



ERSON Recycling, s.r.o.  
Soblahovská 3479 • 911 01 Trenčín  
SLOVAKIA

tel./fax: 032/65 87 639  
mobil: 0917 600 993  
0905 652 625  
e-mail: erson@erson.sk  
www.erson.sk

I O : 36 331 201 • I DPH : SK2021761687

Naši partneri



[www.man-mn.sk](http://www.man-mn.sk)

MAN-ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ-SLOVAKIA, s.r.o.  
Rožnavská 24/A, 821 04 Bratislava



[www.hartl.sk](http://www.hartl.sk)

HARTL drvice + triedice s.r.o.  
Jašíkova 2, 826 05 Bratislava



[www.kuhn.sk](http://www.kuhn.sk)

KUHN-SLOVAKIA s.r.o.  
Diaľničná cesta 16A, 903 01 Senec



[stimcorp@stimcorp.sk](mailto:stimcorp@stimcorp.sk)

STIM CORP, s.r.o.  
Soblahovská 63, 911 01 Trenčín



# Katalóg strojov a zariadení

[www.erson.sk](http://www.erson.sk)

## DRVIČE A TRIEDIČE :

Mobilný čelustový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2 – 2 kusy	03
Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1	04
Mobilný kuželový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21	05
Mobilný dvojsitný triedič HARTL HCS 5515 – 2 kusy	06
Závesný triedič HARTL HS 116	06
Pásový hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F	07
Kolesový hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F	08

## STROJE, ŤAŽKÁ TECHNIKA :

Pásové demolačné rýpadlo KOMATSU PC 350 HRD - 8	09
Pásové rýpadlo KOMATSU PC 240 NLC - 8	10
Kolesové rýpadlo KOMATSU PW 180 - 7EO	11
Rýpadlo - nakladač JCB 4CX	12
Čelný kolesový nakladač KOMATSU WA 320PZ - 6	13
Čelný kolesový nakladač KOMATSU WA 380 - 6 – 2 kusy	13
Čelný kolesový nakladač KOMATSU WA 470 - 6	14
Hydraulické nožnice - viacúčelový drvič FURUKAWA FRD VM 22 FT	15
Hydraulické kladivo FURUKAWA FRD F19 - XP a FRD F27 - XP	16

## NÁKLADNÉ AUTOMOBILY :

Nákladný automobil - vyklápač s nadstavbou S3 MAN TGS 41.440 8x6 BB – 2 kusy	17
Nákladný automobil - vyklápač s nadstavbou S1 MAN TGS 41.440 8x6 BB – 2 kusy	17
Nákladný automobil s hákovým ťahovákem kontajnerov MAN TGS 26.440 6x4 BB + kontajnery	18
Nákladný automobil s ramenovým ťahovákem kontajnerov MAN TGS 18.440 4x2 BB + kontajnery	19
Nákladný automobil s vyklápacou nadstavbou S3 a hydraulickou rukou MAN TGS 41.440 8x6 BB	20
Nákladný automobil s hákovým ťahovákem kontajnerov a hydraulickou rukou MAN TGS 26.440 6x4 BB	21
Trojnápravový ťahač MAN TGX 33.680 6x4 BLS	22
Štvornápravový podvalník FAYMONVILLE MULTIMAX 60t	23
Nákladný automobil s cisternou, kropiacim a zametacím zariadením MAN TGM 18.250 4x2 BL	24
Nákladný automobil s cisternou PHM MAN TGL 8.180 4x2 BB	25

## STROJE, MALÁ TECHNIKA :

Kompaktný nakladač s kombinovaným riadením BOBCAT A 300 + príslušenstvo:	26
▪ Grader s laserovou navigáciou	27
▪ Podkop R30S/R35S	27
▪ Hydraulické búracie kladivo HB980	28
▪ Štiepkovač – drvič drevín WC–8B	28
▪ Asfaltová fréza AP18	29
▪ Fréza na pne SGX60	29
▪ Trencher – ryhovacie zariadenie LT313	30
▪ Zametacie zariadenie so zberom do lopaty SW72	30
▪ Rotačná metla s bočným natáčaním AB84	31
▪ Priemyselné vidly s drapákom IGF72	31
▪ Paletizačné vidly	32
▪ Zásobníky na vodu – kropiace zariadenie WK1	32
▪ Kombinovaná lopata CB74	33
Osvetľovací stožiar Atlas Copco QLT H40	33

