

Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2079 a násl. Občanského zákoníku

Smluvní strany:**Komunální technika, s.r.o.**

Sídlo: Boleslavská 1544, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
 Zastoupené: Jaroslavem Řehořem, jednatelem společnosti
 IČO: 26684055
 DIČ: CZ26684055
 Bankovní spojení: 2111713889/2700 – UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
 Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle C, vložce 87133

na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

Technické služby města Mostu a.s.

Sídlo: Dělnická 164, Most - Velebudice, PSČ 434 01
 Zastoupené: MUDr. Sášou Štemberou, předsedou představenstva
 Tomášem Kubalem, místopředsedou představenstva
 IČO: 64052265
 DIČ: CZ64052265
 Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Most, č.ú. 915209603/0300
 Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, v oddíle B, vložce 771

a

na straně druhé (dále jen „**kupující**“)

Preamble

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této kupní smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právními skutečnostmi platnými v době uzavření smlouvy. Smluvní strany deklarují, že osoby podepisující tuto kupní smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

I.**Předmět smlouvy**

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu na podkladě provedené veřejné zakázky pod názvem „**Dodávka 1 ks speciálního vozidla pro svoz odpadů**“ následující movitou věc: Mercedes Benz Arocs 2535 L 6x2, nástavbu Semat Cargopac C338, vyklápěč UVK 1124-D a umožnit mu nabyt vlastnické právo k ní, kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku II. této smlouvy, včetně dokladů a písemností k movité věci se vztahující (záruční list včetně podmínek záruky, technický průkaz vozidla, návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení o shodě).

Technická specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

- 1.2. O dodání předmětu smlouvy bude sepsán předávací protokol, který po podpisu obou smluvních stran se stává nedílnou součástí této kupní smlouvy. Součástí předávacího protokolu budou i údaje o příp. montáži, provozních zkouškách, zaškolení obsluhy apod.).
- 1.3. Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat spolu se zbožím doklady, které se ke zboží vztahují, např. dodací list, atesty použitých materiálů, licenční povolení, certifikáty, prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, servisní knížky a další doklady a náležitosti vyžadované k provozu a obsluze stanovené platnými právními normami. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 1.4. Kupující se zavazuje zboží odebrat, pokud je bez vad a v souladu s požadovanou specifikací a zaplatit dohodnutou kupní cenu. Kupující si vyhrazuje možnost požadovat prověření technických parametrů dodávky požadovaných kupujícím v rozsahu uvedeném v kupní smlouvě Příloha č.1 Technická specifikace vozu v certifikované technické zkušebně, a to na náklady prodávajícího. Kupující si vyhrazuje možnost požadovat, aby zástupce prodávajícího byl na vyžádání kupujícího přítomen výše uvedeného prověření, a to na náklady prodávajícího.
- 1.5. Předmětem smlouvy je poskytování záručního servisu v souladu s podmínkami čl. VI. této smlouvy.

II. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena byla sjednána ve výši:

cena vozidla	4 427 000,- Kč bez DPH
DPH 21%	929 670,- Kč
celková cena vozidla včetně DPH	5 356 670,- Kč

Cena je splatná nejpozději do 30 dnů na účet prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy.

- 2.2. Kupní cena uvedená v odst. 2.1. bude kupujícím uhrazena na podkladě vystavené faktury se splatností 30 dnů. Faktura musí být doložena předávacím protokolem potvrzeným oběma účastníky smlouvy.
- 2.3. Záloha na kupní cenu předmětu smlouvy nebude poskytována.
- 2.4. Faktura (daňový doklad) musí splňovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti a přílohy je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny a prodávající je povinen vyhotovit nový daňový doklad s novou lhůtou splatnosti.
- 2.5. Za den úhrady sjednávají smluvní strany den připsání fakturované částky na účet prodávajícího.

III. Převod vlastnictví

- 3.1. Kupující nabude vlastnické právo k věci po zaplacení kupní ceny, specifikované v článku II.
- 3.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží a potvrzením předávacího protokolu k tomuto zboží. Kupující nabývá úplné vlastnické právo k dodanému zboží teprve zaplacením celkové kupní ceny.

