



PG-I 42 SE INVERTERES ÁRAMFEJLESZTŐ

ALACSONY ZAJSZINTEN ÜZEMELŐ MODELL IGÉNYES FELHASZNÁLÓK, FÉLPROFI SZAKEMBEREK RÉSZÉRE

- ▶ megbízható áramfejlesztő háztartási, kertészeti, kempingezési célokra, számítógépek és egyéb érzékeny elektronikus eszközök üzemeltetésére
- ▶ inverteres technológia az állandó teljesítményért
- ▶ kimeneti feszültség, túlterhelés és olajhiány jelzőfények
- ▶ túlterhelés elleni védelem hővédő kapcsolóval
- ▶ a teljesítményfüggő fokozatmentes sebességszabályozás automata tengelykapcsolón keresztül alacsony zajszintet biztosít
- ▶ alacsony üzemanyag fogyasztás ECO-módban
- ▶ fajtőzeleppel szerelve a problémamentes hidegindítás érdekében



Műszaki adatok	PG-I 42 SE
Feszültség	230 V
Max. teljesítmény / Tartós teljesítmény	4,1 kW / 3,5 kW
Foglalat típusa	2 x 230V Schuko, 1 x 12V DC
Foglalat / Generátor védelmi osztály	IP 44 / IP 23M
Üzemanyag	benzin
Indítás	kézi és E-Start
Üzemidő 50 % / 100 %-os terhelésen	9 óra / 5 óra
Tartály kapacitás	15 l
Zajszint Lp	76 dB(A)
Méret (h x sz x m)	557 x 464 x 478 mm
Súly	42 kg

PG-I 42 SE

Cikkszám: 6706420

369.300,-

Listaár: ~~416.500,-~~

PG-E SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK

BENZINMOTOROS AGGREGÁTOROK FÉLPROFI FELHASZNÁLÓKNAK

- ▶ generátor réz tekercseléssel
- ▶ rövid ideig a névleges teljesítmény 3x-át képesek nyújtani
- ▶ AVR automatikus sebességszabályozás
- ▶ túlterhelés elleni védelem hővédő kapcsolóval
- ▶ alacsony olajszint jelző, automatikusan lekapcsolja a motort ha alacsony az olaj szintje
- ▶ 3 az 1-ben kijelző (feszültség, frekvencia, üzemóra)
- ▶ hosszú üzemidő köszönhetően a nagy üzemanyagtartálynak
- ▶ üzemanyag szintjelző
- ▶ ergonomikus kialakítás
- ▶ kerekekkel, stabil szállítókerettel, lehajtható fogantyúval szerelve a könnyű mozgathatóság érdekében



PG-E 40 SRA



PG-E 80 TEA



PG-E 90 SEA



PG-E 30 SRA

Cikkszám: 6706030

232.900,-

Listaár: ~~262.600,-~~

PG-E 40 SRA

Cikkszám: 6706040

270.700,-

Listaár: ~~305.300,-~~

PG-E 60 SEA

Cikkszám: 6706060

439.700,-

Listaár: ~~495.900,-~~

PG-E 80 TEA

Cikkszám: 6706080

496.900,-

Listaár: ~~560.400,-~~

PG-E 90 SEA

Cikkszám: 6706090

504.000,-

Listaár: ~~568.400,-~~

Műszaki adatok	PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA	PG-E 90 SEA
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V	230 V
Max. teljesítmény LTP	2,8 kW	3,8 kW	5,5 kW	2,5 kW (230 V) / 7,0 kW (400 V)	8,0 kW
Tartós teljesítmény COP	2,5 kW	3,3 kW	5,0 kW	2,3 kW (230 V) / 6,5 kW (400 V)	7,5 kW
Üzemanyag	benzin	benzin	benzin	benzin	benzin
Indítás	kézi	kézi	kézi és e-start indítás	kézi és e-start indítás	kézi és e-start indítás
Üzemidő 50%-os terhelésen	12,5 óra	14 óra	16 óra	13 óra	12 óra
Üzemidő 100%-os terhelésen	9,5 óra	9,5 óra	8,2 óra	8,5 óra	8 óra
Üzemanyag tartály kapacitás	15 l	15 l	25 l	25 l	25 l
Zajszint	75 dB(A) / 95 dB(A)	75 dB(A) / 95 dB(A)	76 dB(A) / 96 dB(A)	76 dB(A) / 96 dB(A)	67 dB(A) / 97 dB(A)
Foglalat típusa	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	2 x 230V Schuko, 2 x 16 A	2 x 230 V Schuko, 1 x 400 V 16A	2 x 230 V Schuko, 1 x 230 V 32 A
IP osztály generátor / foglalat	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	IP23 / IP44	IP23 / IP44	IP 44
Méret	595 x 460 x 500 mm	595 x 460 x 527 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm
Súly	45 kg	50 kg	81 kg	88 kg	97 kg

PG 400 SRA, PG 800 SRA SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉGŰ KÉSZÜLÉKEK

- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű üzemanyagtartálynak köszönhetően
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ burkolati lemez biztosítja a rácspepenő víz vagy ütések elleni védelmet
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók
- ▶ túlterhelés elleni védelem termikus megszakítóval
- ▶ alacsony olajsínt esetén kikapcsol
- ▶ rövid távon névleges teljesítményének háromszorosára is képes



PG 400 SRA

Cikkszám: 6701041

640.300,-

Listaár: 722.100,-

HONDA
inside.


PG 800 SRA

Cikkszám: 6701081

921.800,-

Listaár: 1.039.600,-

HONDA
inside.

Műszaki adatok	PG 400 SRA	PG 800 SRA
Feszültség	230 V	230 V
Névleges telj. LTP 230V	3,1 kW / 3,4 kVA	6,4 kW / 7,2 kVA
Tartós telj. COP 230V	2,6 kW / 2,9 kVA	5,5 kW / 6,0 kVA
Motor	Honda GX200	Honda GX390
Üzemanyag	benzin	benzin
Indítás	kézi	kézi
Fogyasztás 75%-os terhelésnél	1,1 l/óra	2,2 l/óra
Tartály kapacitás	11 l	11 l
Zajszint	69 dB(A)	72 dB(A)
Foglalat típusa	2 x 230 V Schuko	1 x 230 V CCE 32A, 1 x 230 V Schuko
Generátor / Foglalat védelmi osztály	IP 23 / IP 54	IP 23 / IP 44
Méret (h x sz x m)	623 x 409 x 500 mm	729 x 500 x 536 mm
Súly	43 kg	73 kg


RS-PG 1
Standard szállítókeret

Kiegészítők	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
RS-PG 1 szállítókeret	6709900	70.700,-	62.700,-

ABC 350 S AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS -INDÍTÓ KÉSZÜLÉK SAVAS AKKUMULÁTOROKHOZ, PROFI HASZNÁLATRA

- ▶ professzionális használatra tervezve
- ▶ az automatikus üzemmód 100%-osan védi a jármű elektronikáját a feszültségcsúcsoktól (indítás)
- ▶ a töltés végén automatikusan átkapcsol karbantartásra
- ▶ termikus védelem túlterhelés ellen
- ▶ normál és gyors töltési funkciók
- ▶ tartozékok: kábeltartó, alváz (szállító konzol, kerekek)

Alapfelszereltség

- ▶ digitális ampermérő
- ▶ töltési és indítási áram kijelzése
- ▶ LED jelzés a töltésről / töltés befejezéséről
- ▶ fordított polaritás elleni védelem
- ▶ túlterhelés elleni védelem
- ▶ hővédő kapcsoló automatikus visszaállítással
- ▶ töltőkábel +/- szabványos krokodil csipeszekkel
- ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
- ▶ Schuko 230 V csatlakozó kábel

ABC 350 S

Cikkszám: 6850450

158.100,-

Listaár: 178.300,-

Műszaki adatok	ABC 350 S
Töltési feszültség	12 V 24 V
Töltési áramerősség	45 A 30 A
Töltési tartomány	30 – 350 Ah
Indítási teljesítmény	200 A
Csúcs teljesítmény	300 A
Teljesítmény	1000 – 5000 W
Feszültség	230 V
Működési módok száma	6
Alkalmazható akku. típusok	savas
Töltési / Indítási alkalmazás	motor, autó, kisteherautó, hajó
Méret (h x sz x m)	330 x 245 x 730 mm
Súly	14,6 kg



12/24V



EBC 7, EBC 15 R ELEKTRONIKUS AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS -KARBANTARTÓ KÉSZÜLÉKEK SAVAS, ZSELÉS ÉS AGM AKKUMULÁTOROKHOZ 6 VAGY 12 VOLTOS TÖLTÉSI FESZÜLTSGGEL



- ▶ egyszerű használat az ergonomikus kialakításnak köszönhetően
- ▶ optimális vezérlés az automatikus töltési ciklus összes fázisán keresztül és karbantartás alatt a megvilágított kijelzőn keresztül
- ▶ az akkumulátor 0 °C alatti hőmérséklet esetén is tölthető a speciális téli üzemmódban (a készülék magasabb töltési áramerősséggel és megnövelt töltési feszültséggel működik)
- ▶ IP65 védelem: por és bármely irányból érkező, kisnyomású vízszög ellen védett

EBC 15R mindezekon felül:

- ▶ memória mentés funkció: tápegységként használható, az akku. eltávolításakor a jármű elektronikai beállításait megtartja
- ▶ akkumulátorok rövidzárlatú kisülés után történő regenerálására is alkalmas
- ▶ újraindítási funkció: áramkimaradás esetén a készülék legfeljebb tizenkét óráig megtartja a töltési állapotot, és a tápellátás visszaállításakor újraindul
- ▶ akkumulátorok feszültségének és generátorok töltési feszültségének ellenőrzésére



EBC 7	EBC 35R
Cikkszám: 6850300	Cikkszám: 6850305
32.400,-	46.500,-
Listaár: 36.500,-	Listaár: 52.400,-

Műszaki adatok	EBC 7	EBC 15R
Töltési feszültség	6 V	12 V
Töltési áramerősség	1 – 4 A	2 – 8 A
Töltési tartomány	4 – 80 Ah	5 – 160 Ah
Karbantartási tartomány	4 – 120 Ah	5 – 250 Ah
Teljesítmény / Feszültség	70 W / 230 V	140 W / 230 V
Védemi osztály	IP 65	IP 65
Működési módok száma	6	9
Alkalmazható akku. típusok	savas, zselés, AGM	savas, zselés, AGM
Töltési alkalmazás	motor, autó	motor, autó, kisteherautó, hajó
Méret (h x sz x m)	190 x 80 x 50 mm	230 x 100 x 65 mm
Súly	0,75 kg	1 kg

Tartozékok

- ▶ 150 cm-es +/- töltőkábel gyorscsatlakozóval
- ▶ 50 cm-es +/- kábel gyorscsatlakozóval, krokodil csipeszekkel
- ▶ M6-os, 50 cm-es +/- töltőkábel gyorscsatlakozóval

Alapfelszereltség

- ▶ automatikus akkumulátor feszültség érzékelés
- ▶ digitális kijelző a készülék funkcióihoz és állapotához
- ▶ LED- és hangjelzés fordított polaritás, nem megfelelő feszültség, meghibásodás esetén
- ▶ téli üzemmód
- ▶ fordított polaritás elleni védelem
- ▶ töltőkábel +/- szabványos krokodil csipeszekkel
- ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
- ▶ M6-os töltőkábel, Schuko 230 V tápkábel

EBC 70 E / EBC 160 E - ELEKTRONIKUS AKKUMULÁTORTÖLTŐK SAVAS, ZSELÉS ÉS AGM AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSÉHEZ ÉS KARBANTARTÁSÁHOZ 6 / 12 V TÖLTÉSI FESZÜLTSGGEL



- ▶ rendkívül egyszerű használat az ergonomikus és letisztult kialakításnak köszönhetően
- ▶ optimális vezérlés az automatikus töltési ciklus összes fázisán keresztül és karbantartás alatt a megvilágított kijelzőn keresztül
- ▶ az akkumulátor 0 °C alatti hőmérséklet esetén is tölthető a speciális téli üzemmódban (a készülék magasabb töltési áramerősséggel és megnövelt töltési feszültséggel működik)
- ▶ a MODE funkcióval választható ki az akkumulátor típusa

Tartozékok:

- ▶ 0,4 m-es töltőkábel gyorscsatlakozókkal
- ▶ 0,4 m-es kábel gyűrűs csatlakozókkal



EBC 70 E	EBC 160 E
Cikkszám: 6851000	Cikkszám: 6851005
16.500,-	26.500,-
Listaár: 18.700,-	Listaár: 29.800,-

