

Technická specifikace vozidla

Přesný název a označení podvozku: Mercedes-Benz Arocs 4 – 2542 L 6x2

Přesný název a označení nástavby: HALLER X21 M21

SPECIALNÍ VOZIDLO JAKO CELEK PRO MONTÁŽ NÁSTAVBY NA PODVOZEK	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Rozsah použití	Univerzální rozsah použití pro svoz bioodpadu, separovaného odpadu i komunálního odpadu	Ano	
Rok výroby podvozku i nástavby	2019	Ano	2019
Celková hmotnost	26 000 kg	Ano	26 000 kg
Technická nosnost přední nápravy	Minimálně 8 000 kg	Ano	8 000 kg
Technická nosnost zadní nápravy	Min. 13 000 kg	Ano	13 000 kg
Technická nosnost vlečené nápravy	Min. 8 000 kg	Ano	8 000 kg
Registrace vozidla	Vozidlo N3G	Ano	N3G
Rozvor kol mezi první a druhou nápravou	Max. 3 900 mm	Ano	3 900 mm
Přední nájezdový úhel	Min. 25°	Ano	25°
Návody na obsluhu	V českém jazyce	Ano	
Garanční, záruční i pozáruční servis prováděn výhradně autorizovaným nebo výhradním zastoupením výrobce stroje v České republice		Ano	
Doprava vozidla, přezkoušení a uvedení vozidla do provozu v sídle kupujícího	Včetně zaučení obsluhy – pracovníků kupujícího	Ano	
Záruka	Min. 36 měsíců na celé vozidlo	Ano	36 měsíců
PODVOZEK	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Počet náprav	Třínápravový podvozek s poháněnou prostřední nápravou s uzávěrkou diferenciálu, vzduchem odpruženou	Ano	
	Přední náprava poháněná, hydraulický připojitelným pohonem předních kol	Ano	
	Poslední náprava odlehčovací, řiditelná, vzduchově odpružená	Ano	
	Světlá výška náprav min. 250 mm	Ano	250 mm

	Pomoc při rozjezdu	Ano	
	Měření zatížení na nápravách se zobrazením na přístrojové desce v kabině řidiče	Ano	
Motor	Vznětový o min. výkonu 310 kW, plnící normu EURO 6	Ano	310 kW EURO 6
	Tempomat	Ano	
	Rozhraní pro přenos dat s nástavbou	Ano	
Vedlejší vývod pro pohon nástavby	Z motoru Výkon min. 650 Nm	Ano	650 Nm
Převodovka	S automatizovaným řazením pro terénní provoz	Ano	
Kabina	Třímístná, sedadlo řidiče vyhřívané, ochranné potahy sedadel, prostor za sedačkami min. 400 mm	Ano	400 mm
	Centrální dálkové zamykání, okna dveří ovládaná elektricky	Ano	
	Klímatizace	Ano	
	Čelní okno vyhřívané	Ano	
	Sluneční vnější clona	Ano	
	Tlakovzdušná přípojka v kabině	Ano	
	Střešní větrací klapka	Ano	
	Volant multifunkční, palubní počítač, tachograf, rádio	Ano	
	Zrcátka na obrubník vpravo, čelní zrcátka u spolujezdce, zpětná širokoúhlá zrcátka, zrcátka vyhřívaná a el. nastavitelná	Ano	
	Ochranné mřížky světlometů	Ano	
	Dva výstražné ploché majáky LED oranžové barvy na čelní masce kabiny pod předním sklem	Ano	
	Vstupy do kabiny pohyblivé	Ano	
	Barva kabiny oranžová RAL 2011	Ano	Oranžová RAL 2011
Brzdy	Brzdy kotoučové, systémy ABS, ASR, ESP, EPB, LDWS, zastávková brzda	Ano	
Ostatní	Palivová nádrž min 390 l, nádrž na AdBlue min. 60 l	Ano	390 l 60 l

