

PG-I INVERTERES ÁRAMFEJLESZTŐ SZÉRIA

ALACSONY ZAJSZINTEN ÜZEMELŐ MODELLEK IGÉNYES FELHASZNÁLÓK, FÉLPROFI SZAKEMBEREK RÉSZÉRE

- ▶ inverter technológia az állandó teljesítmény érdekében
- ▶ megbízható modellek otthoni, kertészeti, kempingezési célokra; lakókocsik, csónakok, számítógépek és más érzékeny elektronikus eszközökhöz
- ▶ ECO-mód: az áramfogyasztásnak megfelelő sebességszabályzás (csökkenti az üzemanyag-fogyasztást és a zajkibocsátást)
- ▶ fojtószelep a problémamentes hidegindítás érdekében
- ▶ kimeneti feszültség, túlterhelés és olajhiány jelzőfények
- ▶ túlterhelés elleni védelem hővédő kapcsolóval
- ▶ alacsony olajszint kijelzés és automatikus leállás



PG-I 8 SR

1. jelzőfények
2. 230 V-os Schuko foglalat megszakítóval
3. ECO-mód be / ki
4. motor be / ki
5. biztosíték
6. 12 V-os DC foglalat; 4,0 A
7. földelés



PG-I 12 SR

1. jelzőfények
2. 230 V-os Schuko foglalat megszakítóval
3. ECO-mód be / ki
4. motor be / ki
5. biztosíték
6. 12 V-os DC foglalat; 4,0 A
7. földelés



PG-I 20 SR

1. jelzőfények
2. 230 V-os Schuko foglalat megszakítóval
3. ECO-mód be / ki
4. motor be / ki
5. biztosíték
6. 12 V-os DC foglalat; 5,0 A
7. földelés



PG-I 35 SE

1. jelzőfények
2. 230 V-os Schuko foglalat megszakítóval
3. ECO-mód be / ki
4. motor be / ki
5. biztosíték
6. 12 V-os DC foglalat; 5,0 A
7. földelés



PG-I 8 SR



PG-I 20 SR



PG-I 12 SR



PG-I 35 SE

Műszaki adatok	PG-I 8 SR	PG-I 12 SR	PG-I 20 SR	PG-I 35 SE
Cikkszámok	6706108	6706112	6706120	6706135
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V
Névleges teljesítmény LTP 230V	0,8 kW	1,1 kW	1,8 kW	3,1 kW
Tartós teljesítmény COP 230V	0,7 kW	1 kW	1,7 kW	2,8 kW
Foglalat típusa	1 x 230V Schuko 1 x 12V DC; 4,0 A	1 x 230V Schuko 1 x 12V DC; 4,0 A	2 x 230V Schuko 1 x 12V DC; 5,0 A	2 x 230V Schuko 1 x 12V DC; 5,0 A
Foglalat védelmi osztály	IP54	IP54	IP54	IP54
Üzemanyag	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Indítás	kézi	kézi	kézi	kézi és E-Start
Generátor védelmi osztály	IP23M	IP23M	IP23M	IP23M
Üzemidő 50%-os terhelésen	6,1 óra	6,6 óra	5,7 óra	6,1 óra
Üzemidő 100%-os terhelésen	4,1 óra	4,4 óra	3,8 óra	4,1 óra
Üzemanyag tartály kapacitás	2,1 l	3 l	4,1 l	7,5 l
Zajszint Lp	67 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	73 dB(A)
Zajszint Lw	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	96 dB(A)
Méret (h x sz x m)	395 x 209 x 355 mm	448 x 236 x 392 mm	525 x 282 x 457 mm	614 x 341 x 506 mm
Súly	9 kg	12,1 kg	18,5 kg	37,5 kg

PG-I 40 S INVERTERES ÁRAMFEJLESZTŐ ALACSONY ZAJSZINTEN ÜZEMELŐ MODELL IGÉNYES FELHASZNÁLÓK, 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
- ▶ jól áttekinthető elrendezett csatlakozók és kezelőszervek
- ▶ a teljesítményfüggő fokozatmentes sebességszabályozás automata tengelykapcsolón keresztül alacsony zajszintet biztosít
- ▶ fajtőzeleppel szerelve a problémamentes hidegindítás érdekében
- ▶ túlterhelés elleni védelem hővédő kapcsolóval
- ▶ alacsony olajsint kijelzés és automatikus leállás

Műszaki adatok	PG-I 40 S
Cikkszám	6706400
Feszültség	230 (± 3%) V
Névleges teljesítmény LTP	3.7 kW
Tartós teljesítmény COP	3.5 kW
Üzemanyag	benzin
Motor indítás	kézi indítás / E-start
Üzemidő 50%-os terhelésen	13 óra
Üzemidő 100%-os terhelésen	5 óra
Tartály kapacitás	12 l
Zajszint Lp	70 dB(A)
Zajszint Lw	90 dB(A)
Csatlakozó dugalj típusa	2 x 230 V SCHUKO
Generátor védelmi osztály	IP 23M
Foglalat védelmi osztály	IP44
Méret (h x sz x m)	690 x 460 x 495 mm
Súly	57 kg



- 1) motor be / ki
- 2) üzemanyagcsap
- 3) AC jelzőfény
- 4) túlterhelés jelző
- 5) olajellenőrző lámpa
- 6) fojtás
- 7) elektromos indító kapcsoló
- 8) 2 x 230 V Schuko csatlakozó
- 9) 5V USB töltő port
- 10) megszakító 8A DC
- 11) kimenet 12V 8A

PG-I SE INVERTERES ÁRAMFEJLESZTŐK IGÉNYES FELHASZNÁLÓK, SZAKEMBEREK RÉSZÉRE

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

Csatlakozó dugalj típusa:

- ▶ PG-I 42 SE: 2 x 230V SCHUKO, 1 x 12V DC
- ▶ PG-I 80 SE: 2 x 230V SCHUKO, 1 x 230V CEE, 1 x 12V DC

PG-I 42 SE

Inverteres technológia az állandó teljesítményért.

Halk üzemelés.



Műszaki adatok	PG-I 42 SE	PG-I 80 SE
Cikkszám	6706420	6706800
Feszültség	230 (±4%) V	230 (±4%) V
Névleges teljesítmény LTP	4.1 kW / 4.51 kVA	7.5 kW / 8.25 kVA
Tartós teljesítmény COP	3.5 kW / 3.85 kVA	7.0 kW / 7.7 kVA
Üzemanyag	benzin	benzin
Motor indítás	kézi és E-Start	kézi és E-Start
Üzemidő 50%-os terhelésen	9 óra	26 óra
Üzemidő 100%-os terhelésen	5 óra	10.5 óra
Tartály kapacitás	15 l	25 l
Zajszint Lp / Lw	76 dB(A) / 96 dB(A)	74 dB(A) / 94 dB(A)
Foglalat védelmi osztály	IP 44	IP 44
Generátor védelmi osztály	IP 23M	IP 23M
Méret (h x sz x m)	557 x 464 x 478 mm	730 x 610 x 730 mm
Súly	42 kg	105 kg



PG-I 80 SE

Inverteres technológia az állandó teljesítményért.

Halk üzemelés.

Alvással, nagy kerekkel a könnyű irányíthatóságért.

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 olajsínt jelző, automatikusan lekapcsolja a motort ha alacsony az olaj szintje
- ▶ 3 az 1-ben kijelző (feszültség, frekvencia, üzemmórá)
- ▶ hosszú üzemidő köszönhetően a nagy üzemanyagtartálynak
- ▶ üzemanyag szintjelző
- ▶ ergonomikus kialakítás
- ▶ kerekkel, stabil szállítókerettel, lehajtható fogantyúval szerelve a könnyű mozgathatóság érdekében



PG-E 40 SRA



PG-E 80 TEA H



PG-E 80 TEA kezelőpanel



PG-E 40 SRA kezelőpanel



PG-E 90 SEA



PG-E 100 TEA H



PG-E 90 SEA kezelőpanel



- ▶ minden modell kerekkel, stabil szállítókerettel, lehajtható fogantyúval szerelve a könnyű mozgathatóság érdekében

Műszaki adatok	PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA		PG-E 90 SEA	PG-E 100 TEA H	
Cikkszám	6706030	6706040	6706060	6706080		6706090	6706100	
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	230 V	230 V	400 V
Max. teljesítmény LTP	2,8 kW	3,8 kW	5,5 kW	2,5 kW	7,0 kW	8,0 kW	3,68 kW	11 kW
Tartós teljesítmény COP	2,5 kW	3,3 kW	5,0 kW	2,3 kW	6,5 kW	7,5 kW	3,45 kW	10 kW
Üzemanyag	benzin	benzin	benzin	benzin		benzin	benzin	
Indítás	kézi	kézi	kézi és e-start indítás	kézi és e-start indítás		kézi és e-start indítás	E-Start	
Üzemidő 50%-os terhelésen	12,5 óra	14 óra	16 óra	13 óra		12 óra	10 óra	
Üzemidő 100%-os terhelésen	9,5 óra	9,5 óra	8,2 óra	8,5 óra		8 óra	8 óra	
Üzemanyag tartály kapacitás	15 l	15 l	25 l	25 l		25 l	45 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)	79 dB(A) / 99 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	2 x 230 V Schuko, 1 x 400 V CEE 16A	
IP osztály generátor / foglalat	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44	IP23 / IP44	IP23 / IP44		IP 44	IP 23 / 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	730 x 600 x 910 mm	
Súly	45 kg	50 kg	81 kg	88 kg		97 kg	170 kg	

PG SR / PG SRA SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉGŰ KÉSZÜLÉKEK

PG 400 SR

- ▶ professzionális generátor, standard kivitel
- ▶ maximális megbízhatóság és hatékonyság
- ▶ kondenzátor-vezérelt generátorok
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók
- ▶ túlterhelés elleni védelem termikus megszakítóval
- ▶ alacsony olajsínt esetén automatikusan leáll
- ▶ rövid távon a névleges teljesítményének 3x-osára is képes

PG 400 SRA, PG 500 SRA és PG 800 SRA

- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű üzemanyagtartálynak köszönhetően
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ burkolati lemez biztosítja a rácspepő víz vagy ütések elleni védelmet
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók
- ▶ túlterhelés elleni védelem termikus megszakítóval
- ▶ alacsony olajsínt esetén automatikusan leáll
- ▶ rövid távon a névleges teljesítményének 3x-osára is képes



Európai
Gyártmány

230 V

HONDA
inside.



PG 400 SR



PG 400 SRA



PG 500 SRA



PG 800 SRA



RS-PG 1 szállítókeret

Cikkszám: 6709900

6.709.900,-

Listaár: ~~6.709.900,-~~

RS-PG 1

2 kerék
2 fix fogantyú



RS-PG 2 szállítókeret

Cikkszám: 6709901

6.709.901,-

Listaár: ~~6.709.901,-~~

RS-PG 2

2 kerék
2 lehajtható fogantyú

Műszaki adatok	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA	PG 800 SRA
Cikkszám	6700041	6701041	6701051	6701081
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V
Névleges telj. LTP 230V	3,1 kW / 3,4 kVA	3,1 kW / 3,4 kVA	4,6 kW / 5,1 kVA	6,4 kW / 7,2 kVA
Tartós telj. COP 230V	2,6 kW / 2,9 kVA	2,6 kW / 2,9 kVA	3,9 kW / 4,2 kVA	5,5 kW / 6,0 kVA
Motor	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Üzemanyag	benzin	benzin	benzin	benzin
Indítás	kézi indítás	kézi	kézi indítás	kézi
Fogyasztás 75%-os terhelésnél	1,1 l/óra	1,1 l/óra	1,6 l/óra	2,2 l/óra
Tartály kapacitás	3,1 l	11 l	11 l	11 l
Zajszint	71 dB(A)	69 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)
Foglalat típusa	2 x 230 V SCHUKO	2 x 230 V Schuko	1 x 230 V SCHUKO, 1 x 230 V 16A	1 x 230 V CCE 32A, 1 x 230 V Schuko
Generátor / Foglalat védelmi osztály	IP 23 / IP 54	IP 23 / IP 54	IP 23 / IP 44	IP 23 / IP 44
Méret (h x sz x m)	640 x 458 x 400 mm	623 x 409 x 500 mm	729 x 500 x 536 mm	729 x 500 x 536 mm
Súly	38 kg	43 kg	61 kg	73 kg

PG TRA / PG X-SEA SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK PROFESSZIONÁLIS KIVITEL, FOLYAMATOS IGÉNYBEVÉTELRE

PG 500 TRA és PG 800 TRA

- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelmet biztosító burkolati lemez
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók
- ▶ túlterhelés elleni védelem termikus megszakítóval
- ▶ alacsony olajszint esetén automatikusan leáll
- ▶ rövid távon névleges teljesítményének 3x-osára is képes
- ▶ univerzális használatra 230V-os és 400V-os gépekhez

PG 500 X-SEA és PG 800 X-SEA

- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű üzemanyagtartálynak köszönhetően
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelmet biztosító burkolati lemez
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók voltmérővel és üzemóra-számlálóval ellátott vezérlőpanelen
- ▶ hőmágneses megszakító biztosítja a túlterhelés, rövidzárlat elleni védelmet
- ▶ biztonságos használat a szigetelésfigyelés révén (a készüléket nem kell földelni)
- ▶ alacsony olajszint esetén automatikusan leáll
- ▶ kényelmes e-start indítás egy gombnyomással



11 l-es tartály



PG 500 TRA

11 l-es tartály



PG 800 TRA

HONDA
inside.