Műszaki adatok	EBC 70 E	EBC 160 E
Töltési feszültség	6 / 12 V	6 / 12 V
Töltési áramerősség	2 / 4 A	2 / 10 A
Töltési / karbantartási tartomány	4 – 120 Ah	4 – 200 Ah
Teljesítmény / Feszültség	70 W / 230 V	160 W / 230 V
Töltési ciklusok	10	10
Alkalmazható akku. típusok	savas, zselés, AGM	savas, zselés, AGM
Töltési alkalmazás	motor, autó, kisteherautó, hajó	motor, autó, kisteherautó, hajó
Töltőkábel hossza	1,5 m	1,5 m
Méret (h x sz x m)	193 x 85,35 x 52 mm	236 x 111 x 69 mm
Súly	0,5kg	0,9 kg

Alapfelszereltség

- ▶ karbantartási mód (memória mentés funkció)
- ▶ automatikus akkumulátor feszültség érzékelés
- ▶ téli üzemmód
- ▶ akkumulátor állapot és feszültség kijelzés
- ▶ LCD: helytelen polaritás/feszültség vagy hiba jelzése
- ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
- ▶ fordított polaritás elleni védelem
- ▶ hővédő kapcsoló automatikus visszaállítással
- ▶ túlterhelés elleni védelem
- ▶ túlfeszültség elleni védelem
- ▶ 0,4 m-es, +/- töltőkábel krokodil csipeszekkel
- ▶ M6-os, 0,4 m-es, +/- töltőkábel
- ▶ Schuko 230 V csatlakozókábel

BC 32 S HORDOZHATÓ AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS -INDÍTÓ KÉSZÜLÉK SAVAS AKKUMULÁTOROKHOZ 12 / 24 V TÖLTÉSI FESZÜLTSGGEL

- ▶ autók és motorok indításához
- ▶ normál és gyorsított választókapcsoló
- ▶ túlterhelés, rövidzárlat és fordított polaritás elleni védelem
- ▶ tartozék: szállítótáska

- Alapfelszereltség**
- ▶ hővédő kapcsoló automatikus visszaállítással
 - ▶ analóg ampermérő
 - ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
 - ▶ töltőkábel +/- krokodil csipeszekkel
 - ▶ Schuko 230 V csatlakozókábel

Műszaki adatok	BC 32 S	
Töltési feszültség	12 V	24 V
Töltési áramerősség	30 A	26 A
Töltési tartomány	30 – 350 Ah	
Indítási teljesítmény	160 A	
Csúcs teljesítmény	250 A	
Teljesítmény / Feszültség	850 – 4000 W / 230 V	
Működési módok száma	6	
Alkalmazható akku. típusok	savas	
Töltési alkalmazás	motor, autó, kisteherautó, hajó	
Indítási alkalmazás	Krad, Pkw, kB, kT	
Méret (h x sz x m)	150 x 265 x 335 mm	
Súly	10 kg	

BC 32 S
Cikkszám: 6850405
90.600,-
Listaár: ~~102.100,-~~

12/24 V



BC 30 E S AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS -INDÍTÓ KÉSZÜLÉK KARBANTARTÁST NEM IGÉNYLŐ INDÍTÓ AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSÉHEZ

- ▶ választható akkumulátor típus
- ▶ nem állandó használatban lévő, karbantartást nem igénylő akkumulátorok hosszú távú töltésére (pl. elektromos autók, mobilházak, fűnyírók, stb.)
- ▶ automatikus akkumulátor feszültség érzékelés
- ▶ választható töltési sebesség
- ▶ gyors töltés funkció

Műszaki adatok	BC 30 E S	
Töltési feszültség	12 V	24 V
Töltési áramerősség	4 / 8 / 15 / 100 A	
Indítási feszültség	3 V	
Biztosíték védelem	1 / 5 A	
Teljesítmény / Feszültség	270 W / 230V	
Töltési ciklusok	6	
Alkalmazható akku. típusok	AGM, zselés	
Töltési alkalmazás	motor, autó, kisteherautó, hajó	
Indítási alkalmazás	motor, autó, kisteherautó, hajó	
Méret (h x sz x m)	328 x 330 x 210 mm	
Súly	7,87 kg	

BC 30 E S
Cikkszám: 6851050
54.900,-
Listaár: ~~61.900,-~~



12/24 V

- Alapfelszereltség**
- ▶ töltési feszültség és áramerősség digitális kijelzése
 - ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
 - ▶ hővédő kapcsoló automatikus visszaállítással
 - ▶ automatikus akkumulátor feszültség érzékelés
 - ▶ 1,5 m-es, +/- töltőkábel krokodil csipeszekkel

- ▶ akkumulátor állapot és feszültség kijelzés
- ▶ túlfeszültség elleni védelem
- ▶ fordított polaritás elleni védelem
- ▶ normál és gyors töltési funkciók
- ▶ Schuko 230 V csatlakozókábel
- ▶ téli üzemmód

INDÍTÓKÁBELEK

- ▶ teljesen szigetelt csipeszek
- ▶ műanyag burkolat
- ▶ túlfeszültség elleni védelem nélkül

Tartozékok

- ▶ 1 piros kábel
- ▶ 1 fekete kábel
- ▶ műanyag táska cipzárral

Indítókábel 16 mm²
Cikkszám: 6860000
4.600,-
Listaár: ~~5.200,-~~

Indítókábel 25 mm²
Cikkszám: 6860001
8.400,-
Listaár: ~~9.500,-~~

Indítókábel 35 mm²
Cikkszám: 6860002
12.300,-
Listaár: ~~13.900,-~~

Műszaki adatok	Indítókábel 16 mm ²	Indítókábel 25 mm ²	Indítókábel 35 mm ²
Kábelhossz	2 x 3 m	2 x 3,5 m	2 x 4,5 m
Keresztmetszet	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²
Max. terhelés	220 A	350 A	480 A
Áramvezető anyag	rézbevonatú alumínium (CCA)		
Szabvány	DIN 72553-16	DIN 72553-25	DIN 72553-35
Alkalmazható akku. típusok	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Alkalmazható motor típusok	benzin	benzin/dízel	benzin/dízel
Súly (pár)	1,8 kg	2,2 kg	2,5 kg





MBC 55 S AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS -INDÍTÓ EGYSÉG PROFESSZIONÁLIS, MULTIFUNKCIONÁLIS KIVITEL

- ▶ minden gépjárműhöz használható, a motorkerékpároktól a nagyobb tehergépjárművekig
- ▶ mikroprocesszorral vezérelt készülék
- ▶ automatikus töltési ciklusok, akár 10 töltési és elemzési fázissal
- ▶ három programozott és egy kézi töltési ciklus

- ▶ a jármű elektronikájának 100%-os védelme az indításkor jelentkező feszültségcsúcsokkal szemben
- ▶ memória mentés funkció: tápegységként használható, az akku. eltávolításakor a jármű elektronikai beállításait megtartja
- ▶ asztali kivitel
- ▶ regeneráló és karbantartási funkciókkal

Műszaki adatok	MBC 55 S
Töltési feszültség	12 V 24 V
Töltési áramerősség	75 A 50 A
Töltési tartomány	4 – 550 Ah
Indítási teljesítmény	300 A
Csúcsteljesítmény	400 A
Teljesítmény / Feszültség	1500 – 10000 W / 230 V
Működési módok száma	6
Alkalmazható akku. típusok	savas, zselés, AGM
Töltési alkalmazás	motor, autó, kisteherautó <7,5t, hajó, építőipari járművek >7,5t
Indítási alkalmazás	motor, autó, kisteherautó <7,5t, hajó, építőipari járművek >7,5t
Méret (h x sz x m) / Súly	310 x 250 x 400 mm / 19 kg

Alapfelszereltség

- ▶ normál és gyors töltés funkciók
- ▶ fokozatmentesen állítható töltési áramerősség
- ▶ töltési feszültség és áramerősség digitális kijelzése
- ▶ digitális ampermérő
- ▶ akkumulátor állapot, töltési és indítási feszültség kijelzés
- ▶ LED jelzés fordított polaritás, egyéb meghibásodások esetén
- ▶ LED jelzés a töltésről / töltés befejezéséről
- ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
- ▶ rövidzárlat elleni védelem fordított polaritás esetén
- ▶ túlterhelés elleni védelem
- ▶ hővédő kapcsoló automatikus visszaállítással
- ▶ töltőkábel +/- szabványos krokodil csipeszekkel
- ▶ Schuko 230 V csatlakozókábel



MBC 55 S

Cikkszám: 6850500

294.600,-

Listaár: 332.200,-

SB 201 MS AKKUMULÁTOR INDÍTÓ KÉSZÜLÉK ULTRAKÖNNYŰ KIVITEL, BEÉPÍTETT LÍTIUM AKKUMULÁTORRAL

- ▶ szabadalmaztatott mikroprocesszoros vezérlés
- ▶ könnyen használható a kiterjedt védelmi funkcióknak köszönhetően
- ▶ négycellás LiFePO4 akkumulátor
- ▶ memória mentés funkció: tápegységként használható, az akku. eltávolításakor a jármű elektronikai beállításait megtartja



Alapfelszereltség

- ▶ akkumulátor feszültség kijelzés
- ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
- ▶ fordított polaritás elleni védelem
- ▶ túlterhelés elleni védelem
- ▶ túlfeszültség elleni védelem
- ▶ járműelektronika védelem
- ▶ töltőkábel +/- krokodil csipeszekkel
- ▶ Schuko 230 V csatlakozókábel



SB 201 MS

Cikkszám: 6850655

208.400,-

Listaár: 235.000,-

GHHW 1000 HIDRAULIKUS MAGASEMELÉSŰ RAKLAPMOZGATÓ

- ▶ megkönnyíti a raktárakban, műhelyekben történő nehéz rakományok szállítását, rakodását
- ▶ a statikus elektromosság által nem keletkeznek szikrák, nincs elektromágneses mező, így gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokhoz is alkalmas
- ▶ robusztus, hegesztett acélprofil konstrukció
- ▶ fix villaszélesség a rakomány stabil emeléséhez
- ▶ emelőszerkezet kézi működtetésű hidraulikus szivattyúval
- ▶ emelés pedállal vagy kézikar segítségével is lehetséges
- ▶ kompakt kialakításának köszönhetően zsúfolt helyiségekben is használható
- ▶ alacsony kopású kerekekkel és forgó golyóscsapágyas hátsó kerekekkel szerelve a síma futás érdekében
- ▶ az ergonomikus kialakítású, műanyag bevonatú markolat egy kézzel is kezelhető

Műszaki adatok	GHHW 1000
Terhelhetőség	1 tonna
Szállítási szélesség	550 mm
Villa szélesség / hossz	170 mm / 1150 mm
Kormányzási szög	360°
Emelési tartomány	90-1600 mm
Emelési sebesség	25 mm/mp.
Súly	230 kg

GHHW 1000

Cikkszám: 6151016

714.800,-

Listaár: 806.400,-



PHW 2506 L ROBUSZTUS FELÉPÍTÉSŰ, PROFESSZIONÁLIS RAKLAPEMELŐ

- emelés, süllyesztés és üres állás kézzel állítható
- könnyed működtetésű hidraulikus szivattyú, nyomáscsökkentő szeleppel
- fokozatmentesen, finoman szabályozható süllyesztési sebesség speciális szeleppel
- könnyű mozgathatóság még nagy terhelés esetén is a tömör gumi futófelületű, rendkívül csendes alumínium forgatható görgőknek és a poliuretánból készült tandem villagörgőknek köszönhetően
- precíziós golyóscsapágyak minden keréken és görgőn
- acél váz és villa, nagyon stabil, csavarodásmentes alapszerkezet
- ergonomikus kialakítású kormányrúd
- csúszásmentes markolat műanyag bevonattal

Műszaki adatok	PHW 2506 L
Teherbírás	2,5 t
Szállítási szélesség	540 mm
Villaszélesség / hossz	160 mm / 1.800 mm
Emelési tartomány	85 – 200 mm
Kormányzási szög	186°
Fordulási sugár	1.790 mm
Méret (h x sz x m)	2190 x 540 x 1240 mm
Súly	107 kg



PHW 2506 L

Cikkszám: 6152508

281.500,-

Listaár: 317.500,-



- a kiegészítő görgő a raklapmozgató végén egyszerűbbé teszi a raklapba történő be- és kimoizgatást

