br>átmérő (mm) | Két rudas megmunkálás<br>átmérő (mm/rúd) | A hajlás maximális szöge<br>(kétirányú) (°) | Az oszlopkaloda oldalának<br>max. mérete (mm) | A hajlítás max. gyorsasága<br>(°/óra) | A bevitel max. gyorsasága<br>(m/perc) | A hosszúság hibahatára<br>(mm) | A hajlítás hibahatára (°) | Beépített teljesítmény<br>(kW) | Várható óránkénti termelés<br>- 1 rúd (°) | Várható óránkénti termelés<br>- 2 rúd (°) | Méreték<br>(mm)       | Súly<br>(kg) |
|---------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| DESA 16 | 5-13                                 | 6 / 8 / 10                               | 180                                         | 1 000                                         | 700                                   | 90                                    | ±1,5                           | ±1                        | 15                             | 700 / 900                                 | 1 400 / 1 800                             | 4 420 x 1 480 x 2 570 | 2 500        |
| DESA 18 | 8-16                                 | 6 / 8 / 10                               | 180                                         | 1 000                                         | 1 230                                 | 140                                   | ±1,5                           | ±1                        | 31                             | 700 / 960                                 | 1 400 / 1 920                             | 6 660 x 1 800 x 2 940 | 6 000        |

| Típus  | Max. szál<br>átmérő<br>(mm) | Min. vágási<br>hossz<br>(cm) | Vágási<br>hibázási<br>tűrőhatár<br>(cm) | Max. vágási<br>szál hossz<br>(m) | Vágási program<br>beállítások<br>száma<br>(db) | Teljesítmény<br>(kW) | Hálózati<br>feszültség<br>(V) | Súly (kg) |
|--------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|
| CMC 32 | 32                          | 10                           | ±1cm                                    | 12                               | 99                                             | 21/28                | 400                           | 6 000     |



*Alba Desa 16*



*Alba CMC 32*



# BETONACÉL MEGMUNKÁLÓ GÉPEK

## CUTTERS AND BENDERS FOR CONCRETE BARS

### ALBA BETONACÉL EGYENGETŐ GÉPEK STRAIGHTENER



AAz ECAR egy új koncepció az egyengetők között, amelyet a legújabb generációs elektromos motorok működtetnek. Teljesen automatikus, és beprogramozható a vágások száma, és a darabok hossza. Az ilyen fajta gépnek az egyengető sebessége kb. 60 m/s, a méretezést jeladó által végzi.

- minimális karbantartás,
- automatikus ventilátor motor,
- védelmi rendszer a túlmelegedés megelőzése érdekében,
- kopásgátló hengerek.

| Típus   | Megmunkálható szálátérő (mm) | Vágási hossz (m) | Vágási hossz tűrés (mm) | Maximális vágási sebesség (50 Hz) (m/min) | Rúd bemeneti munkamagassága (mm) | Összteljesítmény (400V 50Hz) (kW) | Áramerősség (A) | Nyomása (bar) | Légszükséglete (Nl/min) | Sűrített levegős rendszer |                               |                       |                            |                  |  |
|---------|------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|--|
|         |                              |                  |                         |                                           |                                  |                                   |                 |               |                         | Minősége                  | Üzemeltetési hőmérséklet (°C) | Méret (mm)            | Tömeg (gyűjtőállvány) (kg) | Tömeg (gép) (kg) |  |
| ECAR 12 | 6-12                         | 0,4-12           | ±5                      | 73                                        | 1 200                            | 16,5                              | 24              | 6             | 165                     | 333 (DIN ISO 8573-1)      | -5 - 40                       | 2 700 x 1 020 x 1 860 | 150                        | 1 470            |  |
| ECAR 16 | 6-16                         | 0,4-12           | ±5                      | 73                                        | 1 200                            | 20,5                              | 29              | 6             | 165                     | 333 (DIN ISO 8573-1)      | -5 - 40                       | 2 700 x 1 020 x 1 860 | 150                        | 1 404            |  |



Alba ECAR-16





**SOMERO**  
ENTERPRISES, INC.

**Beton**  
SPED

BETONSPED KFT.  
Tel: 33/509-150  
www.betonsped.hu

**profirent**  
több mint gépkölcsönző

BETONTECH-  
NOLOGIAI

# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK



## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### LÉZERES BETONSIMÍTÓ LASER CONCRETE TROWEL

A berendezések a Somero szabadalmaztatott lézerszintező technológiáját használja, melynek segítségével a beton tökéletesen tömörített, sima felületű, összefüggő padlóvá válik. A géppel lehetséges a gyorsabb ütemű munkavégzés, mivel automatikusan állítja a szintet, így biztosítva a kezelőnek, hogy gyorsabban és hatékonyabban haladjon a munkaterületen.

#### Tulajdonságok és előnyök:

- lézervezérelt pontosság ipari padlóbeton terítő gép
- a hagyományos módszereknél pontosabb tűrésekkel
- alkalmas különböző betonreceptúrákra és konzisztenciákra
- jobb beton tömörítés, mint kézi vibráléccal vagy hengerrel
- könnyű és egyszerű irányíthatóság
- egyszerű beüzemelés, könnyű szállíthatóság

#### Termékek:

Kézi kíséretű lehúzó:  
Mini Screed C  
Copperhead XD 3.0

Törzscsuklós lehúzó:  
S-485  
S-940

Teleszkópos lehúzó:  
SRS-4  
S-10A  
S-15R  
S-22EZ

Porszóró:  
STS-11M

| Gyártó               | Modell            | Súly (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Lehúzógerenda szélesség (m) | Motor (LE/kW) | Motor típusa   | Erőforrás    |
|----------------------|-------------------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------|--------------|
| Lézeres betonsimítók |                   |           |               |              |               |                             |               |                |              |
| Somero               | Mini Screed       | 248       | 0,77          | 1,1          | 1,9           | 2                           | 7,9 /5,9      | Honda GX 240   | benzin       |
| Somero               | Copperhead XD 3.0 | 386       | 0,91          | 1,1          | 2,7           | 3,1/2,4                     | 11,7/8,7      | Honda GX 390   | benzin       |
| Somero               | S-485             | 502       | 1,5           | 1,3          | 2,7           | 3,1/2,4                     | 20,8/15,5     | Honda GX 630   | benzin       |
| Somero               | S-940             | 805       | 1,5           | 1,5          | 3,4           | 3,1/2,4                     | 22/16         | Subaru EH 65   | benzin       |
| Somero               | SRS-4             | 1996      | 1,85          | 1,64         | 4,35          | 3,1                         | 35/26         | Kubota         | diesel       |
| Somero               | S-10 A            | 3 402     | 2             | 2,1          | 7             | 3,1                         | 35/26         | Kubota         | diesel       |
| Somero               | S-15 R            | 4 377     | 2             | 2,1          | 7,4           | 3,1/2,4                     | 44,3/33       | Kubota V1505   | turbo diesel |
| Somero               | S-22 R            | 6 577     | 2,2           | 2,5          | 8,4           | 4,3/3,7                     | 65/48,5       | Cummins QSF2,8 | turbo diesel |
| Porszóró             |                   |           |               |              |               |                             |               |                |              |
| Somero               | STS 11 M          | 4 082     | 2,2           | 1,9          | 4,9           | 1,8                         | 35/26         | Kubota         | diesel       |





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### BETONACÉL KÖTÖZŐ, FELÜLET KEMÉNYÍTŐ BOOM LASER SCREED

Építkezéseknél, vagy betonacél háló, oszlop előregyártásánál a nagy mennyiségű betonvas kötéshez egy kiváló célszerszám. Továbbá használható még padlófűtés csöveinek rögzítése során. Nagy mértékben lecsökkenti a kézi kötés munkaidejét. Kötésenként 2 vagy 3 hurokszám lehetséges.

A Durostone connecto betonvas kötés drót 0,8 mm átmérőjű, a huzal anyaga galvanizált vasötvözet, hossza kb. 98 m / tekercs.

#### Készlet tartalma:

- kötézőgép
- 2 db akkumulátor
- töltő
- 4 tekercs drót
- műanyag koffer



BETONTECH-  
NOLOGIAI

| Gyártó    | Modell       | Akkumulátor  | Gép súlya (kg) | Gép méretei (mm) | Max. kötési vastagság (mm) |
|-----------|--------------|--------------|----------------|------------------|----------------------------|
| Durostone | Conecto DT40 | 18 V (LI-ON) | 2,6            | 297×109×300      | 40                         |







A Gölz, Blastrac, Schwamborn gyártmányú gépek gyémánt-csiszolószerszámmal (GY), ill. egyesek korund szerszámmal (K) dolgoznak. A korund szerszámot száraz csiszoláshoz használják, az ekkor keletkező nagy mennyiségű por eltávolításához valamennyi gép rendelkezik porszívó csatlakoztatási lehetőséggel.

#### A gépek kiválóan alkalmasak:

- vízszintes beton-, esztrich- és aszfaltfelületek csiszolására,
- a cementtej eltávolítására friss betonozás után,
- különféle szennyeződések, festett- és hideg plasztikus jelző rétegek, műanyag padlóbevonatok, ásványi ragasztók eltávolítására,
- a padló vagy az alkalmazott bevonat egyenetlenségeinek, hibáinak megszüntetésére,
- a padlóburkolat készítése előtti felérdesítésre.

| Gyártó     | Típus       | Motor (V/kW) | Motor típusa | Szerszámssebesség (fordulat/perc) | Szerszámtérő (mm) | Súly (kg) | Egyéb             |
|------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| Blastrac   | BGV 125AV-1 | 230/1,3      | elektromos   | 11 000                            | 125               | 3,2       | GY, K; kézi       |
| Blastrac   | BGV-180AVO  | 230/2,2      | elektromos   | 6 600                             | 180               | 5,4       | GY, K, kézi       |
| Blastrac   | BG-180EC    | 230/2,2      | elektromos   | 2 200                             | 180               | 60        | GY, K             |
| Blastrac   | BG 250E     | 400/5,5      | elektromos   | 1 920                             | 250               | 146       | GY                |
| Schwamborn | DSM 250     | 230/400/2,2  | elektromos   | 1 450                             | 250               | 56        | GY, K             |
| Gözl       | SM 280      | 230/2,2      | elektromos   | 1 380                             | 280               | 81        | GY, K, víztartály |
| Gözl       | SM 400S     | 400/2,2      | elektromos   | 850                               | 400               | 119       | GY, K, víztartály |
| Schwamborn | DSM 400     | 400/4        | elektromos   | 900                               | 400               | 108       | GY, K             |



**Blastrac BG 250E**



**Gözl SM280**

**BÁRMELY GÖLZ, SCHWAMBORN, BLASTRAC TERMÉK BESZERZÉSÉVEL KAPCSOLATBAN FORDULJON HOZZÁNK BIZALOMMAL.**



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### CSISZOLÓ ÉS MARÓGÉPEK LASER CONCRETE TROWEL

#### BETONMARÓK

Különbéle munkaszélességű (teljesítményű) elektromos és robbanómotoros marógépek, erős és nagy teljesítményűek, amelyek alkalmasak a következő feladatokra:

- nagyobb vastagságú beton eltávolítására,
- felületek tisztítására, útburkolati jelek eltávolítására,
- felületi szintkülönbségek kiegyenlítésére,
- szintezési hibák javítására,
- a marási mélység (a kézi gép kivételével) finombeállító tárcsával, fokozatmentesen szabályozható,
- valamennyi gép el van látva porszívó csatlakoztatási lehetőséggel.

| Gyártó     | Típus      | Motor (V/kW) | Motor típusa | Munkaszélesség (mm) | Teljesítmény maximum (m <sup>2</sup> /óra) | Súly (kg) | Egyéb             |
|------------|------------|--------------|--------------|---------------------|--------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Schwamborn | BEF204     | 230/2,2      | elektromos   | 200                 | 65                                         | 49        | GY, K; kézi       |
| Blastrac   | BMP-215E   | 230;400/1,85 | elektromos   | 215                 | 70                                         | 55        | GY, K, kézi       |
| Blastrac   | BMP-215B   | -/3,6        | benzin       | 215                 | 70                                         | 55        | GY, K             |
| Blastrac   | BMP-335GHY | -/7,5        | dízel        | 335                 | 150                                        | 360       | GY                |
| Schwamborn | BEF320     | 400/11       | elektromos   | 320                 | 170                                        | 403       | GY, K             |
| Blastrac   | BMP-335EHY | 400/12,1     | elektromos   | 335                 | 175                                        | 405       | GY, K, víztartály |



*Blastrac BMP-215B*



*Blastrac BMP-215E*



*Blastrac BMP-335EHY*



*Schwamborn BEF204*

**BÁRMELY GÖLZ, SCHWAMBORN, BLASTRAC TERMÉK BESZERZÉSÉVEL KAPCSOLATBAN FORDULJON HOZZÁNK BIZALOMMAL.**

# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK



## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### BONTÓ-, FEJTŐKALAPÁCSOK, HIDRAULIKUS BERENDEZÉSEK

ELECTRIC DRILLING, DEMOLITION HAMMERS AND BREAKERS, CORE DRILLS

#### PNEUMATIKUS BONTÓKALAPÁCSOK

Ezek a szerszámok kompresszorral működtethetők, a pneumatikus kalapácsok különböző ütőerővel és súllyal rendelkeznek, melyek bontási, javítási és felújítási munkák során alkalmazhatóak.

#### Felhasználási területei:

- téglá, fagyott talaj, aszfalt és beton bontása során kiválóan használható,
- ideális belső és külső átépítési és bontási munkákra.

#### Jellemzői:

- a kezelő komfortját és biztonságát a hatékony hangtompított kialakítás és a rezgéscsillapított fogantyúk garantálják,
- az alacsonyabb zajszint és kevesebb rezgés növeli a termelékenységet,
- kiváló teljesítmény-tömeg arány,
- modern és robosztus kialakítás,
- a beépített olajozó jelentősen növeli a megbízhatóságot és csökkenti az eszköz elhasználódását.



Atlas Copco TEX 10PS



Atlas Copco TEX 230PE

| Gyártó      | Model                | Súly(kg) | Szükséges<br>légmennyiség (l/<br>másodperc) |
|-------------|----------------------|----------|---------------------------------------------|
| Atlas Copco | TEX 03PS             | 4        | 6,9                                         |
| Atlas Copco | DKR 36               | 4,5      | 10,0                                        |
| Atlas Copco | TEX 05P              | 5,5      | 9,5                                         |
| Permon      | SK9-5 25x75          | 9,5      | 18,3                                        |
| Atlas Copco | BBD 12 D, 19x108     | 9,8      | 24,0                                        |
| Atlas Copco | TEX 10PS, 22x82.5    | 10       | 17,0                                        |
| Atlas Copco | BBD 12 DS, 19x108    | 10,5     | 22,0                                        |
| Permon      | SK9-6A 22x82         | 10,5     | 18,3                                        |
| Permon      | SK13B 25x75          | 12,3     | 19,17                                       |
| Atlas Copco | TEX 12PS KL, 22x82.5 | 12,5     | 21,3                                        |
| Atlas Copco | BBD 15E, 19x108      | 15,5     | 22,0                                        |
| Permon      | BKA15 22x82          | 16       | 15,0                                        |
| Permon      | BKA20 25x108         | 22       | 23,3                                        |
| Atlas Copco | RH 572-E, 22x108     | 22,8     | 37,0                                        |
| Atlas Copco | TEX 150PE, 25x108    | 19       | 25,0                                        |
| Permon      | BKA25 32x160         | 25       | 28,3                                        |
| Atlas Copco | TEX 190PE, 25x108    | 26       | 26,0                                        |
| Atlas Copco | RTEX25, 28x160       | 25       | 17,5                                        |
| Atlas Copco | TEX 230 PE, 25x108   | 29       | 30,0                                        |
| Atlas Copco | RH 658LS             | 30       | 58,0                                        |
| Atlas Copco | RTEX25, 32x160       | 25       | 18,5                                        |
| Permon      | BKA30 32x160         | 32       | 30,0                                        |
| Atlas Copco | TEX 280PE, 32x160    | 34       | 32,0                                        |
| Atlas Copco | TEX 33PE, 28x160     | 40       | 34,0                                        |
| Permon      | BKA40 32x160         | 41       | 31,6                                        |
| Atlas Copco | TEX 40PE             | 45       | 40,0                                        |



Permon SK9-5



Permon BKA25





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### BONTÓ-, FEJTŐKALAPÁCSOK, HIDRAULIKUS BERENDEZÉSEK

#### ELECTRIC DRILLING, DEMOLITION HAMMERS AND BREAKERS, CORE DRILLS

#### HIDRAULIKUS BONTÓKALAPÁCSOK

Ezek a szerszámok rendkívül alacsony karbantartási igényűek.

- minimális a hidraulikus szerszámok kopása, kevés a cserélendő alkatrész,
- a hidraulika zárt körfolyamatban dolgozik, szennyeződés és nedvesség nem kerülhet a gépbe,
- kompakt, csendes és kevesebb a vibrációja az elektromos és pneumatikus szerszámokhoz képest.



BETONTECH-  
NOLOGIAI

| Gyártó      | Model                    | Súly(kg) | EHTMA osztály |
|-------------|--------------------------|----------|---------------|
| Atlas Copco | LH 11 Breaker, 22x82,5   | 15,5     | C             |
| Atlas Copco | LH 190 E breaker, 25x108 | 25       | C             |
| Atlas Copco | LH 230 E breaker, 28x160 | 28       | C/D           |
| Atlas Copco | LH 230E breaker, 32x160  | 28       | C/D           |
| Atlas Copco | LH 280 E breaker, 28x160 | 32,5     | C/D           |
| Atlas Copco | LH 400 E breaker, 32x160 | 39       | D             |



Atlas Copco LH 190



Atlas Copco LH 230



Atlas Copco LH 400



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK



## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### BETONÓZÓKONTÉNEREK CONCRETE SKIP

Lehetővé teszi a beton szállítását daruzva, gyorsan és hatékonyan.