18 l-es tartály

E-Start



PG 500 X-SEA

18 l-es tartály

E-Start



PG 800 X-SEA

Típus	PG 500 TRA		PG 800 TRA		PG 500 X-SEA	PG 800 X-SEA
Cikkszám	6701053		6701083		6702051	6702081
Feszültség	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	230 V
Névleges teljesítmény LTP	3.4 kW / 3.8 kVA	5.0 kW / 6.3 kVA	3.4 kW / 4 kVA	6.6 kW / 8.3 kVA	4.8 kW / 5.3 kVA	6.4 kW / 7.2 kVA
Tartós teljesítmény COP	3.15 kW / 3.5 kVA	4.3 kW / 5.4 kVA	3.15 kW / 3.7 kVA	5.6 kW / 7 kVA	3.9 kW / 4.2 kVA	5.5 kW / 6.0 kVA
Motor	Honda GX270		Honda GX390		Honda GX270	Honda GX390
Üzemanyag	Benzin		Benzin		Benzin	Benzin
Motor indítás	kézi indítás		kézi indítás		E-Start / kézi indítás	E-Start / kézi indítás
Üzemanyag fogyasztás 75%-os terhelés alatt	1.6 liter / óra		2.2 liter / óra		1.6 liter / óra	2.2 liter / óra
Tartály kapacitás	11 liter		11 liter		18 liter	18 liter
Zajszint Lp	71 dB(A)		72 dB(A)		71 dB(A)	72 dB(A)
Zajszint Lw	97 dB(A)		97 dB(A)		97 dB(A)	97 dB(A)
Csatlakozó dugalj típusa	230 V, Schuko 400 V, 16 A		230 V, Schuko 400 V, 16 A		230 V, Schuko 230 V, 32 A	230 V, Schuko 230 V, 32 A
Generátor védelmi osztály	IP 23		IP 23		IP 23	IP 23
Foglalat védelmi osztály	IP 44		IP 44		IP 44	IP 44
Méret (h x sz x m)	729 x 500 x 536 mm		729 x 500 x 536 mm		842 x 523 x 557 mm	842 x 523 x 557 mm
Súly	75 kg		81 kg		76 kg	96 kg

PG X-TEA SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK PROFESSZIONÁLIS KIVITEL, FOLYAMATOS IGÉNYBEVÉTELRE

HONDA
inside.



PG 500 X-TEA, PG 800 X-TEA és PG 1200 X-TEA

- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelmet biztosító burkolati lemez
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók voltmérővel és üzemóra-számlálóval
- ▶ hőmágneses megszakító biztosítja a túlterhelés, rövidzárlat elleni védelmet
- ▶ biztonságos használat a szigetelésfigyelés révén (a készüléket nem kell földelni)
- ▶ alacsony olajsínt esetén automatikusan leáll
- ▶ kényelmes e-start indítás egy gombnyomással

PG 800 X-TEA-54 és PG 1200 X-TEA-54

- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók voltmérővel és üzemóra-számlálóval
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelmet biztosító burkolati lemez
- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ hőmágneses megszakító biztosítja a túlterhelés, rövidzárlat elleni védelmet
- ▶ rövid távon a névleges teljesítményének 4x-esére is képes
- ▶ biztonságos használat a szigetelésfigyelés révén (a készüléket nem kell földelni)
- ▶ alacsony olajsínt esetén automatikusan leáll



PG 500 X-TEA



PG 800 X-TEA



PG 1200 X-TEA



PG 800 X-TEA-54



1200 X-TEA-54

Műszaki adatok	PG 500 X-TEA		PG 800 X-TEA		PG 1200 X-TEA		PG 800 X-TEA-54		PG 1200 X-TEA-54	
Cikkszám	6702053		6702083		6702123		6703083		6703123	
Feszültség	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Névleges teljesítmény LTP	3.4 kW / 3.8 kVA	5.0 kW / 6.3 kVA	3.6 kW / 4.0 kVA	6.6 kW / 8.3 kVA	5.0 kW / 5.6 kVA	11.1 kW / 13.9 kVA	4.3 kW / 4.8 kVA	7.1 kW / 8.8 kVA	6.8 kW / 7.5 kVA	11.1 kW / 13.8 kVA
Tartós teljesítmény COP	3.2 kW / 3.5 kVA	4.3 kW / 5.4 kVA	3.3 kW / 3.7 kVA	5.6 kW / 7.0 kVA	4.5 kW / 5.0 kVA	9.5 kW / 11.8 kVA	3.6 kW / 4.0 kVA	5.4 kW / 6.8 kVA	6.1 kW / 6.8 kVA	9.4 kW / 11.8 kVA
Motor	Honda GX270		Honda GX390		Honda GX630		Honda GX390		Honda GX630	
Üzemanyag	Benzin		Benzin		Benzin		benzin		benzin	
Motor indítás	E-Start/Kézi indítás		E-Start/Kézi indítás		E-Start		E-Start / Kézi indítás		E-Start	
Üzemanyag fogyasztás 75%-os terhelés alatt	1.6 liter / óra		2.1 liter / óra		3.9 liter / óra		1.9 l/h		3.9 l/h	
Tartály kapacitás	18 l		18 l		24 l		18 l		24 l	
Zajszint Lp	71 dB(A)		72 dB(A)		70 dB(A)		72 dB(A)		70 dB(A)	
Zajszint Lw	97 dB(A)		97 dB(A)		96 dB(A)		97 dB(A)		96 dB(A)	
Csatlakozó dugalj típusa	230 V, Schuko 400 V, 16 A		230 V, Schuko 400 V, 16 A		230 V, Schuko 230 V 16 A, 400 V 16 A		230 V 16 A 400 V 16 A		3 x 230 V Schuko 400 V 16 A, 400 V 32 A	
Generátor védelmi osztály	IP 23		IP 23		IP 23		IP 54		IP 54	
Foglat védelmi osztály	IP 44		IP 44		IP 44		IP 54		IP 54	
Méret (h x sz x m)	842 x 523 x 557 mm		842 x 523 x 557 mm		960 x 641 x 667 mm		842 x 523 x 557 mm		960 x 641 x 667 mm	
Súly	88 kg		99 kg		165 kg		113 kg		170 kg	

PG-D X-TEA SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK PROFESSZIONÁLIS KIVITEL DÍZELMOTORRAL, A LEGMAGASABB IGÉNYEKRE TERVEZVE

PG-D 600 X-TEA, PG-D 900 X-TEA és PG-D 1100 X-TEA

- ▶ hangszigetelt dízelmotor (megfelel a zaj- és kipufogógáz-kibocsátási előírásoknak)
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók voltmérővel és üzemóra-számlálással
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelmet biztosító teljes burkolat
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ hőmágneses megszakító biztosítja a túlterhelés, rövidzárlat elleni védelmet
- ▶ biztonságos használat a szigetelésfigyelés révén (a készüléket nem kell földelni)
- ▶ alacsony olajsínt esetén automatikusan leáll
- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ kényelmes e-start indítás egy gombnyomással
- ▶ PG-D 1100 X-TEA modell vízhűtéses motorral



**230V
400V**

PG-D 1100 X-TEA
opcionális kerék-szettel

Műszaki adatok	PG-D 600 X-TEA		PG-D 900 X-TEA		PG-D 1100 X-TEA	
Cikkszám	6704063		6704093		6704123	
Feszültség	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Névleges teljesítmény LTP	2.9 kW / 3.2 kVA	5.5 kW / 6.9 kVA	4.9 kW / 5.4 kVA	8.5 kW / 10.6 kVA	5.9 kW / 6.6 kVA	8.6 kW / 10.8 kVA
Tartós teljesítmény COP	2.7 kW / 3.0 kVA	4.5 kW / 5.6 kVA	4.5 kW / 5.0 kVA	7.3 kW / 9.1 kVA	5.4 kW / 6.0 kVA	8.0 kW / 10.0 kVA
Motor	Yanmar L100N		Lombardini 25LD330		Yanmar 3TNV70	
Üzemanyag	dízel		dízel		dízel	
Motor indítás	E-Start		E-Start		E-Start	
Üzemanyag fogyasztás 75%-os terhelés alatt	1.4 liter / óra		2.0 liter / óra		3.0 liter / óra	
Tartály kapacitás	24 liter		24 liter		24 liter	
Zajszint Lp	67 dB(A)		72 dB(A)		70 dB(A)	
Generátor / Foglalat védettség	IP 23 / IP 44		IP 23 / IP 44		IP 23 / IP 44	
Csatlakozó dugalj típusa	230 V Schuko, 2 x 230 V 16 A 400 V 16 A		230 V Schuko, 2 x 230 V 16 A 400 V 16 A		230 V 16 A, 230 V 32 A 400 V 16 A	
Méret (h x sz x m)	945 x 595 x 825 mm		945 x 595 x 825 mm		1451 x 650 x 975 mm	
Súly	186 kg		207 kg		325 kg	



Szállítókeret
2 kerék
2 fix fogantyú

Szállítókeret	Cikkszám
PG-D 600 és 900 X-TEA -hoz	6709930
PG-D 1100 X-TEA modellhez	6709931

PG-I HORDOZHATÓ ÁRAMFEJLESZTŐK MODERN INVERTER TECHNOLÓGIÁVAL AZ ÁLLANDÓ TELJESÍTMÉNYÉRT

- ▶ tiszta szinuszhullámmal - tökéletesen működik érzékeny elektronikus eszközökkel, pl. laptopokkal, számítógépekkel is
 - ▶ a teljesítményfüggő fokozatmentes sebességszabályozás alacsony zajszintet, gazdaságos működést biztosít
 - ▶ fajtószeleppel szerelve a problémamentes hidegindítás érdekében
 - ▶ rendkívül gazdaságos működés ECO üzemmódban
 - ▶ zárt kialakítás a szennyeződések és ütések elleni védelem, illetve a jobb zajszigetelés érdekében
 - ▶ alacsony olajsíntet és működési hibákat jelző lámpák
- PG-I 40 SE-S HC és PG-I 55 SE-S HC**
- ▶ háztartási áramellátásra is alkalmas, manuális hálózati leválasztó kapcsolóval



PG-I 21 SR-S



▶ futóművel és fogantyúval szerelve

PG-I 40 SE-S HC

Műszaki adatok	PG-I 21 SR-S	PG-I 28 SE-S	PG-I 40 SE-S HC	PG-I 55 SE-S HC
Cikkszám	6707121	6707128	6707140	6707155
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V
Névleges teljesítmény LTP	2 kW / 2 kVA	2.8 kW / 2.8 kVA	4 kW / 4 kVA	5.5 kW / 5.5 kVA
Tartós teljesítmény COP	1.8 kW / 1.8 kVA	2.5 kW / 2.5 kVA	3.5 kW / 3.5 kVA	5 kW / 5 kVA
Üzemanyag	benzin	benzin	benzin	benzin
Motor indítás	kézi indítás	kézi indítás / E-start	kézi indítás / E-start	kézi indítás / E-start
Üzemidő 50%-os terhelésen	8 óra	9 óra	10 óra	8 óra
Üzemidő 100%-os terhelésen	4 óra	4.5 óra	5 óra	4 óra
Tartály kapacitás	4 liter	6 liter	12 liter	11 liter
Zajszint Lp	67 dB(A)	73 dB(A)	71 dB(A)	73 dB(A)
Csatlakozó dugalj típusa	1 x 230V 16A	2 x 230V 16A	2 x 230V 16A	1 x 230V 16A 1 x 230V 32A
Generátor védelmi osztály	IP23M	IP23M	IP23M	IP23M
Foglalat védelmi osztály	IP44	IP44	IP44	IP44
Méret (h x sz x m)	480 x 285 x 460 mm	545 x 340 x 530 mm	595 x 440 x 515 mm	590 x 390 x 547 mm
Súly	18 kg	20.5 kg	38.5 kg	39 kg



▶ fogantyúval szerelve

PG-I 55 SE-S HC

PG-I HORDOZHATÓ ÁRAMFEJLESZTŐK MODERN INVERTER TECHNOLÓGIÁVAL AZ ÁLLANDÓ TELJESÍTMÉNYÉRT

- ▶ tiszta szinuszhullámmal - tökéletesen működik érzékeny elektronikus eszközökkel, pl. laptopokkal, számítógépekkel is
- ▶ a teljesítményfüggő fokozatmentes sebességszabályozás alacsony zajszintet, gazdaságos működést biztosít
- ▶ fojtószeleppel szerelve a problémamentes hidegindítás érdekében
- ▶ rendkívül gazdaságos működés ECO üzemmódban
- ▶ zárt kialakítás a szennyeződések és ütések elleni védelem, illetve a jobb zajszigetelés érdekében
- ▶ alacsony olajsintet és működési hibákat jelző lámpák

PG-I 41 SE HC és PG-I 80 SE HC

- ▶ futóművel és szállító fogantyúval szerelve
- ▶ háztartási áramellátásra is alkalmas, manuális hálózati leválasztó kapcsolóval

PG-I 80 SE HC

- ▶ a 2000/14/EK zajvédelmi irányelvnek nem felel meg, így hangszigetelés nélkül kültéri használata nem engedélyezett



PG-I 35 SR



PG-I 41 SE HC



PG-I 80 SE HC

Műszaki adatok	PG-I 35 SR	PG-I 41 SE HC	PG-I 80 SE HC
Cikkszám	6707235	6707241	6707280
Feszültség	230 V	230 V	230 V
Névleges teljesítmény LTP	3,5 kW / 3,5 kVA	4 kW / 4 kVA	8 kW / 8 kVA
Tartós teljesítmény COP	3,2 kW / 3,2 kVA	3,6 kW / 3,6 kVA	7,2 kW / 7,2 kVA
Üzemanyag	benzin	benzin	benzin
Motor indítás	kézi indítás	kézi indítás / E-start	kézi indítás / E-start
Üzemidő 50%-os terhelésen	6 óra	10 óra	8 óra
Üzemidő 100%-os terhelésen	3 óra	5 óra	4 óra
Tartály kapacitás	7 liter	12,5 liter	20 liter
Zajszint Lp	73 dB(A)	77 dB(A)	77 dB(A)
Csatlakozó dugalj típusa	2 x 230 V 16A	2 x 230 V 16A	2 x 230 V 16A
Generátor védelmi osztály	IP23M	IP23M	IP23M
Foglalat védelmi osztály	IP44	IP44	IP44
Méret (h x sz x m)	432 x 345 x 460 mm	533 x 416 x 423 mm	595 x 500 x 553 mm
Súly	25 kg	35,5 kg	65 kg



Hálózati vészleoldó (cikkszám: 6707199)

- ▶ Automatikus hálózati vészleoldó PG-I HC szériához.
- ▶ Áramkimaradás esetén automatikusan lekapcsolja a hálózati betápot és indítja az áramfejlesztőt.