EHW 12, EHW 20 ELEKTROMOS RAKLAPEMELŐK TELJESEN ELEKTROMOS KIVITEL LÍTIUM-ION AKKUMULÁTORRAL

- könnyen manőverezhető, így szűk helyeken, teherautók szállítóeszközeként is használható
- fokozatmentesen, kényelmesen szabályozható menetsebesség billenőkapcsolóval
- az alacsony sebesség funkció lehetővé teszi a lassú manőverezést - tökéletes zsúfolt helyeken!
- ergonomikus kialakítású kormányrúd a könnyű használat érdekében
- erőteljes, karbantartást nem igénylő lítium-ion akkumulátor
- hosszú rendelkezésre állás a nagyon rövid, mindössze 2,5-3 órás töltési időnek, illetve a köztes töltési lehetőségnek (szünetekben vagy állásidőben) köszönhetően
- az integrált akkumulátor-felügyeleti rendszer hosszú élettartamot biztosít
- akkumulátor lemerülésjelző a vonórúdon
- az akkumulátor könnyen eltávolítható és behelyezhető
- CAN-busz interfész és Curtis karbantartásvezérlés a gyors és egyszerű ellenőrzés érdekében (külső diagnosztikai szoftver szükséges)
- EHW 20: könnyű, biztonságos manőverezés szűk kanyarokban az 50%-os automatikus sebességszabályozásnak köszönhetően a kormányrúd éles elforgatásakor

EHW 12

Cikkszám: 6160112

970.300,-

Listaár: 1.094.400,-

EHW 12 - opcionálisan rendelhető
oldalsó támasztógörgőkkel


Műszaki adatok	EHW 12	EHW 20
Terhelhetőség	1,2 t	2,0 t
Szállítási szélesség	540 mm	540 mm
Villa szélesség/hossz	160 / 1150 mm	160 / 1150 mm
Emelési tartomány	80 – 195 mm	80 – 195 mm
Fordulási sugár	1337 mm	1336 mm
Emelési sebesség	0,031 m/mp.	0,017 m/mp.
Leengedési sebesség	0,069 m/mp.	0,05 m/mp.
Sebesség	4,6 km/óra	4,8 km/óra
Hajtómotor teljesítménye	0,65 kW	0,75 kW
Emelőmotor teljesítménye	0,5 kW	0,8 kW
Akkumulátor feszültség	24 V	48 V
Méret mm-ben (h x sz x m)	1537 x 540 x 1160	1536 x 540 x 1160
Álváz magasság	628 mm	628 mm
Súly	124 kg	149 kg
Akkumulátor súly	4,4 kg	7,5 kg
Kormánygörgők (Ø x szél.)	210 x 70 mm	210 x 70 mm
Tehergörgők (Ø x szél.)	80 x 93 mm	80 x 93 mm
Zajszint	70 dB(A)	70 dB(A)

EHW 20

Cikkszám: 6160120

1.552.800,-

Listaár: 1.751.300,-





PHH 1001

OLLÓS RAKLAPEMELŐ 1 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

- ▶ robusztus hidraulikus emelő- és süllyesztőberendezés
- ▶ síma futású hidraulika kemény krómozott dugattyúval és nyomáscsökkentő szeleppel
- ▶ mechanikus gyorsemelés
- ▶ háromlépcsős teleszkóp
- ▶ csavarodásmentes, stabil keret és villaszerkezet
- ▶ 210 fokos kormányzási szög
- ▶ ergonomikusan kialakított vonórúd műanyag bevonattal
- ▶ könnyű kezelhetőség akár nehéz terhelés esetén is, ha a vonórúd szelepét semleges helyzetbe kapcsoljuk
- ▶ karbantartásmentes precíziós golyóscsapágyak minden kerékben és görgőben

PHH 1001

Cikkszám: 6150100

406.000,-

Listaár: ~~457.900,-~~



- ▶ az excentrikusan szerelt támasztékok tehermentesítik a kormánykereket emelés közben



- ▶ a leresztés sebessége szeleppel fokozatmentesen állítható

Műszaki adatok	PHH 1001
Terhelhetőség	1 t
Hosszúság x szélesség x magasság	1515 x 540 x 1225 mm
Villa (h x sz x m)	1150 x 160 x 85 mm
Emelési magasság	800 mm
Súly	122 kg

FHT 500

HIDRAULIKUS OLLÓS-EMELŐASZTAL

- ▶ robusztus acélszerkezet
- ▶ lábpedállal történő hidraulikus emelés
- ▶ manuálisan működhető asztalsüllyesztés
- ▶ fékkel ellátott Ø 127 mm-es kormányzó görgők a nagyobb biztonság érdekében
- ▶ túlterhelés biztonsági szelep védi a kezelőt és a munkahengert

FHT 500

Cikkszám: 6150500

263.000,-

Listaár: ~~296.600,-~~

Műszaki adatok	FHT 500
Terhelhetőség	500 kg
Asztalméret	855 x 500 x 50 mm
Min. emelési magasság	340 mm
Max. emelési magasság	900 mm
Fogantyú magasság	805 mm
Lábpedálmozgás magasság	45 mm
Súly	87 kg



- ▶ leengedett asztallal



UB SZÉRIA

FOGASLÉCES SZERELŐBAK

- ▶ biztonságos munkavégzést tesz lehetővé a felemelt jármű alatt
- ▶ robusztus, hegesztett szerkezet V alakú támmal
- ▶ széles állítható lábak kímélik a talajt és az aszfaltot
- ▶ UB 3000 10 fokozatban, UB 6000 13 fokozatban állítható

UB 3000

Cikkszám: 6201300

17.000,-

Listaár: ~~19.100,-~~



UB 6000

Cikkszám: 6201301

30.300,-

Listaár: ~~34.200,-~~

Műszaki adatok	UB 3000	UB 6000
Terhelhetőség	3 tonna / bak	6 tonna / b ak
Min. / Max. magasság	288 mm / 425 mm	395 mm / 605 mm
Állófelület	225 x 205 mm	310 x 265 mm
Súly	6,4 kg / pár	14 kg/pár

UBK 3000

ÖSSZECUKHATÓ SZERELŐBAK

- ▶ biztonságos munka a felemelt jármű alatt
- ▶ széles összecukható lábak a megfelelő talajhoz illeszkedésért

UBK 3000

Cikkszám: 6201305

10.500,-

Listaár: ~~11.800,-~~



Műszaki adatok	UBK 3000
Terhelhetőség	3 t/db.
Min magasság	285 mm
Max. magasság	400 mm
Támasztási felület	240 x 240 mm
Súly	4 kg/pár



TR SZÁLLÍTÓ GÖRGŐK 3 ÉS 6 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

- ▶ nehéz tárgyak egyszerű és biztonságos szállításához
- ▶ nagy méretű golyóscsapágyazott görgők
- ▶ csúszásgátló gumifelület


TR 3

Cikkszám: 6193030

41.500,-

Listaár: ~~46.800,-~~

Műszaki adatok	TR 3	TR 6
Terhelhetőség	3 t	6 t
Görgők száma	4 db	6 db
Görgők mérete (Ø x sz)	85 x 90 mm	85 x 85 mm
Méret (h x sz x m)	400 x 228 x 100 mm	415 x 210 x 100 mm
Súly	9,5 kg	12 kg

TR 6

Cikkszám: 6193060

57.400,-

Listaár: ~~64.700,-~~

TF SZÉRIA KORMÁNYOZHATÓ SZÁLLÍTÓ GÖRGŐK

- ▶ nagy tárgyak és gépek könnyű és biztonságos szállításához
- ▶ egyszerű kanyarodás a forgatható tartólemez és vonórúd segítségével
- ▶ tartólemezek csúszásgátló gumifelülettel


TF 3

Cikkszám: 6191030

64.600,-

Listaár: ~~72.800,-~~
TF 6

Cikkszám: 6191060

165.600,-

Listaár: ~~186.700,-~~
TF 12

Cikkszám: 6191120

208.800,-

Listaár: ~~235.500,-~~

Műszaki adatok	TF 3	TF 6	TF 12
Terhelhetőség	3 t	6 t	12 t
Görgők száma	4	8	8
Görgők mérete (Ø x sz)	85 x 90 mm	85 x 90 mm	83 x 95 mm
Méret (h x sz x m)	295 x 230 x 104 mm	640 x 534 x 115 mm	640 x 566 x 115 mm
Súly	15 kg	50 kg	66 kg

ETR 4/150 SAROK SZÁLLÍTÓGÖRGŐ 150 KG TEHERBÍRÁSSAL

- ▶ alacsony rakodási magasság a biztonságos szállítás érdekében
- ▶ hegesztett acéllemez szerkezet
- ▶ rakodási terület csúszásgátló felülettel

Tartozékok:

- ▶ 4 x sarokgörgő
- ▶ 3 x tömör gumi forgókerék / sarok



▶ 360°-ban forgatható



Műszaki adatok	ETR 4/150
Terhelhetőség	150 kg/db.
Rakodási magasság	15 mm
Méret (h x sz x m)	255 x 255 x 85 mm
Súly	2 kg / db.

ETR 4/150

Cikkszám: 6197150

59.500,-

Listaár: ~~67.200,-~~

VTR SZÁLLÍTÓ GÖRGŐK 6 ÉS 12 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

- ▶ 2 db-os készlet
- ▶ nagy méretű, golyóscsapágyazott nylon görgők
- ▶ acélrúd segítségével állíthatók
- ▶ 500-1400 mm-ig (VTR 6), 720-1500 mm-ig (VTR 12)
- ▶ csúszásgátló gumifelület


VTR 6

Cikkszám: 6192060

107.900,-

Listaár: ~~121.600,-~~

Műszaki adatok	VTR 6	VTR 12
Terhelhetőség	6 t	12 t
Görgők száma	4 db	6 db
Görgők mérete (Ø x sz)	85 x 90 mm	85 x 90 mm
Méret (h x sz x m)	415 x 210 x 100 mm	420 x 268 x 110 mm
Súly	30 kg	38 kg

VTR 12

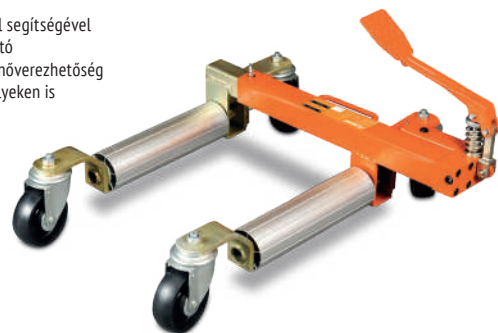
Cikkszám: 6192120

136.700,-

Listaár: ~~154.200,-~~

PV 681 HIDRAULIKUS JÁRMŰ MOZGATÓ KOCSI

- ▶ járművek egyszerű mozgatásához
- ▶ oldalirányú mozgásokhoz/helyben történő forgatáshoz
- ▶ könnyű emelés lámpedal segítségével
- ▶ 270-550 mm-ig kihúzható
- ▶ görgőkkel a legjobb manőverezhetőség érdekében még szűk helyeken is


PV 681

Cikkszám: 6201602

66.800,-

Listaár: ~~75.300,-~~

Műszaki adatok	PV 681
Terhelhetőség (felső pozícióban)	680 kg
Magasság	150 mm
Max. gumiabroncs szélesség	270 mm
Kerékrögzőtő rúd hasmagassága alul - fent	36 - 106 mm

KR 2000, KR 2001 RÁMPÁK PRAKTIKUS, KÖNNYŰ HASZNÁLAT

- ▶ stabil szerkezet
- ▶ robusztus, hegesztett acél konstrukció
- ▶ nagyobb biztonságot nyújt a járműveken végzett munkához
- ▶ KR 2001 különösen nagy felhajtási szélességgel


KR 2000

Cikkszám: 6202000

27.600,-

Listaár: ~~31.200,-~~

Műszaki adatok	KR 2000	KR 2001
Terhelhetőség	2 tonna / pár	2 tonna / pár
Felhajtó szélesség	205 mm	225 mm
Méret (h x sz x m)	830 x 310 x 270 mm	910 x 360 x 270 mm
Súly	5,2 kg / db.	7,9 kg / db.