IV.

Způsob a místo převzetí předmětu kupní smlouvy

- 4.1 Prodávající se zavazuje splnit dodávku (dodat zboží včetně montáže a dokladů dle bodů čl. I, **do 120 kalendářních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy**).
- 4.2 Smluvní strany sjednávají jako místo plnění sídlo kupujícího na adrese:
Technické služby města Mostu a.s., Dělnická 164, 434 01 Most - Velebudice.
- 4.3 Prodávající se zavazuje Kupujícímu oznámit písemně (e-mailem), termín dodání minimálně 48 hod. předem.

V.

Odpovědnost za vady, reklamační řízení

- 5.1. Prodávající garantuje kupujícímu, že předmět smlouvy bude způsobilý ke smluvenému účelu užívání v souladu s podmínkami zadávací dokumentace výběrového řízení uvedeného shora v čl. I. této smlouvy.
- 5.2. Minimální délka záruky plnění činí: 24 měsíců na kompletní vozidlo. Veškeré záruční opravy budou po dobu záruky bezplatné. Servisní kontroly v rámci servisních intervalů v záruční době budou taktéž bezplatné. Za příjezd k záručnímu servisnímu zásahu v místě sídla kupujícího, nebude v případě záruční opravy účtován poplatek za příjezd k servisnímu zásahu.
- 5.3. Záruční doba platí za předpokladu dodržení návodu k obsluze a použití výhradně originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.
- 5.4. Kupující je oprávněn uplatnit své nároky z odpovědnosti za vady v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb. (Občanský zákoník). Uplatněný nárok musí být uplatněn písemně (e-mailem) s uvedením označení vady, jejího popisu a uvedení požadovaného zákonného nároku z titulu odpovědnosti.
- 5.5. Lhůta pro započetí prací na odstranění závad sjednávají smluvní strany na dobu nejdéle 24 hodin. Uvedená lhůta započne plynout okamžikem písemného oznámení reklamace prodávajícímu nebo pověřené servisní organizaci. Oznámení musí být uplatněno písemně (e-mailem), pokud nebude prokazatelně dohodnuto jinak.
- 5.6. Místem plnění záručního a mimozáručního servisu zahrnujícího předepsané servisní a opravárenské úkony, zejména záruční servisní prohlídky, intervalový servis, seřízení a nastavení stroje, servis a výměny provozem opotřebovaných dílů a další opravy v rozsahu možností vybaveného servisního vozidla je sídlo kupujícího. Opravy vyžadující technické zázemí specializovaného pracoviště budou prováděny v autorizovaném servisu prodávajícího.
- 5.7. V případě jakéhokoliv porušení povinností prodávajícího, má kupující možnost od smlouvy odstoupit, tím není dotčeno právo na náhradu škody, která by tímto kupujícímu vznikla.

VI.

Smluvní sankce

- 6.1 V případě prodlení se zaplacením faktury za dodané zboží má prodávající právo vyúčtovat a kupující povinnost uhradit smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.2 Pro případ nedodržení termínu dodání předmětu této smlouvy sjednaného v bodě 4.1., sjednávají smluvní strany ve prospěch kupujícího právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **4 000,- Kč** za každý den prodlení s dodáním předmětu této smlouvy. Povinnost úhrady sjednané smluvní pokuty

může být nahrazena s písemným souhlasem kupujícího poskytnutím plnohodnotného vozu na dobu prodlení s dodáním předmětu smlouvy.

- 6.3 V případě prodlení prokazatelného zahájení servisního zásahu bude prodávajícímu účtována smluvní pokuta **ve výši Kč 1 000,- Kč** za každý den prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 6.5 Náhrada škody může být uplatněna v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (Občanský zákoník). Nad rámec výše uvedených smluvních pokut.

VII.

