



MUNKAESZKÖZÖK

ÉS TARTOZÉKOK

HAGYOMÁNYOKON ALAPULÓ INNOVÁCIÓ A MINDENNAPOKÉRT.

GAZDASÁGOS, HOSSZÚ ÉLETTARTAMÚ MEGOLDÁSOK



Az Alsó-ausztriai telephelyen több, mint 50 éve fejlesztünk és gyártunk munkaeszközöket. A legkorszerűbb gépek és a sokéves tapasztalat biztosítja a megszokott Hauer-minőséget. A Hauer munkaeszközök hosszú élettartamuk miatt rendkívül gazdaságosak. Ugyanúgy, mint minden szerszámra, a mező- és erdőgazdasági munkaeszközökre is érvényes az az állítás, hogy nemcsak a szerkezeti anyagok helyes kiválasztásának és az igen nagy értékű anyagok alkalmazásának, hanem a helyes formakialakításnak és sok műszaki részletkérdésnek is mértékadó jelentősége van.

A Hauer munkaeszközök élettartama és a használat során elérhető optimális súlya szempontjából ezen kívül döntő jelentősége van a modern robothegeztő berendezésekkel készített hegesztési varratok tökéletes elhelyezésének és kivitelezésének is. A munkaeszközök sok évig hatásos korrózióvédelmét nagy értékű kétkomponensű lakkok alkalmazásával és az ezt követő forró levegős szárítással érjük el. A Hauer munkaeszközök választás szerint Hauer narancssárga és Hauer fekete matt színben valamint külön rendelhetően speciális színekben is szállíthatók.



AZ AUSZTRIAI PRÉMIUM MINŐSÉG
MINDEN IGÉNYT KIELÉGÍT



MINDEN RÖGZÍTŐ EGYSÉGHEZ AZ ODAILLŐ MEGOLDÁS

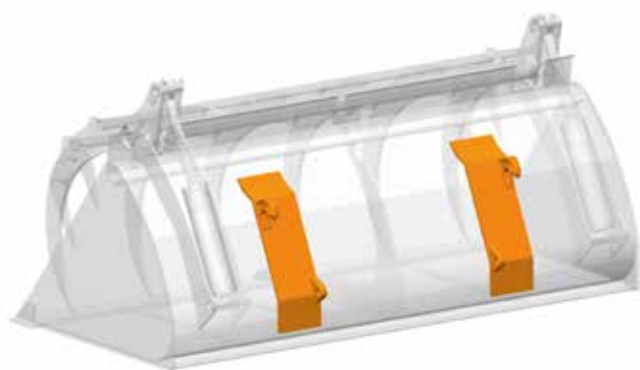
A Hauer munkaeszközök ma a bevált Hauer rögzítő egység és az EURO-horgos rögzítő egység mellett az összes járatos kerekes, teleszkópos és udvari rakodógép rögzítő egységgel szállíthatók. A Hauer cég különösen ügyel a kifogástalan párhuzamvezetéshez megfelelő, helyes csuklósög kialakítására.

STANDARD RÖGZÍTŐ EGYSÉGEK

A nagyon robusztusra és pontos illesztéssel gyártott, bevált Hauer rögzítő egység mellett választás szerint az összes Hauer munkaeszközhöz szállítható az univerzális EURO-horgos rögzítő egység is.



Hauer rögzítő egység



EURO-horgos rögzítő egység

SPECIÁLIS RÖGZÍTŐ EGYSÉGEK

A Hauer cég speciális rögzítő egységeket, például a keskeny Hauer-N rögzítő egységet kínálja ahhoz, hogy még a régebbi homlokrakodó modellekre is rá lehessen szerelni a munkaeszközöket.

- Hauer N szélesség
- SII
- SII-3



RÁCSATLAKOZTATÁS MÁŠ GYÁRTMÁNYÚ GÉPEKRE

A Hauer munkaeszközök a legkülönbözőbb kerekés, udvari és teleszkópos rakodó típusokhoz megfelelő rögzítő egységekkel is szállíthatók

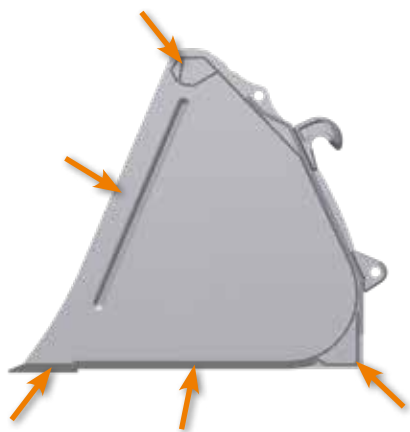
- Kis kerekés, udvari és teleszkópos rakodógépekhez.
- Más homlokrakodó gyártmányokhoz.