PG TEA HC SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐ SZÉRIA BENZINMOTOROS AGGREGÁTOROK HÁZTARTÁSI HASZNÁLATRA

- ▶ háztartási áramellátásra alkalmas kézi hálózati megszakító kapcsolóval
- ▶ a "CONN interfészen" keresztül automatikus hálózati megszakítóval is kompatibilis
- ▶ hangszigetelt dízelmotor (megfelel a zaj- és kipufogógáz-kibocsátási előírásoknak)
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók voltmérővel és üzemóra-számlálóval
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ hőmágneses megszakító biztosítja a túlterhelés, rövidzárlat elleni védelmet
- ▶ alacsony olajsint esetén automatikus leállás
- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ kényelmes e-start indítás egyetlen gombnyomással



PG 800 TEA HC



Európai Gyártmány

AMF automatikus átkapcsoló (cikkszám: 6709920)

- ▶ Érzékeli a feszültségesést/kimaradást és automatikusan átkapcsolja a hálózati betápot az áramfejlesztőre, melyet elindít.
- ▶ Amikor a normál hálózati feszültség visszaáll, akkor a vészleoldó áramfejlesztő leáll és az eredeti hálózati betáp visszakapcsolódik.

Kompatibilis modellek:

- ▶ PG 800 TEA HC / PG-D 900 TEA HC / PG 1200 TEA HC

Típus	PG 800 TEA HC		PG-1200 TEA HC	
Cikkszám	6702085		6702125	
Feszültség	230 V		230 V	400 V
Névleges teljesítmény LTP	3,6 kW / 4,0 kVA	6,6 kW / 8,3 kVA	5,0 kW / 13,9 kVA	11,1 kW / 5,6 kVA
Tartós teljesítmény COP	3,3 kW / 3,7 kVA	5,6 kW / 7,0 kVA	4,5 kW / 5,0 kVA	9,5 kW / 11,8 kVA
Motor	Honda GX390		Honda GX630	
Teljesítménytényező	0,8 / 0,9 cos		0,8 / 0,9 cos	
Motor indítás	Kézi indítás / E-start		E-Start	
Tartály kapacitás	18 liter		24 liter	
Zajszint Lp	72 dB(A)		70 dB(A)	
Csatlakozó dugalj típusa	230 V, Schuko / 400 V, 16 A		230 V, Schuko / 2x 230 V, 16 A / 400 V, 16 A	
Foglalat védelmi osztály	IP 44		IP 44	
Generátor védelmi osztály	IP 23		IP 23	
Méret (h x sz x m)	842 x 523 x 557 mm		960 x 641 x 667 mm	
Súly	99 kg		165 kg	



PG-1200 TEA HC

PG-D 900 TEA HC VÉSZHELYZETI SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐ DÍZELMOTOROS MODELL HÁZTARTÁSI HASZNÁLATRA

- ▶ háztartási áramellátásra alkalmas kézi hálózati megszakító kapcsolóval
- ▶ a "CONN interfészen" keresztül automatikus hálózati megszakítóval is kompatibilis
- ▶ hangszigetelt dízelmotor (megfelel a zaj- és kipufogógáz-kibocsátási előírásoknak)
- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók voltmérővel és üzemóra-számlálóval
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelem a teljes burkolatnak köszönhetően
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ hőmágneses megszakító biztosítja a túlterhelés, rövidzárlat elleni védelmet
- ▶ alacsony olajszint esetén automatikus leállítás
- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ kényelmes e-start indítás egy gombnyomással



Műszaki adatok	PG-D 900 TEA HC	
Cikkszám	6704095	
Feszültség	230 V	400 V
Rövid idejű teljesítmény leadás	5.4 kVA	10.6 kVA
Névleges teljesítmény LTP	4.9 kW	8.5 kW
Tartós leadott teljesítmény COP	5.0 kVA	9.1 kVA
Tartós teljesítmény COP	4.5 kW	7.3 kW
Motor	Lombardini 25LD330	
Teljesítménytényező	0.8 / 0.9 cos	
Tartály kapacitás	24 liter	
Zajszint Lp	72 dB(A)	
Zajszint Lw	97 dB(A)	
Csatlakozó dugalj típusa	230 V, Schuko / 2x 230 V, 16 A / 400 V, 16 A	
Foglalat védelmi osztály	IP 44	
Generátor védelmi osztály	IP 23	
Méret (h x sz x m)	945 x 595 x 825 mm	
Súly	207 kg	

SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK DÍZELMOTOROS MODELLEK HÁZTARTÁSI ÁRAMELLÁTÁSHOZ

- ▶ háztartási áramellátásra alkalmas kézi hálózati megszakító kapcsolóval
- ▶ automatikus hálózati megszakító kapcsoló csatlakozóval is ellátva
- ▶ Equal Power funkció: sokkal nagyobb kimeneti teljesítményt tesz lehetővé 230 V-on. A legtöbb generátornál a 230 V-os kimeneti teljesítmény kb. a kimeneti teljesítmény 30%-a 400V-nál. Az Equal Power funkcióval 230 V-on ez kb. 80%!
- ▶ hangszigetelt dízel motor
- ▶ ergonomikusan elhelyezett csatlakozók a digitális kijelzővel rendelkező kezelőpanelben (feszültség, frekvencia, üzemóra)
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelmet biztosító burkolat
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ alacsony olajszint jelzés
- ▶ kényelmes e-start indítás egyetlen gombnyomással
- ▶ előmelegítővel a gyors és egyszerű indítás érdekében, hideg idő esetén is
- ▶ masszív futómű két görgővel



Műszaki adatok	PG-D 60 TEA-S HC		PG-D 80 TEA-S HC	
Cikkszám	6731060		6731080	
Feszültség	230 V	400 V	230 V	400 V
Névleges teljesítmény LTP	4.7 kW / 5.8 kVA	5.5 kW / 6.9 kVA	6.4 kW / 8.0 kVA	7.5 kW / 8.9 kVA
Tartós teljesítmény COP	4.3 kW / 5.4 kVA	5.0 kW / 6.3 kVA	6.0 kW / 7.5 kVA	7.0 kW / 8.8 kVA
Generátor sebessége	3.000 ford./perc		3.000 ford./perc	
Generátor védelmi osztály	IP 23		IP 23	
Csatlakozó dugalj típusa	1x 230V 16A Schuko / 1x 230V 32A CEE / 1x 400V 32A CEE / 1x 12V DC			
Foglalat védelmi osztály	IP 44		IP 44	
Motor	188F		1100F	
Teljesítménytényező	0.8 Cos φ		0.8 Cos φ	
Motor indítás	E-Start		E-Start	
Üzemanyag	dízel		dízel	
Tartály kapacitás	15 liter		15 liter	
Üzemidő 50%-os terhelésen	8.5 óra		7.5 óra	
Olajtartály kapacitás	1.65 liter		1.65 liter	
Zajszint Lp	67 dB(A)		67 dB(A)	
Méret (h x sz x m)	950 x 550 x 830 mm		950 x 550 x 830 mm	
Súly	145 kg		151 kg	

A képen látható csatlakozó aljzatok a táblázat szerint eltérnek a képen láthatóktól.

SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK DÍZELMOTOROS MODELLEK HÁZTARTÁSI ÁRAMELLÁTÁSHOZ

- ▶ háztartási áramellátásra alkalmas, kézi hálózati megszakító kapcsolóval
- ▶ automatikus hálózati megszakító kapcsoló csatlakozóval is ellátva
- ▶ Equal Power funkció: sokkal nagyobb kimeneti teljesítményt tesz lehetővé 230 V-on. A legtöbb generátornál a 230 V-os kimeneti teljesítmény kb. a kimeneti teljesítmény 30%-a 400V-nál. Az Equal Power funkcióval 230 V-on ez kb. 80%!
- ▶ hangszigetelt dízel motor
- ▶ ergonomikusan elhelyezett csatlakozók a digitális kijelzővel rendelkező kezelőpanelben (DC feszültség, kimeneti teljesítmény, AC feszültség, frekvencia, áramerősség, üzemóra kijelzés)
- ▶ fröccsenés- és ütésvédelmet biztosító burkolat
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás
- ▶ alacsony olajsztint jelzés
- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ kényelmes e-start indítás egyetlen gombnyomással
- ▶ előmelegítővel a gyors és egyszerű indítás érdekében, hideg idő esetén is
- ▶ masszív futómű két görgővel

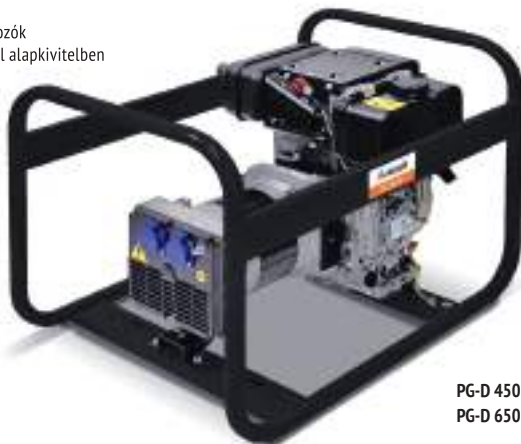
Típus	PG-D 90 TEA-S HC		PG-D 130 TEA-S HC	
Cikkszám	6731090		6731130	
Feszültség	230 V	400 V	230 V	400 V
Névleges teljesítmény LTP	7.3 kW / 9.2 kVA	8.5 kW / 10.7 kVA	10.7 kW / 15.7 kVA	12.5 kW / 13.4 kVA
Tartós leadott teljesítmény COP	6.8 kW / 8.5 kVA	8.0 kW / 10.0 kVA	10.2 kW / 12.8 kVA	12.0 kW / 15.0 kVA
Generátor sebessége	3.000 ford./perc		3.000 ford./perc	
Generátor / Foglalat védettség	IP 23 / IP 44		IP 23 / IP 44	
Csatlakozó dugalj típusa	1x 230V 16A Schuko / 1x 230V 32A CEE / 1x 400V 32A CEE / 1x 12V DC			
Motor	1100F		2V92	
Teljesítménytényező	0.8 Cos φ		0.8 Cos φ	
Motor indítás	E-Start		E-Start	
Üzemanyag	dízel		dízel	
Tartály kapacitás	25 liter		25 liter	
Üzemidő 50%-os terhelésen	12 óra		7 óra	
Olajtartály kapacitás	2.5 liter		3.8 liter	
Zajszint Lp	72 dB(A)		73 dB(A)	
Méret (h x sz x m)	1120 x 760 x 840 mm		1350 x 650 x 890 mm	
Súly	203 kg		310 kg	



A képen látható csatlakozó aljzatok a táblázat szerint eltérnek a képen láthatóktól.

PG-D SR SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK KOMPAKT, DÍZELMOTOROS MODELLEK

- ▶ ergonomikusan, elől elhelyezett csatlakozók
- ▶ termikus megszakítóval és kézi indítással alapkivitelben
- ▶ könnyű hozzáférhetőség karbantartási és ellenőrzési feladatoknál
- ▶ robusztus, acél csővázas szerkezet
- ▶ egyszerű használat



PG-D 450 SR
PG-D 650 SR



PG-D 450TR
PG-D 600 TR

Típus	PG-D 450 SR	PG-D 450TR	PG-D 650 SR	PG-D 600 TR
Cikkszám	6705041	6705043	6705061	6705063
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V
Rövid idejű teljesítmény leadás	3.9 kVA	3.1 kVA	4.7 kVA	5.9 kVA
Névleges teljesítmény LTP	3.5 kW	2.8 kW	3.7 kW	5.3 kW
Tartós leadott teljesítmény COP	3.3 kVA	2.3 kVA	4 kVA	4.9 kVA
Tartós teljesítmény COP	3.0 kW	2.1 kW	3.2 kW	4.4 kW
Motor	Yanmar L70N Recoil	Yanmar L70N Recoil	Yanmar L100N	Yanmar L100N
Csatlakozó dugalj típusa	1x 230 V, Schuko 16A 1x 2P+T CEE 230V 16A	1x 230 V, Schuko 16A 1x 2P+T CEE 230V 16A 1x 3P+N+T CEE 400V 16A	1x 230 V, Schuko 16A 1x 2P+T CEE 230V 32A	1x 230 V, Schuko 16A 1x 2P+T CEE 230V 16A 1x 3P+N+T CEE 400V 16A
Foglalat védelmi osztály	IP44 / IP54	IP44 / IP54	IP44 / IP54	IP44 / IP54
Generátor védelmi osztály	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Méret (h x sz x m)	760 x 540 x 560 mm	760 x 540 x 560 mm	760 x 540 x 560 mm	760 x 540 x 560 mm
Súly	54 kg	70 kg	94 kg	96 kg

Karbantartó készlet	Cikkszám
PG-D 450 SR-hez	6709907
PG-D 450 TR-hez	6709908
PG-D 650 SR-hez	6709909
PG-D 600 TR-hez	6709910

PG-D 650 SE / PG-D 600 TE SZINKRONGENERÁTOROS ÁRAMFEJLESZTŐK ROBUSZTUS DÍZELÜZEMŰ MODELLEK

- ▶ standard kivitelben szigetelés-felügyelet, termikus megszakító és olajszint-felügyelet
- ▶ kényelmes e-start indítás
- ▶ robusztus acél csőváz szerkezet, acéllemez védőburkolat
- ▶ egyszerű működés
- ▶ voltmérő és üzemóra számláló digitális kijelzővel
- ▶ hosszú üzemidő a nagy méretű tartálynak köszönhetően
- ▶ a 2000/14/EK zajvédelmi irányelvnek nem felel meg, így hangszigetelés nélkül kültéri használata nem engedélyezett



