

Vozidlo č.2

Actros 5, kabina S/M - 1833 L 4x2



Tento obrázek se může lišit od vozidla v nabídce a je nezávazný. Změny vyhrazeny.

Výrobní vzor:	96300312
Druh vozidla:	Podvozek
Výkon motoru:	240 kW
Celk. hmotnost:	20500 kg
Model:	Mercedes-Benz Actros 5, kabina S/M

Typ vozidla:	1833 L
Kabina řidiče:	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
Rozvor:	4300 mm

Konfigurace vozidla

Lakování

LZ	Kabina řidiče:	RAL 2011	oranžová
----	----------------	----------	----------

Pneumatiky

1. náprava:	2x 315/80 R 22,5 Michelin	F18LKA 80 Regionální řízená
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5 Michelin	F18LLA 80 Regionální hnaná
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5 Michelin	F18LKA 80 Regionální řízená

Sériová výbava

A1C	Přední náprava 7,5 t
A1Z	Přední náprava, prohnuté provedení
B1B	Elektronický brzdový systém s ABS a ASR
B1F	Vyhřívání sys. rozvodu stlač. vzduchu (APU/EAPU)
B1H	Ovl. el. jedn. stlač. vzduchu park. brzdy, střed
B2A	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě
B2X	Parkovací brzda elektronická, s funkcí Hold
B4A	Kondenzační senzor pro stlačený vzduch
B4M	Vzduchojem ocelový
C6C	Servořízení jednookruhové
C6I	Čerpadlo posilovače řízení, řízené
C6Q	Stabilizátor přední nápravy
C7F	Zábrana proti podjetí přední (ECE), alu
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe
C8I	Blatníky vpředu s ochranou proti ostříku
C8Y	Zakrytování podvozku, aerodynamické
D0S	Tlakovzdušná přípojka v kabině řidiče
D0U	Detektor kouře v kabině
D1B	Sedadlo řidiče odpružené, standardní
D1N	Sedadlo spolujezdce, sklopný sedák
D2Y	Kontrola zapnutí bezpečnostních pásů
D3X	Potahy sedadel, hladká tkanina
D6F	Klimatizace
D7R	Víka na odkládacím prostoru nad čelním sklem
D8A	Střešní poklop/střešní větrací klapka
DUP0	Konfigurační kód
E1N	Alternátor 28 V / 100 A
E3L	Zásuvka 24 V/15 A, u nohou spolujezdce

E4B	Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 (fleet management)
E5A	1 spínač pro elektroinstalaci nástavby
E5H	Spínač nočního svícení, zelený
E7F	Kabelové dálkové ovládání vzduchového odpružení
F0F	Boční modul, vozidlo kategorie N3
F0X	Kryt zrcátka pro silniční provoz
F2C	Varianta podlahy, střední tunel
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2M	Kabina, uložení 420 mm
F2U	ClassicSpace
F3W	Kabina sklápěcí mechanicko-hydraulicky
F5Y	Lišta A-sloupku pro úsporu paliva
F6D	Čelní sklo determální s pruhem
F6I	Čelní zrcátko, vyhřívané
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7C	Nárazník vpředu s tažným okem
F7X	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pevný
F8B	2 klíče s dálkovým ovladačem
F8E	Centrální zamykání
F8F	Centrální zamykání komfortní
F8W	Dešťový senzor
G5A	Jednokotoučová spojka
G5G	Řazení automatizované Mercedes PowerShift 3
G5L	PowerShift Advanced
J0U	Remote update of driving assistance map
J1Z	Bez Tachografu
J2K	Reproduktory, 2pásmové
J3Z	Měření zatížení na nápravách se zobrazením na FSS
J6W	Zpětná kamera
J7A	Truck Data Center 7
J7V	Mapové podklady pro Evropu
J8U	Příprava pro Truck Data Center 8
K0T	Hlavní nádrž, vlevo
K5M	Uzávěr nádrže uzamykatelný
L0A	Osvětlení vozidla podle předpisu UN-R 48.06
L1C	LED světlomety pro denní svícení
L1D	Aut. ovl. dálk./potk. světel + přisvícení do zat.
L1M	Mlhové světlomety LED
L1W	Odbočovací světla LED se světelným podpisem
L2H	Poziční světla, blikající
M0C	Spodní kryt proti víření prachu
M0Q	Protihlukové zakrytování dle předpisu ECE NGL, úro
M2N	Motor OM470, R6, 10,7 l, 240 kW (326 k), 1700 Nm
M4X	Motor v provedení Euro VI, E
M5A	Motor OM470, 2. generace
M5V	Motorová brzda, zvýšený výkon
M6L	Kompresor dvouválcový
M8A	Sání vzduchu vpředu
O0T	TruckLive