FÖLDTOLÓ KANÁL - ES

- A kerek alakban meghajlított kanál bemélyedés megakadályozza a rakodás tárgyát képező anyag rátapadását.
- A hátrafelé irányuló talajegyengetéshez a kanál hátsó éle derékszögben van kialakítva.
- A kaparóléc átédzett, kis kopású, kb. 450 HB keménységű, nagyteljesítményű acélból készül.
- Opcionális kivitel kotrógép fogakkal.
- Opcionális második kaparóléc.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Űrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
1200	138	150 / 16	0,42	700	760
1400	169	150 / 16	0,47		
1600	185	150 / 16	0,53		
1800	203	150 / 16	0,60		
2000	219	150 / 16	0,67		
2200	257	150 / 20	0,73		
2400	275	150 / 20	0,80		



ERŐSÍTETT FÖLDKANÁL - ES-V

- Nehéz munkákhoz megfelelő.
- A kanálfenéken több és erősebb csúszóléc van.
- Az oldalrészek vastagabb acéllemezből vannak.
- A kanál felső éléhez erősítő szögidom került.
- Az egyengető szögidom erősített kivitelben készült.
- A kaparóléc 20 mm-es, 4 mm-rel erősebb lett.
- Opcionális kivitel kotrógép fogakkal.
- Opcionális második kaparóléc.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
1600	215	150 / 20	0,53	700	760
1800	235		0,60		
2000	254		0,67		
2200	274		0,73		
2400	295		0,80		
2600	334		0,87		



5 AZ 1-BEN MULTIFUNKCIÓS KANÁL - MFS

- 5 funkció egy lapátban (rakodás/egyengetés/megfogás/adagolás/magasabb kiborítás).
- A hátrafelé irányuló talajegyengetéshez a kanál hátsó éle derékszögben van kialakítva.
- A mozgó rész robusztus dobozszerkezet.
- A széria kivitel három kaparóléccal van kialakítva.
- A kaparóléc átedzett, kis kopású, kb. 450 HB keménységű, nagyteljesítményű acélból készült.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1600	363	150 / 16	0,53	960	700	760
1800	391	150 / 16	0,60			
2000	418	150 / 16	0,67			
2200	469	150 / 20	0,73			
2400	500	150 / 20	0,80			

KÖNNYŰ ANYAGOKHOZ HOSSZÍTOTT KANÁL - LGS-L

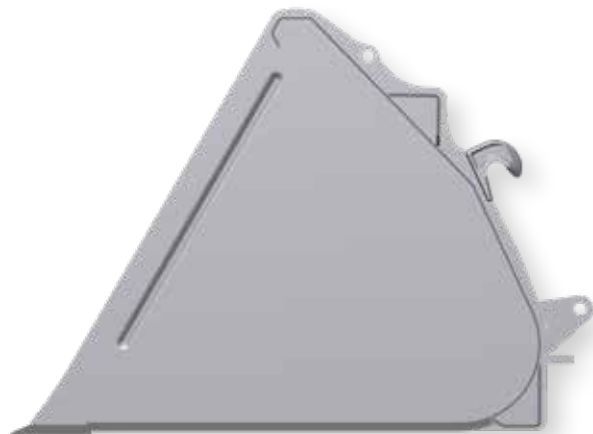


- Könnyű anyagokkal, például hóval, gabonával vagy aprítékkal történő alkalmazáshoz.
- A kerek alakban meghajlított kanál bemélyedés megakadályozza a rakodás tárgyát képező anyag rátapadását.
- A hátrafelé irányuló talajegyengetéshez a kanál hátsó éle derékszögben van kialakítva.
- A kaparóléc átédzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.
- Opcionális második kaparóléc.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
1800	223	150 / 16	0,92	800	1000
2000	239	150 / 16	1,02		
2200	269	150 / 20	1,12		
2400	285	150 / 20	1,23		

KÖNNYŰ ANYAGOKHOZ MEGFELELŐ, HOSSZÚ, ERŐSÍTETT KANÁL - LGS-LV

- Fokozott nehézségű munkákhoz megfelelő.
- A kanálfenéken több és erősebb csúszóléc van.
- Az oldalrészek vastagabb acéllemezből vannak.
- Az egyengető szögidom erősített kivitelben készült.
- A kaparóléc 20 mm-es, 4 mm-rel erősebb lett.
- Opcionális második kaparóléc.



Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
2000	282	150 / 20	1,02	800	1000
2200	304	150 / 20	1,12		
2400	326	150 / 20	1,23		
2600	367	200 / 20	1,34		



KÖNNYŰ ANYAGOKHOZ KANÁL LGS-K

- Ugyanolyan alaki tulajdonságai vannak, mint a könnyű anyagokhoz megfelelő, hosszú kanálnak.
- Rövidebb, kisebb térfogatú kivitel, kisebb rakodógépekhez.
- Opcionális második kaparóléc.



Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
1800	183	150 / 16	0,68	670	870
2000	198	150 / 16	0,76		
2200	222	150 / 20	0,84		
2400	237	150 / 20	0,92		



MAGAS BILLENTÉSŰ KANÁL KÖNNYŰ ANYAGOKHOZ - HK-LGS

- Nagy pótkocsik, tartályok és teherautók rakodásához 4 méter fölötti magasságokig.
- 1500 mm-rel nagyobb lebillentési magasság
- Ideálisan alkalmazható aprítékok vagy gabona rakodásához.
- A kerek alakban meghajlított kanál bemélyedés megakadályozza a rakodás tárgyát képező anyag rátapadását.
- A kaparóléc átédzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
2000	455	150 / 20	1,00	940	1130
2200	475		1,12		
2400	500		1,23		
2600	520		1,34		

NAGY TÉRFOGATÚ KANÁL – GVS

- Nagy mennyiségű, könnyű, ömleszthető anyag, például műtrágya, kéregmulcs vagy apríték rakodásához.
- A kanál bemélyedésének közepén elhelyezett kiegészítő erősítések maximális stabilitást biztosítanak.
- A kaparóléc átedzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.
- Opcionális második kaparóléc.
- Opcionális második erősítőborda.



Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
2000	351	150 / 20	1,70	1030	1220
2200	374	150 / 20	1,90		
2400	419	200 / 20	2,10		
2600	444	200 / 20	2,30		



MAGAS BILLENTÉSŰ SILÓTAKARMÁNY MEGFOGÓ KANÁL - HK-SGS

- Nyitott leszorítóval egészen oda lehet járni függőleges falakhoz.
- 1500 mm-rel nagyobb lebillentési magasság
- Stabil kivitelű megfogó, sarló alakú fogakkal és erős hengerekkel
- A széria kivitel leszorítóján oldalirányú fogazás található.
- A kaparóléc átedzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1800	680	150 / 20	1,00	1430	700	870
2000	703		1,10			
2200	743		1,25			
2400	774		1,35			
2600	815		1,45			



SILÓTAKARMÁNY MEGFOGÓ KANÁL - SGS

- Stabil kivitelű megfogó, sarló alakú fogakkal és erős hengerekkel.
- A széria kivitel leszorítóján oldalirányú fogazás található.
- A kaparóléc átédzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.
- Opcionális második kaparóléc.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1600	450	150 / 20	0,75	1320	700	870
1800	492		0,85			
2000	517		0,95			
2200	567		1,05			
2400	593		1,15			
2600	635		1,25			



SILÓTAKARMÁNY MEGFOGÓ KANÁL - SGS-2

- Nyitott leszorítóval egészen oda lehet jártni függőleges falakhoz.
- Stabil kivitelű megfogó, sarló alakú fogakkal és erős hengerekkel.
- A széria kivitel leszorítóján oldalirányú fogazás található.
- A kaparóléc átdezett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.
- Opcionális második kaparóléc.



Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1600	469	150 / 20	0,77	1320	700	1020
1800	513		0,87			
2000	539		0,97			
2200	592		1,07			
2400	619		1,18			
2600	663		1,28			



TÖBBCÉLÚ KROKODILKANÁL - MKS

- Speciálisan kis méretű, kerekes és udvari rakodógépekhez alkalmazható.
- A kerek alakban meghajlított kanál bemélyedés megakadályozza a rakodás tárgyát képező anyag rátapadását.
- Nyitott leszorítóval egészen oda lehet jártni függőleges falakhoz.
- Kis önsúly
- A kaparóléc átédzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.
- Opcionális oldalsó fedél és második kaparóléc.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1000*	195	150 / 16	0,36	1075	655	705
1200	217		0,43			
1400	236		0,50			
1600	256		0,58			
1800	277		0,65			
2000	308		0,72			

*Csak kerekes és udvari rakodógépekhez alkalmazható opcionális rögzítő egységgel szállítható.