KR 2001

Cikkszám: 6202001

46.600,-

Listaár: ~~52.500,-~~




HSWH 30 / HSWH 50 HIDRAULIKUS OLAJEMELŐK 3-5 TONNA TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ rendkívül stabil modellek a speciális öntöttvasból készült alapnak köszönhetően
- ▶ masszív és tartós kivitel, megerősített oldalak
- ▶ két részes pumpálókar



HSWH 30

Cikkszám: 6200003

10.500,-

Listaár: ~~11.800,-~~

Műszaki adatok	HSWH 30	HSWH 50
Terhelhetőség	3 tonna	5 tonna
Emelési magasság	363 mm	402 mm
Méret (h x sz x m)	108,5 x 87 x 188 mm	117 x 97 x 207 mm
Súly	2,8 kg	3,7 kg

HSWH 50

Cikkszám: 6200005

12.500,-

Listaár: ~~14.100,-~~

RWH KROKODIL EMELŐK ÖNTÖTTVAS KEREKEKKEL ÉS FORGATHATÓ GÖRGŐKKEL

RWH 2.1

- ▶ rövid kivitel
- ▶ praktikus hordozó fogantyú

RWH 2.5

- ▶ hosszabbító adapter a nyereg meghosszabbításához
- ▶ gyors emelés funkció



RWH 2.1

Cikkszám: 6201099

24.800,-

Listaár: ~~27.900,-~~

Műszaki adatok	RWH 2.1	RWH 2.5
Terhelhetőség	2 t	2,5 t
Min. emelési magasság	135 mm	150 mm
Max. emelési magasság	340 mm	435 mm
Löket	205 mm	285 mm
Méret (h x sz x m)	447 x 196 x 135 mm	680 x 290 x 185 mm
Súly	8,7 kg	19,3 kg

RWH 2.5

Cikkszám: 6201101

49.100,-

Listaár: ~~55.300,-~~

SRWH 2500 EF EXTRA LAPOS KROKODIL EMELŐ

- ▶ két részes pumpálókar gumimarkolattal biztos és könnyű emeléshez
- ▶ szelepvézelés a forgatható kar által
- ▶ öntöttvas kerekek és nagy teherbírású görgők
- ▶ extra széles tartólemez felület

SRWH 2500 EF

Cikkszám: 6201102

79.000,-

Listaár: ~~89.100,-~~



SRWH 3002 EF

Cikkszám: 6201122

100.700,-

Listaár: ~~113.500,-~~

Modell	SRWH 2500 EF	SRWH 3002 EF	SRWH 3000 QL
Terhelhetőség	2,5 t	3,25 t	3 t
Max. emelési magasság	368 mm	425 mm	355 mm
Min. /max. alátölési magasság	87 mm / 174 mm	95 mm / 150 mm	145 mm / 180 mm
Max. végmagasság	315 - 455 mm	520 mm	500 mm
Méret (h x sz x m)	640 x 342 x 175 mm	690 x 370 x 150 mm	685 x 346 x 180 mm
Belső / külső szélesség	266 mm / 342 mm	285 mm / 370 mm	270 mm / 346 mm
Max. hossz	1.600 mm	1.840 mm	1.640 mm
Súly	33 kg	40 kg	37,2 kg



SRWH 3000 QL

Cikkszám: 6201103

81.200,-

Listaár: ~~91.600,-~~



▶ gyors emelés funkció: lábpedál segítségével

RWHA 2500 KROKODIL EMELŐ KÖNNYŰ, SPORTOS, LAPOS JÁRMŰVEKHEZ

- ▶ könnyű, tartós alumínium kivitel
- ▶ gyors emelés funkció: legfeljebb 7 pumpálással elérhető a max. magasság
- ▶ emelőkar forgatásával vezérelhető szelep
- ▶ extra lapos, alacsony felfüggesztésű járművekhez
- ▶ a teher biztonságos és lassú leeresztése
- ▶ két praktikus, oldalsó alumínium fogantyú
- ▶ kényelmes és könnyű emelés a hidraulikának és a hosszú karnak köszönhetően
- ▶ gumírozott emelőkar védi a gépjárművet

RWHA 2500

Cikkszám: 6201109

99.200,-

Listaár: ~~111.900,-~~

Műszaki adatok	RWHA 2500
Terhelhetőség	2,5 t
Min. magasság	100 mm
Max. emelési magasság	285 - 465 mm
Löket	365 mm
Méret (h x sz x m)	650 x 292 x 170 mm
Súly	25,9 kg



SRWH 2000 LF DS SPECIÁLIS KROKODIL EMELŐ DUPLA DUGATTYÚVAL

- ▶ stabil, hengeres PU görgős abroncsokkal a különösen sima futás érdekében
- ▶ alacsony alvással rendelkező, süllyesztett járművekhez alkalmas
- ▶ lassú, biztonságos teher leengedése a hidraulikának és hosszú karnak köszönhetően
- ▶ emelőkar forgatásával vezérelhető szelep
- ▶ gumibetét védi a nyeret és a járművet
- ▶ széles tartólemez felület



Modell	SRWH 2000 LF DS
Terhelhetőség	2,0 t
Max. emelési magasság	430 mm
Min. magasság	70 mm
Max. végmagasság	500 mm
Méret (h x sz x m)	822 x 360 x 214 mm
Súly	43 kg

SRWH 2000 LF DS

Cikkszám: 6201125

180.000,-

Listaár: ~~203.000,-~~

SRWH LFH KROKODIL EMEŐK DUPLA DUGATTYÚVAL, LAPOS KIALAKÍTÁSSAL, NAGY VÉGMASSÁGGAL

- ▶ lapos nyeregprofilal alacsony felfüggesztésű járművekhez
- ▶ extra hosszú kialakítással
- ▶ a dupla dugattyúnak köszönhetően kevesebb pumpálásra van szükség a max. végmagasság eléréséhez
- ▶ lassú, biztonságos teher leengedés
- ▶ nagy méretű tartólemez gumi rögzítéssel, mely védi az emelési pontot és a járművet

SRWH 2500 LFH

Cikkszám: 6201126

92.000,-

Listaár: ~~103.800,-~~

SRWH 3000 LFH

Cikkszám: 6201127

146.100,-

Listaár: ~~164.800,-~~


Műszaki adatok	SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Terhelhetőség	2,5 t	3,0 t
Max. emelési magasság	425 mm	470 mm
Min. magasság	75 mm	110 mm
Max. végmagasság	500 mm	580 mm
Méret (h x sz x m)	685 x 344 x 150 mm	805 x 355 x 172 mm
Súly	32,4 kg	48,5 kg

ESW SZÉRIA ELEKTROMOS CSÖRLŐK

- ▶ kompakt és robusztus
- ▶ állítható csúszókuplung, mely védi a csörlőt a túlterheléstől
- ▶ működtetés kézi hajtókkal vagy vezetékes távirányítóval

ESW 901

Cikkszám: 6199090

53.800,-

Listaár: ~~60.600,-~~


ESW 901 szállított tartozékok:

- ▶ emelőhorog csigával
- ▶ kézi hajtókar
- ▶ tartó lemez
- ▶ tápkábel (12 V) bilincsekkel 4,5 m
- ▶ távirányító 3,0 m kábellel

Műszaki adatok	ESW 901	ESW 1360
Teherbírás	900 kg	1360 kg
Kábel hossz	9 m	9 m
Emelési sebesség	1,82 m/min	1,22 m/min
Kábel átmérő	5,1 mm	5,6 mm
Írányító kábel hossz	3 m	3 m
Feszültség	12V DC	12V DC
Teljesítmény	300 W	480 W
Védelmi osztály	IP 54	IP 54
Méret (h x sz x m)	260 x 260 x 202 mm	270 x 290 x 205 mm
Súly	11 kg	15 kg



ESW 1360

Cikkszám: 6199136

79.400,-

Listaár: ~~89.500,-~~

ESW 1360 szállított tartozékok:

- ▶ kézi hajtókar
- ▶ tartó lemez
- ▶ tápkábel (12 V) bilincsekkel 4,5 m
- ▶ távirányító 3,0 m kábellel

USZ 1601 UNIVERZÁLIS CSÖRLŐ

- ▶ kis súly az alumínium ötvözet háznak köszönhetően
- ▶ alacsony karbantartási igény
- ▶ vízszintesen és függőlegesen is használható
- ▶ tartozékok: hajtókar, 20 m-es drótkötél horoggal



USZ 1601

Cikkszám: 6171616

103.600,-

Listaár: ~~116.800,-~~

Műszaki adatok	USZ 1601
Teherbírás	1,6 t
Karhosszúság	200 mm
Névleges emelőerő	400 N
Kábel átmérő	11 mm
Kábel hosszúság	20 m
Méret (h x sz x m)	556 x 120 x 270 mm
Súly	26,5 kg

ESW ELEKTROMOS EMEŐCSÖRLŐK 30 M-ES EMELESI MAGASSÁGIG

- ▶ automatikus kábelvezetés, mely megakadályozza a károsodást és zúzdást, növelve az acélkábel élettartamát
- ▶ gyorscsatlakozóval azonnali használatra készen, komplex szerelés nélkül
- ▶ a csigahajtás megduplázza az emelési teljesítményt

ESW 500

Cikkszám: 6199500

212.400,-

Listaár: ~~239.600,-~~

ESW 800

Cikkszám: 6199800

234.100,-

Listaár: ~~264.800,-~~

Műszaki adatok	ESW 500	ESW 800
Emelőerő terelőtekerccsel / nélkül	250 / 500 kg	400 / 800 kg
Kábelhossz terelőtárcsával / nélkül	30 / 15 m	30 / 15 m
Emelési sebesség terelőtárcsával / nélkül	8 / 4 m/p.	8 / 4 m/p.
Drót átmérő	4 mm	5 mm
Írányító kábel hossz	5 m	5 m
Teljesítmény	1 kW	1,3 kW
Méret (h x sz x m) / Súly	310 x 330 x 440 mm / 30 kg	310 x 330 x 440 mm / 32 kg





K SZÉRIA LÁNCOS EMELŐ CSÖRLŐK

- ▶ terhelhetőség típustól függően 1 t-től 3 t-ig
- ▶ robusztus acél ház
- ▶ biztonságos, zárt szerkezet
- ▶ könnyű használat erőkiejtés nélkül
- ▶ szimpla, dupla vagy négyes láncból kialakítás
- ▶ forgatható teher és felfüggesztő kampó



K 1000

Cikkszám: 6202101

30.500,-

Listaár: ~~34.400,-~~

K 2000

Cikkszám: 6202102

43.300,-

Listaár: ~~48.800,-~~

K 3000

Cikkszám: 6202103

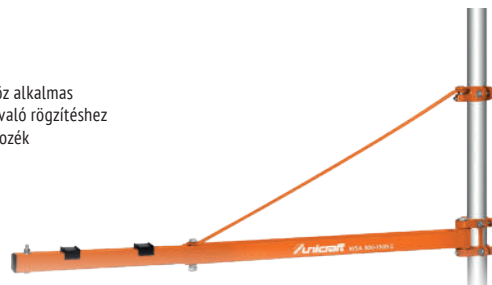
63.200,-

Listaár: ~~71.200,-~~

Műszaki adatok	K 1000	K 2000	K 3000
Terhelhetőség	1 t	2 t	3 t
Emelési magasság	2.500 mm	2.500 mm	3.000 mm
Min. kampó-kampó közti táv.	300 mm	380 mm	470 mm
Emelőerő	330 N	330 N	390 N
Láncok száma	1	2	2
Súly	9,4 kg	12,4 kg	21,7 kg

WSA-2 SZÉRIA FALI KONZOL

- ▶ MES elektromos emelőkhöz alkalmas
- ▶ rudakhoz vagy csövekhez való rögzítéshez
- ▶ a függőleges rúd nem tartozék



A függőleges rúd nem tartozék! (szükséges méret = Ø 48 mm)

WSA 300-1100-2

Cikkszám: 6198605

23.100,-

Listaár: ~~26.100,-~~

WSA 600-750-2

Cikkszám: 6198606

20.100,-

Listaár: ~~22.600,-~~

WSA 1000-750-2

Cikkszám: 6198607

24.400,-

Listaár: ~~27.500,-~~

Műszaki adatok	WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Max. terhelhetőség	300 kg	600 kg	1.000 kg
Kinyúlás	1100 mm	750 mm	750 mm
Súly	8,4 kg	6,1 kg	9,3 kg
Felső és alsó rögzítési pont közötti táv.	450 mm	380 mm	380 mm
Kompatibilis emelők	MES 250-2/600-2	MES 250-2/600-2	MES 999-2

MES SZÉRIA ELEKTROMOS EMELŐK

- ▶ vészleállító kapcsoló a biztonságos munka-végzés érdekében
- ▶ terelőörgő teherhoroggal
- ▶ stabil rögzítés két stabil dupla bilincssel
- ▶ vezérlő kapcsoló IP54 védelemmel
- ▶ végálláskapcsoló az azonnali lekapcsoláshoz a felső és az alsó véghelyzetben