## KOMPAKTNÝ NAKLADAČ BOBCAT A 300 + PRÍSLUŠENSTVO



13. Kombinovaná lopata CB74

- hmotnosť 418 kg
- objem lopaty 0,4 m<sup>3</sup>
- dĺžka 879 mm
- šírka záberu 1 880 mm
- výška 719 mm

## OSVETOVACÍ STOŽIAR ATLAS COPCO QLT H40



- 4 reflektory, každý 1 000 W, 230V kovové halogenidy
- maximálna výška stožiaru 9,2 m
- maximálne otočenie stožiaru 350°
- motor Perkins 403D-11g
- alternátor 9 kVA
- kapacita palivovej nádrže 145 l
- spotreba paliva pri 70% zaťažení 1,8 l/hod
- nezávislá prevádzka 80 hod
- hmotnosť 1 260 kg

KOMPAKTNÝ NAKLADA BOBCAT A 300  
+ PRÍSLUŠENSTVO



11. Paletizačné vidlice

- hmotnosť rámu 86 kg
- hmotnosť vidlice 52 kg
- celková dĺžka vidlice 1 220 mm
- užitočná nosnosť na jednej vidlici 2 500 kg
- užitočná nosnosť 5 000 kg



12. Zásobníky na vodu – kropiace zariadenie WK1

- hmotnosť bez vody 32 kg
- objem nádrží 2 x 53 l
- lopatka a sada trysiek pre pripojenie na zametacie zariadenie

2 x MOBILNÝ CELOUSTOVÝ DRVIC  
HARTL POWERCRUSHER PC2



Základné parametre:

- hmotnosť cca 36 ton
- výkon do 150 t/h
- výstupné frakcie podľa nastavenia štrbiny od 0/63 mm do 0/150 mm
- možnosť pripojiť mobilný dvojitý triedič HARTL HCS 5515
- pohon Caterpillar CAT C7 186 kW
- vstupný otvor QUATTRO 1 020 x 670 mm
- hlavný vynášací dopravník šírka 1 000 mm, výšková výška 2 900 mm
- bočný sklopný vynášací pás predtriedeného materiálu šírka 650 mm, výšková výška 2 360 mm
- pracovné rozmery bez prídavného triediča 12 000 x 4 860 x 3 590 mm (d x š x v)
- transportné rozmery 12 000 x 2 420 x 3 150 mm (d x š x v)
- pásový pojazd šírka 380 mm
- násypka 6 m<sup>3</sup> s regulovateľným vibračným podávaním s roštom predtriedenia
- magnetický separátor
- certifikované väzbové zariadenie

## MOBILNÝ ODRAZOVÝ DRVI HARTL POWERCRUSHER PC1



### Základné parametre:

- hmotnosť cca 32 ton
- výkon do 200 t/h
- výstupné frakcie pod a nastavenia štrbiny od 0/32 mm do 0/100 mm
- možnosť pripojiť mobilný dvojsitný triedič HARTL HCS 5515
- pohon Caterpillar CAT C9 242 kW
- odrazový drvi IMPACT PC1 vstupný otvor 1 070 x 750 mm
- hlavný vynášací dopravník šírka 1 000 mm, výšpná výška 2 800 mm
- bočný sklopiteľný vynášací pás predtriedeného materiálu šírka 650 mm, výšpná výška 2 360 mm
- pracovné rozmery bez prídavného triediča 12 000 x 4 860 x 3 190 mm (d x š x v)
- transportné rozmery 12 000 x 2 420 x 3 150 mm (d x š x v)
- pásový pojazd šírka 380 mm
- násypka 5 m<sup>3</sup> s regulovateľným vibračným podávaním s roštom predtriedenia
- 4 ks drviacich kladív
- magnetický separátor
- certifikované väzbové zariadenie