TÖBBCÉLÚ KROKODILVILLA - MKG

- Speciálisan kis méretű, kerekes és udvari rakodógépekhez alkalmazható.
- Kis önsúly.
- A kerek alakban meghajlított hátfal megakadályozza a rakodás tárgyát képező anyag rátapadását.
- Kúpos hüvelyek a fogazás hézagmentes szereléséhez.



Szélesség mm	Súly kg	Fogak száma db.	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1000*	185	6	0,36	1075	655	705
1200	197	7	0,43			
1400	213	8	0,50			
1600	232	9	0,58			
1800	250	10	0,65			
2000	275	11	0,72			

*Csak kerekes és udvari rakodógépekhez alkalmazható opcionális rögzítő egységgel szállítható.



TÖBBCÉLÚ MEGFOGÓKANÁL - MGS

- Erős kivitelű leszorító a legkülönbözőbb munkákhoz.
- A kerek alakban meghajlított kanál bemélyedés megakadályozza a rakodás tárgyát képező anyag rátapadását.
- Nagy nyitási szélesség.
- A kaparóléc átédzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készült.
- Opcionális oldalsó fedél és második kaparóléc.

Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1400	307	150 / 16	0,80	1300	805	845
1600	338	150 / 20	0,94			
1800	366	150 / 20	1,06			
2000	403	150 / 20	1,18			
2200	433	150 / 20	1,30			

TÖBBCÉLÚ MEGFOGÓVILLA - MGG

- Erős kivitelű leszorító a legkülönbözőbb munkákhoz.
- A kerek alakban meghajlított hátfal megakadályozza a rakodás tárgyát képező anyag rátapadását.
- Nagy nyitási szélesség.
- Kúpos hüvelyek a fogazás hézagmentes szereléséhez.



Szélesség mm	Súly kg	Fogak száma db.	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1400	274	8	0,80	1300	830	875
1600	296	9	0,94			
1800	317	10	1,06			
2000	351	11	1,18			
2200	373	12	1,30			

SILÓTAKARMÁNY MEGFOGÓVILLA - SGG

- Széna- és kukorica silótakarmány kiszedéséhez és szilárd istállótrágya rakodásához.
- Stabil, nagy terhelést bíró fogazás, kúpos hüvelyekbe becsavarozva.
- Stabil kivitelű leszorító, sarló alakú fogakkal és erős hengerekkel.
- A széria kivitel leszorítóján oldalirányú fogazás található.



Szélesség mm	Súly kg	Fogak száma db.	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
1800	492	12	0,85	1320	700	810
2000	530	13	0,95			
2200	557	14	1,05			
2400	603	16	1,15			



TRÁGYAVILLA - DG

- Vastag falú fogazáscső.
- Kúpos hüvelyek a fogazás hézagmentes szereléséhez.
- Két különböző foghosszúság kapható.
- Erős hátfal a maximális stabilitás érdekében.

Szélesség mm	Súly kg	Fogak száma db.	Foghosszúság mm
1200	117 / 127	7	800 / 1000
1400	130 / 141	8	
1600	143 / 156	9	
1800	157 / 172	10	
2000	170 / 186	11	
2200	184 / 200	12	



RÉPAKOSÁR - RK

- Speciális munkaeszköz hatékony és kíméletes szállításhoz valamint répa rakodásához.
- A föld át tud esni a kosár csövei között.
- Nagy befogadóképesség a gyors rakodáshoz.
- Kis önsúly nagy hasznos terheléshez



Szélesség mm	Súly kg	Úrtartalom m ³	Magasság mm	Mélység mm
1800	238	1,10	1000	1070
2000	255	1,20		
2200	272	1,30		
2400	290	1,50		



BÁLASZÁLLÍTÓ VILLA - BTG-4

- A karok a hengeres bálák minden fajtájához széles tartományban állíthatók.
- Áttoló csövek silótakarmány bálák kímélő szállításához.
- Az ideális bála alátámasztási hosszúság miatt az egymás mögé, rakatokba rakott silótakarmány bálák nem sérülnek meg.
- Opcióként kombinált 3-pontos és Euro rögzítő egységgel is szállítható.
- Opcióként a karok szinkron nyitására szolgáló kiegyenlítő rúddal is szállítható.
- Erős hátfal a maximális stabilitás érdekében