Ustanovení přechodná a závěrečná

- 7.1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 7.2. Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 7.3. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.
- 7.4. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní kupující, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru prodávající.
- 7.5. Po uveřejnění v registru smluv obdrží kupující do datové schránky/emailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že prodávající nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 7.6. Sjednává se, že účastníci považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to dnem, kdy se zásilka vrátí zpět odesílateli. Účastníci sjednávají, že veškerá korespondence bude adresována na adresy uvedené v záhlaví smlouvy. Je-li na jedné straně vícero účastníků, platí, že povinnost doručit písemnost je splněna okamžikem, kdy byla doručena kterémukoliv z nich.
- 7.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Účastníci se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, kterým svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného. Účastníci sjednávají, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit primárně dohodou.
- 7.8. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinná dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

7.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace stroje

Příloha č. 2 - Fotodokumentace vozidla určeného k dodání

V Brandýse nad Labem 6.6.2018

V Mostě dne

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Jaroslav Řehoř
Jednatel společnosti
Komunální technika, s.r.o.

Komunální technika, s.r.o.
Boleslavská 1544, 250 01 Stará Boleslav
IČ: 26684055 DIČ: CZ26684055
Tel.: 326 907 888, Fax: 326 903 772 ④
E-mail: prodej@ktech.cz, www.ktech.cz

.....
MUDr. Sáša Štembera
Předseda představenstva
Technické služby města Mostu a.s.

.....
Tomáš Kubal
Místopředseda představenstva
Technické služby města Mostu a.s.



(40)



Mercedes-Benz

26.04.2018

Specifikace MB Arocs - 2535 L 6X2



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

Výrobní vzor:	96402012
Druh vozidla:	Podvozek
Výkon motoru:	260 kW
Celk. hmotnost:	26000 kg
Model:	Mercedes-Benz Arocs

Typ vozidla:	2535L
Kabina řidiče:	M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
Rozvor:	3900 mm





Mercedes-Benz

Konfigurace vozidla

Lakování

LZ	Kabina řidiče:	MB 9147	bílá arktická	Částka v EUR
----	----------------	---------	---------------	--------------

Pneumatiky

1. náprava:	2x 315/80 R 22,5	F18L16 10	Částka v EUR
	Continental	Silnice	
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5	F18L88 10	
	Continental	Regionální trakce/M+S	
3. náprava:	2x 315/80 R 22,5	F18L16 10	
	Continental	Silnice	
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5	F18L16 10	
	Continental	Silnice	

Sériová výbava

A1Y	Přední náprava, rovné provedení	Částka v EUR
	Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	
B1B	EPB s ABS a ASR	
B1D	El. jednotka zprac. vzduchu (EAPU), ve středu rámu	
B1F	Vyhřívání sys. rozvodu stlač. vzduchu (APU/EAPU)	
B2A	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě	
B4A	Kondenzační senzor pro stlačený vzduch	
B4M	Vzduchojem ocelový	
	Adaptabilní brzdové světlomety	
	Parkovací brzda, zvukové varování	
	Přípojka stlačeného vzduchu vpředu	
C1Z	Rozvor 3900 mm	
C6C	Servořízení jednookruhové	
C6J	Čerpadlo posilovače řízení, neřízené	
C6Q	Stabilizátor přední nápravy	
C6U	Stabilizátor na zadní/vlečené nápravě, přídavný	
C7F	Zábrana proti podjetí přední (ECE), alu	
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe	
C8I	Lapače nečistot vpředu	
	Rastr montážních děr na rámu, souvislý	
D0S	Tlakovzdušná přípojka v kabině řidiče	
D1B	Sedadlo řidiče odpružené, standardní	
D1N	Sedadlo spolujezdce, sklopný sedák	
D3X	Potahy sedadel, hladká tkanina	
D6F	Klimatizace	
D7R	Víka na odkládacím prostoru nad čelním sklem	