MES 250-2

Cikkszám: 6198225

47.200,-

Listaár: ~~53.300,-~~

MES 600-2

Cikkszám: 6198260

69.200,-

Listaár: ~~78.100,-~~

MES 999-2

Cikkszám: 6198299

147.500,-

Listaár: ~~166.400,-~~

Műszaki adatok	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Teherbírás terelőörgővel / anélkül	125/250 kg	300/600 kg	500/999 kg
Motor teljesítmény	500 W (230 V)	1.050 W (230 V)	1.600 W (230 V)
Emelési magasság terelőörgővel / anélkül	12/6 m	12/6 m	12/6 m
Max. emelési sebesség terelőörgővel / anélkül	8 / 4 m/p.	8 / 4 m/p.	8 / 4 m/p.
Kábel átmérő	3,0 mm	4,5 mm	6 mm
Irányító kábel hossz	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Rögzítő bilincsek belső mérete	46 x 46 mm	46 x 46 mm	59 x 59 mm
Súly	11 kg	17,5 kg	33 kg



HZ AL ALUMÍNÍUM KAROS EMELŐK RENDKÍVÜL KÖNNYŰ ÉS KOMPAKT KIVITEL

- ▶ megbízható és biztonságos fékrendszer
- ▶ fék és hajtótengely fordított sebességváltóval
- ▶ finom fogazású fogaskerékkel szerelve, ezért csak kis kézi erő szükséges
- ▶ kiváló minőségű, horganyzott és edzett teherlánc EN 818-7 szerint
- ▶ könnyű és gyors beállítás a kívánt munkapozícióhoz



HZ 250 AL

Cikkszám: 6171103

39.500,-

Listaár: ~~44.500,-~~

HZ 500 AL

Cikkszám: 6171105

43.000,-

Listaár: ~~48.500,-~~

Műszaki adatok	HZ 250 AL	HZ 500 AL
Terhelhetőség	250 kg	500 kg
Emelési magasság	1,5 m	1,5 m
Kar hossz	163 mm	163 mm
Kézi erő terhelésnél	206 N	255 N
Méret (h x sz x m)	94,5 x 84 x 230 mm	100 x 99 x 265 mm
Súly	2,08 kg	2,98 kg

HZ 1 SZÉRIA LÁNCOS EMELŐK

- ▶ a teher gyorsan rögzíthető, vagy a teherlánc mindkét irányban áthúzható a láncos szabadonfutó mechanizmus révén
- ▶ biztonságos teher tartás az azbesztmentes tárcsákkal ellátott féknek köszönhetően
- ▶ súllyesztve kovácsolt, forgatható teher és függesztési horog biztonsági berendezéssel

HZ 751

Cikkszám: 6171175

39.100,-

Listaár: ~~44.100,-~~

Műszaki adatok	HZ 751	HZ 1501
Terhelhetőség	0,75 t	1,5 t
Emelési magasság	1,5 m	1,5 m
Kar hossz	290 mm	420 mm
Kézi erő terhelésnél	140 N	220 N
Láncok száma	1	1
Hossz	135 mm	162 mm
Szélesség/mélység	148 mm	176 mm
Magasság	320 mm	380 mm
Súly	6,3 kg	11 kg



- ▶ lánc DIN ISO 3077 szerint nagy szilárdságú, festett acél test

HZ 1501

Cikkszám: 6171115

52.800,-

Listaár: ~~59.500,-~~

RWF FUTÓMACSKA SZÉRIA 0,5 - 2 TONNA TERHELHETŐSÉG

- a megfelelő központositásnak köszönhetően nincs oldalirányú kilengés a gerendán
- állítható szélesség
- szériakivitelben kilengés-gátló berendezéssel

RWF 0.5

Cikkszám: 6171700

19.500,-

Listaár: 22.000,-

RWF 1

Cikkszám: 6171701

29.900,-

Listaár: 33.800,-

RWF 2

Cikkszám: 6171702

43.000,-

Listaár: 48.500,-



Műszaki adatok	RWF 0.5	RWF 1	RWF 2
Terhelhetőség	0,5 t	1 t	2 t
Min. görbe sugár	0,5 m	0,7 m	0,9 m
Gerenda karima szélesség	55 - 220 mm	58 - 220 mm	66 - 220 mm
Méret (h x sz x m)	285 x 198 x 158 mm	300 x 238 x 183 mm	300 x 277 x 208 mm
Súly	5 kg	8,8 kg	14 kg

HWF FUTÓMACSKA SZÉRIA 0,5 - 2 TONNA TERHELHETŐSÉG

- a megfelelő központositásnak köszönhetően nincs oldalirányú kilengés a gerendán
- állítható szélesség

HWF 0.5

Cikkszám: 6171800

35.000,-

Listaár: 39.500,-

HWF 1

Cikkszám: 6171801

46.500,-

Listaár: 52.500,-

HWF 2

Cikkszám: 6171802

63.300,-

Listaár: 71.400,-



Műszaki adatok	HWF 0.5	HWF 1	HWF 2
Terhelhetőség	0,5 t	1 t	2 t
Lánc hossz	3 m	3 m	3 m
Min. görbe sugár	0,5 m	0,7 m	0,9 m
Gerenda karima szélesség	55 - 220 mm	58 - 220 mm	66 - 220 mm
Méret (h x sz x m)	352,5 x 198 x 158 mm	353,5 x 238 x 238 mm	362 x 277 x 208 mm
Súly	8,5 kg	12,5 kg	17 kg

HKS SZÉRIA EMELŐKAPCSOK FORGÓSZEMMEL AZ EMELÉSHEZ

- független emeléshez, 180°-os fordulatokhoz és lemezek, acéllemezek, gerendák és acél szerkezeti elemek oldalirányú rögzítéséhez
- a minimális terhelés a megadott terhelhetőség 20%-a

HKS 1

Cikkszám: 6172001

27.000,-

Listaár: 30.400,-

HKS 3

Cikkszám: 6172003

59.400,-

Listaár: 67.000,-

HKS 2

Cikkszám: 6172002

40.600,-

Listaár: 45.800,-

HKS 5

Cikkszám: 6172005

89.500,-

Listaár: 100.900,-



Műszaki adatok	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Terhelhetőség	1 t	2 t	3 t	5 t
Súly	5 kg	8 kg	15 kg	23 kg
Befogási tartomány	0-20 mm	0-25 mm	0-30 mm	0-50 mm

EKZT-1 ELEKTROMOS LÁNCOS EMELŐK LEGFELJEBB 2 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

- az áramellátás és vezérlés a hozzá tartozó láncemelő kezelőgombjával történik
- IP, IPB, IPBv és IPE profiltípusú és megfelelő szélességű gerendákhoz alkalmasak
- az áramellátás és vezérlés a hozzá tartozó láncemelő kezelőgombjával történik
- IP, IPB, IPBv és IPE profiltípusú és megfelelő szélességű gerendákhoz alkalmasak
- az áramellátás és vezérlés a hozzá tartozó láncemelő kezelőgombjával történik
- IP, IPB, IPBv és IPE profiltípusú és megfelelő szélességű gerendákhoz alkalmasak

EKZT 5-1

Cikkszám: 6194005

468.400,-

Listaár: 520.300,-

EKZT 10-1

Cikkszám: 6194010

587.400,-

Listaár: 662.500,-

EKZT 20-1

Cikkszám: 6194020

683.300,-

Listaár: 770.700,-



Műszaki adatok	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Terhelhetőség	0,5 t	1 t	2 t
Emelési magasság	6 m	6 m	6 m
Emelési sebesség	7,7 m/p.	5,1 m/p.	2,6 m/p.
Írányító kábel hossz	6 m	6 m	6 m
Láncok száma	1	1	2
Teljesítmény P1 / P2	1,2 W / 0,9 W (400 V)	1,4 W / 1,1 W (400 V)	1,4 W / 1,1 W (400 V)
Méret (h x sz x m)	636 x 276 x 410 mm	636 x 275 x 460 mm	636 x 276 x 650 mm
Súly	49 kg	54,3 kg	68,5 kg

EKZT 301-1, EKZT 501-1 ELEKTROMOS LÁNCOS EMELŐK 300 - 500 KG TEHERBÍRÁSSAL

- lángos emelő kampón függő terhekhez
- túlterhelés elleni védelem csúszó tengelykapcsolóval
- beépített végálláskapcsoló
- biztonságos lánc elhelyezés a láncátrolónak köszönhetően
- lángos emelő irányítása vezérlőgomb segítségével

EKZT 301-1

Cikkszám: 6194503

142.500,-

Listaár: 160.700,-

EKZT 501-1

Cikkszám: 6194505

232.600,-

Listaár: 262.400,-



Műszaki adatok	EKZT 301-1	EKZT 501-1
Terhelhetőség	300 kg	500 kg
Max. emelési magasság	3 m	3 m
Max. emelési sebesség	3 m/p.	2,8 m/p.
Írányító kábel hossz	1,6 m	1,6 m
Láncok száma	1	1
Teljesítmény	0,41 kW (230 V)	0,54 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	288 x 221 x 442 mm	382 x 176 x 600 mm
Súly	14,3 kg	18,5 kg

EFW-1 ELEKTROMOS HALADÓMŰVEK MAXIMUM 2 TONNA TERHELHETŐSÉG

- az áramellátás és vezérlés a hozzá tartozó láncemelő kezelőgombjával történik
- IP, IPB, IPBv és IPE profiltípusú és megfelelő szélességű gerendákhoz alkalmasak

Kompatibilis láncos emelők EFW 1-1-hez

- EKZT 5-1 (Cikkszám: 6194005) und
- EKZT 10-1 (Cikkszám: 6194010)

Kompatibilis láncos emelők EFW 2-1-hez

- EKZT 20-1 (Cikkszám: 6194020)

EFW 1-1

Cikkszám: 6194310

312.000,-

Listaár: 351.800,-

EFW 2-1

Cikkszám: 6194320

337.200,-

Listaár: 380.300,-



Műszaki adatok	EFW 1-1	EFW 2-1
Terhelhetőség	1 t	2 t
Védelmi osztály	IP 54	IP 54
Menetsebesség	13,5 m/p.	13,5 m/p.
Gerenda karima szélesség	74 - 140 mm	74 - 140 mm
Teljesítmény	0,4 kW (400 V)	0,6 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	715 x 340 x 260 mm	722 x 340 x 280 mm
Súly	26 kg	36 kg



SW ACÉL EMEŐK

BIZTONSÁGI HAJTÓKARRAL EMELESI, TARTÁSI ÉS SÜLLYESZTÉSI MUNKÁKHOZ 10 T TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ teherviselő pontok a fejen és a karmokon
- ▶ kevesebb erőfeszítés szükséges a teher felemeléséhez
- ▶ emelőtartó ház ferde fogazású fogaskerék-fogaslécvel
- ▶ masszív alap a nagy stabilitásért

- ▶ könnyű és biztonságos kezelés két fogantyúval, szállítása is egyszerű
- ▶ helytakarékos tárolás és szállítás az összehajtható hajtókarnak köszönhetően
- ▶ stabil felépítés DIN 7355 szerint
- ▶ önzáró biztonsági nyomógörgős hajtókarral

SW 30

Cikkszám: 6171203

93.400,-

Listaár: ~~105.300,-~~

SW 50

Cikkszám: 6171205

120.800,-

Listaár: ~~136.200,-~~

SW 100

Cikkszám: 6171210

175.400,-

Listaár: ~~197.900,-~~

Műszaki adatok	SW 30	SW 50	SW 100
Terhelhetőség	3 t	5 t	10 t
Úthossz	335 mm	335 mm	345 mm
Hossz	296 mm	189 mm	250 mm
Szélesség	197 mm	335 mm	498 mm
Magasság	730 mm	730 mm	800 mm
Súly	21,2 kg	28,5 kg	46,8 kg



HMH SZÉRIA

HIDRAULIKUS GÉPEMEŐK

- ▶ stabil, hegesztett acélszerkezet nagy terhelésekhez
- ▶ nehéz rakományok biztonságos emeléséhez
- ▶ forgatható pumpálóegység
- ▶ 360°-ban forgatható kar ill. padlólemez (HMH 5 / HMH 10)
- ▶ alvázal (HMH 25)
- ▶ levehető emelőkar

HMH 5

Cikkszám: 6190050

122.300,-

Listaár: ~~137.900,-~~

HMH 10

Cikkszám: 6190100

146.100,-

Listaár: ~~164.800,-~~

HMH 25

Cikkszám: 6190250

513.900,-

Listaár: ~~579.600,-~~

Műszaki adatok	HMH 5	HMH 10	HMH 25
Terhelhetőség	5 t	10 t	25 t
Emelési magasság	205 mm	230 mm	215 mm
Min. magasság / fog	25 mm	30 mm	58 mm
Min. magasság / fej	368 mm	420 mm	505 mm
Kézi erő terhelése	380 N	400 N	400 N
Üzemi hőmérséklet	-20°C – + 50°C	-20°C – + 50°C	-20°C – + 50°C
Méret (h x sz x m)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm	530 x 350 x 610 mm
Súly	25 kg	35 kg	109 kg