## KOMPAKTNÝ NAKLADAČ BOBCAT A 300 + PRÍSLUŠENSTVO



### 9. Rotačná metla s bočným natáčaním AB84

- hmotnosť 472 kg
- celková dĺžka 1 680 mm
- celková šírka 2 416 mm
- celková výška 879 mm
- šírka zemetania 2 130 mm



### 10. Priemyselné vidly s drapákom IGF72

- hmotnosť 425 kg
- celková šírka 1 842 mm

KOMPAKTNÝ NAKLADA BOBCAT A 300  
+ PRÍSLUŠENSTVO



7. Trencher - ryhovacie zariadenie model LT313

- hmotnosť 398 kg
- celková dĺžka 1 635 mm
- celková šírka 1 880 mm
- celková výška 520 mm
- hĺbka ryhovania 1 219 mm
- šírka ryhovania 150 – 300 mm
- pracovný tlak 120 bar



8. Zametacie zariadenie so zberom do lopaty SW72

- hmotnosť 383 kg
- celková šírka 2 134 mm
- objem zbernej lopaty 0,44 m<sup>3</sup>
- šírka zametania 2 020 mm
- prídavná bočná metla rotačná

MOBILNÝ KUŽE OVÝ DRVI  
HARTL POWERCRUSHER PC21



Základné parametre:

- hmotnosť cca 48 ton
- výkon do 250 t/h
- vstupná frakcia do 350 mm
- výstupné frakcie podľa zvoleného kužeľa a 0/4 - 0/16 mm
- možnosť pripojiť mobilný dvojitý triedič HARTL HCS 5515
- pohon Caterpillar CAT C13 320 kW
- násypka 2,8 m<sup>3</sup> s pásovým dopravníkom
- kužeľ ový drví Telsmith SBS 44 vstupná štrbina 1 280 mm (priemer) max. zrnitosť do 165 mm
- hlavný vynášací dopravník šírka 1 000 mm, výšpná výška 3 050 mm
- bočný sklápateľný vynášací pás predtriedeného materiálu šírka 650 mm, výšpná výška 2 360 mm
- pracovné rozmery 14 340 x 2 850 x 4 500 mm (d x š x v)
- transportné rozmery 14 839 x 2 850 x 3 831 mm (d x š x v)
- preprava možná iba na hlbínovom podvalníku
- pásový pojazd šírka 380 mm
- certifikované väzbové zariadenie

## 2 x MOBILNÝ DVOJSITNÝ TRIEDI HARTL HCS 5515



- hmotnosť 34 t
- štandardný výkon do 300 t/h
- možnosť triedenia na frakcie podľa dohody
- pohon Caterpillar CAT C3 75 kW
- hrubotriedi s HARDOX násypkou 8 m<sup>3</sup>
- vynášací pás – sklopiteľný 1 200 mm, výšková výška 3 850 mm
- dva priečne dopravníky sklopiteľné 800 mm, výšková výška 4 530 mm
- transportné rozmery 17 700 mm x 3 000 mm x 3 400 mm (d x š x v)
- preprava možná iba na hlbínovom podvalníku

## ZÁVESNÝ TRIEDI HARTL HS 116



- jednositný triedi zavesiteľný pod hlavný vynášací pás drviča PC 2 alebo PC 1
- možnosť triedenia na frakciu podľa zvoleného sita
- hmotnosť 4 t
- transportné rozmery 6 950 x 1 970 x 1 820 mm (d x š x v)

## KOMPAKTNÝ NAKLADAČ BOBCAT A 300 + PRÍSLUŠENSTVO



### 5. Asfaltová fréza AP18

- hmotnosť 701 kg
- celková dĺžka 1 278 mm
- celková šírka 1 651 mm
- celková výška 711 mm
- šírka frézovaného asfaltu 460 mm
- hĺbka frézovania na jeden prejazd 150 mm
- bočný posun 660 mm