Súly kg	Bála alátámasztási hosszúság mm	Állítási tartomány mm
180	1050	660–1560

SILÓTAKARMÁNY BÁLA MEGFOGÓ - SBZ 915

- Nyitási szélessége a silótakarmány bálákhoz tökéletesen megfelelő.
- A silótakarmány bálák erős tartását elzáró szelep biztosítja.
- Opcióként a 3-pontos és az Euro rögzítő egység egyidejű alkalmazása céljára szolgáló csuklós lapokkal szállítható.
- Opcióként a 3-pontos és a Hauer rögzítő egység egyidejű alkalmazása céljára szolgáló csuklós lapokkal szállítható.
- Opcionális 3-pontos felfogatás.



Súly kg	Bálaátmérő mm
187	950-1500

HENGERES BÁLA MEGFOGÓ – RBZ 919

- A speciális kinematikai megoldás nagyobb nyitási szélességet biztosít.
- A bálák optimális tartását elzáró szelep biztosítja.
- A csapágyazásoknál cserélhető bronzperselyek vannak.
- A nyitási szélességet a karok egyszerű át dugaszolásával 1500 mm-re lehet korlátozni.

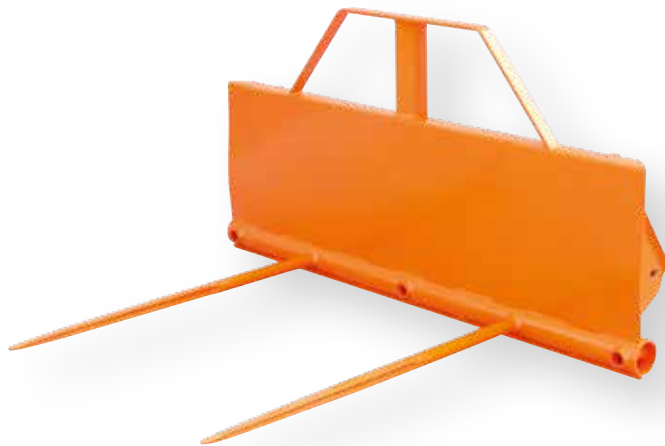


Súly kg	Bálaátmérő mm
237	900-1900

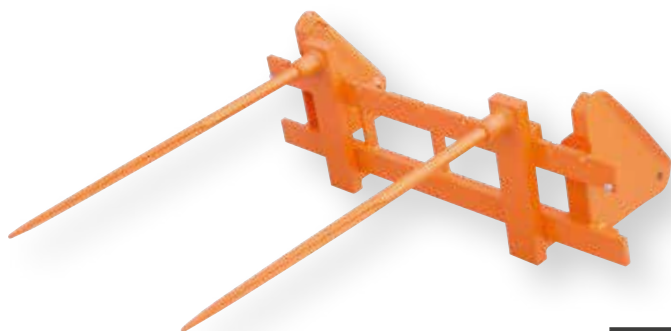


NAGYBÁLA VILLA – GBG

- Hengeres és téglatest alakú bálák szállításához ideális.
- A széria kivitelén nagy bálák megfogása céljára két robusztus fogazás található.
- Max. öt fog szerelhető rá.
- A fogak behegesztett kúpos hüvelyekbe vannak csavarozva.



Szélesség mm	Súly kg	Fogak száma db.	Foghosszúság mm	Magasság mm
1500	101	2-5	1100	790
	105	2-5	1400	790



RAKLAP KERET NAGY BÁLÁK MEGFOGÁSÁRA SZOLGÁLÓ FOGAZÁSSAL – PR-GBZ

- Nagy bálák szállításához.
- A nagy bálák megfogására szolgáló fogazásokat a Hauer raklapkeretre utólag rá lehet szerelni.
- Az ISO-FEM 2B raklapkerethez való kivitelben is kapható.

Szélesség mm	Súly kg	Foghosszúság mm	Teherbírás mm
1300	125	1100	1600





RÁDUGASZOLHATÓ ÜTKÖZŐCSÖVEK

- Nagy bálák szállítására szolgáló tartozékok.
- A Hauer raklapkerethez megfelelő.
- Megakadályozza a téglatest alakú bálák lecsúszását a traktor vezetőfülkéje irányába.

Magasság mm	Súly kg
2000	71



RÁDUGASZOLHATÓ CSŐ

- Hengeres bálák kíméletes szállításához.
- A csöveket a raklap fogazásokra toljuk rá.
- Csapszegekkel kialakított gyorszáras rendszer.

