

TECHNICKÁ SPECIFIKACE**VOZIDLO S JEDNORAMENNÝM NOSIČEM KONTEJNERŮ V KATEGORII SS PRO**

Vozidlo	
Název vozidla – typ	
Výrobce vozidla	
Název nástavby - typ	
Výrobce nástavby	

POŽADAVEK NA VÝKON NEBO FUNKCI	MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI
Kategorie	SS – Pracovní stroj samojízdný
Vznětový	Min. EURO 6 D
Výkon	Min. 100 kW
Krouticí moment	Min. 350 Nm
Objem válců	Min. 2 500 cm ³
Výfuk	S tlumičem, vyvedený spodem do zadní části vozidla
Celková	Max. 5 500 kg
Zatížení přední nápravy	Min. 2 000 kg
Zatížení zadní nápravy	Min. 3 000 kg
Celková délka	Max. 4 500 mm
Celková šířka	Min. 1 550 a max. 1 700 mm
Celková výška	Max. 2 100 mm
Celková výška s výstražným světlem	Max. 2 300 mm
Světlá výška	Min. 220 mm
Brodivost	Min. 500 mm
Rozvor	Max. 2 600 mm
Typ	Manuální - synchronizovaná
Počet rychlostí	Min. 6 + 1
Redukce	Všech rychlostí
Typ	Stálý nevypínatelný - AWD 4x4 se středovým diferenciálem
Uzávěrka	Středového diferenciálu
Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	Mechanická a automatická
Maximální - přepravní	Min. 90 km/hod.
Minimální	Max. 3 km/hod
Disky	Ocelové
Pneumatiky	Min. 17" C M+S
Rezerva	Plnohodnotná a shodná
	Stabilizátor
	Listová péra parabolická
	Hydraulické tlumiče
	Stabilizátor
	Listová péra parabolická
	Hydraulické tlumiče

	Uzamykatelná
Obsah	Min. 50 litrů
	Servo - hydraulické
	Posilovač řízení
	Levostranné
Volant	Nastavitelný
Antikoroziní úprava	Min. kataforézní
Nárazník	Přední
Zábrana proti podjetí	Zadní
	Boční
Čelní upínací deska	Typ EN 15432 F2
Tažné zařízení třída	A50-X a S-Čep 40
Hmotnost přípojného vozidla	Min. 3 200 kg t
	Dvouokruhová nezávislá
	Podtlakový posilovač
	Zátěžový regulátor brzd
	System ABS
Brzdy	Kotoučové
Parkovací brzda	Brždění všech kol
Vlastnosti	Sklopná, odlehčená plastová, odolná korozi
Výstražné světlo	Oranžové barvy, umístěné dle normy
Barva	RAL 2011 - oranžová
Výstražné šrafování	Červeno – bílé, dle normy
Zpětná zrcátka	Mechanicky nastavitelná, vyhřívaná
Okna	Elektricky ovládaná
	Otvíratelná v plném profilu
Pracovní světelná rampa	Pod čelním sklem
Pracovní světlo	Polohovací na levé straně
Míst k sezení	Min. 3
Volant	Výškově stavitelný
Bezpečnostní pásy	Pro všechna místa
Sedadlo řidiče	Odpružené s regulací
Signalizace při couvání	Min. akustická
Výbava	Počítadlo motohodin
Autorádio	DAB a Bluetooth
Akcelerátor otáček motoru	Elektronický
Zamykání	Centrální
Napětí	12 V
Denní svícení	Led diodové
Stěrače	Intervalové
Ostřikovače předního skla	Elektrické
Alternátor	Min. 120 A
Baterie	Min. 100 Ah
Doplňkové světlo	Zadní couvací
Zásuvka pro přípojné vozidlo	13 ti pólová

Hydraulický systém	O výkonu min 40 l/min. a 180 bar
	Chladič hydraulického oleje
Objem nádrže na hydraulický olej	Min. 35 l, max. 45 l
Ovládání zapnutí - vypnutí okruhů hydrauliky	Umístěno v kabině v zorném poli řidiče
Hydraulické výstupy vepředu	Min. 6 ks rychlospojek pro ovládání čelních nástaveb a min. 2 ks rychlospojek pro rotační nástavby
Hydraulické výstupy vzadu	Min. 2 ks rychlospojek pro rotační nástavby
Joystick k ovládání čelních komunálních nástaveb	Umístěn v kabině v zorném poli
Joystick k ovládání čelních komunálních nástaveb	Zabudovaný spínač k ovládání šípové radlice
	Povinná výbava
Zvedací zařízení	Upínací systém EN 15432 F4 – (SWV 500)
Instalace na nosič	Dle normy DIN 30.722
Zdvih	Min. 2 500 kg
Výška háku	900 mm
Vnější rozteč podélníků kontejnerů	1 060 mm
Materiál podélníků kontejnerů	IPE I 100
Použitelná délka kontejnerů	min. 2 500 mm a max. 3 000 mm
Barva	Černá
Ovládání	Na kabelu v kabině
Zabezpečení ovládání	Blokace funkcí proti nepovolaným manipulacím
Zajištění kontejneru	Min. hydraulické vnitřní
Bezpečnostní pojistka háku	Automatická
Hmotnost bez náplně	Max. 420 kg
Termín dodání do 6 měsíců	
Zařízení nové – nepoužité v souladu se zákonem č.56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích roku výroby 2023	
Návody k obsluze v českém jazyce	
Servisní sešit / kniha k vozidlu a výměnné nástavbě	
Doklady nutné k registraci vozidla pro provoz na komunikacích v ČR	
Vozidlo musí být schváleno pro provoz na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č.56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb.	