

# Technické údaje

<b>Motor</b>	Mercedes Benz OM 473 LA Tier 4f
válec	R-6
zdvihový objem	15,6 l
jmenovité otáčky	1800 ot/min
jmenovitý výkon při 1800 ot/min	430 kW/585 PS
max. točivý moment při otáčkách motoru 1300 ot/min	2.750 Nm
	automatické reverzování větráku
objem palivové nádrže	cca 720 l
objem nádrže AdBlue	cca 95 l

<b>Pohon pojezdu</b>	
převodovka s řazením při zátěži	FUNK DF 500; 18 chodů dopředu, 6 chodů dozadu
koncová rychlost	40 km/h
pohon všech kol	permanentní

<b>Nápravy</b>	2 planetové otočné nápravy
uzávěrky diferenciálu	pneumaticky přepínatelná přední a zadní náprava
odpružení nápravy s integrovanými závěsnými podpěrami	Individuálně zavěšená vidlice přední nápravy: hydraulické pružení včetně regulace úrovně hydraulická podpěra pro stabilitu bočního náklonu

<b>Podvozek</b>	
způsoby řízení	řízení všech kol, jízda bez ohýbání vlevo/vpravo

<b>Pneumatiky</b>	
	Terra pneumatiky 1050/50 R 32 184 A8 MegaXBib T2 Green Country Profile (vnější šířka 3,00 m)
	CerexBib IF 1000/55 R 32 CFO (vnější šířka 3,00 m)
	1250/50 R 32 SFT (vnější šířka 3,30 m)
	800/65 R 32 (vnější šířka 2,55 m)

<b>Brzdy</b>	
provozní brzda	hydraulická kotoučová brzda
parkovací brzda	pružinový posilovač - lamelová brzda

<b>Hydraulický systém</b>	
obsah nádrže na hydraulický olej	130 l
Load-Sensing max. dopravované množství	190 l/min
Power-Beyond připojení	190 l/min
Max. dopravované množství	190 l/min

<b>Výkonová hydraulika (v závislosti na vybavení)</b>	
přestavovací čerpadlo (nástavba pro močůvku)	Sauer Danfoss H1 P 165
max. tlak	420 bar
max. dopravní tok při 1800 ot/min	297 l/min
přestavovací čerpadlo	LINDE HPV 280-02 RE1
max. tlak	420 bar
max. dopravní tok při 1800 ot/min	500 l/min
max. hydraulický výkon	cca 350 kW

<b>Hydraulika zadní části</b>	
kategorie	KAT IV
zdvihová síla	80 kN
funkce	zdvíhání, spouštění včetně nakládání a vykládání oboustranně hydraulicky výkonné

regulační hydraulika	regulace tažné síly, polohy, směšování
BUCHER BHR	tlumení kmitání
zadní přípojky	5 dvoučinných řídicích jednotek včetně plovoucí polohy řízení času a množství
externí ovládání	tlačítko na zadní části
rozhraní	možnost připojení ISOBUS signální zásuvka a včetně rychlostního signálu a polohy zvedacího mechanismu
napájení proudem	24 V alternátor 150 A 12 V alternátor 150 A

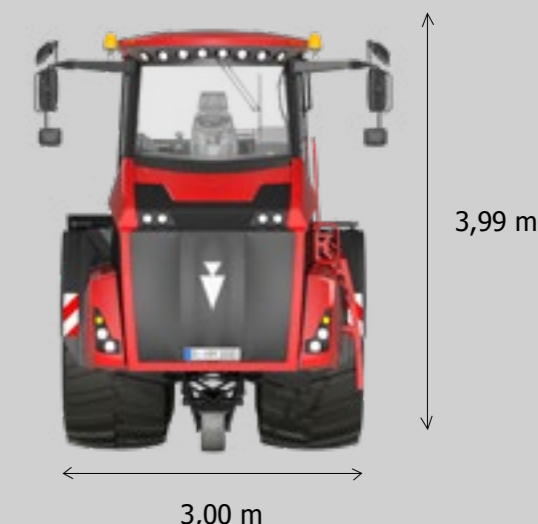
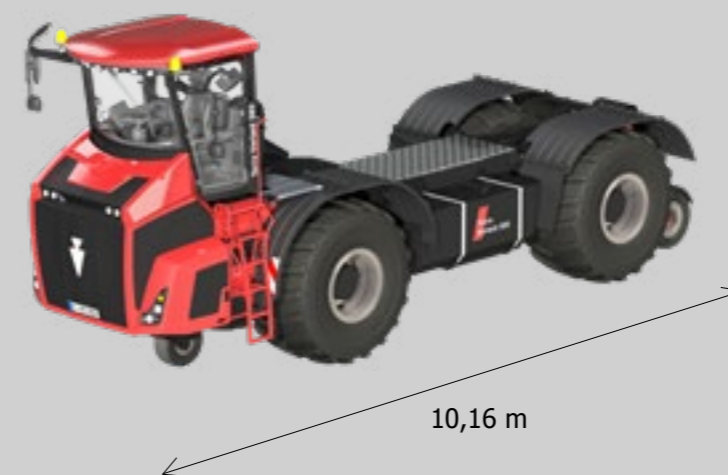
<b>Komfortní kabina</b>	
	celoprosklená s větracím okénkem hydrodynamické uložení kabiny automatická klimatizace Stereo CD rádio BHR obslužný díl hydraulicky sklopný pro servisní práce
inovativní obslužný koncept HOLMER SmartDrive	12,1-palcový dotykový terminál HOLMER EasyTouch ergonomická multifunkční loketní opěrka včetně joysticku a otočného ovládače s tlačítky rychlého přístupu integrovaná obsluha tříbodové funkce