PG-D 650 SE



PG-D 600 TE

Típus	PG-D 650 SE	PG-D 600 TE	
Cikkszám	6705071	6705073	
Feszültség	230 V	230 V	400 V
Névleges teljesítmény LTP	5.3 kW / 5.9 kVA	2.9 kW / 3.2 kVA	5.5 kW / 6.9 kVA
Tartós teljesítmény COP	4.4 kW / 4.8 kVA	2.7 kW / 3.0 kVA	4.5 kW / 5.6 kVA
Motor	Yanmar L100 Electric	Yanmar L100 Electric	
Csatlakozó dugalj típusa	1x SCHUKO 230V 16A IP54, 1x 2P+T CEE 230V 16A IP44, 1x 2P+T CEE 230V 32A IP44	1x SCHUKO 230V 16A IP54, 2x 2P+T CEE 230V 16A IP44, 1x 3P+N+T CEE 400V 16A IP44	
Foglalat védelmi osztály	IP 44 / IP 54	IP 44 / IP 54	
Generátor védelmi osztály	IP 23	IP 23	
Méret (h x sz x m)	840 x 641 x 696 mm	840 x 641 x 696 mm	
Súly	114 kg	124 kg	

Kiegészítők	Cikkszám
Karbantartó készlet PG-D 650 SE-hez	6709911
Karbantartó készlet PG-D 600 TE-hez	6709912
Adapter elszívótmű csatlakoztatásához, belső Ø 38 mm	6709905
Flexibilis fém égéstermék-elvezető tömlő Ø 40/60 mm (méterenként)	6709906

PTO TA SZÉRIA – TLT GENERÁTOROK AVR ELEKTRONIKUS FESZÜLTÉSSZABÁLYZÁSSAL

- ▶ karbantartást nem igénylő TLT hajtás mezőgazdasági gépek folyamatos használatához vagy áramszünet esetére
- ▶ szinkrongenerátoros modellek
- ▶ termikus megszakító biztosítja a túlterhelés, rövidzárlat elleni védelmet
- ▶ könnyen hozzáférhető csatlakozók a készülékek tetején
- ▶ kezelőpanel üzemóra számlálóval, volt- és frekvenciamérővel
- ▶ a dízelüzemű generátorok kedvezőbb árú alternatívái
- ▶ robusztus kivitel IP23 védettséggel
- ▶ AVR elektronikus feszültségszabályozás



PTO 18 TA



PTO 27 TA



PTO 38 TA

Műszaki adatok	PTO 18 TA		PTO 27 TA		PTO 38 TA	
Cikkszám	6710015		6710022		6710031	
Feszültség	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
Névleges teljesítmény LTP	7.9 kW / 7.9 kVA	15.84 kW / 19.8 kVA	11.9 kW / 11.9 kVA	23.76 kW / 29.7 kVA	16.7 kW / 16.7 kVA	33.44 kW / 41.8 kVA
Tartós teljesítmény COP	7.2 kW / 7.2 kVA	14.4 kW / 18 kVA	10.8 kW / 10.8 kVA	21.6 kW / 27 kVA	15.2 kW / 15.2 kVA	30.4 kW / 38 kVA
Meghajtás	TLT tengely		TLT tengely		TLT tengely	
Ajánlott teljesítmény (traktor)	33 (45) kW (PS)		48 (65) kW (PS)		77 (105) kW (PS)	
Teljesítménytényező	1 / 0.8 Cos		1 / 0.8 Cos		1 / 0.8 Cos	
Sebesség	428 ford/perc		428 ford/perc		428 ford/perc	
3 pontos felfüggesztés	1-es kategória		1-es kategória		1-es kategória	
Csatlakozó dugalj típusa	2 x 230 V 16A 1 x 400V 32A		2 x 230 V 16A 1 x 400V 63A		2 x 230 V 16A 1 x 400V 63A	
Méret (h x sz x m) / Súly	950 x 800 x 933 mm / 118 kg		950 x 800 x 933 mm / 139 kg		950 x 800 x 933 mm / 179 kg	

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

Műszaki adatok	ABC 350 S	
Cikkszám	6850450	
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	



12/24 V

EBC 36 R ELEKTRONIKUS AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS -KARBANTARTÓ EGYSÉG SAVAS, ZSELÉS, AGM ÉS LÍTIUM AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSÉRE ÉS REGENERÁLÁSÁRA

- ▶ egyszerű kezelés (softkey, megvilágított kijelző)
- ▶ rövidzárlat, fordított polaritás elleni védelem
- ▶ automatikus töltés és karbantartás az akkumulátor típusához igazodva
- ▶ memória mentés funkció: tápegységként használható, az akku. eltávolításakor a jármű elektronikai beállításait megtartja
- ▶ akkumulátor-regeneráló funkció

Alapfelszereltség

- ▶ karbantartási mód (memória mentés funkció)
- ▶ akkumulátor állapot kijelzés
- ▶ LED jelzés fordított polaritás, egyéb meghibásodások esetén
- ▶ LED jelzés a töltésről / töltés befejezéséről
- ▶ töltőkábel rövidzárlat elleni védelemmel
- ▶ fordított polaritás elleni védelem
- ▶ M6-os, +/- töltőkábel
- ▶ töltőkábel +/- krokodil csipeszekkel
- ▶ Schuko 230 V csatlakozókábel

Műszaki adatok	EBC 36 R	
Cikkszám	6850315	
Töltési feszültség	12 V	24 V
Töltési áramerősség	16 A	8 A
Töltési tartomány	5 – 360 Ah	
Karbantartási tartomány	5 – 550 Ah	
Feszültség	230 V	
Teljesítmény	240 W	
Alkalmazható akku. típusok	savas, zselés, AGM, lítium (LiFePO4)	
Töltési alkalmazás	motor, autó, kisteherautó, hajó, építőipari járművek	
Méret (h x sz x m)	260 x 130 x 75 mm	
Súly	2 kg	



12/24 V

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 mindezeneken 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



6/12V

12V

Műszaki adatok	EBC 7	EBC 15R
Cikkszám	6850300	6850305
Töltési feszültség	6 V 12 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
Védem 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

- ▶ 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



6/12V

Műszaki adatok	EBC 70 E	EBC 160 E
Cikkszám	6851000	6851005
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 gyorsöltés 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	
Cikkszám	6850405	
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	



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	
Cikkszám	6851050	
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	



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



Műszaki adatok	Indítókábel 16 mm ²	Indítókábel 25 mm ²	Indítókábel 35 mm ²
Cikkszám	6860000	6860001	6860002
Kábelhossz	2 x 3 m	2 x 3,5 m	2 x 4,5 m
Keresztszám	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

EUS 12/24 ELEKTRONIKUS TÚLFESZÜLTSG ELLEN VÉDŐ KÉSZÜLÉK

- ▶ a feszültségtűskék folyamatosan kiegyenlítődnek
- ▶ piros LED-fény jelzi az aktív túlterhelés elleni védelmet
- ▶ kiváló minőségű és robusztus felépítés biztosítja a készülék hosszú élettartamát
- ▶ nagyon egyszerű használat

Alapfelszereltség:

- ▶ túlfeszültség elleni védelem
- ▶ rövidzárlat elleni védelem
- ▶ fordított polaritás esetén
- ▶ túlfeszültség esetén hangjelzés
- ▶ kábel +/- krokodil csipeszekkel



Műszaki adatok	EUS 12/24
Cikkszám	6401012
Feszültség	12 / 24 V DC
Áramfelvétel	T3, 15 A
Kimeneti kábel hossz	550 mm
Védelmi osztály	IP 20
Töltési alkalmazás	motor, autó, kisteherautó <7,5t
Méret (h x sz x m)	90 x 55 x 20 mm

MBC 55 S AKKUMULÁTORTÖLTŐ 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
Cikkszám	6850500
Töltési feszültség	12 V 24 V
Töltési áramerősség	75 A 50 A
Töltési tartomány	4 – 550 Ah
Indítási teljesítmény	300 A
Csúcs teljesítmény	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



12/24 V

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

Műszaki adatok	SB 201 MS
Cikkszám	6850655
Indítási feszültség	12 V
Csúcs teljesítmény	2000 A
I-Start	800 A
Feszültség	230 V
Töltőkábel hossza	0,5 m
Védelmi osztály	IP 32
Alkalmazható akku. típusok	savas, zselés, AGM
Indítási alkalmazás	motor, autó, motorcsónak
Méret (h x sz x m)	260 x 135 x 72 mm
Súly	2,4 kg



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



12 V

IHG 1500 INDUKCIÓS MELEGÍTŐ RENDKÍVÜL SOKOLDALÚAN HASZNÁLHATÓ A KAROSSZÉRIA ÉS HASZONGÉPJÁRMŰ SEKTORBAN

- ▶ kis méretének és súlyának, illetve a hord- / vállpántnak köszönhetően bárhova könnyedén szállítható
- ▶ kisebb panelek, matricák, fóliák és hasonló eltávolítására pl. karosszériáról és haszongépjárművek alkatrészeiről
- ▶ beragadt és rozsdás részek felmelegítésére és fellazítására (pl. csavarok, hüvelyek, tömítések, zsanérok, anyák, stb.)
- ▶ kisebb (pl. jégeső okozta) horpadások eltávolítására a fényszóró megsejtése nélkül
- ▶ tömítőanyagok és töltőanyagok eltávolítására
- ▶ a nehezen hozzáférhető alkatrészek melegítés utáni leválasztására speciális tekercselő huzal használatával (pl. tengelyalkatrészek, gömbcsuklók, érzékelők stb.)

Műszaki adatok	IHG 1500
Cikkszám	6400015
Tápcsatlakozás	230 V (50/60 Hz)
Teljesítmény	1,5 kVA
Áramfelvétel	16 A
Védelmi osztály	IP 21 S
Kimeneti frekvencia	25 – 60 kHz
Méret (h x sz x m)	200 x 75 x 140 mm
Kábelhossz	70 cm
Súly	4,5 kg

Tartozékok

- ▶ műanyag tok, hordozósíj
- ▶ orsótartó
- ▶ oldalsó tekercs M8
- ▶ elülső tekercs M12
- ▶ hajlítható fűtőspirál
- ▶ lapos spirál tekercs



IHG 10000 INDUKCIÓS MELEGÍTŐ NAGY TELJESÍTMÉNNYEL, MOBILIS KIALAKÍTÁSSAL

- ▶ csövek és lemezek szilárdítása, kiegyenesítése, hajlítása vagy kovácsolása előtt történő hevítésre
- ▶ munkadarabok egyes részeinek hevítésére forrasztáshoz, préseléshez, hajlításhoz és ragasztáshoz
- ▶ integrált vízhűtés
- ▶ biztonságos alternatív megoldás lánggal történő hevítéssel szemben
- ▶ fokozatmentesen szabályozható teljesítmény 10-100%
- ▶ időzítő az ismételtetés érdekében

Tartozékok

- ▶ hevítő szerszám 4 m-es kábelrel
- ▶ hevítő tekercs kerek 32 mm
- ▶ 10 literes hűtőkör



1. Távirányító csatlakozás (nem elérhető)
2. USB csatlakozó
3. Kijelző
4. Felmelegedés jelző
5. Lehűlés és túlmelegedés kijelző
6. Távkijelző (a funkció nem elérhető)
7. Szabályozási információ
8. Időzítő kijelző
9. Program megjelenítése
10. Információs kijelző
11. Beállítás
12. Encoder

Műszaki adatok	IHG 10000
Cikkszám	6420100
Indukciós teljesítmény	10 kW (400 V)
Kimeneti frekvencia	18 – 45 kHz
Védelmi osztály	IP 21
Hűtőfolyadék tartály	10 liter
Energiafogyasztás	12 kVA
Áramfelvétel	3 x 13,3 A
Méret (h x sz x m)	400 x 760 x 700 mm
Súly	58 kg

PHW 2000 W / PHW 2000 WP MÉRLEGES RAKLAPMOZGATÓK PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA

- ▶ alumínium kerekek szilárd gumi futófelülettel, poliuretán tandem kerekek, precíziós golyóscsapágyak
- ▶ integrált elektronikus mérleg, acélházzal védve, nagy méretű, hat számjegyű LCD-kijelzővel
- ▶ font, kilogramm és gramm mértékegységek kijelzése, oldalról is olvasható
- ▶ hibaüzenet kijelzés



PHW 2000 W



PHW 2000 WP

Műszaki adatok	PHW 2000 W	PHW 2000 WP
Cikkszám	6150261	6150271
Lépések megjelenítése	0 – 2.000 kg = 1 kg	0 – 2.000 kg = 1 kg
Mérési pontosság	2.000 kg-nál = +/- 2 kg	2.000 kg-nál = +/- 2 kg
Teherbírás	2 t	2 t
Teljes szélesség	555 mm	555 mm
Villa hossz x szélesség	1.150 x 182 mm	1.150 x 182 mm
Villa magasság min./max.	85 / 200 mm	85 / 200 mm
Kormányzási szög	205°	205°
Súly	130 kg	132 kg
Tápellátás	6 V akku. 10 Ah	6 V akku. 10 Ah

PHW 2000 W



- ▶ egyszerű, 4 gombos kezelőpanel
- ▶ kesztyűben is nagyon könnyen használható

PHW 2000 WP



- ▶ beépített nyomtató berendezéssel

PHW 2507 KÉZI RAKLAPEMELŐ KÖNNYEN KEZELHETŐ, JÓL GÖRDÜLŐ, CSENDES

- ▶ robusztus felépítésű hidraulikus emelő és leeresztő
- ▶ könnyen működtethető hidraulikus szivattyú, krómozott dugattyúval nyomáscsökkentő szeleppel
- ▶ a leeresztés speciális szeleppel finomam állítható
- ▶ a keret és a villa nagyon stabil, csavarodásmentes merev szerkezet
- ▶ ergonomikus kialakítású kormányrúd, csúszásmentes markolat műanyag bevonattal
- ▶ a kézi karon három funkció állítható (emelés, leengedés, semleges pozíció)
- ▶ egyszerű a nehéz terhek emelése és mozgatása, extra csendes alumínium kereken gurul, tömör gumi borítással, a segédkerekek poliuretánból készültek
- ▶ precíziós golyóscsapágyak minden keréken és görgőn