O3K	Active Safety
OWY	Interior measures upgrade
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 × 22,5
S1D	Asistent regulace stability (ESP)
S1H	Asistent jízdy v pruzích (LDWS)
S1L	Asistent sledování bdělosti
S1O	Asistent dopravního značení
S1Y	Kontrola tlaku v pneumatikách
S2D	Active Brake Assist 6
S2H	Active Sideguard Assist 2
S2L	Přední monitorovací asistent (MOIS)
S4A	Příprava pro alkohol tester s imobilizérem
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h (ECE)
S5Z	Tempomat a temposet
U2G	Výfukový box
U3S	Elektronická architektura 2. generace
V0Q	Vozidlo plnicí GSR, fáze B
V0S	Vozidlo třídy N3
V1O	Actros nový
V1W	Standard
V2F	Actros 5 s kabinou S/M
V8A	Číslo podvozku VIN
V9G	Technické změny – modelový rok říjen
X1S	Štítky a dokumentace česky
X2E	Typový štítek, EU
X3W	Záruka na hnací řetězec, 3 roky / 450 000 km
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4I	Klín podkládací
Y4R	Nástavec pro huštění dvojmontáže, bezdušové pneu
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik
Y4Z	Tlakovzdušná pistole, s hadicí
Z4O	Profil nádrže, úzký
Z5D	OM 470
Z5X	Levostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz

Zvláštní výbava

A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A5W	Stálý převod $i = 4,143$
B1X	Zastávková brzda
B2D	Brzdy kotoučové - částečné zakrytování
C0J	Zadní převis 1200 mm
C2L	Rozvor 4300 mm
C5P	Rám šroubovaný
C6U	Stabilizátor na zadní/vlečené nápravě, přídatný
C8B	Blatníky zadní pro šířku vozidla 2550 mm

C8H	Blatníky 3dílné s ochranou proti ostříku
C9S	Bez upevňovacích prvků na rámu
C9Y	Bez zábrany proti podjetí zadní
D1Z	Sedadlo střední s bezp. pásem a opěrkou hlavy
D4Y	Sluneční roleta, boční, strana řidiče
D5Y	Koberečky gumové
D6I	Využití zbytkového tepla chladicí kapaliny
D7G	Víka úložných prostorů, na obou stranách
D7Z	Odkládací kapsy v zadní stěně kabiny
E0V	Parametr vysokého těžiště, úroveň 1
E1C	Akumulátory 2 × 12 V / 220 Ah, bezúdržbové
E3E	Zásuvka přídatná 12V/15A, u nohou spolujezdce
E3W	PSM 2. generace
E4C	Přídavné funkce pro výrobce nástavby
E6Z	Akustická výstraha při couvání
E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
F10	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
F1Q	Kabina M střední
F3B	Uložení kabiny komfortní, ocelové odpružení
F3E	Uložení kabiny zesílené
F4I	Zadní stěna kabiny s okny
F4X	Dvířka venkovní schránky, vlevo
F5L	Sluneční clona vnější
F6L	Hlavní zrcátko pro manévrování, u spolujezdce
F9K	Bez spoilerů
G0S	Jízdní program pro svoz odpadu
G2C	Převodovka G 230-12/11,7-0,78
G9Y	Bez Predictive Powertrain Control
J1H	Sdružený přístroj 12,7 cm, s přídavným displejem
J2H	Rádio multimediální, dotykové
J4X	Signalizace nezapnutého bezp. pásu pro sed. spol.
J6A	Classic cockpit
K1C	Nádrž 290 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, Alu
K3W	Nádrž na AdBlue, 75 l
K5Q	Palivová nádrž se sítkem v hrdle
K7W	Výfukový systém, koncovka vyvedena nahoru, otočná
L0Y	Prodloužené kabely koncových světel
L1P	Zadní světla, provedení LED
L2R	Světlo výstražné 2x, LED
M7I	Ochrana chladiče před hmyzem
N6E	Elastická spojka pro vedl. pohon (volně ložená)
N6Z	Chladič převodového oleje
N7I	V. pohon z motoru vzadu, b, příruba 100 mm, 650 Nm
Q1S	Pera přední 7,5 t, 2listá
R0L	Pneumatiky na přání zákazníka (přední náprava)
R0N	Pneumatiky na přání zákazníka (zadní náprava)
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
S2Q	Poloha senzoru, boční radar, rozšířený