<b>Osvětlení</b>	
jízdní světlomety	2 tlumené světlomety LED (1950 lm) včetně prstenců světel pro denní svícení 2 x dálkové světlomety LED (1950 lm) včetně prstenců světel pro denní svícení
pracovní světlomet	4 x LED (3400 lm) poklop motoru 4 x LED (2500 lm) střeška kabiny vpředu, potkávací 2 x LED (2500 lm) střeška kabiny vzadu 4 x LED (3400 lm) střeška kabin vpředu, dálková 2 x LED (3000 lm) přední blatník

<b>Závěsy (volitelné)</b>	
Tahové kyvadlo	Ø 38 a 50 mm
Kulová hlava	Ø 80 mm

<b>Rozměry</b>	
celková délka včetně třibodu	10,16 m
šířka	3,00 m při 1050/50 R32
výška	3,99 m
rozvor	4,76 m
nejmenší poloměr otáčení	5,50 m

<b>Speciální vybavení:</b>	
	2 x LED (3400 lm) střeška kabiny, boční couvací kamera pro nástavbový přístroj centrální mazací zařízení pneumatická brzdová soustava pro vlečná zařízení GRAMMER aktivní sedadlo HOLMER TerraControl řízení úvratě dvojitě pneumatiky pro rozstup řádku 75 cm: VF 380/90 R 46 MICHELIN Spraybib 173 D TL příprava Reichhardt Ready příprava Trimble Ready® stereo CD rádio s Bluetooth handsfree sadou a DAB+ přenosný chladicí box



# Technické údaje Polní logistika

## Technické údaje Mulitbunker MB35:

nástavbový objem	35 m <sup>3</sup> (rozšířitelný na 40 m <sup>3</sup> )
dopravní orgány	2 podélná drapaková dna, každé rozdělené na dvě části příčné drapakové dno, rozdělené na dvě části uzavřený XL vykládací pás
pohony	2 převodovky s čelními koly na příčné a podélné drapakové dno odmontovatelný kovaný řetězový systém drapakového dna
vyprázdnění nástavby	cca 60 sek řepa / cca 120 sek kukuřice
	K dispozici i jako řepná násypka RB 35
	údržbové a čisticí klapky ve všech důležitých konstrukčních skupinách



## Technické údaje zásobník na obilí GB25:

nástavbový objem	25 m <sup>3</sup>
dopravní orgány	2 podélní šneci příčný šnek výškový dopravník vykládací šnek
průměr vykládací trubky	550 mm
pohony	výkonné hydraulické motory pro všechny dopravníky
vyprázdnění nástavby	cca 120 sek.
	údržbové a čisticí klapky ve všech důležitých konstrukčních skupinách

## Technické údaje VTU 19:

nástavbový objem	19 m <sup>3</sup> (2 x 9,5 m <sup>3</sup> )
dopravní orgány	2 radiální dmýchadla 4 turniketové uzávěry
dopravní výkon	2 x 2 kusy
průměr	125 mm
Osvětlení	4 LED reflektor
kryt	hydraulická svinovací plachta
	údržbové a čisticí klapky ve všech důležitých konstrukčních skupinách