### 6. Fréza na pneu SGX60

- hmotnosť 445 kg
- celková dĺžka 2 012 mm
- celková šírka 1 670 mm
- celková výška 1 509 mm
- šírka frézovania 635 – 1 308 mm
- hĺbka frézovania 385 mm
- maximálny rezný uhol 80°

KOMPAKTNÝ NAKLADA BOBCAT A 300  
+ PRÍSLUŠENSTVO



3. Hydraulické búracie kladivo HB980

- hmotnosť 495 kg
- celková dĺžka 1 235 mm
- celková šírka 320 mm
- celková výška 450 mm
- priemer nástroja 72 mm
- počet úderov za minútu 855 - 1 450



4. Štiepkova – drvič drevín WC-8B

- hmotnosť 753 kg
- priemer spracovaných drevín až do 200 mm
- celková dĺžka 2 594 mm
- celková šírka 1 549 mm
- celková výška 2 370 mm

PÁSOVÝ HVIEZDICOVÝ TRIEDI  
NEUENHAUSER 3F



Základné parametre:

- motor diesel - hydraulický Perkins 1106 D 129 kW
- výkon triedenia suchého, vlhkého i mokrého materiálu do 300 t/h
- vytriedené frakcie 10/100 mm
- hviezdicové dopravníky uložené za sebou – zamedzenie prepadania zrna inej frakcie
- hmotnosť 24 t
- šírka násypky 3,8 m
- objem násypky 5 m<sup>3</sup>
- šírka pásu v násypke 1,2 m
- dĺžka a šírka hviezdicových dopravníkov triedenia 10,6 x 1,25 m
- počet hviezdicových hriadeľov 29 ks
- hviezdice Ø 216 mm, Ø 230 mm, Ø 300 mm
- transportné rozmery 13 740 x 2 550 x 3 990 mm (d x š x v)
- preprava možná iba na hlbínovom podvalníku
- triedený materiál: zemina, kompost, kamenivo, vápenec, kremenec, štrk, drevná hmota, štiepka

## KOLESOVÝ HVIEZDICOVÝ TRIEDI NEUENHAUSER 3F



### Základné parametre:

- motor diesel – hydraulický Perkins 1 106 D 129 kW
- výkon triedenia suchého, vlhkého i mokrého materiálu do 300 t/h
- vytriedené frakcie 10/100 mm
- hviezdicové dopravníky sú uložené za sebou – zamedzenie prepádania zrna inej frakcie
- hmotnosť 23 t
- šírka násypky 3,8 m
- objem násypky 5 m<sup>3</sup>
- šírka pása v násypke 1,2 m
- dĺžka a šírka hviezdicových dopravníkov triedenia 10,6 x 1,25 m
- počet hviezdicových hriadeľov 29 ks
- hviezdice Ø 216 mm, Ø 230 mm, Ø 300 mm
- transportné rozmery 13 650 x 2 550 x 3 980 mm (d x š x v), náves špeciálny
- triedený materiál: zemina, kompost, kamenivo, vápenec, kremenec, štrk, drevná hmota, štiepka

## KOMPAKTNÝ NAKLADAČ BOBCAT A 300 + PRÍSLUŠENSTVO



### 1. Grader s laserovou navigáciou

- hmotnosť 625 kg
- celková dĺžka 2 400 mm
- celková šírka záberu 2 134 mm
- celková výška 1 187 mm
- bočný posun radlice +/- 305 mm od stredu
- nastavovanie radlice z kabíny obsluhy
- typ navádzania laserové automatické
- stupeň natárania radlice +/- 25°
- grader s dosahom 300 m
- možnosť nastavenia sklonu



### 2. Podkop R30S/R35S

- hmotnosť 850 kg
- celkový dosah podkopu 4 272 mm
- výškový dosah podkopu 4 032 mm
- výkop do hĺbky 3 800 mm
- celková šírka 1 547 mm
- bočný posun ovládaný z kabíny obsluhy 738 mm
- natáranie ramena podkopu +/- 180°
- šírka lopaty 410 mm