S5I	Omezovač rychl. 30 km/h, řaditelný, blok. zpátečky
S5P	Omezovač rychlosti při couvání, 9 km/h
S8A	Lékárnička
S8C	Výstražný trojúhelník
S8D	Výstražná lampa
S8E	Reflexní vesta
W1E	Hmotnostní varianta 20,5 t (7,5/13,0)
Y4S	Náhradní žárovky, v krabičce
Z4Q	Profil nádrže, nízký

PROTANK dle zadání

Grafika vozu dle logomanuálu

Rám pro připevnění tabule dle zadání

Bezpečnostní couvací systém WABCO TailGuard

Záruka 48 měsíců

Technická data

Hmotnosti a rozměry

Typ	
Podvozek	L
Pohon	4x2
Rozvor	4300 mm
Rozvor od 1. nápravy po 1. hnanou zadní nápravu	4300mm

Hmotnost	
1. náprava (nenaloženo)	4857 kg
2. náprava (nenaloženo)	- kg
3. náprava (nenaloženo)	2227 kg
4. náprava (nenaloženo)	- kg
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	7084 kg
Zatížení	13416 kg
Přípustná celková hmotnost	20500 kg
Příp. celk. hmotnost jízdní soupravy	24000 kg

Motor	M2N
Objem cm ³	10677
Výkon v kW / PS	240 / 326
Max. kr. m. v NM při 2750/min	1700
1122 /min	

Pneumatiky	
1. náprava:	2x 315/80 R 22,5
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5

Délka nástavby	
Maximální převis	0 mm
Min. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm
Max. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm

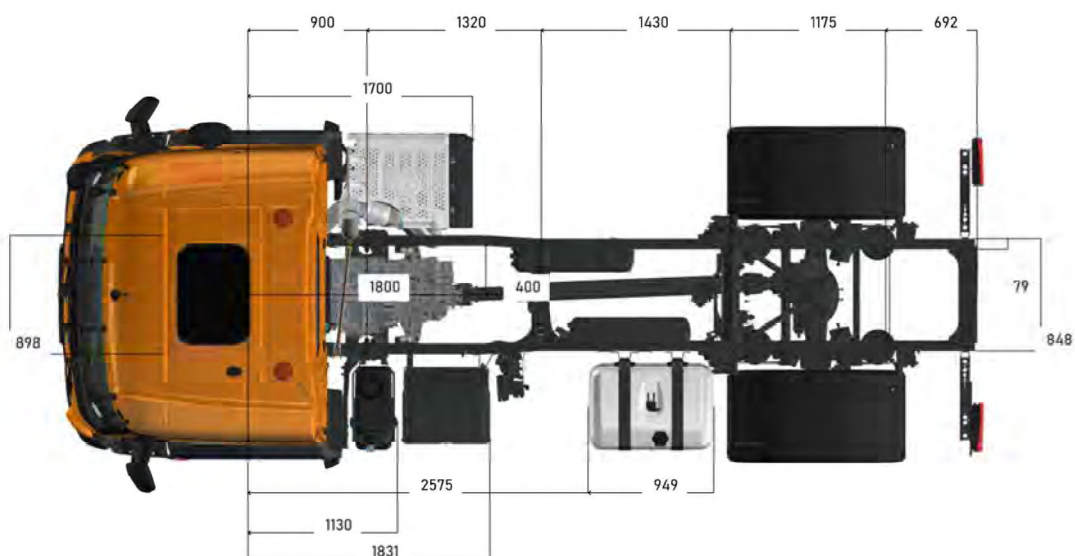
Převodovka	
Kód	G2C
Zkrácený text	Převodovka G 230- 12/11,7- 0,78

Rozměry	
Výška rámu – PN – naloženo	936 mm
Výška rámu – PN – nenaloženo	1008 mm
Výška rámu – ZN – naloženo	980 mm
Výška rámu – ZN – nenaloženo	1015 mm

Hmotnost vozidla je udávána včetně řidiče, nářadí, rezervního kola, 90 % objemu nádrže a případné zábrany proti podjetí.