Raklapvilla fogazás mm	Fogprofil mm	Súly kg
960	80 / 40	32
1100	100 / 40	33



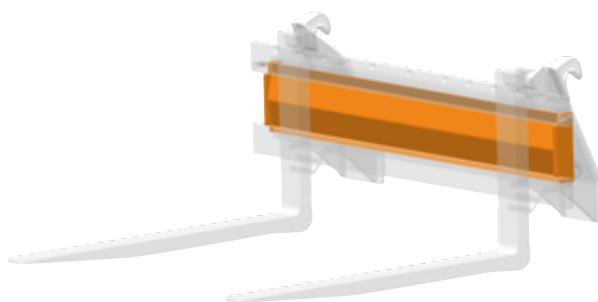
RAKLAPVILLA - PG

- A legkülönbözőbb alkalmazásokhoz megfelelő, hatékony munkaeszköz.
- Nagy értékű, kovácsolt fogak.
- Marással előállított villatartók a fogtávolság pontos beállításához.
- ISO-FEM 2B kivitelben is kapható.

Foghosszúság mm	Fogprofil mm	Súly kg	Teherbírás kg
960	80 / 40	148	1600
1100	100 / 40	175	2000
1200	100 / 40	182	2000

ERŐSÍTETT RAKLAPVILLA – PG-V

- Az erősített raklapkereteknek köszönhetően ideálisan alkalmazható nehezebb munkákhoz is.



Foghosszúság mm	Fogprofil mm	Súly kg	Teherbírás kg
960	80 / 40	165	1600
1100	100 / 40	190	2000
1200	100 / 40	201	2000

RAKLAPVILLA FORGATÓBERENDEZÉSSEL – PG-D

- Speciális munkaeszköz ládák és konténerek ürítéséhez, például vetőgép töltéséhez.
- A fogak állíthatók és rögzíthetők.



Foghosszúság mm	Fogprofil mm	Súly kg	Billentési tartomány °	Teherbírás kg
960	80 / 40	295	160 jobbra és balra	1600
1100	100 / 40	321		2000
1200	100 / 40	329		2000

UNIVERZÁLIS LÁDATARTÓ – KH

- Tartozékok a forgató-berendezéssel felszerelt raklapvillához.
- Ládák oldalról történő ürítéséhez, hogy a ládák ne billenjenek fel.
- A karok különböző ládaméretre állíthatók.

Súly kg	Karhosszúság mm	Állítási tartomány mm
49	700	1.000 - 1.500



RAKLAPVILLA HIDRAULIKUS OLDALTOLÁSSAL – PG-HS

- A fogakat hidraulikusan gyorsan lehet pozícionálni balra vagy jobbra.
- A rakodás tárgyát képező anyagot egyszerűen el lehet tolni a kívánt irányba.



Foghosszúság mm	Fogprofil mm	Súly kg	Teherbírás kg
960	80 / 40	261	1600
1100	100 / 40	288	2000
1200	100 / 40	295	2000



RAKLAPVILLA ÖSSZECSUKHATÓ FO- GAKKAL – PG-K

- A közúti közlekedés nagyobb biztonságáért.
- A fogazás gyorszár segítségével felfelé csukható.

Foghosszúság mm	Fogprofil mm	Súly kg	Teherbírás kg
1100	100 / 40	190	2000



RÁSZERELHETŐ TARGONCA 1700 POM – AS

- 1700 mm-rel nagyobb emelési magasság raklapvillával vagy munkakosárral megvalósított alkalmazás esetén.
- Két egymásba futó, fokozatmentesen állítható emelőállvány.
- Nagy hasznos teher maximális emelési magasság mellett.
- Adagolt kibillentés a lebillentés fékezésével, a homlokrakodó behúzó vezetékébe történő beszereléshez.
- A raklap fogazás 300-tól egészen 1200 mm-ig, 5 fokozatban állítható.
- Munkakosárral megvalósított alkalmazáshoz közbenső adapter kapható az előírt, alakzáró kötéshez valamint elzáró csap fojtó furattal az emelési és süllyesztési sebesség csökkentéséhez.



Emelési magasság mm	Súly kg	Emelőerő kg
1700	294	1000



BIG-BAG-LIFTER – BBL

- Speciálisan Big Bag-ek fogadásához és szállításához egy vagy több hevederrel.
- Nagy hasznos terhelés nagyobb Big Bag-ekhez is.
- A hajlított forma miatt jól rá lehet látni a horogcsúcsra.
- A Big Bag-eket leszállás nélkül fel lehet venni és le lehet rakni.
- Rácsavazott csuklós lapok a rögzítő egység gyors cseréjéhez.