## Technické údaje Univerzální sypač

<b>Posypová nástavba Annaburger</b>	
<b>Nástavba</b>	vroubkované boční stěny, odolné proti opotřebování S 700 MC
<b>Osvětlení</b>	4x LED 1.800 lumenů
<b>Kamera</b>	couvací kamera na konstrukci
<b>Rozměry nakládacího prostoru</b>	
nakládací výška	cca 3,60 m
délka	6,80 m
šířka	2,32 m
výška	1,10 m
užitečný objem	17,4 m <sup>3</sup>
<b>Drapakové dno</b>	
	šroubované lišty škrabáku ve vápenatém vyhotovení dvouřadé se středovou převovkou hydraulicky poháněné reverzní mezní zatížení 230 kN/řetěz celkové mezní zatížení 920 kN
řetězový škrabák plochý řetěz C10V	malé prodloužení: ~ 1 mm / řetězový článek (10000 otáček při 50 % max. Provozní zátěž)
rychlost drapakového dna	0,1 - 3,3 m/min rychlé vybíjení cca 6 m/min
napínák řetězu	hydraulický
kryt zpětného chodu drapakového dna	s PE deskami
<b>Posypový mechanismus</b>	
propust posypu (BxH)	2,30 x 1,32 m indikátor výšky otvoru digitální frézovací válce Ø 530 mm 2 kusy horizontální šroubované hroty pohon pomocí úhlové převodovky a kloubových hřídelů
<b>Posypový talíř</b>	Ø 1,13 m 2 kusy, úhel náběhu 5° 6 nastavitelných rozmetačů, zajištěných střížnými šrouby odpojená pojistka pomocí vačkové spínací spojky
<b>Speciální vybavení</b>	
	bočnicová nástavba 400 mm; ložná výška 4,00 m; užitečný objem cca 23,7 m <sup>3</sup> ; pro lehké posypové materiály aplikace částečné oblasti včetně GPS přijímače



## Technické údaje Technika hnojení

<b>Technika hnojení ZUNHAMMER</b>	
<b>Nástavba</b>	pevně namontovaná nastavbová nádrž s objemem 21 m <sup>3</sup> lehčí GfK nádrž včetně boční výpustné jímky; odolná proti korozi 3 stěny příčného řádku včetně přetoku optický a analogový indikátor stavu naplnění nástavba pro údržbové práce s hydraulickým vyklápěním nosný rám, žárově pozinkovaný
objem nádrže	21 m <sup>3</sup>
řízení - počítač močůvky	ISOBUS terminál WTK Field-Operator 300 ovladač úkolů včetně správy objednávek automatické řízení otáček při přesátí paměťová funkce pro výkonové hodnoty integrováný obslužný koncept v multifunkční páce
sací trubka	boční dokovací systém NW 250 délka 5,70 m dosah poloměr otáčení 158°; hydraulické sklápění integrována sklopná automatika automatické vypnutí procesu plnění pneumatické odvzdušňovací ventily pro vyprázdnění zbytku z trubek Proces přesátí při volnoběhu 850 ot/min
potrubní systém	sací potrubí: NW 250 mm (10-palc.) tlaková vedně: NW 200 mm (8-palc.) posunovač NW 250 (10-palc.) hydraulicky ovládaný, bočně 3-cestný kohout NW 200 (8-palcový), hydraulicky ovládaný, boční
Osvětlení	přípojka nasávání NW 150 vpravo s uzavíracím posunovačem 4 x LED (2500 lm) na nosiči osvětlení, vzadu 1 x LED (2500 lm) sací trubka
kamera	couvací kamera na konstrukci
<b>Pompa na močůvku</b>	Čerpadlo s rotujícími písty je reverzní.
Typ	Možné vyprázdnění nádrže přes sací trubku. VOGELSANG VX 186-368 QD provedení Quick-Service s pístem HiFlo®
dopravní výkon	max. 9.000 l/min plynule regulovatelné
pohon	hydrostaticky; hydraulický motor namontovaný přímo na čerpadle, 2-stupňový
<b>Řezací jednotka</b>	
Typ	VOGELSANG RotaCut® RCX-58 H
průtokové množství	max. 12.000 l/min
pohon	hydraulický
technika drcení	vyměnitelné nože z oceli na výrobu nožů ACC – Automatic Cut Control pro konstantní přítlak řezacích nožů nastavitelný přítlak funkce automatického reverzního chodu s automatickou změnou směru otáček odloučení cizích těles včet. hydraulického posunovače hlušiny
<b>Speciální vybavení</b>	
	(alternativně): čerpadlo s rotujícím pístem VOGELSANG VX 215-320; dopravní výkon max. 11800 l/min dávkoavač pro nitrikační inhibitor VAN-Control pro aplikaci močůvky podle živin

Vyhrazeny změny, které slouží technickému pokroku, přejímka TÜV a profesního sdružení, odpovídá předpisům CE.