Műszaki adatok	PHW 2507
Cikkszám	6152509
Terhelhetőség	2.5 t
Szállítási szélesség	540 mm
Villa szélesség / hossz	160 mm / 1150 mm
Kormányzási szög	205 °
Emelési tartomány	85-200 mm
Emelési sebesség	8 mm / löket
Méret (h x sz x m)	1555 x 540 x 1230 mm
Súly	68 kg



**ÚJ
TERMÉK**



- ▶ a kiegészítő görgő a villa végén egyszerűbbé teszi a raklapba történő be- és kimoogatást

GHW 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 sima futás érdekében
- ▶ az ergonomikus kialakítású, műanyag bevonatú markolat egy kézzel is kezelhető

Műszaki adatok	GHW 1000
Cikkszám	6151016
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



PHH OLLÓS RAKLAPEMELŐK 1 TONNA TEHERBÍRÁSSAL, „E” KIVITEL ELEKTROHIDRAULIKUS

- ▶ könnyű kezelhetőség, akár nehéz terhelések esetén is
- ▶ fokozatmentesen állítható leeresztő szelep
- ▶ mechanikus gyorsemelés 800 mm-ig mindössze 23 lökettel
- ▶ karbantartásmentes precíziós golyóscsapágyak minden keréken és görgőben

PHH 1003 E

- ▶ robusztus, elektrohidraulikus emelő és süllyesztő berendezés
- ▶ az excentrikus támasztékok tehermentesítik a kormánykereket emeléskor
- ▶ elektromosan vagy kézi működtetéssel is használható



Műszaki adatok	PHH 1001	PHH 1003 E
Cikkszám	6150100	6150104
Teherbírás	1 t	1 t
Teljes szélesség	540 mm	540 mm
Villa hossz x szélesség	1150 x 160 mm	1170 x 160 mm
Min./max. emelési magasság	85 / 800 mm	85 / 800 mm
Kormányzási szög	210 °	160 °
Súly	122 kg	152 kg



PHH 1003 E

- ▶ a leengedési sebesség nagy terhelés esetén automatikusan csökken
- ▶ LED akkumulátor töltöttségi szint kijelző



- ▶ emeléskor a raklapemelőt egy bizonyos magasságban a tartó lábak támasztják - ez megfelelő stabilitást biztosít és megakadályozza a nem kívánt elgurulást

EHW 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 sebességcsökkentésnek köszönhetően a kormányrúd éles elforgatásakor

EHW 12 - opcionálisan rendelhető
oldalsó támasztógörgőkkel



Műszaki adatok	EHW 12	EHW 15	EHW 20
Cikkszám	6160112	6160115	6160120
Terhelhetőség	1,2 t	1,5 t	2,0 t
Szállítási szélesség	540 mm	540 mm	540 mm
Villa szélesség/hossz	160 / 1150 mm	160 / 1150 mm	160 / 1150 mm
Emelési tartomány	80 – 195 mm	80 – 195 mm	80 – 195 mm
Fordulási sugár	1337 mm	1330 mm	1336 mm
Emelési sebesség	0,031 m/mp.	0,02 m/mp.	0,017 m/mp.
Leengedési sebesség	0,069 m/mp.	0,05 m/mp.	0,05 m/mp.
Sebesség	4,6 km/óra	4,6 km/óra	4,8 km/óra
Hajtómotor teljesítménye	0,65 kW	0,65 kW	0,75 kW
Emelőmotor teljesítménye	0,5 kW	0,5 kW	0,8 kW
Akkumulátor feszültség	24 V	24 V	48 V
Méret mm-ben (h x sz x m)	1537 x 540 x 1160	1530 x 540 x 1160	1536 x 540 x 1160
Alváz magasság	628 mm	628 mm	628 mm
Súly	124 kg	123 kg	149 kg
Akkumulátor súly	4,4 kg	4,6 kg	7,5 kg
Kormánygörgők (Ø x szél.)	210 x 70 mm	210 x 70 mm	210 x 70 mm
Tehergörgők (Ø x szél.)	80 x 93 mm	80 x 93 mm	80 x 93 mm
Zajszint	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)

EHW 15



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

Műszaki adatok	FHT 500
Cikkszám	6150500
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



SHT HIDRAULIKUS OLLÓS EMELŐASZTALOK AZ ERGONOMIKUS MUNKAVÉGZÉSÉRT, OPTIMÁLIS MUNKAMAGASSÁGGAL

- ▶ zárt platformmal
- ▶ külön vezérlőegység 3 méteres kábellel, vezérlőgombokkal és vészleállító kapcsolóval
- ▶ fokozatmentesen állítható emelés és süllyesztés
- ▶ porszórt acélszerkezet nagyfokú stabilitást biztosít
- ▶ megfelel az EN 1570 biztonsági követelményeknek
- ▶ nagynyomású munkahenger kettős biztonsági funkcióval

Műszaki adatok	SHT 1000	SHT 2000
Cikkszám	6154100	6154200
Terhelhetőség	1 t	2 t
Asztal méret	1.300 x 800 mm	1.300 x 800 mm
Emelési idő	25 mp.	40 mp.
Terhelt emelési sebesség	40 mm/mp.	22 mm/mp.
Teljesítmény	0,75 kW	0,75 kW
Emelési tartomány	190 – 1.010 mm	190 – 1.010 mm
Súly	220 kg	280 kg



SHT 1000

SHT G & U SZÉRIA HIDRAULIKUS OLLÓS EMELŐASZTALOK ALACSONY KIALAKÍTÁSSAL

- ▶ G modell rámpával szerelve - raklapmozgatóval is könnyen használható
- ▶ külön vezérlőegység 3 méteres kábellel, vezérlőgombokkal és vészleállító kapcsolóval
- ▶ fokozatmentes emelés és leengedés
- ▶ erős acélszerkezet az optimális stabilitás érdekében
- ▶ megfelel az EN 1570 szabvány biztonsági követelményeinek
- ▶ krómozott hidraulika henger

Műszaki adatok	SHT 1001 G	SHT 1001 U
Cikkszám	6153100	6153101
Terhelhetőség	1 t	1 t
Platform külső méretei	1.450 x 1.140 mm	1.450 x 1.140 mm
Platform belső méretei	-	1.050 x 585 mm
Emelési idő	18 mp.	18 mp.
Terhelt emelési sebesség	42 mm/mp.	42 mm/mp.
Teljesítmény	0,75 kW (400 V)	0,75 kW (400 V)
Emelési tartomány	82 – 760 mm	80 – 760 mm
Súly	250 kg	235 kg



SHT 1001 G



SHT 1001 U

HT 300 S, HT 300 M HIDRAULIKUS EMELŐASZTALOK GYORS ÉS EGYEDI MAGASSÁGÁLLÍTÁSSAL

- ▶ az asztal beállítása a kívánt munkamagasságra lábhidraulika segítségével
- ▶ a zökkenőmentesen futó ollós szerkezet kialakításának elve biztosítja, hogy a platform teljesen párhuzamosan emelhető és süllyeszthető
- ▶ könnyen manőverezhető a négy, 125 mm átmérőjű forgó görgőnek köszönhetően
- ▶ két fékezhető görgővel szerelve
- ▶ az alapteretre különféle munkalapok négy rögzítőcsappal biztonságosan rögzíthetők

Műszaki adatok	HT 300 S	HT 300 M
Cikkszám	6100300	6100310
Teherbírás	0,3 tonna	0,3 tonna
Min. asztal magasság	400 mm	400 mm
Max. asztal magasság	1010 mm	1010 mm
Méret (h x sz x m)	970 x 590 x 400 mm	1200 x 740 x 400 mm
Munkafelület (h x sz)	970 x 590 mm	1200 x 740 mm
Görgő átmérő	125 mm	125 mm
Súly	60 kg	80 kg



HT 300 S



HT 300 M

TR SZÁLLÍTÓ GÖRGŐK 3 ÉS 6 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

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



TR 3

TR 6

Műszaki adatok	TR 3	TR 6
Cikkszám	6193030	6193060
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

TF SZÉRIA KORMÁNYOZHATÓ SZÁLLÍTÓ GÖRGŐK

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



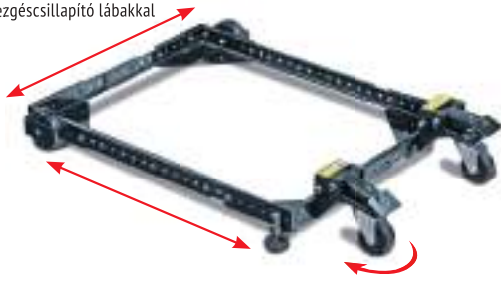
TF 3

TF 6

Műszaki adatok	TF 3	TF 6	TF 12
Cikkszám	6191030	6191060	6191120
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

UF 230 UNIVERZÁLIS SZÁLLÍTÓKERET 230 KG TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ különböző méretű terheléshez állítható alváz
- ▶ a rácsos kialakítás a legkülönböző méretű terhekhez is képes alkalmazkodni
- ▶ könnyen manőverezhető a két 360°-ban elforgatható görgőnek köszönhetően
- ▶ stabil felépítés rezgéscsillapító lábakkal



- ▶ 360°-ban forduló kerekek

Műszaki adatok	UF 230
Cikkszám	6190230
Terhelhetőség	230 kg
Min. / max. állítható négyzet méret	280 x 280 mm / 890 x 890 mm
Min. / max. állítható téglalap méret	430 x 280 mm / 1.290 x 480 mm
Furat távolság	25 mm
Súly	7,7 kg

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

VTR 12

Műszaki adatok	VTR 6	VTR 12
Cikkszám	6192060	6192120
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

HR 1000 EMELŐKERÉK 1 TONNÁS TERHELHETŐSÉGGEL, KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉGGEL

- ▶ nehéz tárgyak, pl. szekrények, stb. mozgatásához
- ▶ horganyzott acéllemez váz
- ▶ kerekek poliuretán felülettel
- ▶ gumírozott borítású érintkezési felület



Műszaki adatok	HR 1000
Cikkszám	6191000
Terhelhetőség	1 t (készletenként)
Poliuretán kerék	138 x 28 mm
Karommagasság alul	12 mm
Karommagasság felül	50 mm
Súly	10 kg (készletenként)

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

Alkalmazási példa:



- ▶ 360°-ban forduló kerekek

Műszaki adatok	ETR 4/150
Cikkszám	6197150
Terhelhetőség	150 kg/db.
Rakodási magasság	15 mm
Méret (h x sz x m)	255 x 255 x 85 mm
Súly	2 kg / db.

TR 20 SZÁLLÍTÓGÖRGŐ KÉSZLET SOKOLDALÚAN FELHASZNÁLHATÓ NEHÉZ TERHEK MOZGATÁSÁHOZ

- ▶ könnyen kormányozható, 3 m-es kanyarodási körrel
- ▶ alkalmas rövid szállítási távolságokra
- ▶ egyszerűen összeszerelhető

Tartozékok

- ▶ 4 db szállítógörgő
- ▶ 2 db forgatható görgő gumirozott felülettel Ø 130 mm
- ▶ 2 db 120 x 120 mm-es tartólemez gumirozott felülettel
- ▶ 2 db összekötő rúd
- ▶ 2 db kormányzó rúd
- ▶ 1 db fém tárolódoboz kerekekkel
- ▶ 1 db vonórúd a tárolódobozhoz



Műszaki adatok	TR 20 SET
Cikkszám	6195020
Terhelhetőség	20 t
Tartólemez	120 x 120 mm
Magasság	108 mm
Görgő Ø	18 mm
Súly	50 kg

PRW 450 JÁRMŰ MOZGATÓ KOCSI

- ▶ oldalirányú mozgásokhoz vagy helyben történő forgatáshoz
- ▶ görgők az optimális manőverezésért szűk helyeken, pl. autókerekedésekben, műhelyekben



Műszaki adatok	PRW 450
Cikkszám	6201599
Terhelhetőség páronként	900 kg
Méret (h x sz x m)	602 x 385 x 140 mm
Súly egyenként	9 kg

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



Műszaki adatok	PV 681
Cikkszám	6201602
Terhelhetőség (felső pozícióban)	680 kg
Magasság	150 mm
Max. gumibroncs szélesség	270 mm
Kerekörögztető rúd hasmagassága alul - fent	36 – 106 mm

KR 2001 / KR 2500 RÁMPA PRAKTIKUS, KÖNNYŰ HASZNÁLAT

KR 2001

- ▶ robusztus, hegesztett acél konstrukció
- ▶ nagyobb biztonságot nyújt a járműveken végzett munkához
- ▶ kifejezetten nagy felhajtási szélességgel
- ▶ KR 2500
- ▶ műanyag jármű rámpa
- ▶ 2,5 t terhelhetőség páronként
- ▶ helytakarékoság érdekében egymásra rakható



KR 2500



KR 2001

Műszaki adatok	KR 2001	KR 2500
Cikkszám	6202005	6202001
Terhelhetőség	2 tonna / pár	2,5 t / pár
Felhajtó szélesség	225 mm	240 mm
Méret (h x sz x m)	910 x 360 x 270 mm	900 x 295 x 220 mm
Súly	7,9 kg / db.	4 kg / db.