KOMPAKTNÝ NAKLADA  
**BOBCAT A 300**



Základné parametre:

- vodou chladený 4 valcový dieselový motor Kubota V3300-DI-T turbo, 58 kw
- šmykom riadený pohon
- natá anie všetkých kolies
- užito ná nosnos stroja 1 362 kg
- klopná nosnos stroja 2 772 kg
- celková prevádzková hmotnosť stroja 3 954 kg
- objem lopaty 0,44 m<sup>3</sup>
- celková dĺžka s lopatou 3 630 mm
- celková šírka s lopatou 1 880 mm
- celková výška 2 055 mm
- výška závesu lopaty od úrovne terénu pri max. zdvihu 3 272 mm

PÁSOVÉ DEMOLA NÉ RÝPADLO  
**KOMATSU PC 350 HRD - 8**



Základné parametre:

- motor KOMATSU s priamym vstrekovaním, objem 8 270 cm<sup>3</sup>, výkon 194 kW
- hmotnosť 38 895 – 54 195 kg
- objem lyžice podkopu 2,32 m<sup>3</sup>
- dĺžka výložníka s násadou dĺžky 3 200 mm
- výkop do hĺbky 6 485 mm
- demolačný výložník s dosahom do výšky 20 390 mm a 23 060 mm (otočný bod nožníc)
- pásový pojazd, šírka pásov 600 mm
- hydraulicky naklápaná kabína v rozsahu 0 – 30°

PRÍDAVNÉ ZARIADENIE:



hydraulické nožnice  
FRD WM 22 FT



hydraulické kladivo  
FRD F 27 XP

PÁSOVÉ RÝPADLO  
KOMATSU PC 240 NLC - 8



Základné parametre:

- motor KOMATSU s priamym vstrekaním, objem 6 690 cm<sup>3</sup>, výkon 134 kW
- hmotnosť 24 600 kg
- objem lyžice 1,41 m<sup>3</sup>
- dĺžka výložníka s násadou 2 500 mm
- výkop do hĺbky 6 320 mm
- pásový pojazd, šírka pásov 600 mm
- jednodielný výložník

PRÍDAVNÉ ZARIADENIE:



hydraulické nožnice  
FRD WM 22 FT



hydraulické kladivo  
FRD F 27 XP

NÁKLADNÝ AUTOMOBIL S CISTERNOU NA PHM  
MAN TGL 8.180 4x2 BB



Základné parametre:

- výkon motora 132 kW
- prevádzková hmotnosť 4 800 kg
- povolená celková hmotnosť 8 600 kg
- objem cisterny 3 750 l
- statický výkon cca 150 l/min
- výdajná hadica dn 32 x 20 m

NÁKLADNÝ AUTOMOBIL S CISTERNOU, KROPIACIM A ZAMETACÍM ZARIADENÍM  
MAN TGM 18.250 4x2 BL



Základné parametre:

- výkon motora 184 kW
- prevádzková hmotnosť 7 160 kg
- povolená celková hmotnosť 16 000 kg
- objem cisterny 8,85 m<sup>3</sup>
- doplnková výbava: bočné a predné natáčacie trysky, nástavce na polievanie, striekanie, rozprašovanie, zadný rozprašovač vody, prúdová vetva "B" na postrek pri demoláciách (20 m), prúdová vetva "C" (8 m)

ZAMETACIA A KROPIACA NADSTAVBA

- max. prietok 800 l/min
- výstupný tlak 18 bar
- predná natáčacia lišta s tryskami 30 °
- priečna odhrňovacia valcová kefa

KOLESOVÉ RÝPADLO  
KOMATSU PW 180 - 7EO



Základné parametre:

- motor KOMATSU s priamym vstrekovaním, objem 6 690 cm<sup>3</sup>, výkon 116 kW
- hmotnosť 18 220 kg
- podkopová lopata 0,85 m<sup>3</sup>
- výkop do hĺbky 5 742 mm
- hydraulický pohon všetkých 4 kolies, uzamykateľný výkyv nápravy s tromi voliteľnými rýchlosťami
- dĺžka dvojdielného vyložníka 2 600 mm