MH SZÉRIA

GÉPEMEŐK 3-20 TONNA TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ nehéz rakományok biztonságos emeléséhez
- ▶ stabil, hegesztett acélszerkezet nagy terhelésekhez
- ▶ fokozatmentesen állítható süllyesztési sebesség egy érzékeny leeresztő csavarral
- ▶ állítható magasságú láb (MH3, MH8 és MH20 modelleknél)
- ▶ kis méret, kompakt kialakítás



MH 3

Cikkszám: 6190003

95.600,-

Listaár: ~~107.800,-~~

MH 8

Cikkszám: 6190008

124.400,-

Listaár: ~~140.400,-~~

MH 10

Cikkszám: 6190010

104.300,-

Listaár: ~~117.600,-~~

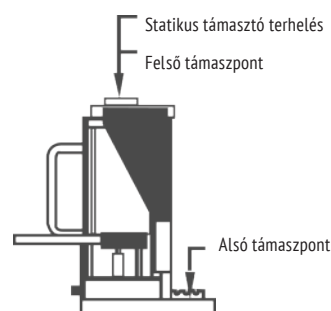
MH 20

Cikkszám: 6190020

268.700,-

Listaár: ~~303.000,-~~

Műszaki adatok	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Max. statikus terhelés	3 t	8 t	10 t	20 t
Max. terhelés a felső támaszponton	3 t	8 t	7,5 t	15 t
Támasz magasság felső támaszpont	233 mm	261 mm	320 mm	325 mm
Tárolási magasság alsó támaszpont	15 / 75 / 135 mm	20 / 85 / 150 mm	35 mm	40 / 100 mm
Max. löket felső támaszpont	140 mm	140 mm	80 mm	140 mm
Max. löket alsó támaszpont	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
Max. emelési magasság felső támaszponton	373 mm	401 mm	400 mm	465 mm
Max. emelési magasság alsó támaszponton	155 / 215 / 275 mm	160 / 225 / 290 mm	195 mm	180 / 280 mm



PLM SZÉRIA PERMANENS MÁGNESES EMELŐK

- ▶ függetlenek akkumulátoroktól vagy bármilyen külső tápegységtől
- ▶ könnyű ki- és bekapcsolás a mozgatókarral
- ▶ a biztonsági retesszel megakadályozható a véletlen demagnetizálás

PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001
Cikkszám: 6171301	Cikkszám: 6171303	Cikkszám: 6171306	Cikkszám: 6171310
84.000,-	154.300,-	248.100,-	390.300,-
Listaár: 94.800,-	Listaár: 174.100,-	Listaár: 279.800,-	Listaár: 440.200,-

Műszaki adatok	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001
Terhelhetőség	100 kg	300 kg	600 kg	1.000 kg
Terhelhetőség (kerekek anyagok)	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg
Építési magasság	72 mm	108 mm	123 mm	158 mm
Méret (h x sz)	92 x 64 mm	166 x 99 mm	228 x 118 mm	266 x 150 mm
Súly	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg



HW DARUMÉRLEGEK A FÜGGŐ TEHER SÚLYÁNAK MEGHATÁROZÁSÁHOZ 300 KG-IG

- ▶ vezérlés közvetlenül a készüléken lévő kijelzőn keresztül
- ▶ világos és jól olvasható LED kijelző 20 mm magas számjegyekkel
- ▶ az érték tartható és rögzíthető
- ▶ nettó súly egyszerű meghatározása tára funkcióval keresztül
- ▶ automatikus kikapcsolás funkció
- ▶ túlterhelés figyelmeztetés a kijelzőn
- ▶ nagy pontosság, OIML R76 szabvány szerint, kalibrálható
- ▶ kompakt kialakítás
- ▶ tára a teljes tartományban

HW 50	HW 150	HW 300
Cikkszám: 6171505	Cikkszám: 6171515	Cikkszám: 6171530
62.200,-	62.200,-	62.200,-
Listaár: 70.100,-	Listaár: 70.100,-	Listaár: 70.100,-

Műszaki adatok	HW 50	HW 150	HW 300
Terhelhetőség	0,05 t	0,15 t	0,3 t
Max. túlterhelés	300%	300%	300%
Kijelző egység	0,02 kg	0,05 kg	0,1 kg
Stabilizációs idő	<10 s	<10 s	<10 s
Kampó-teher közti távolság	265 mm	265 mm	265 mm
Kampó belső átmérő	20 mm	20 mm	20 mm
Mélység	46 mm	46 mm	46 mm
Súly	0,65 kg	0,65 kg	0,65 kg



GH SZÉRIA SEBESSÉGVÁLTÓ-EMELŐK

- ▶ ideális sebességváltók, tengelyek, kipufogórendszerek be- és leszereléséhez és egyéb szerviz- és karbantartási munkákhoz
- ▶ fokozatmentes emelés hidraulikus lámpedal segítségével történik, melynek köszönhetően a kezek szabadon maradnak
- ▶ teher leengedése kézi vezérléssel
- ▶ négy forgókerékkel a könnyű manőverezés érdekében

GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
Cikkszám: 6201410	Cikkszám: 6201403	Cikkszám: 6201404
118.700,-	158.300,-	211.000,-
Listaár: 133.800,-	Listaár: 170.600,-	Listaár: 230.000,-

Műszaki adatok	GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
Terhelhetőség	0,5 t	600 kg	1500 kg
Min. magasság	1.240 mm	1.180 mm	1.195 mm
Max. magasság	2.050 mm	1.950 mm	1.985 mm
Alap méret	610 x 610 mm	500 x 510 mm	524 x 510 mm
Súly	40 kg	34 kg	55,5 kg





SHB 3 HIDRAULIKUS OLLÓS EMEŐ STABIL OLLÓS KIVITEL, AKÁR HÁROM TONNÁS TERHELÉSHEZ IS ALKALMAS

- ▶ két nagy teljesítményű hidraulikus henger, akár három tonnás terhelést is képes megemelni
- ▶ működtetés mobil vezérlőpanelről
- ▶ alacsony platform alacsony hasmagassággal
- ▶ bordázott, csúszásgátló rámpák
- ▶ gumi párnák a csúszás megakadályozására
- ▶ az önzáró mechanika több magasságban biztosítja a pozíciót
- ▶ görgők mellékelve az emelő könnyű mozgatásához
- ▶ hidraulika egység külön kézi kocsin

Műszaki adatok	SHB 3
Terhelhetőség	3 t
Min. magasság	110 mm
Max. magasság	1000 mm
Teljesítmény	2,2 kW
Feszültség	400 V
Üzemi nyomás	8 bar
Platform hossz	1420 mm
Platform szélesség	460 mm
Méret (h x sz x m)	1943 x 1954 x 125 mm
Súly	470 kg

SHB 3

Cikkszám: 6240030

1.459.900,-

Listaár: ~~1.646.400,-~~

SHB 3 szállítási terjedelem

- ▶ két lábvédő rúd
- ▶ gumi párnák
- ▶ szállítógörgő készlet
- ▶ szállítókar rúd



MP 680 MOTORPOZÍCIONÁLÓ

- ▶ motor be- és kiemelésre
- ▶ csőrlőre rögzíthető
- ▶ gyors súlypontkiegyenlítés a forgatókar és csigacsavar által
- ▶ 4 stabil lánc praktikus rögzítési lehetőségekhez
- ▶ könnyen kezelhető kis súlya révén

MP 680

Cikkszám: 6201701

15.000,-

Listaár: ~~16.900,-~~

Műszaki adatok	MP 680
Terhelhetőség	680 kg
Méret (h x sz x m)	445 x 65 x 190 mm
Súly	5,5 kg



MMB 505 MOTORTARTÓ HÍD

- ▶ motorok felfüggesztéséhez és emeléséhez két állítható teherorsóval
- ▶ keresztirányú és hosszanti motorokhoz alkalmas
- ▶ két biztonsági láncsal
- ▶ forgatható, csavarral rögzíthető támasztólábak



Műszaki adatok	MMB 505
Terhelhetőség	500 kg
Emelési tartomány	0 – 200 mm
Talpak közötti távolság	730 – 1480 mm
Méret (h x sz x m)	1540 x 300 x 250 mm
Súly	16,2 kg

MMB 505

Cikkszám: 6201705

39.000,-

Listaár: ~~43.900,-~~

WK 2003 MŰHELY DARU ÖSSZECUKHATÓ KIVITEL

- ▶ 4 állásban állítható daru gém, teherbírás a kinyúlástól függően
- ▶ gém biztonsági kampóval
- ▶ négy robusztus görgős kerék a használat közbeni stabilitásért, melyek közül kettő rögzítőfékkel van felszerelve
- ▶ könnyen manőverezhető összezsukva a két-két kormánygörgőnek, a rögzítőféknek és a szállítógörgőnek köszönhetően
- ▶ helytakarékosan tárolható az összezsukható csőlábaknak köszönhetően
- ▶ gyorsan és egyszerűen beállítható



WK 2003

Cikkszám: 6201423

180.000,-

Listaár: ~~203.000,-~~

Műszaki adatok	WK 2003
Teherbírás	0,5 / 1 / 1,5 / 2 t
Gém hossz	1515 / 1335 / 1155 / 975 mm
Min. emelési magasság	25 mm
Max. emelési magasság	2535 mm
Méret (h x sz x m)	1710 x 1000 x 1490 mm
Méret összezsukva	850 x 558 x 1600 mm
Súly	90,5 kg

PK 1 MOBIL DARU 1 TONNA TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ ideális be- és kirakodási, szerelési, javítási vagy raktározási munkák során
- ▶ műhelyekben, gyárakban történő használatra síma, egyenletes talajon
- ▶ könnyen mozgatható és telepíthető a négy forgó és fékezhető keréknek köszönhetően
- ▶ egyszerű és biztonságos magasságállítás a tehermentes állványon a karnak és a biztonsági retesznek köszönhetően
- ▶ stabil, masszív csavarodásmentes kialakítás a keresztirányú merevítő révén



- ▶ PK 1 opcionálisan rendelhető K 1000 láncos emelő csőrlővel, TK 1 gerendabilincsel és PLM 101 permanens mágneses emelővel

Műszaki adatok	PK 1
Terhelhetőség	1 t
Min. - max. magasság	2200 – 3600 mm
Oldalirányú szélesség	2400 mm
Dupla T-gerenda	74 x 120 mm
Méret (h x sz x m)	2500 x 1200 x 2520 mm
Súly	128 kg

PK 1

Cikkszám: 6172100

310.600,-

Listaár: ~~350.300,-~~



MH 680 MOTORKERÉKPÁR EMELŐ

- ▶ motorkerékpár és quadok javításához
- ▶ kompakt mérete ellenére kiváló stabilitás jellemzi, teherbírás 680 kg-ig
- ▶ kiválóan alkalmas kisebb műhelyekben
- ▶ összcukható, kis helyen tárolható
- ▶ a mellékelt rögzítő pántok használatával garantált a biztonságos munkavégzés
- ▶ fékezhető forgó kerekkel
- ▶ könnyen kezelhető lábpedál



MH 680

Cikkszám: 6201500

89.800,-

Listaár: 101.300,-

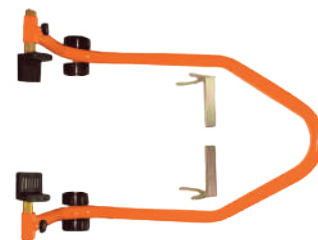
Műszaki adatok	MH 680
Terhelhetőség	680 kg
Min. magasság	140 mm
Max. magasság	410 mm
Méret (h x sz x m)	864 x 396 x 315 mm
Súly	35 kg

MMS-V 100 / MMS-H 200 MOTORKERÉKPÁR ÁLLVÁNY

- ▶ stabil felépítés, motorok javításához
- ▶ univerzális rögzítésű állvány
- ▶ az első és hátsó kerék egyenletes, könnyű emeléséhez



MMS-V 100 első kerékhez



MMS-H 200 hátsó kerékhez

MMS-H 200

Cikkszám: 6201511

21.900,-

Listaár: 24.600,-

MMS-V 100

Cikkszám: 6201510

14.400,-

Listaár: 16.300,-

Műszaki adatok	MMS-V 100	MMS-H 200
Terhelhetőség	100 kg	200 kg
Min./max. magasság	200 mm / 270 mm	255 mm / 335 mm
Méret (h x sz x m)	640 x 460 x 320 mm	675 x 550 x 345 mm
Súly	2,85 kg	4,85 kg