#### ACSE BETONSZÁLLÍTÓ KONTÉNEREK

| Gyártó | Típus     | Súly (kg) | Összsúly (kg) | Ürtartalom (l) | Kivétel fajtája               |
|--------|-----------|-----------|---------------|----------------|-------------------------------|
| VM     | ACSE 500  | 185       | 1 285         | 500            | Alsó elzárós/pillangószelepes |
| VM     | ACSE 750  | 200       | 1 850         | 750            | Alsó elzárós/pillangószelepes |
| VM     | ACSE 1000 | 235       | 2 435         | 1000           | Alsó elzárós/pillangószelepes |
| VM     | ACSE 1500 | 365       | 3 665         | 1500           | Alsó elzárós/pillangószelepes |

#### Vásárolható tartozékok:

Tömlő: átmérő 150 mm

Bilincs

Surrantó



#### FKE BETONSZÁLLÍTÓ KONTÉNEREK

Henger-kúp alakú, oldalsó ürítésű, stabil kialakítású betonszállító edény.

| Gyártó | Típus    | Súly (kg) | Összsúly (kg) | Ürtartalom (l) | Kivétel fajtája |
|--------|----------|-----------|---------------|----------------|-----------------|
| VM     | FKE 500  | 200       | 1 300         | 500            | oldalürítéses   |
| VM     | FKE 750  | 230       | 1 880         | 750            | oldalürítéses   |
| VM     | FKE 1000 | 275       | 2 475         | 1000           | oldalürítéses   |





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### BETONKEVERŐGÉPEK CONCRETE MIXERS

#### BETONKEVERŐGÉPEK

A professzionális építők számára tervezett és szánt betonkeverők az anyagok tökéletes homogenizálását biztosítják, a maximális üzemeltetési biztonság mellett. Nagyon hasznos építkezéseknél, mind speciális mérete, mind manőverezhetősége miatt, de különösen az alacsony zajszint, a magas hatékonyság és a keverési művelet minősége miatt.

| Gyártó | Típus       | Dob<br>űrtartalma<br>(l) | Keverési<br>adag<br>(kb. l) | Motor<br>(V/kW)   | Meghajtás | Súly<br>(kg) |
|--------|-------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|--------------|
| ATIKA  | BM 125      | 125                      | 100                         | 230/0,55          | MFL       | 53           |
| ATIKA  | EXPERT 185  | 185                      | 150                         | 230/400, 0,9/0,75 | MFL       | 82           |
| IMER   | MINIBETA    | 138                      | 100                         | 230/0,3           | ZH        | 55           |
| IMER   | ROLLBETA    | 134                      | 100                         | 230/0,3           | ZH        | 46           |
| IMER   | SYNTESI 140 | 138                      | 100                         | 230/0,3           | ZH        | 54           |
| IMER   | SYNTESI 160 | 160                      | 115                         | 230/1,0           | ZH        | 59           |
| IMER   | SYNTESI 190 | 190                      | 160                         | 230/1,0           | ZH        | 106          |
| IMER   | SYNTESI 250 | 235                      | 190                         | 230/1,0           | ZH        | 119          |
| IMER   | SYNTESI 300 | 314                      | 250                         | 230/1,4           | ZH        | 173          |
| IMER   | SYNTESI 350 | 345                      | 280                         | 230/1,4           | ZH        | 175          |

MFL: műanyag fogaslécés ZH: zárt hajtóműves



*Imer Syntesi 250*



*Imer Syntesi 190*



*Atika BM 125*



*Atika EXPERT 185*

#### FÉLAUTOMATA BETONKEVERŐGÉPEK

Az automatizált betonkeverők saját víztartállyal, beépített, valamint önrakodó rendszerrel vannak felszerelve. Nagyon hasznosak nehezen elérhető helyeken, közepes méretű lakóépületeken, ezek a gépek képesek hatékonyan cserélni a betont, különösen azokon a területeken, ahol az anyagok betonkeverővel történő szállítása kizárt. A karbantartási költségek alacsonyak, az alkatrészek könnyen cserélhetők.

| Gyártó | Típus   | Dob<br>űrtartalma (l) | Keverési<br>adag, (kb. l) | Motor (V/kW) | Teljesítmény<br>(m <sup>3</sup> /óra) | Súly<br>(kg) |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|
| IMER   | BIR330  | 330                   | 250                       | 400/3,0      | 6,5                                   | 53           |
| IMER   | BIR400  | 400                   | 300                       | 400/3,0      | 8                                     | 82           |
| IMER   | BIR500  | 500                   | 400                       | 400/5,6      | 17                                    | 55           |
| IMER   | BIR750  | 750                   | 500                       | 400/5,6      | 17                                    | 46           |
| IMER   | BIR1000 | 1000                  | 800                       | 400/7,5      | 18                                    | 54           |



*Imer BIR750*



*Imer BIR330*

A BIR típusú betonkeverőgépek rendelhetők dízel motorral is!



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### HABARCS ÉS VAKOLATSZÓRÓ GÉPEK



#### IMER SMALL 50 MULTIFUNKCIONÁLIS VAKOLÓGÉP

Alkalmasak zsákos előkevert anyagok bekeveréséhez és kiszórásához például cement, vakolat, esetleg különféle szigetelő anyagok.

- biztosítja a vakolat anyagkeverék gyors homogenizálását,
- a vezérlés távolról is elvégezhető,
- könnyen tisztítható,
- szervizelése egyszerű, alkatrész ellátottsága folyamatos.

| Típus         | Áramfelvétel (V) | Maximális beépített teljesítmény (kW) | Keverőmotor teljesítménye (kW) | Elektromos levegőkompresszor (l/perc) | Anyag áramlási sebessége (l/perc) | Maximális anyagszállító távolság (m) | Tartály térfogata (l) | Töltőnyílás magassága (mm) | Méreték (mm)  | Súly (kg) |
|---------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------|
| Imer Koine 3  | 230              | 3,4                                   | 2,2                            | 250                                   | 8-11-15                           | 15                                   | 50                    | 1000                       | 685/1450/1270 | 191       |
| Imer Koine 35 | 230              | 3,77                                  | 2,2                            | 250                                   | 11-15-20                          | 15                                   | 110                   | 900                        | 680/1560/1190 | 255       |
| Imer Koine 4  | 400              | 7,75                                  | 5,5                            | 250                                   | 22                                | 25                                   | 110                   | 900                        | 730/1190/1560 | 263       |



**Imer Koine 3**



**Imer Koine 4**

#### IMER KOINE EGY -ÉS HÁROMFÁZISÚ VAKOLÓGÉPEK

Alkalmazható hagyományos habarcs és előkevert anyagok kiszórásához, előkevert tixotróp termékekhez, homogén és színezett termékekhez, festékes bevonatokhoz, hézagok, rések kitöltéséhez, megerősítő injektáláshoz.

- előkevert anyagok tölthető bele,
- elektronikus kezelőpanellel van ellátva,
- tartálya rozsdamentes acélból készült.

| Típus        | Áramfelvétel (V) | Motor teljesítmény (kW) | Elektromos levegőkompresszor (l/perc) | Anyag áramlási sebessége (l/perc) | Max. anyagszállító távolság Ø 19 mm-es tömlővel (m) | Max. anyagszállító távolság Ø 25 mm-es tömlővel (m) | Tartály térfogata (l) | Max. szemcse méret (mm) | Töltőnyílás magassága (mm) | Méreték (mm) | Súly (kg) |
|--------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|-----------|
| Small 50 EVO | 230              | 1,5                     | 250                                   | 0,8 – 14                          | 15                                                  | 25                                                  | 50                    | 6                       | 650                        | 520/1120/650 | 69        |





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

BETONACÉL KÖTÖZŐ, FELÜLET KEMÉNYÍTŐ REBAR TYING MACHINE, SURFACE HARDENER

### IMER STEP VAKOLÓGÉPEK

Alkalmas hagyományos habarcs és előkevert vakolatok keveréséhez és felszórásához, valamint szálerősítésű és tűzálló habarcsok, tűzálló anyagok, önterülő esztrich-ek és szabályozott nyomáson történő megerősítő injektálásokhoz.

- sűrített levegő segítségével történik az anyagszállítás,
- elektronikus kezelőpanellel van ellátva,
- karbantartása egyszerű,
- vonatható kivitelben is kapható.

| Típus                 | Keverőegység | Áramfelvétel (V) | Motor teljesítmény (kW) | Keverő teljesítmény (kW) | Elektromos levegőkompresszor (l/perc) | Max. szemcse méret (mm) | Anyag áramlási sebessége (l/perc) | Anyagfelszórás vízszintesen (m) | Anyagfelszórás függőlegesen (m) | Tartály térfogata (l) | Keverő térfogata | Méret (mm)    | Súly (kg) |
|-----------------------|--------------|------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-----------|
| Step 120 GR-M (230V)  | Van          | 230              | 2,2                     | 1,4                      | 250                                   | 8                       | 4-20                              | 40                              | 15                              | 120                   | 120              | 820/2040/1275 | 404       |
| Step 120 (230V)       | Nincs        | 230              | 2,2                     | -                        | 250                                   | 8                       | 4-20                              | 40                              | 15                              | 120                   | -                | 820/2040/960  | 280       |
| Step 120 GR-M (400 V) | Van          | 400              | 3,6/4,8 (1/2 sebesség)  | 1,1                      | 310                                   | 8                       | 17-35                             | 60                              | 30                              | 120                   | 120              | 820/2040/1275 | 404       |
| Step 120 (400V)       | Nincs        | 400              | 3,6/4,8 (1/2 sebesség)  | -                        | 310                                   | 8                       | 17-35                             | 60                              | 30                              | 120                   | -                | 820/2040/960  | 280       |
| Step 120 A            | Nincs        | 400              | 7,5                     | -                        | 310                                   | 10                      | 116                               | 60                              | 30                              | 120                   | -                | 820/2320/960  | 280       |



Imer Step 120

### IMER PRESTIGE VAKOLÓGÉP

Dízelmotoros vakológép száraz, előkevert anyagokhoz. Az ECO TPOWER rendszer a fordulatszámot a munkafázis szerint állítja be.

| Típus    | Motor teljesítmény (kW) | Kompresszor teljesítmény (l/perc) | Max. szemcse méret (mm) | Változtatható áramlási sebesség (l/perc) | Max. nyomás (bar) | Tartály térfogata (l) | Keverő térfogata (l) | Méret (mm)     | Súly (kg) |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------|
| Prestige | 15                      | 400                               | 4-6                     | 0-60                                     | 40                | 200                   | 180                  | 1360/3340/1340 | 750       |



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES



### PUTZMEISTER ELEKTROMOS VAKOLÓGÉPEK

| Putzmeister vakológépek | Áramfelvétel (V) | Motor teljesítmény (kW) | Anyag áramlási sebessége (l/perc) | Vízszintes hatótávolság (m) | Függőleges hatótávolság (m) | Nyomás (bar) | Max. szemcse méret (mm) | Keverő mérete (l) | Méreték (mm)  | Töltési magasság (mm) | Súly (kg) |
|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| P12                     | 400              | 1,4/1,8                 | 6-12                              | 30                          | 15                          | 25           | 4                       | 50                | 714/696/1437  | 939                   | 125       |
| MP25                    | 400              | 5,5                     | 25                                | 40                          | 15                          | 40           | 4                       | 115               | 1344/728/1484 | 984                   | 273       |



*Putzmeister P12*



*Putzmeister MP25*

| Putzmeister vakológépek | Áramfelvétel (V) | Keverőegység | Motor teljesítmény (kW) | Keverő teljesítménye (kW) | Anyag áramlási sebessége (l/perc) | Vízszintes hatótávolság (m) | Függőleges hatótávolság (m) | Nyomás (bar) | Max. szemcse méret (mm) | Tartály térfogata (l) | Keverő térfogata (l) | Méreték (mm)  | Töltési magasság (mm) | Súly (kg) |
|-------------------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| S 5 EV                  | 400              | Nincs        | 5,5                     | -                         | 7-40                              | 60                          | 40                          | 25           | 6                       | 100                   | -                    | 2290/680/650  | 650                   | 190       |
| S 5 EVT                 | 400              | Van          | 5,5                     | 2,2                       | 7-40                              | 60                          | 40                          | 25           | 6                       | 100                   | 80                   | 2505/680/1150 | 1150                  | 400       |



*Putzmeister S 5 EV*



*Putzmeister S 5 EVT*





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### BETONSZIVATTYÚK, ESZTRICH KEVERŐGÉPEK

### CONCRETE PUMPS, ESTRICH, PLASTERING, MORTARY EQUIPMENT

Sokoldalú dugattyús szivattyúk, melyek különböző szemcseméretű beton szivattyúzására alkalmasak. Függőleges és vízszintes anyagmozgatásra is alkalmasak ezek a gépek, így felhasználási területük nagy. Elektronikus kijelzővel ellátott gépek, ahol a kezelő panel lehetővé teszi néhány lényeges paraméter vizualizálását, például: üzemórák, munkafolyamat, üzemi nyomás stb.

- az anyag áramlás sebessége állítható,
- megbízható, nagy teljesítményű és mobil,
- nagyméretű garat gumigallérral és védőráccsal,
- könnyen szervizelhető, kevés karbantartást igényel.

## BETONSZIVATTYÚK

| Putzmeister betonszivattyú | Tartály térfogata (l)   | Anyag szállítás (m³/óra) | Nyomás (bar) | Vízszintes anyagszállítás / Fűjt beton max. (m) | Függőleges anyagszállítás / Fűjt beton max. (m) | Motor típusa     | Teljesítmény (kW) | Súly (Kg) | Méret (mm)         | Töltési magasság (mm) | Max. szemcseméret (mm) | Alváz        |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| P 715 TD                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-17,4                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | Deutz dízel      | 34,5              | 1 850     | 4600 x 1520 x 1750 | 1180                  | 16                     | vontatható   |
| P 715 SD                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-17,4                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | Deutz dízel      | 34,5              | 1 700     | 2950 x 1400 x 1550 | 973                   | 16                     | csúszótalpas |
| P 715 TE                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-18,2                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | 400 V elektromos | 30                | 1 800     | 4600 x 1520 x 1650 | 1 180                 | 16                     | vontatható   |
| P 715 SE                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-18,2                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | 400 V elektromos | 30                | 1 650     | 2950 x 1400 x 1400 | 973                   | 16                     | csúszótalpas |
| P 718 TD                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-17,4                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | Deutz dízel      | 34,5              | 2 320     | 4644 x 1560 x 1790 | 1 180                 | 32                     | vontatható   |
| P 718 SD                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-17,4                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | Deutz dízel      | 34,5              | 2 000     | 3025 x 1460 x 1600 | 1 120                 | 32                     | csúszótalpas |
| P 718 TE                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-17,4                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | 400 V elektromos | 30                | 2 260     | 4644 x 1560 x 1750 | 1 180                 | 32                     | vontatható   |
| P 718 SE                   | 250/280 (kiegészítővel) | 4-17,4                   | 68           | 300 / 100                                       | 100 / 80                                        | 400 V elektromos | 30                | 1 940     | 3025 x 1460 x 1450 | 1 120                 | 32                     | csúszótalpas |



**Putzmeister P 715**



**Putzmeister P 718**

# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES



| Imer betonszivattyú | Tartály térfogata (l) | Anyag szállítás (m <sup>3</sup> /óra) | Nyomás (bar) | Vízszintes anyagszállítás (m) | Függőleges anyagszállítás (m) | Motor típusa | Teljesítmény (kW) | Súly (kg) | Méret (mm)         | Töltési magasság (mm) | Max. szemcseméret (mm) | Alváz                  |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Booster 15          | 240                   | 2-15                                  | 70           | Max. 90                       | Max. 60                       | Yanmar dízel | 21,2              | 1490      | 4100 x 1495 x 1540 | 1080                  | 25                     | Közúton nem vontatható |
| Booster 15 R        | 240                   | 2-15                                  | 70           | Max. 90                       | Max. 60                       | Yanmar dízel | 21,2              | 1550      | 4100 x 1495 x 1540 | 1080                  | 25                     | Közúton vontatható     |

### DÍZEL ESZTRICH KEVERŐGÉPEK



Az esztrich keverőgépek aljzatbeton keveréséhez és szállításához alkalmazható berendezések. Zárt rendszerű keverőgépek, mely sokkal hatékonyabban és gyorsabban keverik össze az anyagot, mint egy hagyományos betonkeverőgép. Esztrich tömlő segítségével lehet a megkevert betont eljuttatni a betonozandó területre, mely így megóvjaa a lefektetett csőrendszereket és a munkaterület környezetét is.

- a szállítást egy levegős kompresszor végzi, amelyet dízel- vagy elektromotor hajt meg,
- használható cement esztrich, kalcium-szulfát esztrich (anhidrit), magnezium esztrich, valamint homok és adalékanyagok szivattyúzására,
- keverőegység túlterhelés-védelemmel van ellátva.

| Putzmeister esztrichkeverő | Felszereltség                             | Keverő hasznos térfogata (l) | Anyag szállítás (m <sup>3</sup> /óra) | Nyomás (bar) | Vízszintes anyagszállítás (m) | Függőleges anyagszállítás (m) | Kompresszor teljesítmény (m <sup>3</sup> /perc) | Motor típusa | Teljesítmény (kW) | Súly (kg) | Üzemanyag tank (l) | Méret (mm)         | Töltési magasság (mm) | Max. szemcseméret (mm) | Alváz      |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| M 740 D                    | Alap verzió                               | 200                          | 3,8                                   | 8            | 180                           | 90                            | 4,35                                            | Deutz dízel  | 33,5              | 154       | 60                 | 4780 x 1480 x 1520 | 820                   | 16                     | vontatható |
| M 740 DB                   | Hidraulikus adagolóval                    | 200                          | 4,6                                   | 8            | 180                           | 90                            | 4,35                                            | Deutz dízel  | 33,5              | 1740      | 60                 | 5075 x 1480 x 2431 | 400                   | 16                     | vontatható |
| M 740 DBS                  | Hidraulikus adagolóval és anyag behúzóval | 200                          | 5                                     | 8            | 180                           | 90                            | 4,35                                            | Deutz dízel  | 33,5              | 1814      | 60                 | 5075 x 1480 x 2431 | 400                   | 16                     | vontatható |
| M 760 DH                   | Alap verzió                               | 200                          | 4                                     | 8            | 200                           | 150                           | 5                                               | Kubota dízel | 48,5              | 1720      | 60                 | 4780 x 1480 x 1520 | 820                   | 16                     | vontatható |
| M 760 DHB                  | Hidraulikus adagolóval                    | 200                          | 4,8                                   | 8            | 200                           | 150                           | 5                                               | Kubota dízel | 48,5              | 1826      | 60                 | 5075 x 1480 x 2431 | 400                   | 16                     | vontatható |
| M 760 DHBS                 | Hidraulikus adagolóval és anyag behúzóval | 200                          | 5                                     | 8            | 200                           | 150                           | 5                                               | Kubota dízel | 48,5              | 1900      | 60                 | 5075 x 1480 x 2431 | 400                   | 16                     | vontatható |



Putzmeister M 740 D



Putzmeister M 760



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### ELEKTROMOS ESZTRICH KEVERŐGÉPEK

Az elektromos esztrich keverő és továbbító gép megfelelő választás szakemberek számára, akik hagyományos esztrichkel (homokkal és cementtel) végeznek építkezési munkákat. Képes nagy területeket elérni rövid idő alatt, minimális fizikai erőfeszítéssel.