PRÍDAVNÉ ZARIADENIE:



hydraulické kladivo  
FRD F19 XP

RÝPADLO - NAKLADA  
JCB 4CX



Základné parametre:

- celkový výkon motora 74,2 kW
- maximálna rýchlosť stroja 40 km/hod
- prevozná hmotnosť stroja 8 660 kg
- objem prednej nakladacej lyžice 1,3 m<sup>3</sup>
- podkopové lyžice 40 cm, 60 cm, 90 cm
- svahovacia lyžica 150 cm
- hydraulické kladivo JCB 495 Q ploché a špicaté

PRÍDAVNÉ ZARIADENIE:



hydraulické kladivo  
JCB 495 Q

ŠTVORNÁPRAVOVÝ PODVALNÍK  
FAYMONVILLE MULTIMAX 60t



Základné parametre:

- prevádzková hmotnosť 12 760 kg
- najväčšia povolená nosnosť 65 000 kg
- najväčšia povolená celková hmotnosť 77 760 kg
- dĺžka labutieho krku 3 300 mm
- previs labutieho krku 2 100 mm
- nakladacia dĺžka v nákladovej časti 8 700 mm
- predženie 6 100 mm
- nakladacia výška 860 mm
- šírka 2 540 - 3 000 mm
- kráčovský napätie 2
- celková dĺžka 12 000 + 6 100 mm

TROJNÁPRAVOVÝ AHA  
MAN TGX 33.680 6x4 BLS



Základné parametre:

- výkon motora 500 kW
- prevádzková hmotnosť 7 000 kg
- max. zaťaženie točnice 16 000 kg
- najväčšia povolená celková hmotnosť 24 000 kg
- najväčšia povolená hmotnosť jazdnej súpravy 90 000 kg

ELNÝ KOLESOVÝ NAKLADA  
KOMATSU WA 320PZ – 6



- motor Komatsu 127 kW
- hmotnosť 15 325 kg
- objem elnej nakladacej lyžice so zubami 2,7 m<sup>3</sup>
- certifikované vážiacie zariadenie

2 x ELNÝ KOLESOVÝ NAKLADA  
KOMATSU WA 380 – 6



- motor Komatsu 143 kW
- hmotnosť 17 630 kg
- objem elnej nakladacej lyžice so zubami 3,1 m<sup>3</sup>
- certifikované vážiacie zariadenie

ELNÝ KOLESOVÝ NAKLADA  
KOMATSU WA 470-6



Základné parametre:

- motor Komatsu 204 kW
- hmotnosť 24 000 kg
- objem elnej nakladacej lyžice so zubami 4,1 m<sup>3</sup>
- certifikované väžiace zariadenie

NÁKLADNÝ AUTOMOBIL S HÁKOVÝM NA AHOVÁKOM KONTAJNEROV A HYDR. RUKOU  
MAN TGS 26.440 6x4 BB



Základné parametre:

- výkon motora 324 kW
- prevádzková hmotnosť 15 200 kg
- najväčšia povolená nosnosť 8 800 kg
- najväčšia povolená celková hmotnosť 24 000 kg
- najväčšia povolená nosnosť jazdnej súpravy 40 000 kg

HYDRAULICKÝ NAKLADA

- hydraulický nosič kontajnerov, teleskopický hák
- dĺžka kontajnerov od 4 500 mm do 6 700 mm
- objem kontajnerov do 33 m<sup>3</sup>

HYDRAULICKÝ ŽERIAV F230

- hmotnosť 2 340 kg
- otočný systém 400°

zdvihové sily:

- 2,00 m.....9 030 kg    6,20 m.....2 875 kg    10,00 m.....1 715 kg
- 4,35 m.....4 180 kg    8,10 m.....2 145 kg    10,10 m.....1 695 kg

NÁKLADNÝ AUTOMOBIL S VYKLÁPACOU NADSTAVBOU S3 A HYDR. RUKOU  
**MAN TGS 41.440 8x6 BB**



Základné parametre:

- výkon motora 324 kW
- prevádzková hmotnosť 19 100 kg
- najväčšia povolená nosnosť 12 900 kg
- najväčšia povolená celková hmotnosť 32 000 kg
- rozmer nadstavby 4 800 x 2 300 x 1 100 mm (d x š x v)

HYDRAULICKÝ ŽERIAV FASSI F310

- hmotnosť 3 465 kg
- otočný systém 400°
- hydraulická ruka s diaľkovým ovládaním

zdvihové sily:

- 2,80 m.....9 000 kg    6,35 m.....4 440 kg    10,30 m.....2 600 kg
- 4,50 m.....6 460 kg    8,30 m.....3 295 kg    12,30 m.....2 165 kg

HYDRAULICKÉ NOŽNICE – VIACÚ ELOVÝ DRVI  
**FURUKAWA FRD WM 22 FT**



Základné parametre:

- hmotnosť 2 040 kg
- max. otvorenie ústí 920 mm
- drviaca sila v prednej asti 51 t
- drviaca sila v strednej asti 78 t
- strihacia sila 180 t
- hydraulické otáčanie 360°
- hmotnosť základného stroja 19 – 25 t

HYDRAULICKÉ KLADIVO

FURUKAWA FRD F19 XP a FRD F27 XP



Základné parametre:

- |  |            |  |            |
|--|------------|--|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hmotnosť 1 260 kg</li> <li>▪ dĺžka 2 270 mm</li> <li>▪ počet úderov za min 400 – 750 bpm</li> <li>▪ hmotnosť základného stroja 12 – 19 t</li> </ul> | FRD F19 XP | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hmotnosť 1 805 kg</li> <li>▪ dĺžka 2 455 mm</li> <li>▪ počet úderov za min 340 – 650 bpm</li> <li>▪ hmotnosť základného stroja 20 – 30 t</li> </ul> | FRD F27 XP |
|--|------------|--|------------|

NÁKLADNÝ AUTOMOBIL S RAMENOVÝM NA AHOVÁKOM KONTAJNEROV  
MAN TGS 18.440 4x2 BB



Základné parametre:

- výkon motora 324 kW
- prevádzková hmotnosť 10 730 kg
- najväčšia povolená nosnosť 5 270 kg
- najväčšia povolená celková hmotnosť 16 000 kg
- najväčšia povolená nosnosť jazdnej súpravy 40 000 kg

REAZOVÝ NAKLADA

- hydraulický nosič kontajnerov, teleskopické ramená
- objem kontajnerov do 12 m<sup>3</sup>



NÁKLADNÝ AUTOMOBIL S HÁKOVÝM NA AHOVÁKOM KONTAJNEROV  
**MAN TGS 26.440 6×4 BB**



Základné parametre:

- výkon motora 324 kW
- prevádzková hmotnosť 12 540 kg
- najväčšia povolená nosnosť 11 460 kg
- najväčšia povolená celková hmotnosť 24 000 kg
- najväčšia povolená celková hmotnosť jazdnej súpravy 40 000 kg

HÁKOVÝ NAKLADA

- hydraulický nosič kontajnerov, teleskopický hák
- dĺžka kontajnerov od 4 500 mm do 6 700 mm
- objem kontajnerov do 33 m<sup>3</sup>

2 x NÁKLADNÝ AUTOMOBIL - VYKLÁPA S NADSTAVBOU S3  
**MAN TGS 41.440 8×6 BB**



- výkon motora 324 kW
- prevádzková hmotnosť 16 345 kg
- najväčšia povolená nosnosť 16 000 kg
- objem korby 15 m<sup>3</sup>

2 x NÁKLADNÝ AUTOMOBIL - VYKLÁPA S NADSTAVBOU S1  
**MAN TGS 41.440 8×6 BB**



- výkon motora 324 kW
- prevádzková hmotnosť 16 345 kg
- najväčšia povolená nosnosť 16 000 kg
- objem korby 15 m<sup>3</sup>