Mercedes-Benz

D8A	Střešní poklop/střešní větrací klapka
	Volant multifunkční
	Držák lahví
	Okna elektricky ovládaná, na obou stranách
	Vchodové světlo na vnitřní straně dveří
	Odkládací prostor, velikost A4
E1C	Akumulátory 2 × 12 V / 220 Ah, bezúdržbové
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)
E4C	Přídavné funkce pro výrobce nástavby
E4W	Pomoc při rozjezdu, omezení rychlosti 30 km/h
E5H	Spínač nočního svícení, zelený
E7F	Kabelové dálkové ovládání vzduchového odpružení
F0F	Boční modul, vozidlo kategorie N3
F0Y	Kryt zrcátka pro stavební provoz
F2C	Varianta podlahy, střední tunel
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2M	Kabina, uložení 420 mm
F2U	ClassicSpace
F3A	Uložení kabiny standardní, ocelové odpružení
F3W	Kabina sklápěcí mechanicko-hydraulicky
F5Y	Lišta A-sloupku pro úsporu paliva
F6C	Čelní sklo determální
F6I	Čelní zrcátko, vyhřívané
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7D	Nárazník vpředu s tažným okem, tažná hubice
F8E	Centrální zamykání
	Kabina zesílená
	Aerodynamicky zakryté rohy
	Zpětná zrcátka vyhřívaná, elektricky nastavitelná
	Širokoúhlé zrcátko, vyhřívané
	Rampové zrcátko
G0R	Šroubované nosné vzpěry převodovky
G1E	Převodovka G 140-8/9,30-0,79
G5A	Jednokotoučová spojka
G5G	Řazení automatizované Mercedes PowerShift 3
J1A	Sdružený přístroj 10,4 cm
J1Z	Tachometr, bez tachografu
J2I	Standardní reproduktory se středovým reproduktorem
	Diagnostika On-Board
	Palubní počítač
	Zobrazení souborných dat na přístroji
	FleetBoard Eco Support
	Systém údržby
K0T	Hlavní nádrž, vlevo
K1C	Nádrž 290 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, Alu
K3V	Nádrž na AdBlue, 60 l
K5M	Uzávěr nádrže uzamykatelný



Mercedes-Benz

L1I	Světlomety mlhové vpředu, denní svícení LED
	Obrysová světla boční
	Ambientní osvětlení
	Obrysová světla LED
M0C	Spodní kryt proti víření prachu
M0Z	Protihlukové zakrytování dle UN-R 51.03, fáze 1
M2F	Motor OM936, R6, 7,7 l, 260 kW (354 k), 1400 Nm
M5M	Motor v provedení Euro VI, s OBD-C
M7I	Ochrana chladiče před hmyzem
M8A	Sání vzduchu vpředu
	Příčnick zadní, neutrální, pozice
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 × 22,5
S1D	Asistent regulace stability (ESP)
S1H	Asistent jízdy v pružích (LDWS)
S1L	Asistent sledování bdělosti
S1P	Aktivní brzdový asistent (AEBS)
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h (ECE)
S5Z	Tempomat a temposet
V0S	Vozidlo třídy N3
V0V	Zadní nájezdový úhel, min. 25 st.
V0X	Světlá výška přední nápravy zvýšená, min. 250 mm
V1B	Arocs
V1W	Standard
V2I	Arocs - modelová generace I
V8A	Číslo podvozku VIN
X1S	Štítky a dokumentace česky
X2E	Typový štítek, EU
X3Z	Záruka na hnací řetězec, 3 roky / 250 000 km
Y4J	Klín podkládací, 2 ks
Y4R	Nástavec pro huštění dvojmontáže, bezdušové pneu
Y4W	Nářadí, rozšířené
Y4Z	Tlakovzdušná pistole, s hadicí
Z4O	Profil nádrže, úzký
Z4Q	Profil nádrže, nízký
Z5C	OM 936
Z5X	Levostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz

Zvláštní výbava

A1D	Přední náprava 8,0 t
A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A4U	Vlečená náprava 8 t, říditelná, odlehčovací
A6H	Stálý převod i = 5,143
B1X	Zastávková brzda
B2D	Brzdy kotoučové - částečné zakrytování
C0G	Zadní převis 1050 mm