- a keverőtartály fala vastag, kopásálló anyagból készült,
- tartályfedél beépített biztonsági berendezéssel,
- automatikus szivattyúzási ciklus.

| Brinkmann esztrichkeverő | Felszereltség                   | Keverő hasznos térfogata (l) | Anyag szállítás (m <sup>3</sup> /óra) | Nyomás (bar) | Vízszintes anyagszállítás (m) | Függőleges anyagszállítás (m) | Kompresszor teljesítmény (m <sup>3</sup> /perc) | Motor típusa | Teljesítmény (kW) | Üzemanyag tartály (l) | Súly (kg) | Méret (mm)         | Töltési magasság (mm) | Max. szemcseméret (mm) | Alváz      |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| EstrichBoy DC 450        | Alap verzió                     | 200                          | 3,8 - 5                               | 8            | 180                           | 90                            | 4,4                                             | Deutz dízel  | 36,4              | 70                    | 1722      | 4790 × 1560 × 1640 | 900                   | 16                     | vontatható |
| EstrichBoy DC 450 B      | Hidraulikus adagolóval          | 200                          | 3,8 - 5                               | 8            | 180                           | 90                            | 4,4                                             | Deutz dízel  | 36,4              | 70                    | 1871      | 5020 × 1560 × 2515 | 420                   | 16                     | vontatható |
| EstrichBoy DC 450 BS     | Hidraulikus adagolóval és anyag | 200                          | 3,8 - 5                               | 8            | 180                           | 90                            | 4,4                                             | Deutz dízel  | 36,4              | 70                    | 1900      | 5020 × 1560 × 2515 | 420                   | 16                     | vontatható |

| Imer esztrichkeverő  | Felszereltség                         | Keverő hasznos térfogata (l) | Átlagos ciklus kibocsátási teljesítmény (l/ciklus) | Nyomás (bar) | Vízszintes anyagszállítás (m) | Függőleges anyagszállítás (m) | Kompresszor teljesítmény (l/perc) | Motor típusa | Teljesítmény (kW) | Üzemanyag tartály (l) | Súly (kg) | Méret (mm)         | Töltési magasság (mm) | Max. szemcseméret (mm) | Alváz                  |
|----------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Mover 270 DB EVO     | Hidraulikus adagolóval, 50 m tömlővel | 270                          | 220                                                | 7            | 110                           | 60                            | 4340                              | Yanmar dízel | 35                | 40                    | 1760      | 4903 x 1470 x 2521 | 660                   | 12-16                  | Közúton nem vontatható |
| Mover 270 DBR EVO    | Hidraulikus adagolóval, 50 m tömlővel | 270                          | 220                                                | 7            | 110                           | 60                            | 4340                              | Yanmar dízel | 35                | 40                    | 1790      | 4903 x 1470 x 2521 | 660                   | 12-16                  | Közúton vontatható     |
| Mover 270 DBR WT EVO | Hidraulikus adagolóval, tömlő nélkül  | 270                          | 220                                                | 7            | 110                           | 60                            | 4340                              | Yanmar dízel | 35                | 40                    | 1790      | 4903 x 1470 x 252  | 660                   | 12-16                  | Közúton vontatható     |



**Brinkmann EstrichBoy DC 450**



**Imer Mover 270 DBR**



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES



IMER Mover 270 E esztrich-beton keverő és továbbító gép megfelelő választás szakemberek számára akik hagyományos esztrichel (homokkal és cementtel) végeznek építkezési munkákat.

- Dönthető töltőputtony 65°-ban.
- A billenésszabályzó berendezés működtethető abban az esetben is ha a gép még nem érte el az üzemeleg állapotot.
- A keverőtartály fala vastag, kopásálló anyagból készült.
- Tartályfedél beépített biztonsági berendezéssel.
- Automatikus szivattyúzási ciklus.

| Imer esztrichkeverő | Felszereltség                                              | Keverő hasznos térfogata (l) | Anyag szállítás (l/ciklus) | Vízszintes anyagszállítás (m) | Függőleges anyagszállítás (m) | Kompresszor teljesítmény (l/perc) | Kompresszor nyomás (bar) | Elektromotor (V) | Teljesítmény (kW) | Súly (kg) | Méret (mm)         | Töltési magasság (mm) | Max. szembeméret (mm) | Alváz                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Mover 190 E         | Alap verzió, 30 m tömlővel (kompresszor nélkül)            | 190                          | 150                        | 80                            | 40                            | Opcionális: 3600                  | 7                        | 230              | 2,2               | 590       | 2970 x 1150 x 1450 | 950                   | 10-15                 | Közúton nem vontatható |
| Mover 190 EB        | Hidraulikus adagolóval, 30 m tömlővel (kompresszor nélkül) | 190                          | 150                        | 80                            | 40                            | Opcionális: 3600                  | 7                        | 230              | 2,2               | 700       | 2970 x 1150 x 2285 | 350                   | 10-15                 | Közúton nem vontatható |
| Mover 270 E         | Alap verzió, 40 m tömlővel (kompresszor nélkül)            | 270                          | 200                        | 100                           | 60                            | Opcionális: 4500                  | 7                        | 400              | 5,5               | 630       | 3150 x 1150 x 1450 | 950                   | 10-15                 | Közúton nem vontatható |
| Mover 270 EB        | Hidraulikus adagolóval, 40 m tömlővel (kompresszor nélkül) | 270                          | 200                        | 100                           | 60                            | Opcionális: 4500                  | 7                        | 400              | 5,5               | 750       | 3150 x 1150 x 2285 | 350 mm                | 10-15                 | Közúton nem vontatható |



**Imer Mover 190**



**Imer Mover 270**



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

Az elektromos esztrich keverő és továbbító gép megfelelő választás szakemberek számára, akik hagyományos esztrichkel (homokkal és cementtel) végeznek építkezési munkákat. Képes nagy területeket elérni rövid idő alatt, minimális fizikai erőfeszítéssel.

- a keverőtartály fala vastag, kopásálló anyagból készült,
- tartályfedél beépített biztonsági berendezéssel,
- automatikus szivattyúzási ciklus.

| Brinkmann<br>esztrichkeverő | Felszereltség                                      | Keverő hasznos<br>térfogata (l) | Anyag szállítás (m <sup>3</sup> /<br>óra) | Nyomás (bar) | Vízszintes<br>anyagszállítás (m) | Függőleges<br>anyagszállítás (m) | Kompresszor<br>teljesítmény (m <sup>3</sup> /<br>perc) | Elektromotor (V) | Teljesítmény (kW) | Súly (kg) | Méret (mm)               | Töltési magasság<br>(mm) | Max. szemcseméret<br>(mm) | Alváz      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| EstrichBoy<br>EC 350        | Alap verzió                                        | 200                             | 3                                         | 8            | 80                               | 40                               | 2,3                                                    | 400              | 15                | 1700      | 4800 ×<br>1580 ×<br>1550 | 900                      | 16                        | vontatható |
| EstrichBoy<br>EC 350 B      | Hidraulikus<br>adagolóval                          | 200                             | 3                                         | 8            | 80                               | 40                               | 2,3                                                    | 400              | 15                | 1800      | 4800 ×<br>1580 ×<br>2450 | 400                      | 16                        | vontatható |
| EstrichBoy<br>EC 350 BS     | Hidraulikus<br>adagolóval<br>és anyag<br>behúzóval | 200                             | 3                                         | 8            | 80                               | 40                               | 2,3                                                    | 400              | 15                | 1900      | 4800 ×<br>1580 ×<br>2450 | 400                      | 16                        | vontatható |
| EstrichBoy<br>EC 450        | Alap verzió                                        | 200                             | 3,8 - 5                                   | 8            | 180                              | 90                               | 4                                                      | 400              | 30                | 1600      | 4800 ×<br>1580 ×<br>1550 | 900                      | 16                        | vontatható |
| EstrichBoy<br>EC 450 B      | Hidraulikus<br>adagolóval                          | 200                             | 3,8 - 5                                   | 8            | 180                              | 90                               | 4                                                      | 400              | 30                | 1710      | 5000 ×<br>1580 ×<br>2450 | 420                      | 16                        | vontatható |
| EstrichBoy<br>EC 450 BS     | Hidraulikus<br>adagolóval<br>és anyag<br>behúzóval | 200                             | 3,8 - 5                                   | 8            | 180                              | 90                               | 4                                                      | 400              | 30                | 1790      | 5000 ×<br>1580 ×<br>2450 | 420                      | 16                        | vontatható |



**Brinkmann EstrichBoy EC 350**

# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK



## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### HABARCSKEVERŐ GÉPEK MORTAR MIXERS

Különösen alkalmasak kis viszkozitású festékek, ragasztók, habarcsok, szigetelőanyagok valamint a nagy viszkozitású gipsz-cement vakolatok kétkomponensű ragasztók és kvar-epoxi gyanták homogén állagúra történő megkeverésére.

- olajfürdő reduktorral vannak felszerelve,
- függőleges tengelyű keverők, különleges kialakítású keverőlapátokkal,
- környezetbarát, és előnye, hogy nagyon csendes,
- A keverés gyors, a kapott anyag homogén.

| Gyártó | Típus        | Dob űrtartalma (l) | Keverési adag, (kb. l) | Motor (V/kW)     | Lapát fordulatszám (fordulat/perc) | Súly (kg) |
|--------|--------------|--------------------|------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|
| ATIKA  | COMPACT 100  | 100                | 80                     | 230/2,0          | 42                                 | 80        |
| IMER   | MIX 60       | 56                 | 47                     | 230/0,55         | 55                                 | 30        |
| IMER   | MIX 120 Plus | 120                | 90                     | 230/1,4          | 38                                 | 130       |
| IMER   | MIX 360      | 360                | 200                    | 400/3,0          | 36                                 | 357       |
| IMER   | MIX 360      | 360                | 200                    | Honda benzin 8,1 | 36                                 | 360       |
| IMER   | MIX 750      | 750                | 480                    | 400/4,0          | 35                                 | 720       |
| IMER   | SPIN 15      | 60                 | 15                     | 230/1,4          | 280                                | 85        |



*Atika Compact 100*



*Imer Mix 60*



*Imer Mix 360*



*Imer Mix 120 Plus*



*Imer Mix 750*





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### ROTOROS ÉS KÉZI SIMÍTÓK POWER TROWELS

#### SZIMPLA ROTOROS KÉZI SIMÍTÓGÉPEK

A betonpadló készítés meghatározó fázisa a felület simítása és glettelése rotoros simítógéppel, mely felület egyenletességét biztosítja. A forgótárcsás betonsimító gépekkel akár tükörsima beton felület készíthető, amely tömör és egyenletes. A betonsimítógép aljzatbetonok, ipari padlók készítéséhez alkalmazhatóak, a családi háztól egészen az ipari csarnokokig.

- magas minőségű és megbízható munkagépek,
- kis és nagy felület megmunkálására is alkalmasak,
- magas fokú munkavédelmi felszereltséggel rendelkeznek.

| Gyártó   | Típus          | Simítótárcsa (Ø mm) | Motor                                                  | Teljesítmény (LE) | Lapát fordulatszám (fordulat/perc) | Súly (kg) |
|----------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------|
| Barikell | MOSKITO 4-60H  | 600                 | Honda GX 160 benzinmotor                               | 5,5               | 70-125                             | 48        |
| Barikell | MOSKITO 4-60 E | 600                 | 230 V elektromos                                       | 3                 | 130                                | 53        |
| Barikell | MOSKITO 4-75H  | 750                 | Honda GX 160 benzinmotor                               | 5,5               | 70-125                             | 54        |
| Barikell | MOSKITO 4-75E  | 750                 | 230 V elektromos                                       | 3                 | 130                                | 57        |
| Barikell | 4-90/E         | 900                 | 400 V elektromos                                       | 4,5               | 80-160                             | 84        |
| Barikell | 4-90/H         | 900                 | Honda GX 160 benzinmotor                               | 5,5               | 70-125                             | 74        |
| Barikell | 4-120/H        | 1200                | Honda GX 390 benzinmotor                               | 13                | 125                                | 104       |
| Barikell | 4-120/E        | 1200                | 400 V elektromos                                       | 4,5               | 70-125                             | 92        |
| Lievers  | LTM 600 B/ER   | 600                 | Honda GX 160/<br>230 V elektromos/<br>400 V elektromos | 4,8               | 135                                | 61        |
| Lievers  | LTM 900 B/ER   | 900                 | Honda GX 200/<br>400 V elektromos                      | 5,8               | 130                                | 67        |
| Lievers  | WTM 600        | 600                 | Honda benzinmotor                                      | 4                 | 130                                | 57        |
| Lievers  | WTM 900        | 900                 | Honda benzinmotor                                      | 5,5               | 125                                | 67        |
| Lievers  | WTM 1200       | 1200                | Honda benzinmotor                                      | 8,5               | 125                                | 107       |



**Barikell 4-90/H**



**Barikell MOSKITO 4-60H**



**Lievers WTM 1200**



**Lievers WTM 600**

# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES



### DUPLA ROTOROS SIMÍTÓGÉPEK

Robosztus kivitelüknek és méretüknek köszönhetően nagy termelékenységet és kiváló minőséget biztosítanak. Mindegyik gép kielégíti a legszigorúbb biztonsági előírásokat, a szabadalmaztatott kialakítások és alapfelszerelések pedig a kezelő kényelmét, illetve a gép egyszerű kezelhetőségét teszik lehetővé.

- hidrosztatikus meghajtású és hidraulikus vezérlésű,
- minden lapátsebességnél állandó nyomatékot biztosít,
- a hidraulikus vezérlés kis mozdulatokkal gyors és pontos irányítást tesz lehetővé.

| Gyártó   | Típus        | Simítótárcsa Ø (mm) | Munkaszélesség | Motor Teljesítmény (LE)/Típus  | Lapát fordulatszám (fordulat/perc) | Súly (kg) | Meghajtás                                  |
|----------|--------------|---------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Barikell | MK 8-90 HCS  | 2×900               | 1940           | 27 LE Honda GX 690 benzinmotor | 70 - 125                           | 335       | teljesen hidraulikus meghajtású            |
| Barikell | MK 8-120 H   | 2×1200              | 2540           | 27 LE Honda GX690 benzinmotor  | 70 - 125                           | 315       |                                            |
| Barikell | MK 8-120 HCS | 2×1200              | 2540           | 35 LE B&S benzinmotor          | 70 - 125                           | 385       | teljesen hidraulikus meghajtású            |
| Barikell | OL 90        | 2×900               | 1760           | 20 LE Honda GX630 benzinmotor  | 70 - 125                           | 248       | átfedéses                                  |
| Barikell | OL 120 H     | 2×1200              | 2140           | 27 LE Honda GX690 benzinmotor  | 70 - 125                           | 300       | átfedéses                                  |
| Barikell | OL 120 HCS   | 2×1200              | 2140           | 27LE Honda GX690 benzinmotor   | 70 - 125                           | 291       | átfedéses, teljesen hidraulikus meghajtású |

Az MK sorozatú gépek simítólappal és tárcsával vagy simítópapucssal, az OL sorozatú gépek simítólappal és simítópapucscsal szerelhetők fel. A gépekhez szállítókerék is rendelhető.

#### Kopó alkatrészek:

|                       |                      |                       |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Barikell simítótárcsa | tárcsa átmérő Ø (mm) | 600/750/900/1200/1600 |
| Barikell simítópapucs | vastagság (mm)       | 3/4                   |
| Barikell simítólappát |                      |                       |



**Barikell MK 8-90**



**Barikell OL 120**



# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

BETON LEHÚZÓK, VIBRÁCIÓS LEHÚZÓGERENDÁK CONSTRUCTION VIBRATORS, VIBRATING BEAMS

Ezek a kézi betonsimítók kiválóan alkalmasak egyszerűbb munkák elvégzéséhez. Például friss beton elterítéséhez, lehúzásához, simításához. A szénacél lapok biztosítják a tartósságot, a csuklós könnyűfém nyél, pedig a könnyű kezelhetőséget. A kézi lehúzó lapokhoz kefe kiegészítő is választható, mellyel a felület enyhé durvítása, érdesítése érhető el, például csúszásmentesítés.

| Gyártó | Típus | Hosszúság (mm) | Szélesség (mm) | Gerenda anyaga | Nyel hossza (m) | Súly (kg) |
|--------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------|
|--------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------|

|       |              |     |     |          |     |     |
|-------|--------------|-----|-----|----------|-----|-----|
| Belle | Fresno Broom | 540 | 900 | szénacél | 5,4 | 8,6 |
|-------|--------------|-----|-----|----------|-----|-----|



### BETON LEHÚZÓK

Ezek a kézi betonsimítók kiválóan alkalmasak egyszerűbb munkák elvégzéséhez. Például friss beton elterítéséhez, lehúzásához, simításához. A szénacél lapok biztosítják a tartósságot, a csuklós könnyűfém nyél, pedig a könnyű kezelhetőséget. A kézi lehúzó lapokhoz kefe kiegészítő is választható, mellyel a felület enyhé durvítása, érdesítése érhető el, például csúszásmentesítés.

### VIBRÁCIÓS LEHÚZÓGERENDÁK

Ezek a gépek lehetővé teszik a szakemberek számára tökéletesen sík padló készítését; függetlenül attól, hogy milyen kicsi vagy nagy a felület. Használata könnyű, és egyszerű.

- vezetősín nélküli betonlehúzó,
- több méretben megtalálható gerendák,
- speciális üreges, extrudált profilú, domború talpfelülettel rendelkeznek,
- a vibrációs frekvencia változtatható.

| Típus      | Gyártó  | Gerenda hossz (m) | Motor típusa                    | Fordulatszám (fordulat/perc) | Súly (kg) | Fordulatszám szabályozás |
|------------|---------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------|
| K 150 B    | Lievers | 1,5               | 4 ütemű Honda GX 25 benzinmotor | 8.500                        | 11        | nem                      |
| K 150 E    | Lievers | 1,5               | 230 V elektromos                | 11.000                       | 9         | nem                      |
| K 150 ER   | Lievers | 1,5               | 230 V elektromos                | 0-11.000                     | 10        | igen                     |
| HAL 200B   | Lievers | 2,5               | 4 ütemű Honda GX 25 benzinmotor | 8.500                        | 17        | nem                      |
| HAL 200 E  | Lievers | 2,5               | 230 V elektromos                | 11.000                       | 15        | nem                      |
| HAL 200 ER | Lievers | 2,5               | 230 V elektromos                | 0-11.000                     | 15        | igen                     |

### LIEVERS K 150 WET SCREED

- kiválóan manőverezhető, rendkívül könnyű,
- alkalmas nedves beton padlózat kiegyenlítésére és vibrálására,
- jól működik vezetősínek használata nélkül is,
- munkaszélessége 1.5 méter,
- elektromos- és benzinmotorral szerelt változata is van.





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES



BETON LEHÚZÓK, VIBRÁCIÓS LEHÚZÓGERENDÁK CONSTRUCTION VIBRATORS, VIBRATING BEAMS

### LIEVERS HAL 200 WET SCREED

- a betonpadlók hatékony szintezéséhez, vezető sínek nélkül,
- az elektromos változatok felszerelhetők egy elektronikus sebességszabályozóval,
- munkaszélessége 1.5 méter,
- elektromos- és benzinmotorral szerelt változata is van.

| Típus                    | Gyártó  | Motor típusa                     | Fordulatszám (fordulat/perc) | meghajtóegység súlya (kg) | Alumínium profil súlya (kg/m) | Választható gerendák |
|--------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|
| DuoScreed meghajtóegység | Lievers | Honda GX-35, 4-ütemű benzinmotor | 5 500                        | 12                        | 4,6                           | Gerenda hossza (m)   |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 1,5                  |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 1,9                  |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 2,5                  |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 3                    |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 3,75                 |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 4,25                 |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 5                    |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 5,5                  |
|                          |         |                                  |                              |                           |                               | 6                    |

### LIEVERS DUOSCREED

- multifunkcionális gép,
- a gép alumínium profillal van ellátva,
- a gerendák különböző méretűek, és könnyen cserélhetők.