MHB SZÉRIA MOTORKERÉKPÁR EMELŐASZTALOK

- ▶ stabil kivitel motorkerékpár javításához, szereléshez
- ▶ kompakt kialakításának köszönhetően kis műhelyekbe is alkalmas
- ▶ széles asztallal és rámpával a jármű könnyű manőverezéséhez
- ▶ ideális könnyű motorkerékpárok, robogók és motorkerékpárok javításához
 - maximum 450 kg-ig (MHB 455)
 - maximum 680 kg-ig (MHB 680), quadokhoz is alkalmas

MHB 680 tartozékok:

- ▶ oldalsó hosszabbító készlet

Műszaki adatok	MHB 455	MHB 680
Terhelhetőség	450 kg	680 kg
Min. magasság	175 mm	185 mm
Max. magasság	750 mm	825 mm
Kerékszorító satu befogás	35 - 180 mm	35 - 185 mm
Asztal méret	2.200 x 680 mm	1.995 x 710 mm
Rámpa mérete	650 x 680 mm	550 x 710 mm
Légszükséglet	-	100 l/min
Pneumatikus üzemi nyomás	-	7 - 8,5 bar
Oldalsó hosszabbító mérete	-	1.995 x 254 mm
Súly	127 kg	239 kg

MHB 455

Cikkszám: 6201505

322.800,-

Listaár: 364.000,-

MHB 680

Cikkszám: 6201506

569.400,-

Listaár: 642.200,-



INFÓ & VIDEÓ

MRB 40 KS / KRL 1 GURULÓS ALÁFEKVŐK

MRB 40 KS

- ▶ könnyen tisztítható műanyag felület
- ▶ ergonomikus, párnázott fejtámlával
- ▶ fogantyúval, hat olajálló forgó görgővel szerelve
- ▶ praktikus tárolórekeszek kétoldalt



MRB 40 KS

Cikkszám: 6201801

19.100,-

Listaár: 21.600,-

KRL 1

- ▶ összcukható - helytakarékosan tárolható, szerelőszerűként is használható
- ▶ erős acél szerkezet párnázott fekvő/ülő résszel, hét forgó görgővel



KRL 1

Cikkszám: 6201802

36.100,-

Listaár: 40.700,-

Műszaki adatok	MRB 40 KS	KRL 1
Terhelhetőség max.	120 kg	120 kg
Méret (h x sz x m)	1.010 x 475 x 130 mm	1.020 x 400 x 140 mm
Súly	4,8 kg	6,7 kg

MH 1, MH-S 3 GÖRGŐS SZERELŐSZÉKEK

MH1

- ▶ könnyen tisztítható felület
- ▶ robusztus acélszerkezet görgőkkel
- ▶ alul praktikus szerszámtároló rekesz
- ▶ pneumatikusan állítható magasságú ülés



MH 1

Cikkszám: 6201900

27.300,-

Listaár: 30.800,-

MH-S 3

- ▶ három fiók a szerszámok tárolására
- ▶ további praktikus tárolók alul
- ▶ acél szerkezet görgőkkel
- ▶ kárpitozott, könnyen tisztítható ülőfelület



MH-S 3

Cikkszám: 6201903

35.900,-

Listaár: 40.500,-

Műszaki adatok	MH 1	MH-S 3
Terhelhetőség	100 kg	120 kg
Ülés magasság	440 - 530 mm	367 mm
Méret (h x sz x m)	380 x 380 x 440 mm	370 x 400 x 367 mm
Súly	5,7 kg	8,8 kg





WPP SZÉRIA HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

- ▶ ésszerű tervezés, kiváló ár/érték arány
- ▶ jobb helykihasználás a préhengerhez épített visszahúzó rugónak köszönhetően
- ▶ biztonságos működés: a dugattyú bármilyen helyzetben megállítható

WPP 10 TE

- ▶ alacsony-építésű asztali prés
- ▶ a présasztal magassága 3 fokozatban, rögzítőcsapszeggel állítható
- ▶ a nyomás a nyomásmérőről olvasható le
- ▶ dugattyúelőtolás hidraulikus kézipumpával

WPP 20 E

- ▶ hegesztett, perforált keret: 10 fokozatban, rögzítőcsapszeggel állítható présasztal magasság
- ▶ dugattyúelőtolás opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy lámpedállal
- ▶ a nyomás a nyomásmérőről olvasható le
- ▶ oldalirányban mozgatható henger

WPP 30 E

- ▶ hegesztett, perforált keret: 10 fokozatban, rögzítőcsapszeggel állítható présasztal magasság
- ▶ oldalirányban mozgatható henger
- ▶ a nyomás a nyomásmérőről olvasható le
- ▶ dugattyúelőtolás opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy pneumatikus lámpedállal

WPP 50 E

- ▶ hegesztett, perforált keret: 8 fokozatban, rögzítőcsapszeggel állítható présasztal magasság
- ▶ oldalirányban mozgatható henger
- ▶ a nyomás a nyomásmérőről olvasható le
- ▶ dugattyúelőtolás opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy pneumatikus lámpedállal

WPP 75 E

- ▶ 9 fokozatban, rögzítőcsapszeggel állítható présasztal magasság
- ▶ kétfokozatú hidraulikus kézipumpa
- ▶ oldalirányban mozgatható henger
- ▶ a nyomás a nyomásmérőről olvasható le
- ▶ dugattyúelőtolás opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy pneumatikus lámpedállal

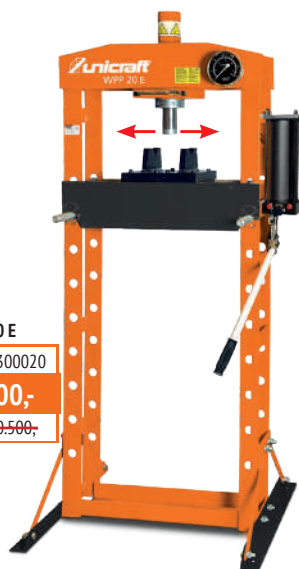


WPP 10 TE

Cikkszám: 6300011

142.700,-

Listaár: ~~160.900,-~~

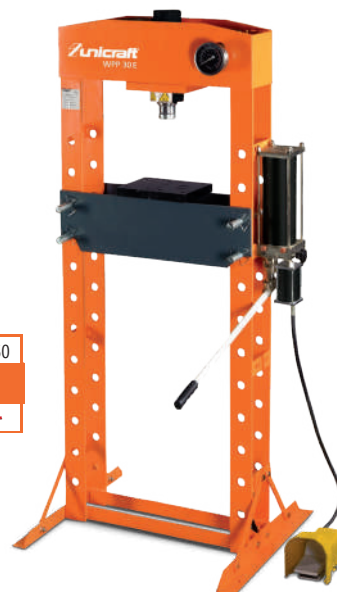


WPP 20 E

Cikkszám: 6300020

408.300,-

Listaár: ~~460.500,-~~



WPP 30 E

Cikkszám: 6300030

582.400,-

Listaár: ~~656.800,-~~

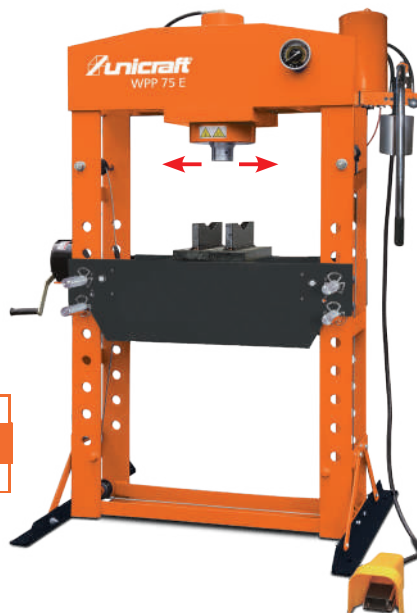


WPP 50 E

Cikkszám: 6300050

1.127.500,-

Listaár: ~~1.271.600,-~~



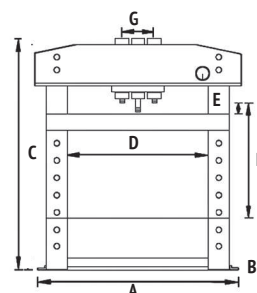
WPP 75 E

Cikkszám: 6300075

1.634.300,-

Listaár: ~~1.843.100,-~~

Műszaki adatok	WPP 10 TE	WPP 20 E	WPP 30 E	WPP 50 E	WPP 75 E
Nyomóerő	10 t	20 t	30 t	50 t	75 t
Dugattyú átmérő	40 mm	48 mm	70 mm	75 mm	93 mm
Láb szélesség x mélység (A x B)	570 x 495 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm
Magasság (C)	1.058 mm	1.625 mm	1.800 mm	1.877 mm	1.925 mm
Belső szélesség (D)	340 mm	510 mm	535 mm	730 mm	800 mm
Munkaterület (E-F)	194 – 364 mm	38 – 918 mm	151 – 1.030 mm	68 – 1.048 mm	170 – 884 mm
Dugattyúelőtolás	175 mm	186,5 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Dugattyúút (G)	-	176 mm	200 mm	245 mm	260 mm
Sűrített levegő munkanyomása	-	-	7,5 – 8,5 bar	7,5 – 8,5 bar	7,5-8,5 bar
Súly	54,7 kg	105 kg	171 kg	302,5 kg	451 kg





ILT 3W INFRAVÖRÖS FESTÉKSZÁRÍTÓ

- ▶ stabil rozsdamentes acél szerkezet
- ▶ hidraulikus emelőkarral
- ▶ kiváló minőségű V Power 50 cm kvarc-halogén rövid-hullámú infravörös fénycsővek
- ▶ teljesen automatikus digitális teljesítménybeállítás LED-kijelzővel, időzítővel
- ▶ a három reflektor mindegyike külön-külön kapcsolható
- ▶ 300°-ban elforgatható és billenthető lámpaház



ILT 3W
Cikkszám: 6205000
407.100,-
Listaár: 459.200,-

Műszaki adatok	ILT 3W
Szárlható felület	1.200 x 1.000 mm
Hőmérséklet	35 °C – 100 °C
Időzítő	0 – 99 perc
Teljesítmény	3 x 1,1 kW (230 V)
Súly	45 kg

ASZTALI SATU CSŐSZORÍTÓ-POFÁKKAL, FORGATHATÓ TALPPAL

- ▶ minőségi satu edzett, törésálló öntöttvasból
- ▶ cserélhető szorítópofák bordázott fogakkal
- ▶ nagy felület a kisebb egyengetési munkákhoz
- ▶ sérülések és szennyeződések ellen védett orsóvezetés az öntvény házban
- ▶ 360°-ban, fokozatmentesen forgatható talp, rögzítési lehetőséggel



Műszaki adatok	Satu 125 mm
Befogási pofa szélesség	125 mm
Nyitási feszítv/mélység	125 x 82 mm
Üllő mérete	78 x 73 mm
Teljes hossz	355 mm
Forgatható talp Ø	145 mm

Satu 125 mm
Cikkszám: 6350125
52.800,-
Listaár: 59.500,-

LEF 51 S MEGBÍZHATÓ ÉS HATÉKONY PÁRÁTLANÍTÓ

- ▶ alkalmas épületek, nedves helyiségek szárítására, például vízkár után vagy építkezéseken
- ▶ a páralecsapódás és a penészképződés megakadályozására
- ▶ mobil, ütésálló ház a hosszú élettartam érdekében
- ▶ hőmérséklet-szabályozással, leolvasztás-szabályozással, önellenőrző rendszerrel, automatikus higrosztát-vezérléssel és környezetbarát R290 hűtőközzel felszerelt
- ▶ érintógombokkal, folyamatjelzővel és órászámlálóval felszerelt vezérlés
- ▶ kivehető és mosható szűrőkkel poros helyiségekben való használatra
- ▶ automatikus újraindítás áramszünet esetén
- ▶ nagy teljesítmény, alacsony fogyasztás mellett
- ▶ alacsony zajszint
- ▶ praktikus kábeltartóval

Műszaki adatok	LEF 51 S
Hűtőközeg	R290
Párátlanító teljesítmény	50 l/nap
Üzemi hőmérséklet	1-36°C
Teljesítmény	550 W (230 V)
Max. légmennyiség	600 m³/óra
Bemeneti átmérő	Ø 150 mm
Kimenet mérete	303 x 285 mm
Zajszint	42 db(A)
Méret (h x sz x m)	550 x 500 x 700 mm
Súly	36 kg