Rozměry vozidla





Uvedené výkresy se mohou lišit od vozidla v nabídce a jsou nezávazné. Změny vyhrazeny.

Nástavba pro svoz odpadu

FAUN Rotopress 516

Popis provedení nástavby:

Typová řada FAUN Rotopress tvoří významnou část výrobního programu firmy FAUN a je vyráběna na základě dlouholetých zkušeností a s použitím nejmodernějších technologií přepracována a tvoří v současné době co do technických, provozních a ekonomických parametrů vrchol současné světové produkce.

Nástavba FAUN Rotopress

Sběrná nádoba kruhového průřezu s rotačním bubnem a lisovacím šnekem v zadní části a s labyrintovým těsněním k zadnímu víku. Buben je vpředu a vzadu uložen na ložiskách. Přední ložisko na A-upínacím rámu je vybaveno odsávacím ventilátorem pro odsávání případných zápalných plynů z prostoru pro odpad uvnitř bubnu pro zajištění bezpečného provozu. Pohon bubnu je hydrostatický pastorkem na obvodu zadního ložiska. Uzavřený hydraulický okruh pohonu. Funkce automatického zvyšování otáček motoru vozidla v návaznosti na činnost nástavby.

Elektronické jištění a řízení všech funkcí nástavby. Vnější opláštění ALU leštěnými plechy v přírodním odstínu (nejsou lakovány) s protihlukovou izolací. Zadní výklopné víko je vybaveno automatickým odjišťováním a zajišťováním. Do zadního víka je integrován mezirám pro výsypné zařízení dle normy DIN 30 731. Ovládací prvky nástavby jsou umístěny vzadu na straně vč. akustické kontroly a signalizace. Koncová a směrová světla. Zadní stupačky pro obsluhu. Madla na nástavbě. Držák lopaty a koštěte pod nástavbou.

Ovládací, kontrolní a servisní systém FCS

– ovládací panel v kabině a Command modul, displej na ovládacím panelu je rozdělen na 2 zóny – monitorování prostoru za vozidlem a přehled aktuálních funkcí nástavby. Ovládání pomocí otočného ovládače předvoliče a samostatných tlačítek pro přímou volbu funkce. V pravém horním rohu displeje je pole pro indikaci chybového hlášení. Systém ovládání umožňuje nastavení řady funkcí, např. počtu otáček bubnu, lisování během jízdy, blokace funkcí, kolizní ochrana, menu list závad nástavby, počet provozních hodin, atd.

	Materiálové provedení nástavby
Stěna bubnu	3 mm, materiál E335, tažnost plechu 570-610 N/mm ²
Stěna bubnu v místě pohonu	8 mm, materiál XAR 400, tažnost plechu 1250 N/mm ²
Zadní trychtýř lisovacího šneku	6 mm, materiál E335
Lisovací šnek	8 mm XAR 400
Výměnné segmenty lisovacího šneku	25 mm Vautid W4
Výška dopravní šroubovice	100 mm
Bezpečnostní systém nástavby	Dle norem CE, ČSN EN 1501-1, 89/392/EHS a NV č. 170/197 Sb
Protihluková izolace bubnu	ANO, Terrodem 2,6 mm
Vnější opláštění	Leštěný ALU plech 0,8 mm

Specifikace nástavby

Kód

Základní provedení

X111516B

Popis

FAUN ROTOPRESS 516 v základním provedení s integrovaným zadním připojovacím rámem

Úprava podvozku

X211170350

Zkrácení převisu rámu

X211135451

Blatníky pro vozidlo se 2-mi nápravami s lamelami omezujícími rozstřik voc

X211135005

Boční zábrany proti vklínění dle směrnice EU, pevné

X211125545

Kloubová hřídel, bezúdržbová

X211105418

Parametrování vozidla (Ecotec 5.2 Standard)