### LIEVERS DTA EGYSÉG

- nagy betonfelületek kiváló tömörítésére és kiegyenlítésére használható,
- különböző hosszúságú, kiváló minőségű, alumínium gerendák,
- a meghajtó egységek kompatibilisek az összes gerendahosszal,
- a nagy átmérőjű gumibevonatú görgők csökkentik a rezgés átvitelét a sínrendszerekbe, és biztosítják a gerenda sima és könnyű mozgását.

| Típus                 | Gyártó  | Motor típusa              | Rezgésszám (fordulat/perc) | Állítható centrifugális erő (N) | Meghajtóegység súlya (kg) | Tömörítési teljesítmény (cm) |
|-----------------------|---------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| DTA E3 vibrátoregység | Lievers | 400 V elektromos          | 3000                       | 2000-6000                       | 23                        | kb.18 cm-ig                  |
| DTA E5 vibrátoregység | Lievers | 400 V elektromos          | 3000                       | 2000-6000                       | 33                        | kb.18 cm-ig                  |
| DTA B vibrátoregység  | Lievers | 4 ütemű Honda benzinmotor | 3000                       | 2000-6000                       | 33                        | kb.18 cm-ig                  |

| Gerenda műszaki adatai | Gerenda hossza (m) | Súly (kg) |
|------------------------|--------------------|-----------|
|                        | 3.2                | 35        |
|                        | 4.2                | 45        |
|                        | 5.2                | 55        |
|                        | 6.2                | 65        |
|                        | 7.2                | 75        |





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### ÉPÍTŐIPARI VIBRÁTOROK CONSTRUCTION VIBRATORS

A tökéletes minőségű beton eléréséhez a legelső lépés a merülővibrátorral történő tömörítés. A betonkeverékbe bekerült levegőt és a hézagokat a merülővibrátor eltávolítja, és a beton szilárdsága így megnövekszik.

A kézi vibrátorok különösen alkalmasak vékony betonrétegek, oszlopok és kisebb betonmunkák tömörítésére. A különféle vibrátorok széles felhasználási terület jellemzi, és szinte minden épületszerkezetre, például padlóakra, alapokra, gerendákra, falakra, cölöpökre, hidakra, utakra, alagutakra és viaduktokra alkalmazhatók.

### MERÜLŐVIBRÁTOROK

#### Lievers P14E / P14B típusú elektromos/benzines kézi merülővibrátor

Szinte mindenféle beton tömörítésére használhatóak ezek a gépek. A meghajtóegységről a hajtást választható hosszúságú hajlékony tengely adja át a vibrátornak. A nagy teljesítmény, gyors és precíz tömörítést biztosít. Speciálisan betonpadlók, gerendák, alapok, áthidalók, homlokzatok tömörítésére tervezték.

- alacsony tengelymagasság, 4.000 fordulat / perc,
- gyors csatlakozás, gyors kioldással, a könnyű tömlőcsere érdekében,
- edzett acél inga és vibrátorfej,
- karbantartásmentes,
- önbeállító csapágyrendszer,
- könnyű meghajtóegység, kettős szigetelésű (a CE előírások szerint), IP 54 szigetelési osztály.

| Meghajtóegységek |       |                                 |                 |                                   |           |
|------------------|-------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| Gyártó           | Típus | Fordulatszám<br>(fordulat/perc) | Áramerősség (A) | Motor                             | Súly (kg) |
| Lievers          | P14E  | 4400                            | 3               | —                                 | 3         |
| Lievers          | P14B  | 4400                            | —               | Hona GX 35, 1,6 LE<br>benzinmotor | 10        |
| Lievers          | P14B  | 4400                            | —               | Hona GX 35, 1,6 LE<br>benzinmotor | 10        |

| Kiegészítők |                     |                          |                       |                |                          |                          |
|-------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Gyártó      | Rázófej átmérő (mm) | Rezgésszám<br>percenként | Centrifugális erő (N) | Amplitúdó (mm) | Tengelyhossz P14E<br>(m) | Tengelyhossz P14B<br>(m) |
| Lievers     | 28                  | 12.000                   | 2500                  | 0,8            | 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4      | 2-2,5-3-3,5-4            |
| Lievers     | 38*                 | 12.000                   | 3900                  | 1              | 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4      | 2-2,5-3-3,5-4            |
| Lievers     | 45*                 | 12.000                   | 4500                  | 1,5            | 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4      | 2-2,5-3-3,5-4            |

\*a rúdfejek gumiborítású csúccsal is felszerelhetők





#### LIEVERS BV MECHANIKUS MERÜLŐVIBRÁTOR

Erőteljes, megbízható gépek, különösen nagy projektek számára hasznosak. Ezek a merülővibrátorok elektromos hajtóművel vagy benzinmotorral rendelkeznek. Minden meghajtóegység keretbe van szerelve, és ütészálló műanyag motorházzal rendelkezik, amely védi az egységet a külső hatásoktól.

- az egyszerű és egyedülálló kialakítás gondoskodik a karbantartásmentes használatról,
- az alacsony tengelysebesség és a nagy rezgés frekvencia optimális tömörítést eredményez,
- gyorscsatlakozóval van ellátva,
- dupla szigetelésűek, és hő védettek.

| Meghajtóegységek |                |                                 |                 |       |                            |           |
|------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------------------------|-----------|
| Gyártó           | Típus          | Fordulatszám<br>(fordulat/perc) | Áramerősség (A) | Motor | Hálózati feszültség<br>(V) | Súly (kg) |
| Lievers          | BV 400         | 3000                            | 2,6             | —     | 400                        | 12        |
| Lievers          | BV 230         | 3000                            | 5,1             | —     | 230                        | 12        |
| Lievers          | BV petrol 3000 | —                               | —               | Honda | —                          | 25        |

| Kiegészítők |                    |                          |                       |                |                  |           |
|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------|
| Gyártó      | Rúdfej átmérő (mm) | Rezgésszám<br>percenként | Centrifugális erő (N) | Amplitúdó (mm) | Tengelyhossz (m) | Súly (kg) |
| Lievers     | 28                 | 12000                    | 2500                  | 0,8            | 4,5-6,5-10,5     | 13        |
| Lievers     | 38*                | 12000                    | 3900                  | 1              | 4,5-6,5-10,5     | 18        |
| Lievers     | 45*                | 12000                    | 4500                  | 1,5            | 4,5-6,5-10,5     | 25        |
| Lievers     | 60                 | 12000                    | 6500                  | 3              | 4,5-6,5-10,5     | 35        |

\*a rúdfejek gumiborítású csúccsal is felszerelhetők



Lievers BV







# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### ÉPÍTŐIPARI VIBRÁTOROK CONSTRUCTION VIBRATORS

#### LIEVERS FREKVENCIAVÁLTÓS MEGHAJTÓEGYSÉG ÉS FREKVENCIA ÁTALAKÍTÓ

Biztonságos, megbízható és felhasználóbarát merülővibrátorok különösen hasznosak nagy projekteknél. Az egyedülálló turbóolaj kenőrendszer optimális kenést és hűtést biztosít. A speciális csapágak garantálják a maximális megbízhatóságot. Az alkatrészeket könnyen és gyorsan lehet cserélni.

#### LIEVERS LHF/HS TÍPUSÚ FREKVENCIAVÁLTÓS MEGHAJTÓEGYSÉG

| Gyártó  | Rúdfej-átmérő (mm) | Rúdfej-hossz (mm) | Rezgésszám percenként | Áram felvétel (A) | Súly LHF típus (kg) | Súly HS típus (kg) |
|---------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Lievers | 36                 | 310               | 12.000                | 4,5               | 8,6                 | 6,6                |
| Lievers | 50                 | 370               | 12.000                | 9,5               | 13                  | 11                 |
| Lievers | 57                 | 390               | 12.000                | 13,5              | 15,2                | 13,2               |
| Lievers | 65                 | 400               | 12.000                | 16                | 17,2                | 15,2               |



Lievers HS



Lievers LHF

#### LHF típus jellemzői:

- magas frekvenciájú,
- acél vibrátorfej, 5 méteres tömlő,
- ütészálló kapcsoló.

#### HS típus jellemzői:

- beépített rezgéscsillapító,
- folyamatos használatra alkalmas,
- acél vibrátorfej, 0.85 méteres tömlő,
- pisztolycsapos kapcsoló.

Lievers frekvenciaváltós merülővibrátorokhoz HFO/HFO-E frekvencia átalakító. Kompakt és robusztus kivitelű, a maximális megbízhatóság érdekében. Könnyen kezelhető, folyamatos munkavégzésre alkalmas. Motorvédő kapcsolóval van felszerelve. Biztosítja a 42 V/200 Hz-es szekunder biztonsági feszültséget.

#### Lievers frekvenciaváltós merülővibrátorokhoz HFO/ HFO-E frekvencia átalakító:

Kompakt és robusztus kivitelű, a maximális megbízhatóság érdekében. Könnyen kezelhető, folyamatos munkavégzésre alkalmas. Motorvédő kapcsolóval van felszerelve. Biztosítja a 42 V/200 Hz-es szekunder biztonsági feszültséget.

| Gyártó  | Típus       | Kimenő teljesítmény (KVA) | Elsődleges feszültség (V) | Elsődleges áramerősség (A) | Kimenetek száma | Súly (kg) |
|---------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| Lievers | HFO 0,7/230 | 0,7                       | 230                       | 4,5                        | 1               | 15        |
| Lievers | HFO 1,2/230 | 1,2                       | 230                       | 7                          | 1               | 19        |
| Lievers | HFO 1,2/400 | 1,2                       | 400                       | 2,7                        | 1               | 17        |
| Lievers | HFO 1,8/230 | 1,8                       | 230                       | 10,7                       | 2               | 27        |
| Lievers | HFO 1,8/400 | 1,8                       | 400                       | 4                          | 2               | 22        |
| Lievers | HFO 2,5/230 | 2,5                       | 230                       | 13,4                       | 2               | 33        |
| Lievers | HFO 2,5/400 | 2,5                       | 400                       | 5,2                        | 2               | 29        |
| Lievers | HFO 3,0/400 | 3,0                       | 400                       | 6                          | 3               | 40        |
| Lievers | HFO 4,0/400 | 4,0                       | 400                       | 7,9                        | 3               | 48        |
| Lievers | HFO 6,0/400 | 6,0                       | 400                       | 11                         | 4               | 68        |
| Lievers | HFO 7,5/400 | 7,5                       | 400                       | 14                         | 4               | 74        |





#### LIEVERS BELSŐMOTOROS LHF-E/HS-ER VIBRÁTOROK

Nincs szükség külön átalakítóra, biztonságos, tartós, és felhasználóbarát. Minden elektronikus alkatrészt speciális gyantába öntenek, amivel védik az ütésektől, rezgéstől és a nedvességtől, valamint túlterhelés védelemmel van ellátva.

##### LHF-E típus jellemzői:

- belső motoros merülővibrátor kapcsolóba épített frekvenciaváltóval,
- 5 méteres tömlő.

##### HS-ER típus jellemzői:

- belső motoros merülővibrátor kapcsolóba épített frekvenciaváltóval,
- ergonomikus kialakítás,
- pisztoly fogantyú,
- 0,85 méteres tömlő

| Gyártó  | Típus                    | Fordulatszám (fordulat/perc) | Áramerősség (A) | Rúdfej hossz (mm) | Hálózati feszültség (V) | Súly (kg) |
|---------|--------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| Lievers | LHF-E Ø36 rövid / hosszú | 12.000                       | 4,5             | 280/310           | 230                     | 8,4       |
| Lievers | LHF-E Ø50 rövid / hosszú | 12.000                       | 6,7/9,5         | 320/370           | 230                     | 11,6      |
| Lievers | LHF-E Ø57 rövid / hosszú | 12.000                       | 11,5/13,5       | 340/390           | 230                     | 14,1      |
| Lievers | HS-ER Ø36 rövid / hosszú | 12.000                       | 6,4/6,6         | 280/310           | 230                     | 8,4       |
| Lievers | HS-ER Ø50 rövid / hosszú | 12.000                       | 9,6/11          | 320/370           | 230                     | 11,6      |
| Lievers | HS-ER Ø57 rövid / hosszú | 12.000                       | 12,1/13,2       | 340/390           | 230                     | 14,1      |



Lievers LHF-E



Lievers HS-ER

#### LIEVERS PNEUMATIKUS PTL VIBRÁTOROK

Megbízható gépek, amelyek a legszélsőségesebb körülmények között is használhatók. A pneumatikus merülővibrátorok erős és robusztus szerkezetűek. Minden kopó alkatrész hőkezelt kopásálló acélból készült, és így ellenáll a szélsőséges körülményeknek.

- beépített csapágyakkal rendelkeznek,
- vezérlőtömlő csavaros fogóval a frekvencia beállításához,
- kettős tömlő,
- gyorskioldó csatlakozó.

| Gyártó  | Típus  | Fordulatszám (fordulat/perc) | Ostor hossza (m) | Rúdfej hossz (mm) | Rúdfej átmérője (mm) | Súly (kg) |
|---------|--------|------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Lievers | PTL 35 | 18.000                       | 2                | 282               | 35                   | 4,1       |
| Lievers | PTL 55 | 17.500                       | 2                | 360               | 55                   | 8,1       |
| Lievers | PTL 75 | 15.500                       | 2                | 404               | 75                   | 13,7      |





# BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK

## CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

### ÉPÍTŐIPARI VIBRÁTOROK CONSTRUCTION VIBRATORS

#### ZSALUVIBRÁTOROK

##### LIEVERS ELEKTROMOS KÜLSŐ VIBRÁTOROK:

Elektromos külső vibrátorok nagy és kis projektekhez építkezésen vagy betongyárakban.

- öntöttvas ház és nagy ellenállású alumínium ház a testfeszültség csökkentésére,
- hőkezelt acél tengelyek.

| Gyártó  | Típus      | Fordulatszám<br>(fordulat/perc) | Centrifugális erő<br>(kN) | Motor (V) | Áramerősség (A) | Súly (kg) |
|---------|------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Lievers | ETR 65/3   | 3600                            | 0,66                      | 400       | 0,3             | 4,5       |
| Lievers | ETR 130/3  | 3600                            | 1,25                      | 400       | 0,35            | 4,8       |
| Lievers | ETR 200/3  | 3600                            | 1,87                      | 400       | 0,35            | 5,1       |
| Lievers | ETR 300/3  | 3600                            | 3,1                       | 400       | 0,58            | 8,5       |
| Lievers | ETR 650/3  | 3600                            | 6,68                      | 400       | 0,98            | 21        |
| Lievers | ETR 850/3  | 3600                            | 8,59                      | 400       | 1,0             | 32        |
| Lievers | ETR 1100/3 | 3600                            | 1,05                      | 400       | 1,2             | 34        |
| Lievers | ETR 1600/3 | 3600                            | 16,1                      | 400       | 2,4             | 45        |
| Lievers | ETR 2000/3 | 3600                            | 20,02                     | 400       | 3,3             | 47        |



##### LIEVERS ELEKTROMOS NAGYFREKVENCIÁS KÜLSŐ VIBRÁTOROK:

Különösen alkalmas zsaluzatokhoz és vibráló asztalokhoz, beton tömörítéséhez.

- nagy teherbírású csapágyak, speciális „hosszú élettartamú” zsírral kenve,
- excentrikus súlyok, könnyű és pontos beállítással.

| Gyártó  | Típus      | Fordulatszám<br>(fordulat/perc) | Centrifugális erő<br>(kN) | Motor (V) | Áramerősség (A) | Súly (kg) |
|---------|------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Lievers | HTR 500/6  | 6000                            | 5,15                      | 400       | 11,3            | 13,1      |
| Lievers | HTR 1000/6 | 6000                            | 9,25                      | 400       | 17              | 20        |
| Lievers | HTR 1500/6 | 6000                            | 15,1                      | 400       | 26              | 23,5      |
| Lievers | HTR 2000/6 | 6000                            | 19,5                      | 400       | 34              | 42        |



#### RÁZÓASZTALOK

Kicsi és nagy beton elemekhez, például blokkok, lépcsők, padlók elkészítéséhez használható. Ezeket a rezgőasztalokat, különösen a betoniparban való használatra fejlesztették ki, nehéz körülmények között is használhatók. Ezek a gépek könnyen szállíthatók, nagyon praktikusak, egyszerűen használhatók és tökéletes tömörítési eredményt nyújtanak.

| Gyártó  | Típus       | Asztal mérete (cm) | Asztal magasság<br>(cm) | Motor (V) | Áramerősség (A) | Súly (kg) |
|---------|-------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Lievers | LTT 40/40   | 40x40              | 25                      | 230       | 0,3             | 4,5       |
| Lievers | LTT 40/40   | 40x40              | 25                      | 400       | 0,35            | 4,8       |
| Lievers | LTT 80/80   | 80x80              | 70                      | 400       | 0,35            | 5,1       |
| Lievers | LTT 80/120  | 80x120             | 70                      | 400       | 0,58            | 8,5       |
| Lievers | LTT 120/180 | 120x180            | 70                      | 400       | 0,98            | 21        |







A készülék kialakításának lényege, hogy a súlyosabb motor részt övre fűzve a derékon tartja, ahonnan egy flexibilis meghajtáson keresztül a kézben tartott eszközhöz jut a működéshez szükséges hajtás. A felület anyaga lehet: beton, gipsz, akár fa is.

Különböző feladatokat lehet vele elvégezni:

- csiszolás,
- tisztítás,
- polírozás.

| Gyártó  | Típus:      | Teljesítmény (W)                             | Feszültség (V) | Csiszoló fejek<br>átmérője (mm) | Fordulatszám<br>(fordulat/perc) | Súly (kg) |
|---------|-------------|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Rokamat | Chameleon   | 1000                                         | 230            | 200                             | 150-570                         | 2,4       |
| Rokamat | Fox         | 18 V / 5,2 Ah (Lilon<br>akkumulátortölthető) | —              | 200                             | 400                             | 2,2       |
| Rokamat | Heron       | 1500                                         | 230            | 225                             | 640-2270                        | 2,4       |
| Rokamat | Gecko Rapid | 1500                                         | 230            | 225                             | 860-3050                        | 3,7       |



*Rokamat Heron*



*Rokamat Chameleon*



*Rokamat Gecko Rapid*



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

TÖMÖRÍTŐ  
GÉPEK

# TÖMÖRÍTŐGÉPEK COMPACTING MACHINES



# TÖMÖRÍTŐ GÉPEK COMPACTING MACHINES

## DÖNGÖLŐK VIBRATORY RAMMERS



### A talajtömörítők közös jellemzője:

- a kis karbantartási igény,
- alacsony üzemeltetési költség,
- jó tömörítési hatások,
- ergonomiailag megfelelő kialakítás,
- vibrációs ártalmak kiküszöbölése,
- széles méretválaszték lehetősége

| Gyártó | Típus      | Tömeg (kg) | Tömörítési mélység (mm) | Motor típusa  | Teljesítmény (kW) | Talp mérete (mm) | Súly (kg) |
|--------|------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------|------------------|-----------|
| Weber  | SRV 300    | 32         | 790                     | Honda GX 35   | 1                 | 140 x 270        | 32        |
| Weber  | SRE 300    | 33         | 790                     | Elektromos    | 1,1               | 140 x 270        | 33        |
| Weber  | SRV 590    | 62         | 700                     | Honda GXR 120 | 2,8               | 280 x 330        | 62        |
| Weber  | SRV 660 HD | 70         | 700                     | Honda GXR 120 | 2,8               | 280 x 330        | 70        |

## DÖNGÖLŐK

A homok, kavics, makadám és agyagos talaj tömörítésére használható gép, a felhasználási területtől függően, fontos a megfelelő méret kiválasztása. Általában elmondható, hogy durvább anyagok, mint például a kavics, nagyobb gépet igényel. A homok és sóder összenyomásakor pedig általában kisebb gépekre van szükség.