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

Műszaki adatok	UB 3000	UB 6000
Cikkszám	6201300	6201301
Terhelhetőség	3 tonna / bak	6 tonna / bak
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 összeuktható lábak a megfelelő talajhoz illeszkedésért



Műszaki adatok	UBK 3000
Cikkszám	6201305
Terhelhetőség	3 t/db.
Min. magasság	285 mm
Max. magasság	400 mm
Támasztási felület	240 x 240 mm
Súly	4 kg/pár

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 50

Műszaki adatok	HSWH 30	HSWH 50
Cikkszám	6200003	6200005
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 5 TOP OLAJEMELŐ MASSZÍV KIVITEL, 5 TONNA TERHELHETŐSÉGGEL



- ▶ forgatható emelőrúd, stabil alap
- ▶ a pumpáló forgatható és bármely irányból működtethető
- ▶ megerősített oldalak, prémium hegesztés és menetes csatlakozás
- ▶ a hosszabbító csavar extra magasságot biztosít
- ▶ a biztonsági szelepek megakadályozzák a henger túlterhelését, véletlenszerű elállítását
- ▶ tartozékok: hordozó fogantyú, szivattyú kar



Műszaki adatok	HSWH 5 TOP
Cikkszám	6211005
Terhelhetőség	5 t
Min. magasság	212 mm
Max. magasság	437 mm
Lökethossz	150 mm
Beállítási magasság	75 mm
Talp méret	75 x 125 mm
Súly	4,5 kg

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



Műszaki adatok	RWH 2.1
Cikkszám	6201099
Terhelhetőség	2 t
Min. emelési magasság	135 mm
Max. emelési magasság	340 mm
Lökét	205 mm
Méret (h x sz x m)	447 x 196 x 135 mm
Súly	8,7 kg

SRWH LFH KROKODIL EMELŐK DUPLA DUGATTYÚVAL, NAGY VÉGMASSÁGGAL

- ▶ lapos nyeregprofillal alacsony felüg-gesztésű 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 3000 LFH

Műszaki adatok	SRWH 2500 LFH	SRWH 3000 LFH
Cikkszám	6201126	6201127
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

RWHA 2500 KROKODIL EMELŐ KÖNNYŰ, SPORTOS, LAPOS JÁRMŰVEKHEZ

- ▶ könnyű, tartós alumínium kivitel
- ▶ gyorsemelés 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

Műszaki adatok	RWHA 1501	RWHA 2500
Cikkszám	6201123	6201109
Terhelhetőség	1,5 t	2,5 t
Lökét	270 mm	365 mm
Min. magasság	88 mm	100 mm
Max. emelési magasság	210 – 358 mm	285 – 465 mm
Méret (h x sz x m)	554 x 247 x 150 mm	650 x 292 x 170 mm
Súly	14,3 kg	25,9 kg



RWHA 1501



RWHA 2500

SRWH 2500 EF EXTRA LAPOS KROKODIL EMELŐ

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



SRWH 2500 EF



SRWH 3002 EF



SRWH 3000 QL

Modell	SRWH 2500 EF	SRWH 3002 EF	SRWH 3000 QL
Cikkszám	6201102	6201122	6201103
Terhelhetőség	2,5 t	3,25 t	3 t
Max. emelési magasság	368 mm	425 mm	355 mm
Min. /max. alátolási 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



▶ gyorsemelés funkció: lábpedál segítségével

SRWH 2000 LF DS SPECIÁLIS KROKODIL EMELŐ DUPLA DUGATTYÚVAL

- ▶ stabil, hengeres PU görgős abroncsokkal a különösen síma 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
Cikkszám	6201125
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



WWH KROKODIL EMELŐK SPECIÁLIS PNEUMATIKUS-HIDRAULIKUS KIVITELBEN

- ▶ biztonságos teher emelés és leengedés
- ▶ külső egységről származó sűrített levegővel történő üzemeltetés
- ▶ kemény, krómozott dugattyúk extra síma felülettel
- ▶ erős, PU-bevonatú öntöttvas kerekekkel
- ▶ T-fogantyú a könnyű manőverezésért
- ▶ praktikus fogantyúval a házón
- ▶ a két öntöttvas rögzítő egység külön-külön vagy egymásra rakva is használható az emelési magasság növelése érdekében

Műszaki adatok	WWH 50002 PH	WWH 60000 PH
Cikkszám	6201130	6201112
Terhelhetőség (min. emelési magasságnál)	50 t	60 t
Terhelhetőség (közepes emelési magasságnál)	25 t	40 t
Terhelhetőség (max. emelési magasságnál)	-	20 t
Alacsony emelési magasság	-	20t: 312 mm
Közepes emelési magasság	25t: 444 mm	40t: 256 mm
Max. emelési magasság	50t: 330 mm	60t: 207 mm
Rögzítő egységek magassága	73 + 80 mm	75 + 45 mm
Min. magasság	215 mm	150 mm
Súly	73 kg	64 kg
Üzemi nyomás	9 - 12 bar	8 - 12 bar



WWH 60000 PH

- ▶ intuitív működetésű biztonsági forgófej kompresszor-csatlakozással

USZ UNIVERZÁLIS CSÖRLŐK

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



Műszaki adatok	USZ 801	USZ 1601	USZ 3201
Cikkszám	6171608	6171616	6171632
Teherbírás	0,8 t	1,6 t	3,2 t
Karhosszúság	160 mm	200 mm	200 mm
Névleges emelőerő	383 N	400 N	441 N
Kábel átmérő	8,3 mm	11 mm	16 mm
Kábel hosszúság	20 m	20 m	20 m
Méret (h x sz x m)	430 x 101 x 240 mm	556 x 120 x 270 mm	666 x 150 x 320 mm
Súly	14 kg	26,5 kg	46,5 kg

ESW SZÉRIA ELEKTROMOS CSÖRLŐK

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

Műszaki adatok	ESW 901	ESW 1360
Cikkszám	6199090	6199136
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
Irányító 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 901 szállított tartozékok:

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

ESW 1360 szállított tartozékok:

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

ESW ELEKTROMOS EMELŐCSÖRLŐK 30 M-ES EMELÉSI MAGASSÁGIG

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

Műszaki adatok	ESW 500	ESW 800
Cikkszám	6199500	6199800
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)	310 x 330 x 440 mm	310 x 330 x 440 mm
Súly	30 kg	32 kg



MES SZÉRIA ELEKTROMOS EMELŐK

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

Műszaki adatok	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Cikkszám	6198225	6198260	6198299
Teherbírás terelőörgővel / anélkül	125/250 kg	300/600 kg	500/999 kg
Motor teljesítmény	500 W (230 V)	1.050 W (230 V)	1.600W (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
Írányító 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



WSA-2 SZÉRIA FALI KONZOL

- ▶ MES elektromos emelőkhöz alkalmas
- ▶ rudakhoz vagy csövekhez való rögzítéshez
- ▶ a függőleges rúd nem tartozék! (szükséges méret = Ø 48 mm)

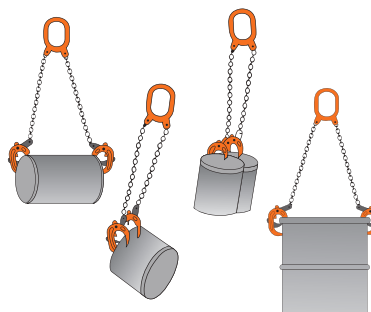


A függőleges rúd nem tartozék! (szükséges méret = Ø 48 mm)

Műszaki adatok	WSA 300-1100-2	WSA 600-750-2	WSA 1000-750-2
Cikkszám	6198605	6198606	6198607
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

FHK 1 LÁNCOS EMELŐSZEM

- ▶ stabil láncszerkezet markolóhoroggal
- ▶ vízszintes és függőleges hengerekhez egyaránt ideális



Műszaki adatok	FHK 1
Cikkszám	6172010
Teherbírás	1 t
Fogási tartomány	0-25 mm
Súly	3,6 kg



K SZÉRIA LÁNCOS EMEŐ CSÖRLŐK

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



Műszaki adatok	K 1000	K 2000	K 3000
Cikkszám	6202101	6202102	6202103
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

K 1 SZÉRIA LÁNCOS EMEŐ CSÖRLŐK

- ▶ megnövelt hatékonyság és csökkentett súrlódási veszteségek az edzett fogaskerekeknek és csapágyakon futó fogaskerekeknek köszönhetően
- ▶ kovácsolt, forgatható teher- és függesztőhorog biztonságai berendezéssel
- ▶ K 1001: biztonságos tehertartás az azbesztmentes tárcsákkal ellátott féknek köszönhetően



Műszaki adatok	K 2001	K 3001	K 10001
Cikkszám	6171002	6171003	6171010
Terhelhetőség	2 t	3 t	10 t
Emelési magasság	3 m	3 m	3 m
Kézi erő terhelésnél	365 N	385 N	435 N
Láncok száma	1	2	3
Szélesség/mélység	170 mm	170 mm	190 mm
Hossz / Magasság	194 mm / 414 mm	220 mm / 465 mm	384 mm / 798 mm
Súly	18 kg	24,3 kg	78 kg

HZ 1 SZÉRIA LÁNCOS EMEŐK

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



HZ 3001

Műszaki adatok	HZ 751	HZ 1501	HZ 3001
Cikkszám	6171175	6171115	6171130
Terhelhetőség	0,75 t	1,5 t	3 tonna
Emelési magasság	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Kar hossz	290 mm	420 mm	420 mm
Kézi erő terhelésnél	140 N	220 N	320 N
Hossz	135 mm	162 mm	211 mm
Szélesség/mélység	148 mm	176 mm	195 mm
Magasság	320 mm	380 mm	480 mm
Súly	6,3 kg	11 kg	18,7 kg

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

HZ AL ALUMÍNÍUM KAROS EMEŐK 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

HZ 500 AL

Műszaki adatok	HZ 250 AL	HZ 500 AL
Cikkszám	6171103	6171105
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

RWF FUTÓMACSKA SZÉRIA 0,5 - 2 TONNA TERHELHETŐSÉGIG

- ▶ a megfelelő központozásnak köszönhetően nincs oldalirányú kilengés a gerendán
- ▶ állítható szélesség
- ▶ szériakivitelben kilengés-gátló berendezéssel
- ▶ kompakt felépítés
- ▶ I-gerendákhoz használható (DIN 1025-1)
- ▶ csendes futás a golyóscsapágyaknak köszönhetően



Műszaki adatok	RWF 0.5	RWF 1	RWF 2
Cikkszám	6171700	6171701	6171702
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 – 5 TONNA TERHELHETŐSÉGIG

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



Műszaki adatok	HWF 0.5	HWF 1	HWF 2	HWF 3	HWF 5
Cikkszám	6171800	6171801	6171802	6171803	6171801
Terhelhetőség	0,5 t	1 t	2 t	3 t	5 t
Lánc hossz	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Min. görbe sugár	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Gerenda karima szélesség	55 – 220 mm	58 – 220 mm	66 – 220 mm	74 – 220 mm	90 – 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	406,5 x 324 x 249 mm	434,5 x 373 x 296,5 mm
Súly	8,5 kg	12,5 kg	17 kg	28 kg	45 kg

HKS SZÉRIA EMELŐKAPCSOK FORGÓSZEMMEL AZ EMELÉSHEZ

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



Műszaki adatok	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Cikkszám	6172001	6172002	6172003	6172005
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

TK SZÉRIA GERENDABILINCSEK 5 T TERHELHETŐSÉGIG

- ▶ központi orsómechanizmus a gerendához való biztonságos és egyszerű rögzítéshez



Műszaki adatok	TK 1	TK 3
Cikkszám	6171901	6171903
Terhelhetőség	1 t	3 t
Gerenda karima szél.	75-220 mm	80-320 mm
Súly	3,8 kg	9 kg

EFW-1 ELEKTROMOS HALADÓMŰVEK MAXIMUM 2 TONNA TERHELHETŐSÉGIG

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

Kompatibilis láncos emelők EFW 1-1-hez

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

Kompatibilis láncos emelők EFW 2-1-hez

- ▶ EKZT 20-1 (Cikkszám: 6194020)



Műszaki adatok	EFW 1-1	EFW 2-1
Cikkszám	6194310	6194320
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

EFW-2 ELEKTROMOS HALADÓMŰVEK KÉT SEBESSÉGGEL

- ▶ sokféle hordozóhoz, két menetsebességgel
- ▶ az áramellátás és vezérlés a hozzá tartozó láncemelő kezelőgombjával történik
- ▶ I, IPB, IPBI, IPBv és IPE profiltípusú és megfelelő szélességű gerendákhoz alkalmasak

Kompatibilis láncos emelők EFW 1-2-höz

- ▶ EKZT 5-2 (Cikkszám: 6194105), EKZT 10-2 (Cikkszám: 6194110)

Kompatibilis láncos emelők EFW 2-2-höz

- ▶ EKZT 20-2 (Cikkszám: 6194120)



Műszaki adatok	EFW 1-2	EFW 2-2
Cikkszám	6194410	6194420
Terhelhetőség	1 tonna	2 tonna
Menetsebesség	6,7/20 m/p.	6,7/20 m/p.
Gerenda karima szélesség	74 – 140 mm	74 – 140 mm
Teljesítmény	0,4 / 0,167 kW (400 V)	0,6 / 0,23 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm
Súly	33 kg	40 kg

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

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

Műszaki adatok	EKZT 301-1	EKZT 501-1
Cikkszám	6194503	6194505
Terhelhetőség	300 kg	500 kg
Max. emelési magasság	3 m	3 m
Max. emelési sebesség	3 m/p	2,8 m/p.
Irányító 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

EKZT 301-1



EKZT 501-1



EKZT-1 ELEKTROMOS LÁNCOS EMELŐK LEGFELJEBB 2 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

- ▶ túlterhelés elleni védelem csúszó tengelykapcsolóval
- ▶ beépített végálláskapcsoló
- ▶ biztonságos lánc elhelyezés a lánc tárolónak köszönhetően
- ▶ láncos emelő irányítása vezérlőgomb segítségével
- ▶ FEM / ISO 2m / M5 motorcsoport
- ▶ DIN EN-818-7 szerinti G80 típusú teherlánc
- ▶ Siemens elektronika, egy emelési sebesség

Műszaki adatok	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Cikkszám	6194005	6194010	6194020
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.
Irányító 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-2 ELEKTROMOS LÁNCOS EMELŐK KÉT SEBESSÉGFOKOZATTAL

- ▶ láncos emelő kampón függő terhekhez beépített végálláskapcsolóval
- ▶ túlterhelés elleni védelem csúszó tengelykapcsolóval
- ▶ biztonságos lánc elhelyezés a lánc tárolónak köszönhetően
- ▶ láncos emelő irányítása vezérlőgomb segítségével, 6 méter hosszú irányító kábel
- ▶ FEM / ISO 2m / M5 motorcsoport
- ▶ DIN EN-818-7 szerinti G80 típusú teherlánc
- ▶ Siemens elektronika
- ▶ két sebességfokozat