X211170360

Přesunutí vzduchojemů z převisu rámu vozidla

Bezpečnost

X211135030E

CE-Paket dle EN 1501-1:2021

X211130169

Kamera-Monitor dle EN 1501-1:2021

X211130400

Bezpečnostní stupačky s identifikací zatížení dle EN 1501-1:2021

X211105012

Schválení dle 2007/46/ES, vč. COC

Komfort řidiče

X211130200

Automatické nadzvednutí vyklapěče při jízdě vpřed a vzad

X211130158

Ukazatel zatížení pro vozidla se vzduchovým pérováním

Komfort obsluhy

X211135015

Plastový box dle možností, bočně, na rámu vozidla

X211135705

Kanystr na vodu 25 l

Opotřebitelné součásti / prevence

X211160121

Centrální mazání s automatickým čerpadlem - (17SS) Bekamax

X215160500

Vysokotlaká spojka Bekamax ZS

X211127135

Regulace lisovacího tlaku

X211125122

Zesílený pohon 8 mm XAR

Osvětlení

X211130568

2x LED majáky vzadu

X211130206

2x LED přídatná pracovní světla na zadním dílu nástavby

X211130280

4x LED pracovní světla dle EN 1501-1:2021

Výbava pro bioodpad a životní prostředí

X215127105

Zásobník na tekutiny 180 lit vzadu pod nástavbou

X211127800

Těsnění proti prachu na zachytané vaně

X211127102

Bypassventil – BIO sada

X211135101

Těsnění mezi nástavbou a bočními plechy

X211127106

Výpustní hadice na odvětrání zásobníku

X211135100

Protiprachová clona pod hlavním ložiskem

X211127121	Zvýšený lisovací šnek prodloužení lopatek a přidavné těsnění
X215127152	Výpustný kohout 2" v nakládací vaně, ALU rukojeť

Design/lakování/polepy

X2151502011	Lakování oranžová RAL 2011 + zelená RAL 6018 + bílý puh RAL 9003
X211135520	Zakrytování zásobníku pro Rotopress 516
X211150051	Nápadné značení dle ECE- R48 bočně bílá, vzadu červená

Dokumentace

X215170312	Návod k obsluze ČJ
X215170491	Katalog ND v tištěné podobě

Servis/záruka

X211170048	48 měsíců
------------	-----------

Rám pro připevnění tabule o rozměru Š. 101 cm V. 21 cm označující druh odpadu

Vyklápěč nádob A

Zoeller 321 - standard

Všeobecný popis

- Nedělený hřebenový univerzální vyklápěč pro vyprazdňování nádob: 35-50, 110, 80/120, 140/240/340, 500-1200, 770-1300 l v plastovém i v plechovém provedení
- Způsob vyprazdňování:
 - Pomocí zabudovaných háků
 - 35 - 50, 110 l dle DIN 6628/9
 - Pomocí hřebenu
 - 80 - 340 l dle EN 840-1
 - 500 - 1200 l dle EN 840-2
 - 770 - 1300 dle EN 840-3
 - Pomocí dvou postranních ramen a čepů
 - 500 - 1300 l dle EN 840-2/3
- Časový cyklus pro nádoby:
 - 35 - 340 l - 8 s
 - 500 - 1300 l - 12 s
- Zajištění před úletem odpadu plastovými ochrannými clonami
- Pojištění proti přetížení nádob
- Jednoduché ovládání vyklápěče pákou na pravé straně
- Přepnutí na dvojnásobnou rychlost při snížené zdvihací síle pro vyprazdňování nádob do 340 l
- Připojení kompletního vyklápěče rychlospojkami k hydraulickému zařízení nástavby
- Připevnění na nástavbu dle DIN 30 731
- Mazání ručním tlakovým lisem
- Lakování dle stupnice RAL (podle požadavku)

Opce vyklápěče

- Spínač pro zvyšování otáček (vyžaduje čidlo spodní polohy)
- Čidlo spodní polohy s 16ti pólovou zásuvkou
- Hydraulická hrazda pro otevírání nádob s plochým víkem
- Ovládání na obou stranách vyklápěče
- Vyztužení spodní části vyklápěče pro zamezení deformace v důsledku přetížených nádob
- Plachta bez potisku pravá
- Plachta bez potisku levá
- Prodloužená záruka na manuální vyklápěč
- Montáž vyklápěče