*Weber SRV 300*



*Weber SRE 300*



*Weber SRV 590*



*Weber SRV 660 HD*



# TÖMÖRÍTŐ GÉPEK COMPACTING MACHINES

## LAPVIBRÁTOROK PLATE COMPACTOR

### LAPVIBRÁTOROK

Ezeket a típusokat könnyű használat, kompakt méretek és optimális futási tulajdonságok jellemzik. A különösen alacsony rezgésű vezetőkeret csökkenti a kéz-kar vibrációit és lehetővé teszi a kényelmes munkát. A funkcionális kiegészítők (opcionális) a használatot még könnyebbé teszik.

| Gyártó                                  | Típus               | Tömeg (kg) | Munkaszélesség (cm) | Motor típusa | Erőforrás | Teljesítmény (kW) | Talp mérete (mm) | Súly (kg) |
|-----------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------|-----------|-------------------|------------------|-----------|
| <b>ELŐRE-HÁTRA HALADÓ LAPVIBRÁTOROK</b> |                     |            |                     |              |           |                   |                  |           |
| Weber                                   | CR 1 Hd             | 92         | 35                  | Honda GX 120 | benzin    | 2,6               | 400 x 632        | 92        |
| Weber                                   | CR 3 Hd             | 203        | 50                  | Honda GX 270 | benzin    | 6                 | 500 x 350        | 203       |
| Weber                                   | CR3 / CR E          | 206/224    | 50                  | Hatz 1B20    | dízel     | 3,5               | 500 x 350        | 206/224   |
| Weber                                   | CR 5 Hd             | 273        | 55                  | Honda GX 270 | benzin    | 6                 | 550 x 700        | 273       |
| Weber                                   | CR 7 Hd             | 430        | 65                  | Honda GX 390 | benzin    | 8,2               | 600 x 800        | 430       |
| Weber                                   | CR 8                | 601        | 70                  | Hatz 1D81Z   | dízel     | 10,3              | 700 x 850        | 601       |
| <b>ELŐRE HALADÓ LAPVIBRÁTOROK</b>       |                     |            |                     |              |           |                   |                  |           |
| Weber                                   | CF 2 Hd             | 84         | 45                  | Honda GX 160 | benzin    | 3,6               | 440 x 580        | 84        |
| Weber                                   | CF 2 A (aszfalthoz) | 82         | 45                  | Honda GX 160 | benzin    | 3,6               | 440 x 580        | 82        |
| Weber                                   | CF 3 HD             | 96         | 50/60               | Honda GX 160 | benzin    | 3,6               | 440 x 540        | 96        |
| Weber                                   | CF 3                | 111        | 50/60               | Hatz 1B20    | dízel     | 3,5               | 440 x 540        | 111       |



Weber CR 1



Weber CR 3



Weber CR 5



Weber CR 8



Weber CF 2



Weber CF 3

# TÖMÖRÍTŐ GÉPEK COMPACTING MACHINES



KÉZI VEZÉRLESŰ VIBROHENGEREK HAND OPERATED VIBRATING TANDEM ROLLERS

## KÉZI VEZÉRLESŰ VIBROHENGEREK

A készüléket elsősorban gyalogutak / kerékpárutak, és parkolók készítésénél használják.

A DVH hengerek nemcsak a formatervezés, hanem a teljesítmény, a hosszú élettartam, és az üzembiztonság jellemzi.

A TRC árokhengereket maximális teljesítményre tervezték kohéziós talajban, ároképítésben, csővezetékek építésénél, az alapok és utántöltések tömörítésénél és útépitéseknél.

A MT TRC árok tömörítők ideálisak nehéz, nedves, vagy ragacos talajokhoz, ahol a hagyományos talajtömörítők meghibásodnának. A legkorszerűbb elektronikus rendszerek biztosítják az árokhengerek pontos és megbízható irányítását.

| Gyártó | Típus     | Tömeg (kg) | Munkaszélesség (cm) | Motor típusa    | Erőforrás | Teljesítmény (kW) | Súly (kg) |
|--------|-----------|------------|---------------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|
| Weber  | DVH 600   | 420        | 65                  | Kohler 15 LD    | dízel     | 5,5               | 420       |
| Weber  | DVH 655 E | 700        | 65                  | Kohler 15 LD    | dízel     | 7,3               | 700       |
| Weber  | TRC 66    | 1350       | 65,4                | Kohler LDW 1003 | dízel     | 19,5              | 1350      |
| Weber  | TRC 86    | 1390       | 85,4                | Kohler LDW 1003 | dízel     | 19,5              | 1390      |

*Weber DVH 600*



*Weber DVH 655E*



*Weber TRC 86*







**profirent**  
több mint gépkölcsönző

KOMPRESSZOR

# KOMPRESSZOROK COMPRESSORS





# KOMPRESSZOROK COMPRESSORS

## VONTATHATÓ KOMPRESSZOROK TRAILER BOOM LIFTS



A kompresszorok működése hasonló a szivattyúéhoz, mindkettő növeli a közeg nyomását, mindkettő képes csővezetéken keresztül a közeg szállítására, csak míg a szivattyúk a gyakorlatilag összenyomhatatlan folyadékokkal dolgoznak, a kompresszorok összenyomható gázokat szállítanak.

### A Kaeser mobilkompresszorok:

- kompaktak,
- jól mozognak a közúti közlekedésben és az építkezéseken,
- megbirkóznak a legkeményebb üzemeltetési körülményekkel is,
- a generátorfunkciónak köszönhetően nincs szükség külön berendezésekre a pneumatikus és elektromos szerszámok, illetve a világítóberendezések üzemeltetéséhez.



| Gyártó | Típus          | Tömeg (kg) | Szélesség (m) | Magasság (m) | Hosszúság (m) | Kapacitás (m <sup>3</sup> /min) |         |        |        |        |        | Levegő csatlakozás      | Motor típus        | Teljesítmény (kW/LE) |
|--------|----------------|------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|--------------------|----------------------|
|        |                |            |               |              |               | 7 bar                           | 8,6 bar | 10 bar | 12 bar | 13 bar | 15 bar |                         |                    |                      |
| Kaeser | M13            | 202        | 0,8           | 0,7          | 1,0-1,39      | 1,2                             | —       | 1      | 0,9    | 0,85   | —      | 1 x G 1/2               | Honda GX 630       | 15/20                |
| Kaeser | M17            | 204        | 0,8           | 0,7          | 1,0-1,39      | 1,6                             | —       | 4      | —      | —      | 1      | 1 x G 1/2               | Honda GX 630       | 15/20                |
| Kaeser | M20/<br>M20 PE | 457        | 1,22          | 1,12-1,19    | 2,8-3,19      | 2                               | —       | —      | —      | —      | —      | 2 x G 3/4               | Kubota D 722       | 14/19                |
| Kaeser | M27/<br>M27 PE | 575        | 1,26          | 1,27-1,33    | 2,95-3,31     | 2,6                             | —       | —      | —      | —      | —      | 2 x G 3/4               | Kubota D 1105      | 17,9/24              |
| Kaeser | M82            | 1 580      | 1,78          | 1,52         | 4,37-4,61     | 8,4                             | —       | 6,8    | 6,1    | —      | 5,5    | 3 x G 3/4,<br>1 x G 1/2 | Kubota V 3307 CR-T | 54,6/74              |
| Kaeser | M125           | 2 080      | 1,9           | 1,77         | 4,52-4,9      | 11,5                            | 11,5    | 11,5   | 10,7   | —      | 9,7    | 3 x G 3/4,<br>1 x G 1/2 | Deutz TDC 4.1 L0,4 | 105/143              |



# KOMPRESSZOROK COMPRESSORS



*Kaeser M13*



*Kaeser M20*



*Kaeser M50*



*Kaeser M125*



# KOMPRESSZOROK COMPRESSORS

## ÉKSZÍJHAJTÁSÚ DUGATTYÚS KOMPRESSZOROK AIR COMPRESSOR

A Fiac dugattyús kompresszorokat a szakemberek számára tervezték. Ideális megoldás azoknak a vásárlóknak, akiknek egy könnyen kezelhető kompresszora van szüksége, mely alkalmas folyamatos és állandó működésre.

### Jellemzői:

- kisipari, szerviz vagy műhely célokra,
- nyomáskapcsolóval van felszerelve és beépített hővédelemmel van ellátva,
- olajkenésű, kéthengeres, egyfokozatú kivitel,
- kerekekkel, fogantyúval ellátott tartály

| Gyártó | Típus           | Beszívott levegő (l/perc) | Szállított levegő (l/perc) | Nyomás (bar) | Zajszint (dB(A)) | Teljesítmény (kW/LE) | Meghajtás       |
|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Fiac   | Stratos 25      | 170                       | 115                        | 8            | 80               | 1,5/2                | Közvetlen       |
| Fiac   | AB 50-268 M     | 250                       | 154                        | 10           | 72               | 1,5/2                | Ékszíjas        |
| Fiac   | New Silver 3/90 | —                         | 300                        | 9            | 59               | 2,2/3                | —               |
| Fiac   | AB S 100-360    | 350                       | 235                        | 10           | 97               | 3,8/5                | Robbanó motoros |
| Fiac   | AB 100-360 M    | 350                       | 252                        | 10           | 74               | 2,2/3                | Ékszíjas        |
| Fiac   | AB 150-415 M    | 400                       | 295                        | 10           | 76               | 2,2/3                | Ékszíjas        |
| Fiac   | AB 200-498 T    | 514                       | 414                        | 10           | 80               | 3,0/4,0              | Ékszíjas        |
| Fiac   | AB 300-858 T    | 830                       | 720                        | 10           | 76               | 5,5/7,5              | Ékszíjas        |



*Fiac Stratos 25*



*Fiac New Silver 3/90*



*Fiac AB 100-360 M*



*Fiac AB 300-858 T*



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# SZIVATTYÚK PUMPS



# SZIVATTYÚK PUMPS

## Elektromos-, és benzinmotoros szivattyúk különféle körülmények között használhatók:

- csatornarendszerek, vizes árkok, beázott pincék, illetve alagsori szintek víztelenítésére,
- jól használhatóak ciszternák, derítők ürítésére, vagy akár sáros talajvíz mentesítésére is.

## ELEKTROMOS SZIVATTYÚK

A szivattyúkat többféle funkció szerint különböztetjük meg, vannak a víztelenítésre (V) és zagy (Z) szivattyúzására használható gépek.

- szivattyúk legfeljebb 40 °C hőmérsékletű és 5 – 8 pH értékű folyadékok szállítására alkalmasak,
- nem árt nekik a szárazon járás, mivel felszerelték őket egy különleges levegőszeleppel,
- gyárilag beépített motorvédelemmel rendelkeznek,
- egy- és három fázisú kivitelben is.

A fentieknél nagyobb teljesítményű szivattyúk is elérhetők. Kérésre ezekről is tájékoztatást adunk. A szivattyúkhoz számos kiegészítőt is forgalmazunk (pl.: tömlők, csőcsatlakozók, szintszabályozó úszókapcsolók, szivótalp 5 cm-nél kisebb leszívandó vízmélységhez).

| Gyártó  | Típus    | El. fesz. (V) | Név. telj. (kW) | Vízmeny. (l/perc) | Emelő-magasság (m) | Csőcsatlakozásø /" | Súly (kg) | Alkalmazás |
|---------|----------|---------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------|------------|
| Grindex | MILLI    | 230           | 0,4             | 180               | 11                 | 2                  | 13        | V          |
| Grindex | MICRO    | 230           | 0,4             | 240               | 10                 | 2                  | 12        | V          |
| Grindex | MINI     | 230           | 0,9             | 360               | 16                 | 2                  | 14,5      | V          |
| Grindex | MINEX    | 230           | 0,9             | 570               | 14                 | 2                  | 17        | V          |
| Grindex | MINEX    | 400           | 1,6             | 700               | 16                 | 2                  | 17        | V          |
| Grindex | MINETTE  | 230           | 1,6             | 850               | 16,5               | 3                  | 25        | V          |
| Grindex | MINETTE  | 400           | 2               | 1 000             | 18                 | 3                  | 25        | V          |
| Grindex | MINOR N  | 400           | 3,2             | 1 900             | 23                 | 3                  | 39        | V          |
| Grindex | MINOR H  | 400           | 3,2             | 800               | 38                 | 3                  | 39        | V          |
| Grindex | MAJOR L  | 400           | 5,4             | 3 900             | 15                 | 6                  | 50        | V          |
| Grindex | MAJOR N  | 400           | 6,1             | 2 400             | 25                 | 4                  | 45        | V          |
| Grindex | MAJOR H  | 400           | 5,6             | 1 200             | 44                 | 3                  | 45        | V          |
| Grindex | SOLID    | 230           | 0,9             | 420               | 12                 | 2                  | 13,5      | Z          |
| Grindex | SALVADOR | 230           | 1,4             | 680               | 13,5               | 3                  | 27        | Z          |
| Grindex | SALVADOR | 400           | 2               | 820               | 15                 | 3                  | 27        | Z          |
| Grindex | SENIOR   | 400           | 4,1             | 2 000             | 8,5                | 4                  | 55        | Z          |
| Grindex | SANDY    | 400           | 5               | 950               | 24                 | 3                  | 55        | Z          |

A fentieknél nagyobb teljesítményű szivattyúk is elérhetők. Kérésre ezekről is tájékoztatást adunk. A szivattyúkhoz számos kiegészítőt is forgalmazunk (pl.: tömlők, csőcsatlakozók, szintszabályozó úszókapcsolók, szivótalp 5 cm-nél kisebb leszívandó vízmélységhez).



# SZIVATTYÚK PUMPS



*Grindex Minette*



*Grindex Minex*



*Grindex Minor*



*Grindex Mini*



*Grindex Salvador*



*Grindex Solid*



# SZIVATTYÚK PUMPS

## BENZINMOTOROS SZIVATTYÚK ENGINED PUMPS

| Típus    | Motor        | Teljesítmény (kW) | Szállított vízmennyiség (l/perc) | Emelőmagasság (m) | Max szívási mélység (m) | Csatlakozás mérete | Súly (kg) | Alkalmazás |
|----------|--------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-----------|------------|
| WX 10    | Honda GX 20  | 0,7               | 140                              | 36                | 8                       | 1"                 | 6,1       | TV, SZV    |
| WH 20    | Honda GX 160 | 43,6              | 500                              | 50                | 8                       | 2"                 | 24        | TV         |
| ESZ-20 T | Honda GX 160 | 3,6               | 730                              | 30                | 8                       | 2"                 | 47        | TV, SZV, Z |
| ESZ-30 T | Honda GX 270 | 6,3               | 1 350                            | 27                | 8                       | 3"                 | 60        | TV, SZV, Z |
| ESZ-40 T | Honda GX 390 | 8,7               | 1 700                            | 30                | 8                       | 4"                 | 77        | TV, SZV, Z |
| WT 20    | Honda GX 160 | 3,6               | 710                              | 30                | 8                       | 2"                 | 47        | TV, SZV, Z |
| WT 30    | Honda GX 240 | 5,3               | 1 210                            | 27                | 8                       | 3"                 | 60        | TV, SZV, Z |
| WT 40    | Honda GX 340 | 7,1               | 1 640                            | 26                | 8                       | 4"                 | 78        | TV, SZV, Z |

A négyütemű benzinmotorral működő, szállítókeretbe épített tisztavíz (TV), szennyezett víz (SZV), és zagyszivattyúk (Z) legfontosabb jellemzői:

- WH: nagynyomású szivattyú, mely alkalmas öntöző rendszerek működtetésére,
- WX sorozat: átemelő szivattyú, alkalmas locsolásra, és aránylag kis szennyezettségű munka gödrök szivattyúzására,
- ESZ WT sorozat: munkagödrök, szennyezett, iszapos víz szivattyúzására, szilárd szennyeződésekkel is.



**WT 20**



**ESZ-40 T**



**WT 30**



**ESZ-30 T**

Bármely Grindex, Honda, Tresz, Alas Copco termék beszerzésével kapcsolatban forduljon hozzánk bizalommal.





**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK CLEANING MACHINES





# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK

## CLEANING MACHINES

### MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK KÄRCHER PRESSURE WASHER

#### KÄRCHER HIDEGVIZES MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK

- kompakt, könnyű, és sokoldalúan alkalmazható,
- rendkívül mobilis,
- álló és fekvő üzemben is működtethető,
- praktikus tartozék tárolási lehetőség,
- réz hengerfej, automatikus nyomásmentesítés

| Gyártó  | Típus:                                                | Feszültség (V) | Motor típusa    | Átfolyási sebesség (l/h) | Munkanyomás (bar) | Csatlakozási teljesítmény (kW) | Súly (kg) | Méret (mm)      |
|---------|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|
| Kärcher | HD 5/15 C Plus hidegvizes magasnyomású mosó           | 230            | —               | 500                      | 150               | 2,8                            | 25,7      | 380 x 360 x 930 |
| Kärcher | HD 6/15 M Plus hidegvizes magasnyomású mosó           | 230            | —               | 560                      | 150               | 3,1                            | 30        | 400 x 455 x 700 |
| Kärcher | HD 8/18-4M Plus hidegvizes magasnyomású mosó          | 400            | —               | 380-760                  | 30-180            | 4,6                            | 41        | 400 x 455 x 700 |
| Kärcher | HD 7/20 G robbanómotoros hidegvizes magasnyomású mosó | —              | G250FA / benzin | 700                      | 250               | —                              | 46        | 764 x 594 x 578 |



*Kärcher HD 5/15 C*



*Kärcher HD 6/15 M*





# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK

## CLEANING MACHINES

### MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK PRESSURE WASHER

#### KÄRCHER MELEGVIZES MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK

- gyorsan és higiénikusan tisztíthatók vele az olaj- és zsírfoltok,
- kényelmes és gazdaságos,
- a meleg víznek köszönhetően, rövidebb száradási idő,
- felhasználási területek: mezőgazdaság, építőipari, autóipar, közfürdők.

| Gyártó  | Típus:                                                     | Feszültség (V) | Motor típusa   | Átfolyási sebesség (l/h) | Munkanyomás (bar) | Csatlakozási teljesítmény (kW) | Súly (kg) | Méret (mm)         |
|---------|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| Kärcher | HDS 5/15 UX meleg vizes magasnyomású mosó                  | 230            | —              | 450                      | 150               | 2,7                            | 80,5      | 618 x 1163 x 994   |
| Kärcher | HDS 8/18-4 C meleg vizes magasnyomású mosó                 | 400            | —              | 300-800                  | 3-180             | 6                              | 119,4     | 1060 x 650 x 920   |
| Kärcher | HDS 10/20-4 MX tartozékokkal meleg vizes magasnyomású mosó | 400            | —              | 500-1000                 | 30-200            | 7,8                            | 172       | 1330 x 750 x 1060  |
| Kärcher | HDS 9/50 De Tr1 Trailer                                    | —              | Yanmar / dízel | 500-900                  | 150-500           | —                              | 950       | 3646 x 1747 x 1735 |



**Kärcher HDS 8/18-4 C**



**Kärcher HDS 10/20-4 MX**

# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK



## CLEANING MACHINES

### KÄRCHER PORSZÍVÓK VACUUM CLEANERS

#### KÄRCHER SZÁRAZ PORSZÍVÓK

- könnyű, és kompakt,
- sokoldalú használat, pl.: szőnyeg vagy keménypadló,
- halk és energiatakarékos,
- billenésbiztos kialakítás, könnyen mozgatható

| Gyártó  | Típus:                 | Vákuum (mbar) | Légmennyiség (l/s) | Tartálytér fogat (l) | Max. felvételi teljesítmény (W) | Zajszint (Zajszint dB(A)) | Feszültség (V) | Súly kiegészítők nélkül (kg) | Méret (mm)      |
|---------|------------------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| Kärcher | T 7/1 Classic porszívó | 235           | 40                 | 7,5                  | 850                             | 62                        | 230            | 3,5                          | 375 x 285 x 310 |
| Kärcher | T 10/1 porszívó        | 240           | 53                 | 10                   | 800                             | 59                        | 230            | 6,3                          | 355 x 310 x 385 |