Műszaki adatok	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2
Cikkszám	6194105	6194110	6194120
Terhelhetőség	0,5 t	1 t	2 t
Emelési magasság	6 m	6 m	6 m
Emelési sebesség	7,7 / 2,2 m/p.	5,1 / 1,8 m/p.	2,6 / 0,95 m/p.
Láncok száma	1	1	2
Teljesítmény P1 / P2	1,2 / 0,4 kW (400 V)	1,4 / 0,46 kW (400 V)	1,4 / 0,46 kW (400 V)
Méret (h x sz x m)	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm
Súly	57 kg	66,3 kg	82 kg
Kompatibilis haladómű	EFW 1-2	EFW 1-2	EFW 2-2



SW ACÉL EMELŐK BIZTONSÁGI HAJTÓKARRAL EMELÉSI, TARTÁSI ÉS SÜLLYESZTÉSI MUNKÁKHOZ

- ▶ 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



Műszaki adatok	SW 30	SW 50	SW 100
Cikkszám	6171203	6171205	6171210
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 GÉPEMELŐK

- ▶ 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



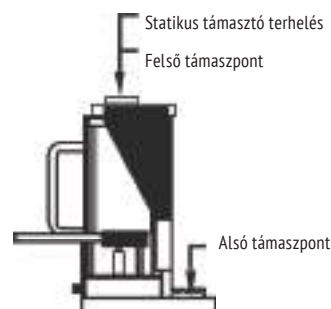
Műszaki adatok	HMH 5	HMH 10	HMH 25
Cikkszám	6190050	6190100	6190250
Terhelhetőség	5 t	10 t	25 t
Emelési magasság	205 mm	230 mm	215 mm
Min. magasság / fog	25 mm	30 mm	58 mm
Min. magasság / fej	368 mm	420 mm	505 mm
Kézi erő terhelése	380 N	400 N	400 N
Üzemi hőmérséklet	-20°C – + 50°C	-20°C – + 50°C	-20°C – + 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 GÉPEMELŐK 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



Műszaki adatok	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Cikkszám	6190003	6190008	6190010	6190020
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 mozgatókkal
- ▶ a biztonsági retesszel megakadályozható a véletlen demagnetizálás



Műszaki adatok	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Cikkszám	6171301	6171303	6171306	6171310	6171320
Terhelhetőség	100 kg	300 kg	600 kg	1.000 kg	2.000 kg
Terhelhetőség (kerekek anyagok)	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg	1.000 kg
Építési magasság	72 mm	108 mm	123 mm	158 mm	204 mm
Méret (h x sz)	92 x 64 mm	166 x 99 mm	228 x 118 mm	266 x 150 mm	394 x 196 mm
Súly	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg	105 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 funkció keresztül
- ▶ automatikus kikapcsolás funkció
- ▶ túlterhelés figyelmeztetés a kijelzőn
- ▶ nagy pontosság, OIML R76 szabvány szerint, kalibrálható
- ▶ kompakt kialakítás
- ▶ tára a teljes tartományban

Műszaki adatok	HW 50	HW 150	HW 300
Cikkszám	6171505	6171515	6171530
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



KW 50 DARUMÉRLEG

FÜGGESZTETT RAKOMÁNYOK SÚLYÁNAK MEGHATÁROZÁSÁHOZ 10 TONNÁIG

- ▶ távirányítással vezérelhető, kijelző közvetlen az eszközön
- ▶ a távirányító hatótávolsága 10 m
- ▶ világos és jól olvasható 30 mm magas számjegyek a LED kijelzőn
- ▶ az értékek rögzíthetők és tárolhatók
- ▶ nettó tömeg könnyű meghatározása a tára funkció keresztül
- ▶ összegzési funkció sorozatmérésekhez
- ▶ automatikus kikapcsolás funkció
- ▶ túlterhelés figyelmeztetés a kijelzőn
- ▶ tápellátás belső akkumulátorról, mely cserélhető és közvetlenül a készülékben tölthető

Műszaki adatok	KW 50
Cikkszám	6171405
Terhelhetőség	5 tonna
Max. túlterhelés	400%
Kijelző egység	< 2 t: 1 kg 2 – 5 t: 2 kg
Stabilizációs idő	<10 mp.
Kampó-teher közti táv.	585 mm
Kampó belső átmérő	92 mm
Megengedett kampószelesség	45 mm
Méret (h x sz x m)	230 x 325 x 650 mm
Súly	25 kg

Tartozékok

- ▶ távirányító (elemekkel együtt)
- ▶ akkumulátor 6V / 10Ah
- ▶ adapter



GH SZÉRIA SEBESSÉGVÁLTÓ-EMELŐK

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

Műszaki adatok	GH 505	GH 600 PRO	GH 1500 PRO
Cikkszám	6201410	6201403	6201404
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 EMELŐ STABIL OLLÓS KIVITEL, 3 TONNA TEHERBÍRÁSSAL

- ▶ két nagy teljesítményű hidraulikus henger
- ▶ 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
Cikkszám	6240030
Terhelhetőség	3 t
Min / Max magasság	110 mm / 1000 mm
Teljesítmény	2,2 kW (400 V)
Üzemi nyomás	8 bar
Platform (h x sz)	1420 x 460 mm
Méret (h x sz x m)	1943 x 1954 x 125 mm
Súly	470 kg

SHB 3 szállítási terjedelem

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



HKRS 1001 HIDRAULIKUS KAROSSZÉRIA KINYOMÓKÉSZLET

- ▶ kis helyigényű, hordozható, kompakt és praktikus
- ▶ műanyag tokkal (910 x 405 x 180 mm)



Műszaki adatok	HKRS 1001
Cikkszám	6201205
Terhelhetőség	10 t
Hengerlököt	130 mm
Min. szerszámszélesség	322 mm
Tok mérete	910 x 405 x 180 mm
Súly	31,5 kg

Készlet tartalma:

- ▶ kézi pumpa tömlővel, állvány gumibetéttel, menetes illesztődarabok, csőhosszabbító készlet, bordázott tartólemez, nyomáshenger, szórófej, gumifej, 90°-os V-tartó

HS RÚDEMELŐK 1,5 TONNA ÉS 5 TONNA TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ tömör acélrúd a maximális stabilitás érdekében
- ▶ simán futó acélgörgők

Műszaki adatok	HS 1.5	HS 5
Cikkszám	6196015	6196050
Terhelhetőség	1.5 tonna	5 tonna
Hossz	2000 mm	2000 mm
Görgők száma	2	2
Görgő méret	70 x 54 mm	70 x 54 mm
Súly	16 kg	32 kg



MMB 450 MOTORFORGATÓ ÁLLVÁNY

- ▶ forgókerekkel szerelve a legjobb manőverezhetőség érdekében
- ▶ öt fokozatban állítható 450 kg terhelhetőség



Műszaki adatok	MMB 450
Cikkszám	6201400
Terhelhetőség	450 kg
Méret (h x sz x m)	810 x 780 x 850 mm
Súly	21 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
Cikkszám	6201705
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

MP 680 MOTORPOZÍCIONÁLÓ

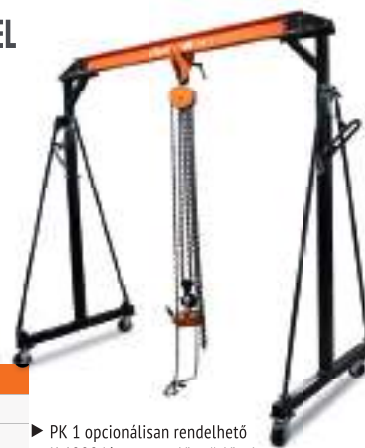
- ▶ motor be- és kiemelésre
- ▶ csőrlőre rögzíthető
- ▶ gyors súlypontkiegyenlítés a forgatókar és csigacsavar által
- ▶ 4 stabil lánc praktikus rögzítési lehetőségekhez
- ▶ könnyen kezelhető kis súlya révén



Műszaki adatok	MP 680
Cikkszám	6201701
Terhelhetőség	680 kg
Méret (h x sz x m)	445 x 65 x 190 mm
Súly	5,5 kg

PK 1 MOBIL DARU 1 TONNA TERHELHETŐSÉGGEL

- ▶ ideális be- és kirakodási, szerelési, javítási vagy raktározási munkák során
- ▶ műhelyekben, gyárakban történő használatra sima, 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 reteszeknek köszönhetően
- ▶ stabil, masszív csavarodásmentes kialakítás a keresztirányú merevítők révén



Műszaki adatok	PK 1
Cikkszám	6172100
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 opcionálisan rendelhető K 1000 láncos emelő csőrlővel, TK 1 gerendabilinccsal és PLM 101 permanens mágneses emelővel

WK 2003 MŰHELY DARU ÖSSZECSUZHATÓ KIVITEL

- ▶ 4 állásban állítható daru gép, teherbírás a kinyúlástól függően
- ▶ gép 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 szállító görgőknek köszönhetően
- ▶ helytakarékosan tárolható az összezsukható csőlábaknak köszönhetően
- ▶ gyorsan és egyszerűen beállítható



WK 2003



WK 2002 LP

Műszaki adatok	WK 2003	WK 2002 LP
Cikkszám	6201423	6201422
Teherbírás	0,5 / 1 / 1,5 / 2 t	0,5 / 1 / 1,5 / 2 t
Gép hossz	1515 / 1335 / 1155 / 975 mm	1515 / 1335 / 1155 / 975 mm
Min. emelési magasság	25 mm	25 mm
Max. emelési magasság	2535 mm	2445 mm
Méret (h x sz x m)	1710 x 1000 x 1490 mm	1840 x 1050 x 1400 mm
Méret összezsukva	850 x 558 x 1600 mm	850 x 558 x 1600 mm
Súly	90,5 kg	102 kg

MH 680 MOTORKERÉKPÁR EMEŐ

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



Műszaki adatok	MH 680
Cikkszám	6201500
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

Műszaki adatok	MMS-V 100	MMS-H 200
Cikkszám	6201510	6201511
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 EMEŐASZTALOK

- ▶ stabil kivitel motorkerékpár javításhoz, 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
Cikkszám	6201505	6201506
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



INFO & VIDEÓ

MRB 40 KS GURULÓS ALÁFEKVŐ

MRB 40 KS

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



Műszaki adatok	MRB 40 KS
Cikkszám	6201801
Terhelhetőség max.	120 kg
Méret (h x sz x m)	1.010 x 475 x 130 mm
Súly	4,8 kg

KRL 1 GURULÓS ALÁFEKVŐ

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



Műszaki adatok	KRL 1
Cikkszám	6201802
Terhelhetőség max.	120 kg
Méret (h x sz x m)	1.020 x 400 x 140 mm
Súly	6,7 kg

MH 1 GÖRGŐS SZERELŐSZÉK

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



Műszaki adatok	MH 1
Cikkszám	6201900
Terhelhetőség	100 kg
Ülés magasság	440 – 530 mm
Méret (h x sz x m)	380 x 380 x 440 mm
Súly	5,7 kg

MH 2 SZERELŐSZÁMOLY

- ▶ alul praktikus felosztású szerszámtároló rekesz
- ▶ acél szerkezet görgőkkel
- ▶ kárpitozott, könnyen tisztítható ülőfelület



Műszaki adatok	MH 2
Cikkszám	6201902
Terhelhetőség	120 kg
Ülés magasság	380 mm
Méret (h x sz x m)	365 x 370 x 380 mm
Súly	5 kg

MH-S 3 GÖRGŐS SZERELŐSZÉK

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



Műszaki adatok	MH-S 3
Cikkszám	6201903
Terhelhetőség	120 kg
Ülés magasság	367 mm
Méret (h x sz x m)	370 x 400 x 367 mm
Súly	8,8 kg

HS 1 MŰHELYSZÉK

- ▶ XL háttámla PUR habszivaccsal
- ▶ polírozott, lapos talp (Ø 713 mm), fékezhető görgőkkel (Ø 65 mm)



HS 1

Cikkszám: 6800020

6.800.020,-

Listaár: 6.800.020,-

Műszaki adatok	HS 1
Cikkszám	6800020
Terhelhetőség	120 kg
Ülés dőlésszöge	-4°-tól +10°-ig
Dőlésszög hátra	-8°-tól +10°-ig
Magasság állítás	690 – 930 mm
Méret	460 x 435 mm

DH 1 SZERELŐSZÉK

- ▶ álló támasztóülés
- ▶ polírozott, lapos talp (Ø 610 mm) dupla görgőkkel (Ø 65 mm)



Műszaki adatok	DH 1
Cikkszám	6800030
Terhelhetőség	120 kg
Ülés dőlésszöge	+2°-tól +15°-ig
Magasság állítás	460 – 610 mm
Méret	390 x 350 mm

AS 1 MŰHELYSZÉK

- ▶ XL háttámla PUR habszivaccsal
- ▶ meghosszabbított hátsó rúd
- ▶ polírozott, lapos talp (Ø 655 mm) dupla görgőkkel (Ø 65 mm)
- ▶ kemény műanyag biztonsági kartámasz



Műszaki adatok	AS 1
Cikkszám	6800035
Terhelhetőség	120 kg
Ülés dőlésszöge	-8°-tól +10°-ig
Dőlésszög hátra	-4°-tól +10°-ig
Magasság állítás	460 – 640 mm
Méret	460 x 435 mm

GUMISZŐNYEG SZÁRAZ ÉS PÁRÁS HELYSÉGEKBE

- ▶ tűzálló
- ▶ poliéter alapú poliuretánból készült
- ▶ pöttyös felső felület
- ▶ csúszásgátló alsó felület



Műszaki adatok	Munkaszőnyeg 1840 x 640 mm	Munkaszőnyeg 1840 x 940 mm	Munkaszőnyeg 3040 x 640 mm	Munkaszőnyeg 3040 x 940 mm
Cikkszám	6800000	6800005	6800001	6800006
Vastagság	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Hőmérsékleti ellenállás	-35°C - +95°C	-35°C - +95°C	-35°C - +95°C	-35°C - +95°C
Tűzvédelmi osztály	B1 - DIN 4102	B1 - DIN 4102	B1 - DIN 4102	B1 - DIN 4102
Méret (h x sz)	1.840 x 640 mm	1.840 x 940 mm	3.040 x 640 mm	3.040 x 940 mm
Súly	6 kg	9 kg	10,5 kg	15 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 15 TE