- ▶ érintógombokkal, folyamatjelzővel és órászámlálóval felszerelt kezelőpanel

LEF 51 S
Cikkszám: 6262051
372.400,-
Listaár: 420.000,-



MV 30 MOBIL VENTILÁTOR SOKOLDALÚ HASZNÁLATRA

- ▶ meleg levegő, hegesztési füst, gázok, szagok vagy egyéb szennyezett levegő kivonására
- ▶ használható rosszul szellőző helyek friss levegő ellátására
- ▶ alkalmas nagy helyiségek (pl. gyárak, műhelyek, raktárak, építési területek, stb.) hűtésére, levegőztetésére, szárítására és szellőztetésére
- ▶ az opcionálisan rendelhető 10 m hosszú tömlővel a légszállítás nagyobb távolságokból is könnyen megoldható
- ▶ hordozó fogantyúval és négy gumilábbal



MV 30
Cikkszám: 6260030
76.700,-
Listaár: 86.500,-

Műszaki adatok	MV 30
Teljesítmény	500 W (230 V)
Fordulatszám	2.800 f/p.
Max. légmennyiség	3.900 m³/óra
Kosár Ø / Lapátkerék Ø	380 mm / 300 mm
Méret (h x sz x m)	420 x 380 x 380 mm
Súly	15 kg

- ▶ opcionálisan rendelhető flexibilis tömlő az ipari ventilátorhoz
- ▶ több tömlő is csatlakoztatható egymáshoz

Tömlő	Hossz	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Ø 300 mm	10 m	6260130	39.200,-	34.800,-



RV 241 P HORDOZHATÓ, KOMPAKT KIALAKÍTÁSÚ VENTILÁTOROK

- ▶ rosszul szellőző vagy zárt helyiségek friss levegő ellátására
- ▶ ideális festék, padlók és szőnyegek szárítására
- ▶ a nagy ventilátorkerék nagy mennyiségű levegőt termel
- ▶ a centrifugális kialakítás nagyobb légnyomást generál, mint az axiális ventilátorok esetében
- ▶ praktikus kábeltartóval
- ▶ nagy sűrűségű polipropilén ház a tartósság érdekében



Műszaki adatok	RV 241 P
Teljesítmény	370 W (230 V)
Fordulatszám	1.100 f/p.
Max. légmennyiség	1900 / 1730 / 1550 m³/óra
Kimenet mérete	382 x 93 mm
Bemeneti átmérő	Ø191 mm
Zajszint	76 db(A)
Méret (h x sz x m)	465 x 425 x 465 mm
Súly	11,5 kg

RV 241 P
Cikkszám: 6262024
103.200,-
Listaár: 116.400,-





SSK HOMOKSZÓRÓ KABINOK FÉM ALKATRÉSZEK TISZTÍTÁSÁRA

- ▶ többféle szoróanyaggal használható: kvarc, üveggyöngy, plasztikszemcse
- ▶ védőfóliával ellátott üveg garantálja a biztonságos munkavégzést, és az optimális rálátást a munkadarabra
- ▶ kiváló minőségű latex munkakesztyűvel
- ▶ a fedélen és az ajtókereten körbefutó tömítés pormentes munkavégzést biztosít
- ▶ erős munkadarab tartó rács a kabinban
- ▶ leeresztő nyílással a szoróanyag egyszerű takarításához
- ▶ a leeresztő csomagtól a szennyeződés elvezetéséhez a tartály aljára van erősítve
- ▶ a sűrített levegős csatlakozás a külső részen található
- ▶ gumitalpakkal felszerelve a stabilitás érdekében



SSK 1

Cikkszám: 6204000

87.900,-

Listaár: ~~99.200,-~~



SSK 2

Cikkszám: 6204001

220.800,-

Listaár: ~~249.000,-~~



SSK 2.5

Cikkszám: 6204003

525.400,-

Listaár: ~~592.600,-~~



SSK 3.1

Cikkszám: 6204005

788.700,-

Listaár: ~~889.500,-~~



SSK 4

Cikkszám: 6204004

972.300,-

Listaár: ~~1.096.600,-~~

HS SSK1 HOMOKSZÓRÓ VÉDŐKESZTYŰ

- ▶ SSK 1 és SSK 2 homokszóró kabinokhoz
- ▶ anyaga: latex



Cikkszám: 6204100

4.700,-

Listaár: ~~5.300,-~~

HS SSK 2.5/3/4 HOMOKSZÓRÓ VÉDŐKESZTYŰ

- ▶ SSK 2.5 / 3 / 3.1 / 4 homokszóró kabinokhoz
- ▶ anyaga: latex



Cikkszám: 6204120

5.300,-

Listaár: ~~6.000,-~~

SSP SSK1 SZÓRÓPISZTOLY

- ▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 1 / 2 / 2.5



SSP SSK 1

Cikkszám: 6204101

6.300,-

Listaár: ~~7.100,-~~

SSP SSK 2.5 SZÓRÓPISZTOLY

- ▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 2, SSK 2.5



SSP SSK 2.5

Cikkszám: 6204105

4.300,-

Listaár: ~~4.900,-~~

SSP SSK 3 / 4 SZÓRÓPISZTOLY

- ▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 3 / 3.1 / 4



SSP SSK 3 / 4

Cikkszám: 6204124

18.200,-

Listaár: ~~20.500,-~~

Műszaki adatok	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5	SSK 3.1	SSK 4
Munkatér térfogata	90 l	220 l	310 l	360 l	825 l
Légszükséglet	200-350 liter/perc	200-350 l/p.	200 - 350 l / perc	400-800 liter/perc	400-800 liter/perc
Munkanyomás	2.8-8.0 bar	2.8-8.0 bar	4.1 - 8,0 bar	3.4-8.0 bar	3.4 - 8.0 bar
Max. munkanyomás	8.6 bar	8.6 bar	8,6 bar	8.6 bar	8.6 bar
Levegő csatlakozás	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Szoróanyag szemcseméret	0.12-0.25 mm	0.12-0.25mm	0,42 mm - 0,125 mm	0.125 - 0.42 mm	0.17 - 0.25 mm
Kabin belső méret mm-ben	580 x 480 x 300	840 x 550 x 360	945 x 605 x 605	1160 x 580 x 580	1160 x 870 x 850
Teljes méret mm-ben	590 x 489 x 490	950 x 660 x 1380	960 x 900 x 1640	1225 x 935 x 1640	1320 x 1200 x 1760
Súly	17.25 kg	48 kg	90 kg	115 kg	160 kg

Rendelhető kiegészítők	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Védőfólia (5 db / csomag)	6204103	2.700,-	2.400,-
▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 1 / 2 / 2.5 / 3.1			
Védőfólia (5 db / csomag)	6204111	2.700,-	2.400,-
▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 2 / 2.5 / 3			
F-SSK1 szűrő	6204102	3.200,-	2.800,-
▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 1			
F-SSK3 szűrő	6204123	23.000,-	20.400,-
▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 2.5 / 3 / 3.1 / 4			
SSB SSK3 védőüveg	6204125	2.200,-	2.000,-
▶ alkalmas a következő típusokhoz: SSK 2.5 / SSK 3 / SSK 3.1			
Kerámia fúvóka készlet	6204130	1.900,-	1.700,-
▶ SSK 1, SSK 2-höz, 4/5/6/7 mm			
Kerámia fúvóka készlet	6204131	4.000,-	3.600,-
▶ SSK 3, SSK 3.1, SSK 4-hez, 2 x 6 mm / 2 x 7 mm			
Munkatér lámpa	6204127	2.200,-	2.000,-
▶ SSK 2.5 / 3 / 3.1 / 4-hez			

DHS 1 KÉZI HOMOKFÚVÓ FESTÉK ÉS ROZSDA ELTÁVOLÍTÁSÁHOZ

- ▶ tökéletes autók, motorkerékpárok, csónakok és traktorok helyreállításához
- ▶ négy fúvókával szállítva különféle alkalmazási célokhoz
- ▶ az alkatrész szétszerelése nélkül, pontszerű megmunkálás is lehetséges
- ▶ belső és külső élrögzítésekhez, ajtóelekekhez, lökhárítókhoz vagy küszöbökhez
- ▶ portmentes munkavégzés a gyűjtőzsáknak köszönhetően

Műszaki adatok	DHS 1
Csiszolószemcse méret	0,12 – 0,25 mm
Fúvóka átmérő	4,5 mm
Tartály térfogat	0,9 l
Átlagos légszükséglet	200 – 350 l/p.
Üzemi nyomás	2,8 – 8,0 bar
Max. bemeneti nyomás	8,6 bar
Csatlakozó menet	1/4"
Méret (h x sz x m)	330 x 100 x 250 mm
Súly	0,85 kg

DHS 1

Cikkszám: 6204200

19.500,-

Listaár: 22.000,-

Tartozékok:

- ▶ 4,5 mm-es fúvóka pontmegmunkáláshoz
- ▶ 4,5 mm fúvóka felületkezeléshez
- ▶ 4,5 mm-es fúvóka külső élek megmunkálásához
- ▶ 4,5 mm-es fúvóka belső élek megmunkálásához
- ▶ gyűjtőzsák
- ▶ sárgaréz csatlakozó 1/4" külső menettel



MSSG 105 A MOBIL HOMOKFÚVÓ BERENDEZÉS ELSZÍVÓVAL A TISZTA MUNKA ÉRDEKÉBEN

- ▶ ideális helyszínen végzett vagy műhelybe nem vihető nagyméretű felületek tisztításához
- ▶ a szűrőfejet körülvevő kefével lezárt elszívó tölcser minimálisra csökkenti a kijutó port és szennyeződést, így az nem kerül a levegőbe, nem szóródik szét a környezetben
- ▶ egyszerűen irányítható a nagy kerekekkel rendelkező stabil futóműnek köszönhetően
- ▶ kivehető, könnyen üríthető gyűjtőtartály

MSSG 105 A

Cikkszám: 6204030

199.300,-

Listaár: 224.700,-

Tartozékok:

- ▶ szemcsefúvó pisztoly kefével
- ▶ kerámia fúvóka 7 mm
- ▶ 2,5 m hosszú sűrített levegő tömlő, belső Ø 9 mm
- ▶ 2,5 m hosszú szívócső, belső Ø 12 mm
- ▶ 2,5 m hosszú szívócső, belső Ø 35 mm
- ▶ légcsatlakozó

Műszaki adatok	MSSG 105 A
Átlagos légszükséglet	420 l/p.
Max. légszükséglet terhelés alatt	616 l/p.
Csiszolószemcse méret	0,12 – 0,18 mm
Fúvóka átmérő	7 mm
Üzemi nyomás	5,5 – 7,9 bar
Tartály térfogat	106 l
Elszívó teljesítménye	1,2 kW (230 V)
Méret (h x sz x m)	612 x 404 x 1040 mm
Súly	27 kg



- ▶ elszívott levegő tisztítása beépített szűrőn keresztül



Rendelhető kiegészítők	Cikkszám	Br. listaár	Br. ajánlati ár
Szemcsefúvó pisztoly kefével	6204210	15.900,-	14.100,-
Kerámia fúvóka 7 mm	6204211	2.100,-	1.900,-
Shívótömlő Ø 50 mm, hossz 2,5 m	6204212	8.900,-	7.900,-

TWG SZÉRIA ALKATRÉSZMOSÓ BERENDEZÉSEK

- ▶ kitűnően alkalmas, akár komplexebb alkatrészek egyszerű, gyors mosására és zsírtalanítására a további munkálatok (pl. forrasztás vagy festés) előtt
- ▶ a rugalmas fém tömlő segítségével a tisztítás célzott és könnyű
- ▶ elektromos szivattyúval szerelve, melynek szállítási sebessége percenként 3,3 liter



TWG 20

Cikkszám: 6220020

32.000,-

Listaár: 36.100,-



TWG 80

Cikkszám: 6220080

81.700,-

Listaár: 92.100,-



TWG 150

Cikkszám: 6220150

124.700,-

Listaár: 140.600,-

Típus	TWG 20	TWG 80	TWG 150
Tisztítószóró keringetés sebessége	3,3 liter / perc	3,3 liter / perc	3,3 liter / perc
Tisztítószóró tartály kapacitás	10,5 liter	36 liter	72 liter
Rács max. terhelhetősége	10 kg	20 kg	40 kg
Teljesítmény	0,026 kW (230 V)	0,026 kW (230 V)	0,026 kW (230 V)
Kabin kapacitás	20 liter	80 liter	150 liter
Méret	430 x 340 x 220 mm	760 x 540 x 880 mm	1090 x 540 x 890 mm