**Kärcher T 7/1**



**Kärcher T 10/1**

#### KÄRCHER SZÁRAZ-NEDVES PORSZÍVÓK

- folyadék és por felszívására is alkalmas,
- megszakítás nélküli, folyamatosan magas szívóerő,
- a szűrő önmagát tisztítja meg, erőteljes léglöketekkel.

| Gyártó  | Típus:                                   | Vákuum (mbar) | Légmennyiség (l/s) | Tartálytér fogat (l) | Max. felvételi teljesítmény (W) | Zajszint (Zajszint dB(A)) | Feszültség (V) | Súly kiegészítők nélkül (kg) | Méret (mm)      |
|---------|------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| Kärcher | NT 30/1 Ap L nedves száraz porszívó      | 254           | 74                 | 30                   | 1380                            | 70                        | 230            | 11,8                         | 525 x 370 x 560 |
| Kärcher | NT 30/1 TACT TE L nedves száraz porszívó | 254           | 74                 | 30                   | 1380                            | 69                        | 230            | 13,5                         | 560 x 370 x 580 |



**Kärcher NT 30/1 Ap**



**Kärcher NT 30/1 TACT**



# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK

## CLEANING MACHINES

### KÄRCHER SZŐNYEG- ÉS KÁRPITTISZTÍTÓK / GŐZTISZTÍTÓK

#### CARPET & UPHOLSTERY CLEANERS

#### KÄRCHER SZŐNYEG- ÉS KÁRPITTISZTÍTÓK GÉPEK

- mindenféle textil felületet megtisztítanak,
- alacsony a visszamaradó nedvességtartalom,
- komplett, könnyű, ergonomikus fogantyú,
- erős szívás, csendes működés.

| Gyártó  | Típus:                                 | Vákuum (mbar) | Légmennyiség (l/s) | Tartálytér fogat (l) | Turbina teljesítménye (W) | Max. felületi teljesítmény (m <sup>2</sup> /h) | Feszültség (V) | Súly kiegészítők nélkül (kg) | Méret (mm)      |
|---------|----------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| Kärcher | ProPuzzi 400 szőnyeg-és kárpittisztító | 236           | 61                 | 7-8                  | 1200                      | 12-18                                          | 230            | 9,8                          | 530 x 330 x 440 |
| Kärcher | Puzzi 10/1 szőnyeg-és kárpittisztító   | 220           | 54                 | 9-10                 | 1250                      | 20-25                                          | 230            | 10,5                         | 690 x 325 x 440 |



Kärcher ProPuzzi 400



Kärcher Puzzi 10/1

#### KÄRCHER GŐZTISZTÍTÓK

- higiénikus, költséghatékony és környezetbarát,
- vegyi tisztítóanyagok nélkül tisztítanak,
- tisztítható felület: padló, csempe, üveg, bármilyen berendezés,
- ideális: vendéglátó egységeknek, kórházaknak, irodákba, kiskereskedelmi egységeknek, szállodáknak.

| Gyártó  | Típus:               | Fűtési teljesítmény (W) | Gőznyomás (bar) | Tartálytér fogat (l) | Kazán hőmérséklete (Hőmérséklet (°C)) | Kábelhossz (m) | Feszültség (V) | Súly kiegészítők nélkül (kg) | Méret (mm)      |
|---------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| Kärcher | SG 4/4 gőztisztító   | 2300                    | 4               | 4                    | 145                                   | 7,5            | 230            | 8                            | 475 x 320 x 275 |
| Kärcher | SGV 8/5 gőz porszívó | 3000                    | 8               | 5                    | 175                                   | 7,5            | 230            | 40                           |                 |



Kärcher SG 4/4



Kärcher SGV 8/5



# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK



## CLEANING MACHINES

### KÄRCHER ABLAK TISZTÍTÓ WINDOW VACUUM CLEANER

#### KÄRCHER ABLAK TISZTÍTÓ

- vezeték nélküli,
- csíkmentes eredmény,
- vízszintes és függőleges helyzetben is használható,
- kiválóan használható: az ablakok, csempék, vitrinek, borhűtők, stb. tisztításához.

| Gyártó | Típus: | Szívófej munkaszélessége (mm) | Szennyezettvíz-tartály kapacitása (ml) | Akkumulátor-menetidő (perc) | Feszültség (V) | Súly kiegészítők nélkül (kg) | Méret (mm) |
|--------|--------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|------------|
|--------|--------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|------------|

|         |                               |         |     |    |     |   |                 |
|---------|-------------------------------|---------|-----|----|-----|---|-----------------|
| Kärcher | WVP 10 Advanced ablaktisztító | 170/280 | 220 | 35 | 230 | 1 | 280 x 130 x 335 |
|---------|-------------------------------|---------|-----|----|-----|---|-----------------|



**Kärcher WVP 10**

#### KÄRCHER KÉZI SEPRŐGÉPEK

- kis beltéri és kültéri felületek tisztítására,
- könnyen tolható és manőverezhető,
- a seprés pormentes, a levegőszűrőnek köszönhetően,
- tökéletes választás gondnokok, kereskedők, szerződéses takarítók és ipari felhasználók számára.

| Gyártó | Típus: | Meghajtás | Max. felületi teljesítmény (m <sup>2</sup> /h) | Munkaszélesség (mm) | Tartálytér fogat bruttó/nettó (l) | Súly, üzemkész (kg) | Méret (mm) |
|--------|--------|-----------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|
|--------|--------|-----------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|

|         |                    |      |      |     |       |    |                   |
|---------|--------------------|------|------|-----|-------|----|-------------------|
| Kärcher | ProKM 400 seprőgép | kézi | 2800 | 480 | 42/20 | 20 | 1300 x 810 x 1040 |
|---------|--------------------|------|------|-----|-------|----|-------------------|

|         |                         |      |      |     |       |    |                   |
|---------|-------------------------|------|------|-----|-------|----|-------------------|
| Kärcher | KM 70/20 C 2SB seprőgép | kézi | 3680 | 480 | 42/20 | 26 | 1300 x 765 x 1035 |
|---------|-------------------------|------|------|-----|-------|----|-------------------|



**Kärcher ProKM 400**



**Kärcher KM 70/20**



# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK

## CLEANING MACHINES

## KÄRCHER SEPRŐGÉPEK KÄRCHER SWEEPER

### KÄRCHER RÁLÜLŐS SEPRŐGÉPEK

- beltéri és kültéri használatra egyaránt,
- könnyű kezelhetőség, innovatív kialakítás,
- alkalmas közepes és nagy felület alapos és hatékony tisztítására.

\* További modellekről érdeklődjön műszaki értékesítő kollégáinknál.

| Gyártó  | Típus:                                   | Meghajtás                            | Meghajtás-<br>teljesítmény<br>(kW) | Max. felületi<br>teljesítmény<br>(m <sup>2</sup> /h) | Munkaszélesség<br>(mm) | Szennyeződéstartály<br>(l) | Súly<br>(kiegészítővel)<br>(kg) | Méret<br>(mm)      |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Kärcher | KM 90/60 R P Advanced rálülő<br>seprőgép | Négyütemű benzines<br>motor / Subaru | 6,6                                | 7200                                                 | 615                    | 60                         | 260                             | 1695 x 1060 x 1260 |
| Kärcher | KM 100/100 R G rálülő<br>seprőgép        | Négyütemű benzines<br>motor / Honda  | 6,7                                | 8000                                                 | 700                    | 100                        | 340                             | 2006 x 1005 x 1343 |



**Kärcher KM 90/60**



**Kärcher KM 100/100**

### KÄRCHER KÉZI IRÁNYÍTÁSÚ SÚROLÓ- SZÍVÓGÉPEK

- fordulékony, halk, könnyű és kényelmes a használata,
- automatikus frissvíz-betöltés,
- tartálytisztító rendszerrel,
- jelentősen csökkentett energiafelhasználás és hosszabb akkumulátor futási idő

| Gyártó  | Típus:                                            | Kéfék<br>munkaszélessége<br>(mm) | Szívás<br>munkaszélessége<br>(mm) | szennyvíz-<br>tartály<br>űrtartalma (l) | Max. felületi<br>teljesítmény<br>(m <sup>2</sup> /h) | Súly<br>tartozékkal<br>(kg) | Akkumulátor<br>(V) | Méret<br>(mm)     |
|---------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Kärcher | B 40 C súroló szívógép                            | 430                              | 850                               | 40/40                                   | 1700                                                 | 84                          | 24                 | 1331 x 537 x 1145 |
| Kärcher | B 120 W + D 75 kézi irányítású<br>súroló-szívógép | 750                              | 1060                              | 120/120                                 | 4500                                                 | 358                         | 36                 | 1722 x 809 x 1153 |



**Kärcher B 40**



**Kärcher B 120**

# TAKARÍTÓ ÉS TISZTÍTÓ GÉPEK

## CLEANING MACHINES

### KÄRCHER SÚROLÓ- SZÍVÓGÉPEK SWEEPERS AND VACUUM SWEEPERS

#### KÄRCHER RÁÁLLÓS SÚROLÓ- SZÍVÓGÉPEK

- a kezelő a platformon áll,
- kis fordulási ív, könnyű manőverezhetőség,
- a kefék és a szívógerenda szerszám nélkül cserélhető,
- ideális gép bevásárlóközpontokhoz, középületekhez, egészségügyi intézményekhez és szerződéses takarítóknek.

| Gyártó  | Típus:                                      | Kefék munkaszélessége (mm) | Szívás munkaszélessége (mm) | Frissvíz/ szennyvíz- tartály űrtartalma (l) | Max. felületi teljesítmény (m <sup>2</sup> /h) | Súly tartozékkal (kg) | Akkumulátor (V) | Méret (mm)        |
|---------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| Kärcher | BD 50/40 Rs Bp Pack ráállós súroló-szívógép | 510                        | 691                         | 40/40                                       | 2805                                           | 200                   | 36              | 1118 x 691 x 1316 |
| Kärcher | BR 55/40 Rs Bp Pack ráállós súroló-szívógép | 550                        | 716                         | 40/40                                       | 3025                                           | 216                   | 36              | 1118 x 691 x 1316 |

#### KÄRCHER RÁÜLŐS SÚROLÓ- SZÍVÓGÉPEK

- keskeny felépítésű kompakt gép,
- akkumulátorral működik,
- a gép könnyen szállítható kis mérete miatt,
- a gép kialakítása a vevő igényeinek megfelelően.

| Gyártó  | Típus:                                 | Kefék munkaszélessége (mm) | Szívás munkaszélessége (mm) | Frissvíz/ szennyvíz- tartály űrtartalma (l) | Max. felületi teljesítmény (m <sup>2</sup> /h) | Súly tartozékkal (kg) | Akkumulátor (V) | Méret (mm)        |
|---------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| Kärcher | B 90 R Classic felülős súroló-szívógép | 550                        | 850                         | 90/90                                       | 4500                                           | 149                   | 24              | 1450 x 800 x 1200 |



**Kärcher B 90 R**



**Kärcher BD 55/40**

További modellekről érdeklődjön műszaki értékesítő kollégáinknál, vagy írjon emailt a [sale@profirent.hu](mailto:sale@profirent.hu) email címre.

A teljes választékunkat megtalálja a <https://www.profirent.hu/ertesites> oldalon, melyet megrendelhet webshopunkban országos házhoz szállítással.



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES



# ELEKTROMOS KISGÉPEK



## LIGHT MACHINES

## ASZTALI VIZESVÁGÓK WET TABLE SAWS



|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Gyártó /Brand</b>                       | GÖLZ     |
| <b>Model</b>                               | MS350L   |
| <b>Motor (V)</b>                           | 230      |
| <b>Motorteljesítmény (kW/A)</b>            | 2,2/20   |
| <b>Vágási hossz x mélység (mm)</b>         | 700X110  |
| <b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> | 350X25,3 |
| <b>Súly (kg)</b>                           | 63       |



|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Gyártó /Brand</b>                       | GÖLZ     |
| <b>Model</b>                               | MS400    |
| <b>Motor (V)</b>                           | 230      |
| <b>Motorteljesítmény (kW/A)</b>            | 2,2/20   |
| <b>Vágási hossz x mélység (mm)</b>         | 700X137  |
| <b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> | 400X25,5 |
| <b>Súly (kg)</b>                           | 66       |



|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Gyártó /Brand</b>                       | GÖLZ     |
| <b>Model</b>                               | MS350    |
| <b>Motor (V)</b>                           | 230      |
| <b>Motorteljesítmény (kW/A)</b>            | 2,2/20   |
| <b>Vágási hossz x mélység (mm)</b>         | 100X110  |
| <b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> | 350X25,4 |
| <b>Súly (kg)</b>                           | 95       |



|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>Gyártó /Brand</b>                       | GÖLZ    |
| <b>Model</b>                               | BS650   |
| <b>Motor (V)</b>                           | 400     |
| <b>Motorteljesítmény (kW/A)</b>            | 5,5/16  |
| <b>Vágási hossz x mélység (mm)</b>         | 500X260 |
| <b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> | 650X60  |
| <b>Súly (kg)</b>                           | 230     |



|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| <b>Gyártó /Brand</b>                       | GÖLZ    |
| <b>Model</b>                               | BS1000  |
| <b>Motor (V)</b>                           | 400     |
| <b>Motorteljesítmény (kW/A)</b>            | 7,5/32  |
| <b>Vágási hossz x mélység (mm)</b>         | 600X420 |
| <b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> | 1000X60 |
| <b>Súly (kg)</b>                           | 280     |



# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

### ASZTALI VIZESVÁGÓK WET TABLE SAWS

#### KÉP

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | <b>Gyártó /Brand</b> ALBA<br><b>Model</b> TVR-3M<br><b>Motor (V)</b> 230<br><b>Motorteljesítmény (kW/A)</b> 2,2<br><b>Vágási hossz x mélység (mm)</b> 640X100<br><b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> 350X25,4<br><b>Súly (kg)</b> 85          |
| <br><small>Alba TVR-4</small>      | <b>Gyártó /Brand</b> ALBA<br><b>Model</b> TVR-4<br><b>Motor (V)</b> 400<br><b>Motorteljesítmény (kW/A)</b> 3<br><b>Vágási hossz x mélység (mm)</b> 640X100<br><b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> 350X25,4<br><b>Súly (kg)</b> 85             |
| <br><small>Alba TVD-125-4</small> | <b>Gyártó /Brand</b> ALBA<br><b>Model</b> TVD-125 -4<br><b>Motor (V)</b> 230/ 400<br><b>Motorteljesítmény (kW/A)</b> 3<br><b>Vágási hossz x mélység (mm)</b> 1190X100<br><b>Max. vágótárcsa átmérő x furat (mm)</b> 350X25,4<br><b>Súly (kg)</b> 153 |
|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |



# ELEKTROMOS KISGÉPEK



## LIGHT MACHINES

## HÉZAGVÁGÓK FLOOR SAWS

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><i>Gözl FS125</i></p>   | <p>Gyártó /Brand<br/>Model<br/>Motor típusa<br/>Motorteljesítmény (kW/LE)<br/>Vágási hossz x mélység (mm)<br/>Max. vágócsatorna (mm)<br/>Vágási mélygés beállítása<br/>Súly (kg)</p> | <p>GÖLZ<br/>FS125<br/>Honda GX200<br/>6,5/48<br/>120<br/>350<br/>Kézi<br/>77</p>                      |
|  <p><i>Gözl FS170</i></p>   | <p>Gyártó /Brand<br/>Model<br/>Motor típusa<br/>Motorteljesítmény (kW/LE)<br/>Vágási hossz x mélység (mm)<br/>Max. vágócsatorna (mm)<br/>Vágási mélygés beállítása<br/>Súly (kg)</p> | <p>GÖLZ<br/>FS170<br/>Honda GX390<br/>9,5/13<br/>190<br/>500<br/>Pedál segítségével<br/>120-130</p>   |
|  <p><i>Gözl FS170</i></p>  | <p>Gyártó /Brand<br/>Model<br/>Motor típusa<br/>Motorteljesítmény (kW/LE)<br/>Vágási hossz x mélység (mm)<br/>Max. vágócsatorna (mm)<br/>Vágási mélygés beállítása<br/>Súly (kg)</p> | <p>GÖLZ<br/>FS170<br/>Kohler CH440<br/>10,5/14<br/>190<br/>500<br/>Pedál segítségével<br/>120-130</p> |
|  <p><i>Gözl FS170</i></p> | <p>Gyártó /Brand<br/>Model<br/>Motor típusa<br/>Motorteljesítmény (kW/LE)<br/>Vágási hossz x mélység (mm)<br/>Max. vágócsatorna (mm)<br/>Vágási mélygés beállítása<br/>Súly (kg)</p> | <p>GÖLZ<br/>FS170<br/>Yanmar LA100<br/>7,4/10<br/>190<br/>500<br/>Pedál segítségével<br/>120-130</p>  |
| <p><b>KÉP</b></p>                                                                                            | <p>Gyártó /Brand<br/>Model<br/>Motor típusa<br/>Motorteljesítmény (kW/LE)<br/>Vágási hossz x mélység (mm)<br/>Max. vágócsatorna (mm)<br/>Vágási mélygés beállítása<br/>Súly (kg)</p> | <p>GÖLZ<br/>FS190<br/>Honda GX 390<br/>9,5/13<br/>190<br/>500<br/>Kézi<br/>132</p>                    |
| <p><b>KÉP</b></p>                                                                                            | <p>Gyártó /Brand<br/>Model<br/>Motor típusa<br/>Motorteljesítmény (kW/LE)<br/>Vágási hossz x mélység (mm)<br/>Max. vágócsatorna (mm)<br/>Vágási mélygés beállítása<br/>Súly (kg)</p> | <p>GÖLZ<br/>FS250B<br/>Honda GX690<br/>18,5/25<br/>310<br/>800<br/>Elektrohidraulikus<br/>285</p>     |
| <p><b>KÉP</b></p>                                                                                            | <p>Gyártó /Brand<br/>Model<br/>Motor típusa<br/>Motorteljesítmény (kW/LE)<br/>Vágási hossz x mélység (mm)<br/>Max. vágócsatorna (mm)<br/>Vágási mélygés beállítása<br/>Súly (kg)</p> | <p>GÖLZ<br/>FS240SE<br/>Elektromos 400V<br/>7,5<br/>330<br/>800<br/>Kézi<br/>190</p>                  |



# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

### MAGFÚRÓK CORE DRILLING MACHINES

|                                                                                     |                                                                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Fúrás (mm)</b><br><b>Motor (kW/LE)</b><br><b>Súly (kg)</b> | GÖLZ<br>KB130<br>Max. 250<br>230/2,5<br>24      |
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Fúrás (mm)</b><br><b>Motor (kW/LE)</b><br><b>Súly (kg)</b> | GÖLZ<br>KB400<br>Max.400<br>230/2,5<br>40       |
|   | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Fúrás (mm)</b><br><b>Motor (kW/LE)</b><br><b>Súly (kg)</b> | GÖLZ<br>KB500<br>Max.500<br>230/2,5<br>48,5     |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Fúrás (mm)</b><br><b>Motor (kW/LE)</b><br><b>Súly (kg)</b> | GÖLZ<br>KB200<br>Max.280<br>Stihl 2,8/3,8<br>53 |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Fúrás (mm)</b><br><b>Motor (kW/LE)</b><br><b>Súly (kg)</b> | GÖLZ<br>KB500<br>Max.354<br>Stihl 2,8/3,8<br>45 |