Mercedes-Benz

C5P	Rám šroubovaný
C8B	Blatníky zadní pro šířku vozidla 2550 mm
C8H	Blatníky 3dílné s lapači nečistot
C9S	Bez upevňovacích prvků na rámu
C9Y	Bez zábrany proti podjetí zadní
D0U	Detektor kouře v kabině
D1Z	Sedadlo střední s bezp. pásem a opěrkou hlavy
D5Y	Koberečky gumové
D7G	Víka úložných prostorů, na obou stranách
E3E	Zásuvka přídatná 12V/15A, u nohou spolujezdce
E3Y	Programovatelný modul PSM vč. přípojných vozidel
E3Z	Modul PSM, CAN nastavby, ISO 11898 místo 11992
E5A	1 spínač pro elektroinstalaci nastavby
E5B	2 spínače pro elektroinstalaci nastavby
E5X	Provedení ADR/GGVS dle třídy AT
E6Z	Akustická výstraha při couvání
E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
F1O	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
F1Q	Kabina M střední
F4I	Zadní stěna kabiny s okny
F4X	Dvířka venkovní schránky, vlevo
F5L	Sluneční clona vnější
F6L	Hlavní zrcátko pro manévrování, u spolujezdce
F7Y	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pohyblivý
F8B	2 klíče s dálkovým ovladačem
F8F	Centrální zamykání komfortní
G0S	Jízdní program pro svoz odpadu
J2B	Rádio s CD, Bluetooth
J3Z	Měření zatížení na nápravách se zobrazením na FSS
J9B	Elektroinstalace pro telematiku
K7E	Výfukový systém, roura nahoru, koncovka variabilní
L1P	Zadní světla, provedení LED
L9A	Příprava pro dodatečnou montáž výstražných světel
M5V	Motorová brzda, zvýšený výkon
M6L	Kompresor dvouválcový
M8Z	Přehřívání paliva
N6Z	Chladič převodového oleje
N7M	Ved. poh. z motoru vzadu c pro čerpadlo, ISO 7653D
Q1N	Pera přední 8,0 t, 3-listá
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
S5I	Omezovač rychl. 30 km/h, řaditelný, blok. zpátečky
S8A	Lékárnička
S8C	Výstražný trojúhelník
S8D	Výstražná lampa
S8E	Reflexní vesta
S8H	Hasicí přístroj, 6 kg
V0Y	Světla výška zadní nápravy zvýšená, min. 250 mm
W2Y	Hmotnostní varianta 26,0 t (8,0/11,5/8,0)



Mercedes-Benz

Y3M	Protikoroziční nástřik rámu
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4P	Tlakoměr, digitální
Y4S	Náhradní žárovky, v krabičce
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik
Záruka 24 měsíců plná	

Technická data

Hmotnosti a rozměry

Typ	
Podvozek	L
Pohon	6X2
Rozvor	3900 mm

Hmotnost	
1. náprava (nenaloženo)	4753 kg
2. náprava (nenaloženo)	- kg
3. náprava (nenaloženo)	1878 kg
4. náprava (nenaloženo)	1376 kg
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	8007 kg
Zatížení	17993 kg
Přípustná celková hmotnost	26000 kg
Příp. celk. hmotnost jízdní soupravy	32000 kg

Motor	M2F
Objem cm ³	7698
Výkon v KW / PS	260 / 354
Max. kr. m. v NM při 2750/min 1600 /min	1400

Pneumatiky

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

Délka nástavby	
Maximální převis	0 mm
Min. vzdálenost od zadní nápravy	1451 mm
Max. vzdálenost od zadní nápravy	1571 mm