Súly kg	Hasznos terhelés kg	Magasság mm	Mélység mm
119	1.000	1.540	476

RAKLAPVILLA LESZORÍTÓVAL – PG-N

- Terjedelmes anyagok, pl. deszkahosszra vágott fatörzsek rako-
dásához vagy raklapra rakott áru rögzítéséhez.
- A nyitási ill. zárási szöveget kétszeresen állítani lehet.
- Három különböző foghosszúság kapható.
- A leszorító négy bedugható csappal leszerelhető.
- A raklapvilla leszorító nélkül, keretoldali előkészítéssel is szállítható.
- Opcionális parkoló készülék leszorító nélküli alkalmazás esetén.



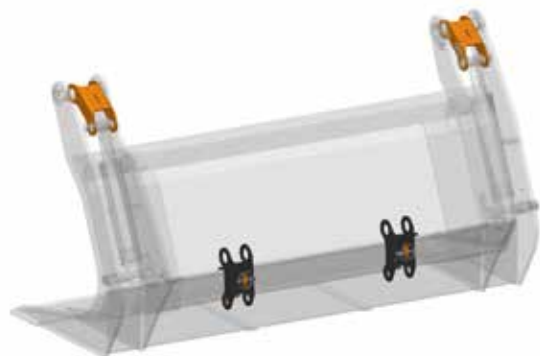
Foghosszúság mm	Fogprofil mm	Súly kg	Teherbírás kg	Nyitási szélesség mm
960	80 / 40	320	1600	1290
1100	100 / 40	347	2000	
1200	100 / 40	354	2000	





ZAJCSILLAPÍTÓ PAJZS – POS

- Kerekre hajlított forma hengeres fatörzsek optimális rögzítéséhez.
- Rövid, kompakt felépítés.
- Robusztus leszorító két hengerrel.
- Nagy nyitási tartomány.
- Talajegyengetési és takarítási munkákhoz is alkalmazható.
- A kaparóléc átedzett, kis kopású, nagyteljesítményű, kb. 450 HB keménységű acélból készül.
- Az oldalrészeken a rakomány rögzítése céljára szolgáló fogazás van.
- Opcióként kombinált Euro és 3-pontos rögzítő egységgel szállítható.
- Opcionális parkoló készülék leszorító nélküli alkalmazás esetén.



Szélesség mm	Súly kg	Nyitási szélesség mm
1500	307	1100



FAMEGFOGÓ – HZ-230

- Nagy nyitási szélesség.
- Nagy befogadóképesség.
- A végtelenített forgató nagy teherbírást biztosít.
- Az összes csapágyhely kenhető bronzpersellyel készült.
- Jelzőszínű megfogó.
- Definiált szállítási pozíció a biztonságos közúti szállításhoz.

Teherbírás kg	Súly kg	Nyitási szélesség mm	Befogadóképesség m ²	Kinyúló kar hosszúság mm
4000	274	1450	0,23	1150



RŐZSEVILLA - RG

- Négy speciális alakú, robusztus fog erősen szétágazó rakományhoz.
- Nagy közbenső terek a felesleges föld lepergetéséhez.
- Stabil kivitelű leszorító két nagyméretű hengerrel.
- Kibillenthető állítótámasz a stabil állításhoz.



Szélesség mm	Súly kg	Nyitási szélesség mm
2000	413	1685



ERDÉSZETI MEGFOGÓ KANÁL - FGS

- Öt különböző méretben kapható.
- Erősített oldalrészek.
- Erősített kaparólécek a kanál alján.
- Stabil megfogó, sarló alakú fogakkal és erős hengerekkel.
- A leszorítón oldalirányú fogazás található.
- A kaparóléc átedzett, kis kopású, kb. 450 HB keménységű, nagyteljesítményű acélból készült.
- Opcionális oldalsó fedél.



Szélesség mm	Súly kg	Kanál vágóél mm	Úrtartalom m ³	Nyitási szélesség mm
1600	464	150 / 20	0,75	1320
1800	507	150 / 20	0,85	
2000	529	150 / 20	0,95	
2200	582	150 / 20	1,05	
2400	608	150 / 20	1,15	



HOSSZFA MEGFOGÓ – RZ 4.0

- A famegfogó nagy nyitási szélességgel és nagy záróerővel rendelkezik.
- A kinyúló kar nagy területre tud kifordulni.
- Nagyra méretezett, lengőcsuklós, végtelenített forgató berendezéssel rendelkezik.
- A kinyúló kar hosszan kitolható.
- A rakomány rögzítéséről beépített fogasléc gondoskodik.
- Tökéletesen védett hidraulikavezetékek.
- Bronzperselyek az összes csapágyazási helyen.
- Opcionális pajzsszélesítés 200 mm.