#### Megvásárolható tartozékok

Szállító kerék

Lelet fogó 50/100/150 mm

45 ° -os szögetámasz

Vákuumszivattyú VP 25

Adapter

Nyomás alatti víztartály kézi szivattyúval  
10 l úrtartalommal

Rugós rögzítőelem

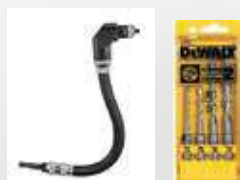
# ELEKTROMOS KISGÉPEK



## LIGHT MACHINES

## CSAVARBEHAJTÓK SCREWDRIVERS

|  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><br><b>Akkumulátor (V/Ah)</b><br><b>Max nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Leadott teljesítmény (W)</b><br><b>Tokmánykapacitás (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b>         | Dewalt<br>DCD796P2<br>Kompakt ütfefúró csavarozó<br>(kefe nélkül)<br>XR Li-on 18/5.0<br>70<br>460<br>1,5-13<br>1,8                                                          |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><br><b>Akkumulátor (V/Ah)</b><br><b>Max nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Leadott teljesítmény (W)</b><br><b>Tokmánykapacitás (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b>         | Dewalt<br><br>Kompakt fúró csavarozó<br>(kefe nélkül)<br>XR Li-on 18/2.0<br>70<br>460<br>1,5-13<br>1,5                                                                      |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><br><b>Akkumulátor (V/Ah)</b><br><b>Max nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Leadott teljesítmény (W)</b><br><b>Tokmánykapacitás (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b>         | Dewalt<br>DCD777S2T-QW<br>Kompakt fúró- csavarozó<br>készletben (kefe nélkül)<br>XR Li-on 18/1.5<br>65<br>340<br>1,5-13<br>1,5                                              |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><br><b>Termék megnevezése</b><br><br><b>Akkumulátor (V/Ah)</b><br><br><b>Max nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Leadott teljesítmény (W)</b><br><b>Tokmánykapacitás (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Dewalt<br>DCD211D2T szett ( DCD710/DCF815)<br>fúró csavarozó és<br>ütfecsavaroz szett<br>XR Li-on 18/1.5<br>& XR Li-on 10,8/ 1,3<br>24/107<br>180/147<br>1,5-10<br>1,1 /1,4 |



### Tartozékok

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| DT70621-QZ | FLEXI SAROKCSAVAROZÓ ADAPTER    |
| DT71516-QZ | 24DB-OS BIT KÉSZLET             |
| DT4956-QZ  | FÉMFRÓ SZETT 6 RÉSZES           |
| DT7969-QZ  | BIT KÉSZLET 32DB-OS             |
| DT9700     | SDS-PLUS EXTREM FÚRÓSZÁRKÉSZLET |





# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

### FŰRÉSZEK, SAROKCSISZOLÓK SAWS



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Gyártó /Brand                   | Dewalt           |
| Model                           | DWE397-QS        |
| Termék megnevezése              | Alligátor fűrész |
| Leadott teljesítmény (W)        | 900              |
| Üresjáratú löketség (lök/ perc) | 3000             |
| Laphossz (mm)                   | 275-340          |
| Fűrészlap átmérő (mm)           | -                |
| Súly (Kg)                       | 5,5              |



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Gyártó /Brand                   | Dewalt    |
| Model                           | DW560K-QS |
| Termék megnevezése              | Körfűrész |
| Leadott teljesítmény (W)        | 850       |
| Üresjáratú löketség (lök/ perc) | 3000      |
| Laphossz (mm)                   | -         |
| Fűrészlap átmérő (mm)           | 184       |
| Súly (Kg)                       | 3,7       |



|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Gyártó /Brand                   | Dewalt        |
| Model                           | DW331K-QS     |
| Termék megnevezése              | Dekopírfűrész |
| Leadott teljesítmény (W)        | 445           |
| Üresjáratú löketség (lök/ perc) | 0-3100        |
| Laphossz (mm)                   | 82-180        |
| Fűrészlap átmérő (mm)           | -             |
| Súly (Kg)                       | 2,8           |

KÉP

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Gyártó /Brand                       | Dewalt                             |
| Model                               | DW4257                             |
| Termék megnevezése                  | Sarokcsiszoló áramkimaradás kapcs. |
| Felvett teljesítmény (W)            | 900                                |
| Üresjáratú fordulatszám (lök/ perc) | 11800                              |
| Tárcsaátmérő (mm)                   | 125                                |
| Súly (Kg)                           | 2,05                               |
| Hálózati feszültség (V)             | 230                                |



|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Gyártó /Brand                       | Dewalt        |
| Model                               | DW490-QS      |
| Termék megnevezése                  | Sarokcsiszoló |
| Felvett teljesítmény (W)            | 2000          |
| Üresjáratú fordulatszám (lök/ perc) | 6600          |
| Tárcsaátmérő (mm)                   | 230           |
| Súly (Kg)                           | 5,2           |
| Hálózati feszültség (V)             | 230           |



|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Gyártó /Brand                   | Dewalt        |
| Model                           | DW331K-QS     |
| Termék megnevezése              | Dekopírfűrész |
| Leadott teljesítmény (W)        | 445           |
| Üresjáratú löketség (lök/ perc) | 0-3100        |
| Laphossz (mm)                   | 82-180        |
| Fűrészlap átmérő (mm)           | -             |
| Súly (Kg)                       | 2,8           |

#### Tartozékok

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| DT10303-QZ | KÖRFŰRÉSZLAP EXTREME 184X16 MM 40 FOG        |
| DT2296-QZ  | DEKOPÍRFŰRÉSZLAP KÉSZLET 10 DB               |
| DT2976     | ALIGÁTOR FŰRÉSZLAP 78xTCT, MUNKAHOSSZ 430 MM |
| DT2974     | ALIGÁTOR FŰRÉSZLAP 48xTCT, MUNKAHOSSZ 430 MM |

#### Tartozékok

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| DT43901-QZ | INOX VÁGÓKORONG 115 X 1 mm                  |
| DT43913-QZ | VÁGÓKORONG FÉMRE 230 X 2,8 mm               |
| DT3295-QZ  | LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSA 115 X 1mm           |
| DT3743-XJ  | GYÉMÁNTTÁRCSA SAROKCSISZOLÓHOZ 230 X 2,4 mm |

# ELEKTROMOS KISGÉPEK

LIGHT MACHINES

FAIPARI GÉPEK WOODWORKING MACHINES



**Gyártó /Brand** Dewalt  
**Model** DWS780-QS  
**Termék megnevezése** Gérfűrész  
**Leadott teljesítmény (W)** 960  
**Fordulatszám (ford./perc)** 1900-3800  
**Fűrészlap átmérő (mm)** 305  
**Max vágásmélység (mm)** 177  
**Súly (kg)** 24,8



**Gyártó /Brand** Dewalt  
**Model** DWE315KT-QS  
**Termék megnevezése** Vezetékes Multi-tool  
**Felvett teljesítmény (W)** 300  
**Rezgésszám (rezgés/perc)** 0-22.000  
**Kapcsoló típus** szabályozható sebeség  
**Hálózati feszültség (V)** 230  
**Súly (kg)** 1,4



**Gyártó /Brand** Dewalt  
**Model** DWE6423-QS  
**Termék megnevezése** Excendecsiszoló  
**Felvett teljesítmény (W)** 280  
**Rezgésszám (rezgés/perc)** 800-12.000  
**Rezgéskör átmérő (mm)** 2,6  
**Papírméret (mm)** 125  
**Súly (kg)** 1,28



**Gyártó /Brand** Dewalt  
**Model** DCN692P2-QW  
**Termék megnevezése** 2 sebességes állvány-  
 szögező (kefe nélkül)  
**Akkumulátor (V/Ah)** XR Li-Ion 18/5,0  
**Szögátmérő (mm)** 2,8-3,3  
**Szöghosszúság (mm)** 50-90  
**Szögtároló befogadóképesség (max. db)** 55  
**Súly (kg)** 4,1



**Gyártó /Brand** Dewalt  
**Model** DWE305PK-QS  
**Termék megnevezése** Kardfűrész  
**Felvett teljesítmény (W)** 1100  
**Üresjáratú löketszám (löklet/perc)** 0-2800  
**Vágásteljesítmény (mm)** 130-280  
**Lökethossz (mm)** 29  
**Súly** 3,5



## Tartozékok

DT20715-QZ MULTITOOL PENGÉ KÉSZLET 5 DB-OS  
 DT2443L-QZ KARDFÜRESZLAP KÉSZLET 8 DB-OS  
 DTM3105-QZ CSISZOLÓHÁLÓ 125 MM 120 G  
 SZEMCSEFINOMÁS 5 DB-OS



# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

### VÉSŐ - BONTÓKALAPÁCSOK BLAST MACHINES



|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Gyártó /Brand</b>            | Dewalt                |
| <b>Model</b>                    | D25899K-QS            |
| <b>Termék megnevezése</b>       | SDS-Max bontókalapács |
| <b>Felvett teljesítmény (W)</b> | 1500                  |
| <b>Ütésszám (ütés/perc)</b>     | 2040                  |
| <b>Ütésenergia (J)</b>          | 17,5                  |
| <b>Súly (kg)</b>                | 9,9                   |
| <b>Hálózati feszültség (V)</b>  | 230                   |



|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Gyártó /Brand</b>            | Dewalt                    |
| <b>Model</b>                    | D25601K                   |
| <b>Termék megnevezése</b>       | SDS-Max fúró-vésőkalapács |
| <b>Felvett teljesítmény (W)</b> | 1250                      |
| <b>Ütésszám (ütés/perc)</b>     | 1430-2840                 |
| <b>Ütésenergia (J)</b>          | 8                         |
| <b>Súly (kg)</b>                | 6,8                       |
| <b>Hálózati feszültség (V)</b>  | 230                       |



|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Gyártó /Brand</b>            | Dewalt                                   |
| <b>Model</b>                    | D25144K-QS                               |
| <b>Termék megnevezése</b>       | SDS-Max fúró-vésőkalapács cseretokmánnal |
| <b>Felvett teljesítmény (W)</b> | 900                                      |
| <b>Ütésszám (ütés/perc)</b>     | 0-5350                                   |
| <b>Súly (kg)</b>                | 3,1                                      |
| <b>Hálózati feszültség (V)</b>  | 230                                      |



|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Gyártó /Brand</b>            | Dewalt                             |
| <b>Model</b>                    | DWD024KS-QS                        |
| <b>Termék megnevezése</b>       | Gyorstokmánnal rendelkező ütvefúró |
| <b>Felvett teljesítmény (W)</b> | 701                                |
| <b>Ütésszám (ütés/perc)</b>     | 0-47600                            |
| <b>Súly (kg)</b>                | 1,82                               |
| <b>Hálózati feszültség (V)</b>  | 230                                |



# ELEKTROMOS KISGÉPEK



## LIGHT MACHINES



|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Gyártó /Brand                      | Dewalt      |
| Model                              | DW872       |
| Termék megnevezése                 | Fémдарaboló |
| Felvett teljeítmény (W)            | 2200        |
| Tárcsaátmérő (mm)                  | 355         |
| Üresjárat fordulaszám (ford./perc) | 1300        |
| Súly (kg)                          | 22,5        |
| Hálózati feszültség (V)            | 230         |



|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Gyártó /Brand                      | Dewalt               |
| Model                              | DCF620D2-QW          |
| Termék megnevezése                 | Gipszkarton csavaroz |
| Leadott teljeítmény (W)            | 435                  |
| Max nyomaték (Nm)                  | 5-30                 |
| Üresjárat fordulaszám (ford./perc) | 0-4400               |
| Súly (kg)                          | 1,48                 |
| Szerszámbefogó (mm)                | HEX 6,35             |



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Gyártó /Brand            | Dewalt                       |
| Model                    | D26414-QS                    |
| Termék megnevezése       | Digitális LED kij. hőlégfúvó |
| Felvett teljeítmény (W)  | 2000                         |
| Működési hőmérséklet (C) | 50-600                       |
| Légszállítás (l/perc)    | 650                          |
| Súly (kg)                | 0,85                         |
| Hálózati feszültség (V)  | 230                          |

**KÉP**

*DeWalt DCB115P2*

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Gyártó /Brand      | Dewalt                       |
| Model              | DCB115P2                     |
| Termék megnevezése | Akku szett (2 akku +1 töltő) |
| Akkumulátor (V/Ah) | RX Li-Ion 18/5.0             |
| Súly (kg)          | 1,5                          |



# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

### BETONTECHNOLÓGIAI GÉPEK CONCRETE TECHNOLOGY MACHINES

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Mérőpontosság (mm)</b><br><b>Hatótáv (m)</b><br><b>Áramellátás</b><br><b>Súly (kg)</b>                                                                    | Dewalt<br>DW03101-XJ<br>Lézeres távolságmérő<br>+-1,0<br>100<br>elem<br>0,154                          |
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Mérőpontosság (mm)</b><br><b>Hatótáv (m)</b><br><b>Áramellátás</b><br><b>Súly (kg)</b>                                                                    | Dewalt<br>DW03050-XJ<br>Lézeres távolságmérő<br>+-1,0<br>505<br>elem<br>0,131                          |
| <b>KÉP</b>                                                                          | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Mérőpontosság (mm)</b><br><b>Hatótáv (m)</b><br><b>Áramellátás</b><br><b>Súly (kg)</b>                                                                    | Dewalt<br>DW099S-XJ<br>Lézeres távolságmérő<br>+-2,0<br>30<br>elem<br>0,11                             |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Teljesítmény (W)</b><br><b>Hossz (m)</b><br><b>Rezgés/ perc</b><br><b>Súly (kg)</b><br><b>(V/A)</b>                                                       | Dewalt<br>DCE531N-XJ<br>Beton vibrátor<br>360<br>1,2<br>15000<br>3,5<br>XR Li-ION 18/5,0               |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Szögátérő (mm)</b><br><b>Szöghosszúság (mm)</b><br><b>Szögtároló befogadókép. (max. db)</b><br><b>Súly (kg)</b><br><b>Akkumulátor (V/A)</b>               | Dewalt<br>DCN890P2-QW<br>Beton szögező készletben<br>2,6-3,7<br>13-57<br>30<br>4,2<br>XR Li-ION 18/5,0 |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Felvett teljesítmény (W)</b><br><b>Üresjárat fordulatszám (ford. / perc)</b><br><b>Tárcsaátérő (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Hálózati feszültség</b> | Dewalt<br>DWE4257KT-QS<br>Beton felületcsiszló<br>1500<br>2800-10000<br>125<br>2,6<br>230              |

# ELEKTROMOS KISGÉPEK



## LIGHT MACHINES

## CSAVARBEHAJTÓK, FŰRÉSZEK SCREWDRIVERS SAWS

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Akkumulátor )V/Ah)</b><br><b>Max. nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc)</b><br><b>Furat átmérő (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>DS10DAL<br>Akkus fúró-csavarozó<br>Li-Ion 18/1,5<br>36<br>0-1300<br>10-29<br>1                 |
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Akkumulátor )V/Ah)</b><br><b>Max. nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc)</b><br><b>Furat átmérő (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>DS18DJL<br>Akkus fúró-csavarozó<br>Li-Ion 18/1,5<br>20/53<br>0-1250<br>13-38<br>1,7            |
| <b>KÉP</b>                                                                          | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Akkumulátor )V/Ah)</b><br><b>Max. nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc)</b><br><b>Furat átmérő (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>DWR36DA<br>Akkus ütvecsavarozó (szénkefe nélk.)<br>Li-Ion 36/2,5<br>1800<br>0-1500<br>-<br>3,7 |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Akkumulátor )V/Ah)</b><br><b>Max. nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc)</b><br><b>Furat átmérő (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>C7ST<br>Körfűrész<br>1710<br>6000<br>185<br>62<br>3,4                                          |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Akkumulátor )V/Ah)</b><br><b>Max. nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc)</b><br><b>Furat átmérő (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>CR13V2<br>Orrfűrész<br>1010<br>0-2800<br>-<br>300<br>3,2                                       |
|  | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Akkumulátor )V/Ah)</b><br><b>Max. nyomaték (kemény) (Nm)</b><br><b>Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc)</b><br><b>Furat átmérő (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>C3606D<br>Akkus körfűrész (szénkefe nélk.)<br>-<br>2000-4300<br>165<br>66<br>3,4               |

### Tartozékok

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 780899 | Fúrószár szett 8db-os            |
| 780462 | Fúrószár szett 6db-os            |
| 750363 | Bitkészlet 32db 1/4"             |
| 750362 | Bitkészlet 24db 1/4" dugókulcsos |
| 752042 | Orrfűrészlap trapéz              |





# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

### SAROKCSISZOLÓK ÉS FAIPARI GÉPEK GRINDERS AND WOODWORKING MACHINES



|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki        |
| Model                                 | G13SR4        |
| Termék megnevezése                    | Sarokcsiszoló |
| Felvett teljesítmény                  | 730           |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 10000         |
| Tárcsatmérő (mm)                      | 125           |
| Csiszoló tengely menet                | M14           |
| Súly (Kg)                             | 1,8           |



|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki       |
| Model                                 | G23SWU       |
| Termék megnevezése                    | Sarokcsiszló |
| Felvett teljesítmény                  | 2200         |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 6600         |
| Tárcsatmérő (mm)                      | 230          |
| Csiszoló tengely menet                | M14          |
| Súly (Kg)                             | 5,6          |



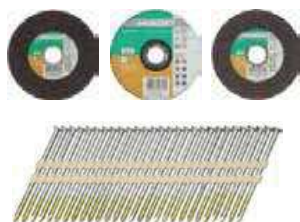
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki        |
| Model                                 | SV12SG        |
| Termék megnevezése                    | Rezgőcsiszoló |
| Felvett teljesítmény                  | 200           |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 14000         |
| Csiszolási felület (mm)               | 110x100       |
| Rezgőkör (mm)                         | 1,5           |
| Súly (Kg)                             | 1,1           |



|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki    |
| Model                                 | P20ST-CSK |
| Termék megnevezése                    | Kézigyalu |
| Felvett teljesítmény                  | 580       |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 17000     |
| Gyalulási szélesség (mm)              | 82        |
| Vágásvastagság (mm)                   | 0-2,6     |
| Súly (Kg)                             | 2,5       |



|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Gyártó /Brand                        | Hikoki                           |
| Model                                | NT1850DBSL                       |
| Termék megnevezése                   | Akkus tűszegező (szénkefe nélk.) |
| Akkumulátor (V/Ah)                   | Li-Ion 18/3,0                    |
| Szeghossz (mm)                       | 16-50                            |
| Szegezési sebesség (szeg/ másodperc) | 3                                |
| Szegtárkapacitás ( 1 szalag/ szeg)   | 100                              |
| Súly (Kg)                            | 3,6                              |



#### Tartozékok

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 782306 | Vágótárcsa inox 115x1,0      |
| 782302 | Vágótárcsa inox 125x1,0      |
| 782315 | Vágótárcsa inox 230x1,9      |
| 753646 | Szög 3,1*90 21° kerek gyűrűs |