Převodovka	
Kód	G1E
Zkrácený text	Převodovka G 140- 8/9,30-0,79

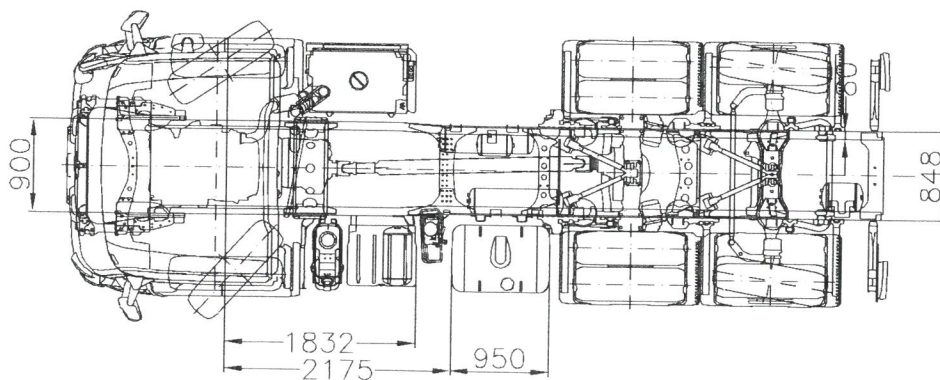
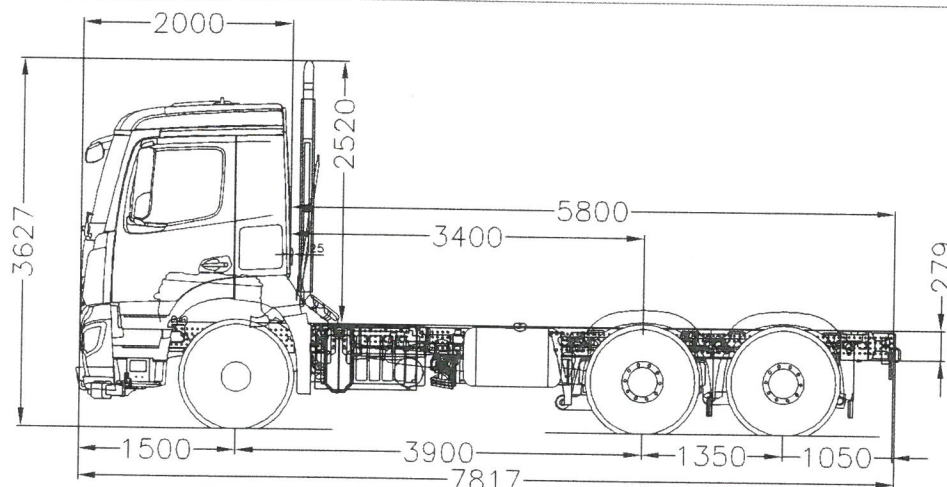
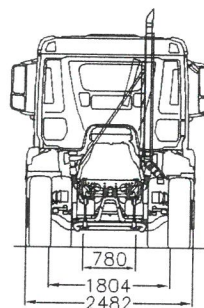
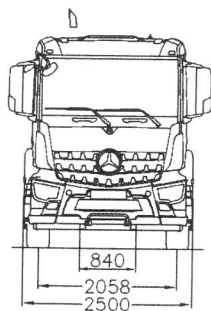
Rozměry	
Výška rámu – PN – naloženo	1016 mm
Výška rámu – PN – nenaloženo	1107 mm
Výška rámu – ZN – naloženo	1015 mm
Výška rámu – ZN – nenaloženo	1040 mm

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



Mercedes-Benz

Rozměry vozidla



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



Mercedes-Benz

Y3M	Protikoroziční nástřik rámu
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4P	Tlakoměr, digitální
Y4S	Náhradní žárovky, v krabičce
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik

Záruka 24 měsíců plná

Technická data

Hmotnosti a rozměry

Typ	
Podvozek	L
Pohon	6X2
Rozvor	3900 mm

Hmotnost	
1. náprava (nenaloženo)	4753 kg
2. náprava (nenaloženo)	- kg
3. náprava (nenaloženo)	1878 kg
4. náprava (nenaloženo)	1376 kg
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	8007 kg
Zatížení	17993 kg
Přípustná celková hmotnost	26000 kg
Příp. celk. hmotnost jízdní soupravy	32000 kg