Záruka 48 měsíců

Vyklápěč nádob B

Zoeller 2322 - standard

Všeobecný popis

- Dělený vyklápěč pracující v plně automatickém, poloautomatickém či manuálním režimu.
- Dělené hřebenové zavěšení – plně automatické nastavení výšky při předvolbě typu nádoby
 - plně automatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob: 80 / 120 / 140 / 240 / 340 litrů dle ČSN EN 840/1
 - poloautomatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob: 60 / 110 litrů dle DIN 6629
 - manuální nebo automatická obsluha při uchycení na hřeben, manuální obsluha při použití postranních čepů pro typy nádob: 500 / 660 / 770 / 1 000 / 1100 / 1200 litrů s plochým víkem dle ČSN EN 840/2
770 / 1100 / 1300 litrů s posuvným víkem dle ČSN EN 840/3
- Závory v ohebném provedení, nárazuvzdorné, s naváděcí funkcí napravo i nalevo
- Mechanické spojování / rozpojování zdvihacích vozíků pomocí vyklápěcích ramen
- Zdvojené dorazy nádob
- Boční zakrytování vyklápěče tlumící hluk se zvětšením prostoru pro obsluhu vyklápěče
- Elektrické kompaktní ovládací prvky
 - tlačítka Zvedat/Spouštět, automatický start
 - vícepolohový přepínač předvolby vibračního procesu při výsypu nádoby
 - nouzový vypínač
- Ovládání
 - počítač ve vlastní schránce na straně vyklápěče
 - displej s čitelným textovým zobrazením
 - zobrazení informačních, výstražných a chybových hlášení
 - provozní a servisní údaje
 - diagnostické on-line rozhraní pro servisní program na PC-notebooku
 - nastavitelné rychlosti podle druhu nádob
 - ochrana zákaznický nastavitelným heslem
- Elektrické připojení 16-pólovou zásuvkou, vpravo
- Integrované čidlo pro zabezpečení couvání
- Hydraulická přípojka s rychlospojku, vpravo
- Proměnná rychlost v závislosti na hmotnosti nádoby
diferencované nastavení síly zvedání pro nádoby ČSN EN 840/1 a 840/2,3
- Dělené protiprachové závěsy
- Pohyblivé závory
 - umožňují automatickou obsluhu plastových nádob 500 – 1200 l

Záruka 48 měsíců

Opční příslušenství

RFID technologie 134,2 kHz – kompatibilní se systémem Protank

- Pasivní RFID technologie v pásmu 134,2 kHz (pásmo LF)
- ISO 11784 & ISO 11785 (FDX, HDX), doporučeno HDX
- Čtecí vzdálenost až 25cm
- Čipy dle EN 14803
- Standardní umístění RFID čteček na vyklápěč



Čtečky č. 1 a 2 slouží identifikaci plastových nádob
Čtečky č. 3 a 4 slouží pro identifikaci plechových nádob
Čtečku č. 3 je možné neinstalovat, pokud se
neobsluhují plechové nádoby 110 l, očipované ve spodní
části nádoby

- Systém je možné vybavit buď jednou optickou a akustickou signalizací v horní části vyklápěče nebo dvěma signalizacemi (levá a pravá strana v úrovni hlavy obsluhy)

Záruka 48 měsíců

Příprava pro dynamické vážení na vyklápěči Zoeller 2322

Umožňuje montáž dynamického vážicího systému (zpravidla MOBA)

Věc: Prohlášení o plnění normy EN 1501-1:2021

Společnost CROY s.r.o. (IČO: 45147647) prohlašuje, že nástavby nabízené v rámci tendru „Dodávka nákladních vozidel pro svoz odpadu“ odpovídají požadavkům normy EN 1501-1:2021.

Plnění normy EN1501-1:2021 je v nabídce reprezentováno následujícími kódy:

- X211135030E – CE Paket
- X211130400 - Bezpečnostní stupačky s identifikací zatížení dle EN 1501-1:2021
- X211130169 - Kamera-Monitor dle EN 1501-1:2021
- X211130280 - 4x LED pracovní světla dle EN 1501-1:2021