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

WPP 20 E

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

WPP 20 EF

- ▶ dugattyúelőtolás opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy lábpedállal

WPP 10 TE



WPP 15 TE



WPP 20 E



WPP 20 EF



8 részes kinyomó tüske készlet

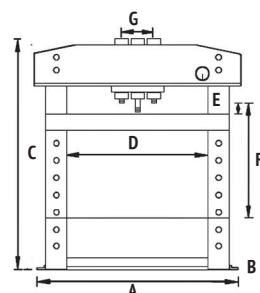
Cikkszám: 6300001



8 részes kinyomó tüske készlet

- ▶ minden Unicraft műhelypréshez (kivéve WPP 10 HTE)

Műszaki adatok	WPP 10 TE	WPP 15 TE	WPP 20 E	WPP 20 EF
Cikkszám	6300011	6300015	6300020	6300021
Nyomóerő	10 t	15 t	20 t	20 t
Dugattyú átmérő	40 mm	40 mm	48 mm	48 mm
Láb szélesség x mélység (A x B)	570 x 495 mm	700 x 540 mm	730 x 560 mm	730 x 560 mm
Magasság (C)	1.058 mm	965 mm	1.625 mm	1.626 mm
Belső szélesség (D)	340 mm	500 mm	510 mm	510 mm
Munkaterület (E-F)	194 – 364 mm	157 – 457 mm	38 – 918 mm	38 – 918 mm
Dugattyúút	175 mm	160 mm	186,5 mm	185 mm
Dugattyúút (G)	–	169 mm	176 mm	179 mm
Súly	54,7 kg	75,5 kg	105 kg	112 kg



WPP SZÉRIA HIDRAULIKUS MŰHELYPRÉSEK

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

WPP 30 E

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

WPP 50 E

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

WPP 50 EF

- ▶ dugattyúelölőtől opcionálisan hidraulikus kézi szivattyúval vagy lábpedállal

WPP 75 E

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



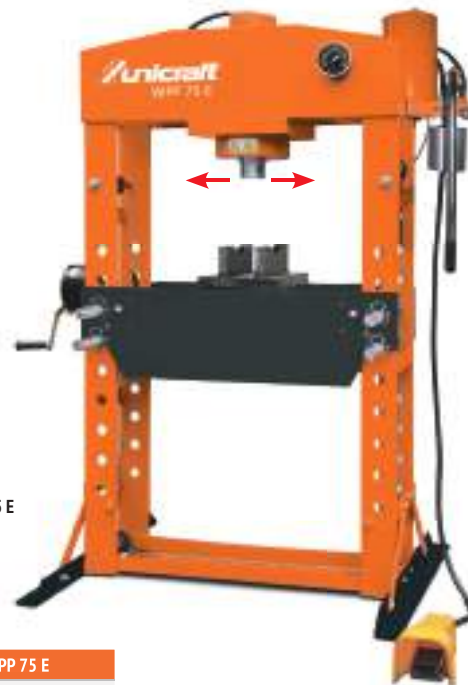
WPP 30 E



WPP 50 E

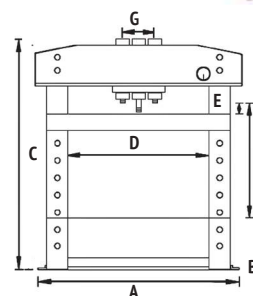


WPP 50 EF



WPP 75 E

Műszaki adatok	WPP 30 E	WPP 50 E	WPP 50 EF	WPP 75 E
Cikkszám	6300030	6300050	6300051	6300075
Nyomóerő	30 t	50 t	50 t	75 t
Dugattyú átmérő	70 mm	75 mm	75 mm	93 mm
Láb szélesség x mélység (A x B)	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm
Magasság (C)	1.800 mm	1.877 mm	1.877 mm	1.925 mm
Belső szélesség (D)	535 mm	730 mm	730 mm	800 mm
Munkaterület (E-F)	151 – 1.030 mm	68 – 1.048 mm	68 – 1.048 mm	170 – 884 mm
Dugattyúelőket	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Dugattyúút (G)	200 mm	245 mm	245 mm	260 mm
Sűrített levegő munkanyomása	7,5 – 8,5 bar	7,5 – 8,5 bar	-	7,5-8,5 bar
Súly	171 kg	302,5 kg	300 kg	451 kg



ASZTALI SATU CSŐSZORÍTÓ-POFÁKKAL, FORGATHATÓ TALPPAL

- ▶ minőségi satu edzett, törésálló öntöttvasból
- ▶ cserélhető szorítópfák 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 100 mm	Satu 125 mm	Satu 150 mm	Satu 175 mm
Cikkszám	6350100	6350125	6350150	6350175
Befogási pofa szélesség	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Nyitási feszítv/mélység	102 x 66 mm	125 x 82 mm	152 x 104 mm	180 x 108 mm
Üllő mérete	73 x 58 mm	78 x 73 mm	90 x 84 mm	104 x 99 mm
Teljes hossz	305 mm	355 mm	455 mm	530 mm
Forgatható talp Ø	128 mm	145 mm	165 mm	190 mm

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, leolvastás-szabályozással, önellenőrző rendszerrel, automatikus higrosztát-vezérléssel és környezetbarát R290 hűtőközzel felszerelt
- ▶ érintőgombokkal, 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
Cikkszám	6262051
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



- ▶ érintőgombokkal, folyamatjelzővel és órászámlálóval felszerelt kezelőpanel



ZAA 34 CIKLON ELSZÍVÓ RENDSZER NAGY HATÉKONYSÁGÚ ÉS TELJESÍTMÉNYŰ, KÉTLÉPCSŐS LÉGTISZTÍTÓ-RENDSZERREL

- ▶ a szennyezett levegőt leválasztja a port a ciklon és patronsűrők segítségével
- ▶ a részecskéket egy fiókos tartályba gyűjti össze, mely gyorsan és egyszerűen üríthető
- ▶ a nagy szűrőfelülettel rendelkező hatékony patronsűrő, könnyen eltávolítható tisztításhoz vagy cseréhez
- ▶ ideális SSK 4 homokszóró kabinhoz

Tartozékok:

- ▶ patronsűrő
- ▶ tömlő Ø 100 mm, hossz 750 mm
- ▶ tömlő Ø 100 mm, hossz 1500 mm

Műszaki adatok	ZAA 34
Cikkszám	6204090
Légáramlás	900 m³/óra
Szűrőfelület	4,42 m²
Teljesítmény	0,55 W (230 V)
Zajszint	75 db(A)
Elszívócsatlakozó Ø	101 mm
Méret (h x sz x m)	520 x 880 x 1107 mm
Súly	50 kg



ILT 3W INFRAVÖRÖS FESTÉKSZÁRÍTÓ

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

Műszaki adatok	ILT 3W
Cikkszám	6205000
Szárítható 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



MV MOBIL VENTILÁTOROK 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



MV 60



MV 50



MV 80

Műszaki adatok	MV 30	MV 50	MV 60	MV 80
Cikkszám	6260030	6260050	6260060	6260080
Teljesítmény	500 W (230 V)	1.100 W (230 V)	2.000 W (230 V)	2.200 W (230 V)
Fordulatszám	2.800 f/p.	1.400 f/p.	1.400 f/p.	960 f/p.
Max. légmennyiség	3.900 m³/óra	9.000 m³/óra	14.400 m³/óra	25.200 m³/óra
Kosár Ø / Lapátkerék Ø	380 mm / 300 mm	580 mm / 500 mm	685 mm / 600 mm	880 mm / 800 mm
Méret (h x sz x m)	420 x 380 x 380 mm	670 x 670 x 485 mm	770 x 770 x 575 mm	975 x 800 x 970
Súly	15 kg	39 kg	64 kg	84 kg

Tömlő	Hossz	Cikkszám
Ø 300 mm	10 méter	6260130

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



RV VENTILÁTOROK KOMPAKT KIALAKÍTÁSÚ VENTILÁTOROK

- ▶ forgács, füst, gázok, szemcsék, fa és műanyag részecskék és hasonló eltávolítására
- ▶ az ivelt ventilátorkerekek energiatakarékos és csendes működést biztosítanak
- ▶ nagy hatékonyság az optimalizált kialakításnak köszönhetően



RV 230



RV 300



RV 305



RV 350

Műszaki adatok	RV 230	RV 300	RV 305	RV 350
Cikkszám	6264230	6264300	6264305	6264350
Max. légmennyiség	888 m³/óra	1914 m³/óra	2573 m³/óra	4212 m³/óra
Járókerék átmérő	230 mm	300 mm	305 mm	350 mm
Légsebesség	32 m/mp.	41 m/mp.	41 m/mp.	46 m/mp.
Szívócső átmérő	100 mm	125 mm	150 mm	180 mm
Kimeneti átmérő	125 mm	150 mm	150 mm	180 mm
Teljesítmény	0,55 kW (230 V)	1,1 kW (230 V)	1,6 kW (230 V)	2,8 kW (230 V)
Fordulatszám	2850 f/p.	2850 f/p.	2850 f/p.	2850 f/p.
Zajszint	80 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	89 dB(A)
Súly	15 kg	30 kg	31 kg	50 kg
Méret (h x sz x m)	475 x 393 x 391 mm	600 x 460 x 545 mm	600 x 460 x 545 mm	677 x 580 x 595 mm

RV P VENTILÁTOROK HORDOZHATÓ, KOMPAKT KIALAKÍTÁSSAL

- ▶ 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



RV 145 P



RV 241 P



RV 270 P

Műszaki adatok	RV 145 P	RV 241 P	RV 270 P
Cikkszám	6262014	6262024	6262027
Teljesítmény	62 W (230 V)	370 W (230 V)	800 W (230 V)
Fordulatszám	1.300 f/p.	1.100 f/p.	1.400 f/p.
Max. légmennyiség	570 m³/óra	1900 / 1730 / 1550 m³/óra	2380 / 2200 / 2040 m³/óra
Kimeneti Ø	233 x 67 mm	382 x 93 mm	423 x 88 mm
Bemeneti Ø	Ø 127 mm	Ø 191 mm	Ø 288 mm
Zajszint	51 dB(A)	76 dB(A)	79 dB(A)
Méret (h x sz x m) / Súly	275 x 300 x 320 mm / 3,5 kg	465 x 425 x 465 mm / 11,5 kg	495 x 490 x 470 mm / 16 kg
Súly	11,5 kg	11,5 kg	11,5 kg

SSK HOMOKSZÓRÓ KABINOK FÉM ALKATRÉSZEK TISZTÍTÁSÁRA

- ▶ többféle szóróanyaggal 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 szóróanyag egyszerű takarításához
- ▶ a leeresztő csomák a szennyeződések elvezetéséhez a tartály alá van erősítve
- ▶ a sűrített levegős csatlakozás a külső részen található
- ▶ gumitalpakkal felszerelve a stabilitás érdekében



SSK 1



SSK 2



SSK 2.5



SSK 3.1



SSK 4

Műszaki adatok	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5	SSK 3.1	SSK 4
Cikkszám	6204000	6204001	6204003	6204005	6204004
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"
Szóróanyag 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

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, ajtóélekhez, lökhárítókhoz vagy küszöbökhez
- ▶ pormentes munkavégzés a gyűjtőzsáknak köszönhetően

Műszaki adatok	DHS 1
Cikkszám	6204200
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

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 szórófejet 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 kerekkel rendelkező stabil futóműnek köszönhetően
- ▶ kivehető, könnyen üríthető gyűjtőtartály

Műszaki adatok	MSSG 105 A
Cikkszám	6204030
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

Tartozékok:

- ▶ szemcsefúvó pisztoly kefével tölcserrel
- ▶ 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
- ▶ légszűrő



- ▶ elszívott levegő tisztítása beépített szűrőn keresztül



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



TWG 80



TWG 150

Típus	TWG 20	TWG 80	TWG 150
Cikkszám	6220020	6220080	6220150
Tisztítószóró keringetési 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

TWG 1 ALKATRÉSZMOSÓ BERENDEZÉS ZÁRT KIALAKÍTÁS, KOMPLEX ALKATRÉSZEK ALAPOS TISZTÍTÁSÁHOZ

- ▶ hatékony tisztítás a nehezen elérhető helyeken is
- ▶ a komplex autóalkatrészek is könnyen, gyorsan tisztíthatók és zsírtalaníthatók forrasztás vagy festés előtt
- ▶ pisztoly nagy üzemi nyomással a gyors tisztításhoz és kifúváshoz
- ▶ optimális rálátás a munkaterületre a belső világításnak és a nagy betekintő ablaknak köszönhetően
- ▶ a zárt kialakítás a belső térben tartja a szennyeződést
- ▶ ventilátor gondoskodik a tiszta levegőről a belső térben
- ▶ kényelmes védőkesztyű a házba integrálva
- ▶ könnyen nyitható tető a gyors és egyszerű be- és kirakodásért
- ▶ a szűrő, a tartórács és a víztartály könnyen eltávolítható
- ▶ sűrített levegő csatlakozás a kabin jobb oldalán



▶ a kompakt kialakításnak köszönhetően minden munkasztalon elfér



▶ optimális rálátás a munkaterületre a belső világításnak és a nagy betekintő ablaknak köszönhetően



▶ könnyen nyitható tető a gyors és egyszerű be- és kirakodásért

Műszaki adatok	TWG 1
Cikkszám	6220001
Munkatér térfogata	140 liter
Max. teherbírás	40 kg
Légszükséglet	140 l/p.
Munkanyomás	5-8 bar
Levegő csatlakozás	1/4"
Min. oldószer kapacitás	4-9 liter
Keringetési sebesség	0.8 l/p.
Furat átmérő a kezeknek	100 mm
Kabin belső méret (h x sz x m)	736 x 560 x 450 mm
Teljes méret (h x sz x m)	785 x 595 x 700 mm
Súly	29,5 kg