	Zvedák 19 t, sada náradí povinná výbava, 2 klíny, hasicí přístroj	Ano	Zvedák 19 t
Pneumatiky v provedení M + S	Přední, prostřední, zadní i rezerva 13 R22,5	Ano	M + S 13 R22,5
NÁSTAVBA LINARPRES	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Nástavba s lineárním stlačováním. Užitečný objem nástavby	Mín. 20 m ³	Ano	21 m ³
Konstrukce sběrné nádrže s oblými boky a střechou a s vodovornou podlahou		Ano	
Nástavba musí odpovídat předpisům dle ČSN EN 1501-1, nařízení vlády číslo 170/1997 Sb.		Ano	ČSN EN 1501-1, nařízení vlády číslo 170/1997 Sb.
Sběrná nádrž bude vybavena výtlačným štítem, který bude vyprazdňovat sběrnou nádrž. Protitlak bude možné nastavit pro optimální zhuštění různé konzistence a složení odpadu		Ano	
Výtlačný štít bude po obvodu osazen pružnou lištou.		Ano	
Vedení výtlačného štítu pomocí vodících lišt bude na obou stranách sběrné nádrže. Vodící lišty budou umístěny nad podlahou a vybaveny vyměnitelnými kluznými segmenty.		Ano	
Vedení lisovacího zařízení bude v postranních drahách s rotačními kladkami.		Ano	
Zadní část nástavby s vyklápěčem je zdvihána pomocí hydraulických válců umístěných po stranách nástavby		Ano	
Materiál zadní části:	Dno a boky násypky z oteruvzdorného plechu. Dno o síle min, 10 mm	Ano	10 mm
Materiál sběrné nádrže:	Podlaha do výšky vodících profilů z oteruvzdorného plechu o síle min. 5mm Boky plech o síle min. 4mm	Ano	5 mm 4 mm
Lisovací deska bude pohybem pracovní desky proti vytlačovacímu štítu lisovat a zhušťovat odpad. Ovládací hydraulické válce lisovacího		Ano	

mechanizmu budou umístěny uvnitř nakládacího prostoru			
Dveře pro údržbu na pravé straně sběrné nádrže včetně bezpečnostního zařízení při otevření		Ano	
Nakládací vana a sběrná nádrž budou vybaveny výpustí na tekutiny s uzávěrem		Ano	
Ovládání nastavby bude z kabiny řidiče a z ovládacího panelu v zadní části nastavby		Ano	
Čerpadlo pro pohon nastavby je při svážení v klidu a je zapnuto jen v případě obdržení signálu k provedení pracovní operace nastavby		Ano	
Možnost sběru velkoobjemového odpadu zabezpečena možností otevření zadní části nastavby i s vyklápečem		Ano	
Světla nastavby	2 ks pracovní LED osvětlení prostoru stupaček, 2 ks LED osvětlení vozovky k zadní hnané nápravě na každé straně vozidla, 1 ks LED osvětlení vnitřku nakládacího prostoru 4 ks výstražných krytých LED majáků na nastavbě	Ano	2+2+1. prac. osvětlení 4 ks majáků
Centrální mazání nastavby		Ano	
Držák pro lopatu a koště včetně náradí		Ano	
Možnost vložení cedule s nápisem sváženého druhu odpadu	Po obou bocích nastavby	Ano	
Sklopné zátěžové stupačky, při obsazení stupaček následuje:	Zabrzdnění vozidla při zařazení zpátečky a k omezení rychlosti na 30 km/h při jízdě vpřed	Ano	
Barva nastavby oranžová RAL 2011		Ano	oranžová RAL 2011
DYNAMICKÁ VÁHA NA VYKLÁPEČI	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Dynamická váha pro dvojitý automatický zvedák s identifikačním systémem všech nádob		Ano	
Obchodní vážení ve třídě Y(b) - e = 0,5 kg pro jednotlivý zvedák, 2x tenzometr, min. 1800 kg, komunikace přes GPS a GPRS, navigační systém, kancelářský		Ano	třída Y(b) - e = 0,5 kg pro jednotlivý zvedák, 2x tenzometr 1800 kg

program, propojení s identifikačním systémem.			
Identifikační systém RFID / HDX 134,2 kHz, čtení všech nádob jak s čipem, tak i bez čipu, identifikace na hřebeni vyklápěče, blokáce nádob bez čipu, blokáce nádob na černém a bílém seznamu, komunikace přes GPRS a GPS, plánování tras, správa nádob		Ano	RFID / HDX 134,2 kHz
VYKLÁPEČ	Minimální technické podmínky	ANO/NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Vyklápěč automatický, dělený, uzavřený, přizpůsobený na dynamické vážení, dělená protiprachová clona		Ano	
Uchycení vyklápěče na nástavbu dle normy	EN 1501-1 / DIN 30 731	Ano	EN 1501-1 / DIN 30 731
Spojování levé a pravé strany čepem pomocí vyklápeného ramene		Ano	
Dělené hřebenové zavěšení – plně automatické nastavení výšky při předvolbě typu nádoby. Plně automatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob: 80 / 110 / 120 / 140 / 240 / 340 / 770 / 1100 litrů	Nosnost nádob objemu 110 l min. 150 kg Nosnost nádob objemu 1 100 l min. 700 kg	Ano	110 l/150 kg 1 100 l/700 kg
Centrální mazání vyklápěče		Ano	
Barva nástavby oranžová RAL 2011		Ano	oranžová RAL 2011