Teherbírás kg	Súly kg	Nyitási szélesség mm	Befogadóképesség m ²	Kitolási hossz mm	Elforgatási tartomány °
4500	442	1450	0,23	700	45 / 45

HÁROMPONTOS SÚLY

- Kompakt, helytakarékos felépítés
- A robusztus acélköpeny megakadályozza, hogy a beton letöredezzen.
- Optimális rászzerelési pontok a közvetlen rögzítéshez és a talajra helyezéshez.
- Tolató csatlakozó a nem közforgalmú területeken megvalósított tolatáshoz.
- A széria kivitel fényvisszaverő csíkokkal rendelkezik.



Súly betonnal kg	Súly beton nélkül kg	Fogóhorog kategória
450	70	2
750	85	2
1.000	103	2
1.500	127	2
2.000	206	2 / 3
2.500	234	2 / 3



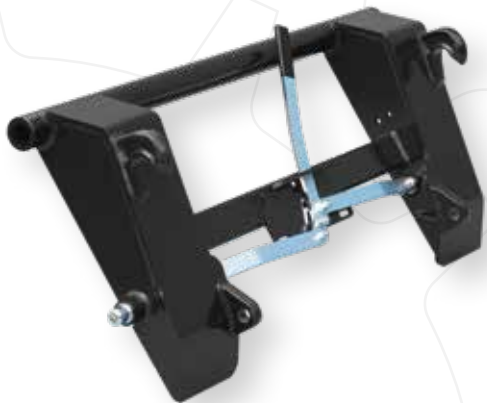
A FARRÉSZ SÚLYA

- Rögzítés talajsín segítségével.
- Acélbetonból készült.
- Opcionálisan beton nélkül is, saját elkészítéshez kialakítva.

Súly betonnal kg	Súly beton nélkül kg	Alsó vezetőrúd kategória
650	35	1 és 2
750	35	2







SZERSZÁMADAPTER

- Hauer gyorscsereelő berendezésről EURO-horgos munkaeszközökre vagy fordítva.

KÖZBENSŐ ADAPTER

- Szerszámoldali EURO vagy Hauer-rögztítő, más gyártmányú gépre alkalmas rögzítő egység a rakodó oldalon.



3-PONTOS ADAPTER

- 2-es kategóriájú 3 pontos rászereelő készülékek rögzítéséhez és szállításához SWE-Hauer vagy SWE-EURO-ra.

3-PONTOS GYORSCSERÉLŐ KERET

- Munkaeszközök Hauer vagy EURO-rögztítő egységgel történő alkalmazásához a 3-pontos hidraulikával.



TEHERHOROG

- Az XB Bionic rakodógép széria kivitele ehhez elő van készítve.
- A POM-R rakodógép széria esetében a teherhorgot a rögzítőkészülékkel együtt utólag rá lehet szerelni.
- Forgóhorog 360°-os elfordulási tartománnyal.

Súly kg	Teherbírás az XB Bionic-nál kg	Teherbírás a POM-R-nél kg
2,5	3200	2500



TEHERHOROG MEGHOSSZABBÍTÁS

- Stabil alak a vastag falú csőnek köszönhetően.
- Opcionális meghosszabbítás betolható cső segítségével.

Súly kg	Hosszúság mm	Hosszúság a betolható csővel együtt mm
132	1500 / 2000	2500 / 3000



KÉSZÜLÉKVÉDELEM

- A lapátoknál a kaparólecek vagy a villáknál a fogak lefedéséhez.
- Egyszerű rögzítés gumiszalagok segítségével.
- Egyszerű szélesség állítás egymásba tolható lemezprofilokkal.
- Optimális láthatóság figyelmeztető fóliákkal.

Kivitel	Súly kg	Szélesség mm	Magasság mm	Mélység mm
kis	5	1240–1848	76	93
nagy	7	2040–2648		



Franz Hauer GmbH & CoKG

A-3125 Statzendorf, Werksstraße 6

Tel.: +43 / (0)2786 / 7104-0

info@hfl.co.at | www.hfl.co.at