# ELEKTROMOS KISGÉPEK



## LIGHT MACHINES

### FÚRÓ- VÉSŐGÉPEK, BONTÓKALAPÁCSOK, KEVERŐ GÉPEK

### DRILLING, DEMOLITION HAMMERS AND BREAKERS



|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki             |
| Model                                 | DH26PC             |
| Termék megnevezése                    | Fúró- vésőkalapács |
| Felvett teljesítmény                  | 830                |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 11100              |
| Ütőenergia                            | 3,2                |
| Max furatátmérő (mm)                  | 26                 |
| Súly (Kg)                             | 2,8                |

**KÉP**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki             |
| Model                                 | DH28PCY2           |
| Termék megnevezése                    | Fúró- vésőkalapács |
| Felvett teljesítmény                  | 850                |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 11100              |
| Ütőenergia                            | 3,0                |
| Max furatátmérő (mm)                  | 286                |
| Súly (Kg)                             | 2,9                |

**KÉP**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki             |
| Model                                 | DH40MC             |
| Termék megnevezése                    | Fúró- vésőkalapács |
| Felvett teljesítmény                  | 110                |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 620                |
| Ütőenergia                            | 10,5               |
| Max furatátmérő (mm)                  | 40                 |
| Súly (Kg)                             | 7,1                |



|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Gyártó /Brand                         | Hikoki             |
| Model                                 | DH45MEY            |
| Termék megnevezése                    | Fúró- vésőkalapács |
| Felvett teljesítmény                  | 1500               |
| Üresjárat fordulatszám (fordlat/perc) | 120-310            |
| Ütőenergia                            | 3-16               |
| Max furatátmérő (mm)                  | 45                 |
| Súly (Kg)                             | 9,5                |



|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Gyártó /Brand           | Hikoki       |
| Model                   | H41MB2       |
| Termék megnevezése      | vésőkalapács |
| Felvett teljesítmény    | 950          |
| Ütésszám (ütés/perc)    | 3000         |
| Ütőenergia              | 10           |
| Súly (Kg)               | 5,2          |
| Hálózati feszültség (V) | 230          |



|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Gyártó /Brand           | Hikoki                        |
| Model                   | H60ME                         |
| Termék megnevezése      | vésőkalapács (Szénkefe nélk.) |
| Felvett teljesítmény    | 1500                          |
| Ütésszám (ütés/perc)    | 1500-2100                     |
| Ütőenergia              | 26,5                          |
| Súly (Kg)               | 11,6                          |
| Hálózati feszültség (V) | 230                           |



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Gyártó /Brand           | Hikoki        |
| Model                   | H65SB3        |
| Termék megnevezése      | Bontókalapács |
| Felvett teljesítmény    | 1340          |
| Ütésszám (ütés/perc)    | 1400          |
| Ütőenergia              | 45            |
| Súly (Kg)               | 18            |
| Hálózati feszültség (V) | 230           |



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Gyártó /Brand           | Hikoki        |
| Model                   | H90SG         |
| Termék megnevezése      | Bontókalapács |
| Felvett teljesítmény    | 2000          |
| Ütésszám (ütés/perc)    | 1000          |
| Ütőenergia              | 70            |
| Súly (Kg)               | 32            |
| Hálózati feszültség (V) | 230           |



# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

### LÉZERES TÁVMÉRŐ LASER DISTANCE METER

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Leadott teljesítmény (W)</b><br><b>Max keverőszár átmérő (mm)</b><br><b>Sebességfokozat (rpm)</b><br><b>Keverőszár befogása</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>UM12VST<br>Keverőgép<br>1200<br>120<br>150-300/300-650<br>M14<br>5,4 |
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Leadott teljesítmény (W)</b><br><b>Max keverőszár átmérő (mm)</b><br><b>Sebességfokozat (rpm)</b><br><b>Keverőszár befogása</b><br><b>Súly (Kg)</b> | Hikoki<br>UM16VST<br>Keverőgép<br>1500<br>160<br>150-300/300-650<br>M14<br>5,6 |
|    | <b>Gyártó /Brand</b><br><b>Model</b><br><b>Termék megnevezése</b><br><b>Akkumulátor (V/Ah)</b><br><b>Súly (Kg)</b>                                                                                                          | Hikoki<br>AKKUCSOMAG-MG<br>Akku szett ( 2akku+ 1 töltő)<br>Li-Ion 36/2,5<br>19 |
|   | <b>Típus</b><br><b>Hatótávolság (m)</b><br><b>Önszintező pontosság</b><br><b>Súly (gramm)</b><br><b>Áramellátás</b><br><b>Súly (Kg)</b>                                                                                     | DISTO D2<br>0.05-100<br>+-1,5mm 100 méteren<br>100<br>elem<br>0,154            |
|  | <b>Típus</b><br><b>Hatótávolság (m)</b><br><b>Önszintező pontosság</b><br><b>Súly (gramm)</b><br><b>Áramellátás</b><br><b>Súly (Kg)</b>                                                                                     | DISTO X4<br>0.05-100<br>+-1,0mm 100 méteren<br>188<br>elem<br>0,131            |
|  | <b>Típus</b><br><b>Hatótávolság (m)</b><br><b>Önszintező pontosság</b><br><b>Súly (gramm)</b><br><b>Áramellátás</b><br><b>Súly (Kg)</b>                                                                                     | DISTO D810<br>0.05 - 200<br>+-1,0mm 200 méteren<br>138<br>elem<br>0,11         |

|                                                                                     |                                                                                           |                                                             |                                                                                     |                                                                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Típus</b><br><b>Nagyítás</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b> | NA324<br>24X<br>2mm 1000m<br>oda-vissza<br>1,4<br>optikai   |  | <b>Típus</b><br><b>Nagyítás</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b> | Sprinter 50<br>24X<br>2mm 1000m<br>oda-vissza<br>2,5<br>digitális       |
|  | <b>Típus</b><br><b>Nagyítás</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b> | NA532<br>32X<br>1,6mm 1000m<br>oda-vissza<br>1,4<br>optikai |  | <b>Típus</b><br><b>Nagyítás</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b> | Sprinter 150M<br>24X<br>1,5mm<br>1000m oda-vissza<br>2,5<br>digitális   |
|  | <b>Típus</b><br><b>Nagyítás</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b> | NA730<br>30X<br>1,2mm 1000m<br>oda-vissza<br>1,7<br>optikai |  | <b>Típus</b><br><b>Nagyítás</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b> | Sprinter 250M<br>24X<br>1/0,7mm 1000m<br>oda-vissza<br>2,5<br>digitális |



# ELEKTROMOS KISGÉPEK

## LIGHT MACHINES

|                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Típus</b><br><b>Látható hatótávolság</b><br><b>Hatótáv jelfogóval</b><br><b>Szintezési pontosság</b><br><b>Súly (gramm)</b><br><b>Kivitel</b>       | Lino L2<br>15m<br>30m<br>+/-1,5 milliméter 5 méteren<br>390<br>vonallézer                                |
|    | <b>Típus</b><br><b>Látható hatótávolság</b><br><b>Hatótáv jelfogóval</b><br><b>Szintezési pontosság</b><br><b>Súly (gramm)</b><br><b>Kivitel</b>       | Lino P3<br>15m<br>n/a<br>+/-1,5 milliméter 5 méteren<br>380<br>pontlézer                                 |
|    | <b>Típus</b><br><b>Működési tartomány</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Önbeállítás</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b>                              | Rugby 620<br>600<br>+/-1,5 milliméter 30 méteren<br>vízszintes és függőleges<br>2,56<br>kültéri          |
|   | <b>Típus</b><br><b>Működési tartomány</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Önbeállítás</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b>                              | Rugby 840<br>700<br>+/-1,5 milliméter 30 méteren<br>vízszintes és függőleges<br>3<br>kültéri             |
|  | <b>Típus</b><br><b>Működési tartomány</b><br><b>Pontosság</b><br><b>Önbeállítás</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b>                              | Roteo 35G<br>150 (jelfogóval)<br>+/-3milliméter 30 méteren<br>vízszintes és függőleges<br>1,7<br>beltéri |
|  | <b>Típus</b><br><b>Működési tartomány</b><br><b>Érzékelhető spektrum (nm)</b><br><b>Érzékelési magasság (mm)</b><br><b>Súly (Kg)</b><br><b>Kivitel</b> | Rod Eye 160 Digital<br>675<br>600-800<br>120<br>2,56<br>kültéri                                          |

A teljes választékról érdeklődjön műszaki értékesítő kollégáinknál,  
vagy írjon emailt a [sale@profirent.hu](mailto:sale@profirent.hu) email címre.

Bővebb információért látogasson el honlapunkra,  
a <https://www.profirent.hu/ertekesites> címre.



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# KÉZI SZERSZÁMOK HAND TOOLS





# KÉZI SZERSZÁMOK

## HAND TOOLS



**DeWalt multi szerszám 16 funkció**

DWHT71843 | Súly: 0,24 Kg  
Méret: 145 mm | Anyag: rozsdamentes acél



**DeWalt vízmérték Torpedo - 25**

DWHT0-43003 | Hossz: 25cm



**DeWalt kombinált fogó**

DWHT70276 | Súly: 0,31 kg  
Méret: 145 mm | Max nyitás: 1 cm



**DeWalt gipszkarton fűrés**

DWHT20123 | Penge hossza: 10 cm  
Teljes hossz: 26,7 cm



**DeWalt ütészálló vízmérték - 60**

DWHT0-43224 | Hossz: 60 cm



**DeWalt 1-79-211 szerszamos táska**

1-79-211 | Mélység: 330 mm  
Szélesség: 550 mm | Magasság: 310 mm



**DeWalt vízpumpa fogó 250MM**

DWHT0-74431 | Hossz: 250mm  
Max pofaszélesség: 60mm



**DeWalt csavarhúzó készlet 6db-os**

DWHT0-62056 | Fejtípusok: 1xSL5, 1xSL6,  
1xSL7, 1xPH1, 1xPH2, 1xPH3



**TOUGHSYSTEM tároló**

1-70-322 | Mélység: 336 mm  
Szélesség: 550 mm | Magasság: 306 mm



**DeWalt prémium szike összecsukható**

DWHT0-10296 | Hossz: 250mm  
Mérete: 85 mm | Súly: 0,24 kg



**DeWalt lapos fogó**

DWHT70277 | Hossz: 19,5 cm  
Mérete: 85 mm | Súly: 1,56 kg



**DeWalt TSTAK VI szerszamos láda**

DWST1-71195 | Mélység: 332 mm  
Szélesség: 440 mm | Magasság: 301,5 mm



**DeWalt prémium szike**

DWHT0-10295 | Plusz penge: 5 db  
Mérete: 177 mm | Súly: 0,25kg



**DeWalt csavarhúzó készlet 2db-os**

DWHT0-62057 | Súly: 1,56 kg  
Fejtípusok: 1xSL4, 1xSL6, 1xPH1, 1xPH2



**DeWalt DWST1-75652 övtáska ácsoknak**

DWST1-75652 | Mélység: 170 mm  
Szélesség: 280 mm | Magasság: 370 mm



**bit-es**

DWHT0-66567 | Fejtípusok: 2xSL4, 2xSL6,  
2xPH1, 2xPH2, 2xSQ2



**DeWalt csavarhúzó készlet 4 bit-es**

DWHT0-66569 | Fejtípusok:  
1xSL6, 1xPH2



**DeWalt TSTAK V szerszamos láda**

DWST1-71194 | Mélység: 332 mm  
Szélesség: 440 mm | Magasság: 145 mm

Professzionális szerszámkészletek, kézi szerszámok mindenféle iparágban használhatók, számos kéziszerszám megtalálható választékunkban, úgy, mint dugókulcs készlet, vízmérték, csavarhúzó, fogók és tárolórendszerek, stb...

Minden ami a műhelyében kell.

A teljes választékunkat megtalálja a <https://www.profirent.hu/ertekesites> oldalon, melyet megrendelhet webshopunkban országos házhoz szállítással.



**profirent**  
több mint gépkölcsönző

# MUNKAVÉDELEM PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT



# MUNKAVÉDELEM

## PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

### MUNKAVÉDELMI KESZTYŰK SAFETY GLOVES



| Gyártó | Modell | Kategória | Méret | Anyaga          | Besorolás | Bélés        |
|--------|--------|-----------|-------|-----------------|-----------|--------------|
| Guide  | 582    | 2.        | 6-11  | Nitril          | EN 388    | béleletlen   |
| Guide  | 768    | 2.        | 7-11  | Szintetikus bőr | EN 388    | béleletlen   |
| Guide  | 764    | 2.        | 7-11  | Szintetikus bőr | EN 388    | bélelt       |
| Guide  | 5148W  | 2.        | 8-12  | Szintetikus bőr | EN 388    | meleg bélelt |



**Guide 768**



**Guide 5148W**



**Guide 582**



**Guide 764**



**Zekler 30 V HC**



**ekler 106**

ZEKLER 30 V HC védőszemüveg, víztiszta  
ZEKLER 106 védőszemüveg, füst színű



# MUNKAVÉDELEM

## PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

### EGYÉB MUNKAVÉDELMI ESZKÖZÖK PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

| Termék elnevezése                                    | Szabvány |
|------------------------------------------------------|----------|
| SUPAIR 23106 FFP1 NR D SZELEPES RÉSZECSKESZŰRŐ MASZK | EN149    |
| Láthatósági mellény, sárga                           | EN471    |
| Fülvédő EP-106                                       | EN352    |
| Earline Opus 65103 Sisak ,színes                     | EN397    |



*Sisak*



*Pormaszik*



*Fülvédő*



*Láthatósági mellény*



Spanifer 4Tx6 m  
Rakomány rögzítő többféle 7,5 m/ 8 m / 10 m



## KAPCSOLAT / CONTACT

Profirent Gépkölcsönző Kft.  
1106 Budapest,  
Jászberényi út 82/A

Tel.: +36 1 286 2600  
Fax: +36 1 287 3502

profirent@profirent.hu  
[www.profirent.hu](http://www.profirent.hu)

## ÜZLETÁGAK / DIVISIONS

**Emelőgépek és Földmunkagépek**  
**Lifts and earth-moving machines division**  
nehazgép@profirent.hu

**Homlokzati- és térállványok**  
**Scaffolding division**  
allvany@profirent.hu

**Építési felvonók**  
**Hoist division**  
felvono@profirent.hu

**Áramfejlesztők és hűtés-, fűtés gépei**  
**Generators and heater-, cooling machines division**  
szolgaltatas@profirent.hu

**Értékesítés**  
**Sale division**  
sale@profirent.hu

**Szerviz ügyelet**  
**Service Duty**  
+36 30 667 7992  
szerviz@profirent.hu

A képek illusztrációk, nyomdai hibákért  
felelősséget nem vállalunk!

## TELEPHELYEK / OUTLETS

**1106 Budapest, Jászberényi út 82/A.**  
Tel.: +36 1 211 1516  
mobil: +36 30 212 9039  
csaba.blasko@profirent.hu

**1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.**  
Tel.: +36 1 431 7180  
mobil: +36 30 730 3283  
ferenc.kreling@profirent.hu

**1117 Budapest, Hunyadi János út. 4.**  
Tel.: +36 1 371 0251  
mobil: +36 30 985 9569  
tibor.zsadyani@profirent.hu

**1151 Budapest, Bogáncs u. 4.**  
Tel.: +36 1 307 5413  
mobil: +36 30 245 2966  
istvan.hlatki@profirent.hu

**1204 Budapest, Tesco Megapark parkoló**  
(Homlokzati állvány - Kerítés raktár)  
Tel.: +36 30 496 0815

**4030 Debrecen Gizella u. 6./b.**  
Tel.: +36 52 442 254  
mobil: +36 30 305 7054

**9028 Győr, Fehérvári u. 75.**  
Tel.: +36 96 519 825  
mobil: +36 30 727 0623  
jozsef.kato@profirent.hu

**7400 Kaposvár, Kanizsai u. 56.**  
Mobil: +36 30 303 7368  
mobil: +36 30 385 6287  
jozsef.trischler@profirent.hu

**6000 Kecskemét, István király krt. 24.**  
Tel.: +36 76 480 501  
mobil: +36 30 650 5528  
arpad.janky@profirent.hu

**3527 Miskolc, Fonoda u. 4.**  
Tel.: +36 46 530 418  
mobil: +36 30 650 55 29  
zsolt.zardai@profirent.hu

**4400 Nyíregyháza, Simai út 9.**  
Tel.: +36 42 889 169  
mobil: +36 30 650 55 29  
zsolt.zardai@profirent.hu

**7622 Pécs, Légszeszgyár u. 32.**  
Tel.: +36 72 512 152  
mobil: +36 30 385 6287  
jozsef.trischler@profirent.hu

**6791 Szeged, Dorozsmai út 76.**  
Tel.: +36 62 552 315  
mobil: +36 30 650 5528  
arpad.janky@profirent.hu

**8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 94.**  
Tel.: +36 22 507 287

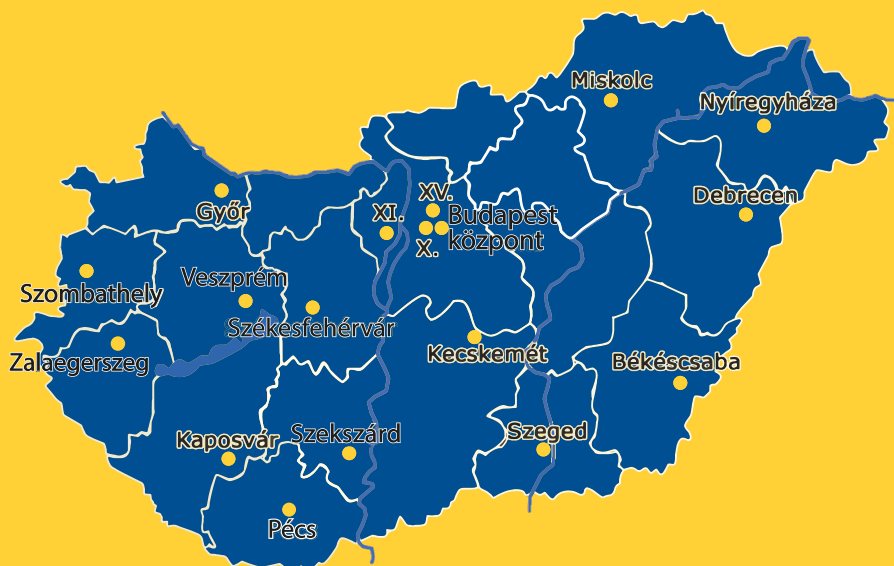
**7100 Szekszárd, Bátaszéki út 34/A**  
Tel.: +36 74 511 044  
mobil: +36 30 385 6287  
jozsef.trischler@profirent.hu

**5600 Békéscsaba, Trófea utca 2.**  
Tel.: +36 66 510 028  
mobil: +36 30 305 7054  
attila.almasi@profirent.hu

**9700 Szombathely, Szerviz út**  
(Terra Hungária telephelye - Ipar út 5.)  
Tel.: +36 94 887 690  
mobil: +36 30 727 0623  
jozsef.kato@profirent.hu

**8200 Veszprém, Píramis u. 13.**  
Tel.: +36 88 508 730  
mobil: +36 30 305 7089  
gabor.molnar@profirent.hu

**8900, Zalaegerszeg, Malom u. 2.**  
Tel.: +36 88 508 730



**profirent**  
több mint gépkölcsönző