Motor	M2F
Objem cm ³	7698
Výkon v KW / PS	260 / 354
Max. kr. m. v NM při 2750/min 1600 /min	1400

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

Délka nástavby	
Maximální převis	0 mm
Min. vzdálenost od zadní nápravy	1451 mm
Max. vzdálenost od zadní nápravy	1571 mm

Převodovka	
Kód	G1E
Zkrácený text	Převodovka G 140- 8/9,30-0,79

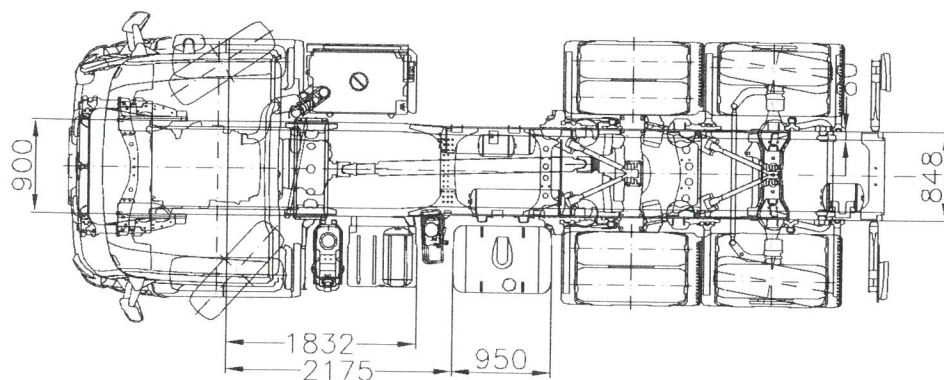
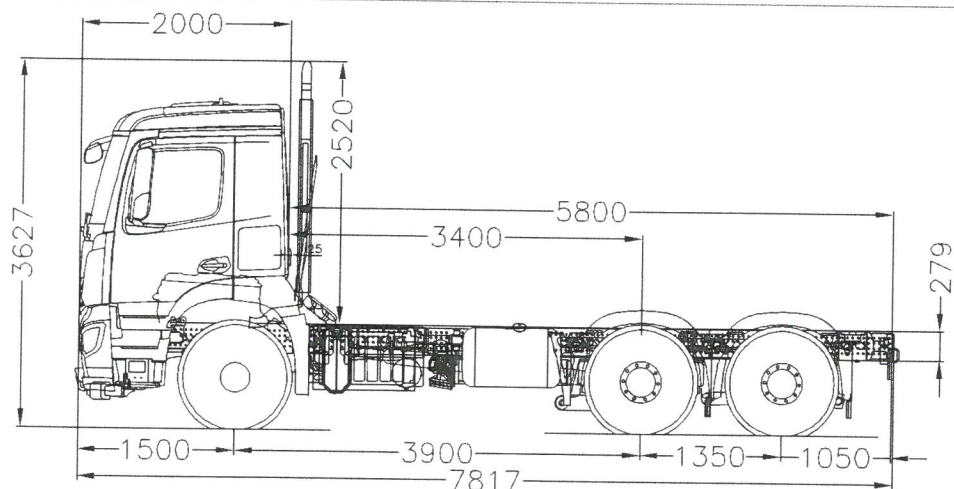
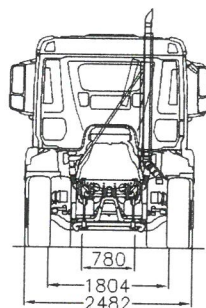
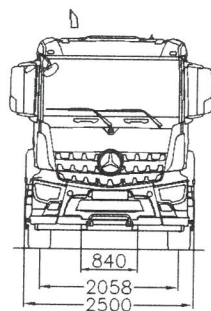
Rozměry	
Výška rámu – PN – naloženo	1016 mm
Výška rámu – PN – nenaloženo	1107 mm
Výška rámu – ZN – naloženo	1015 mm
Výška rámu – ZN – nenaloženo	1040 mm

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



Mercedes-Benz

Rozměry vozidla

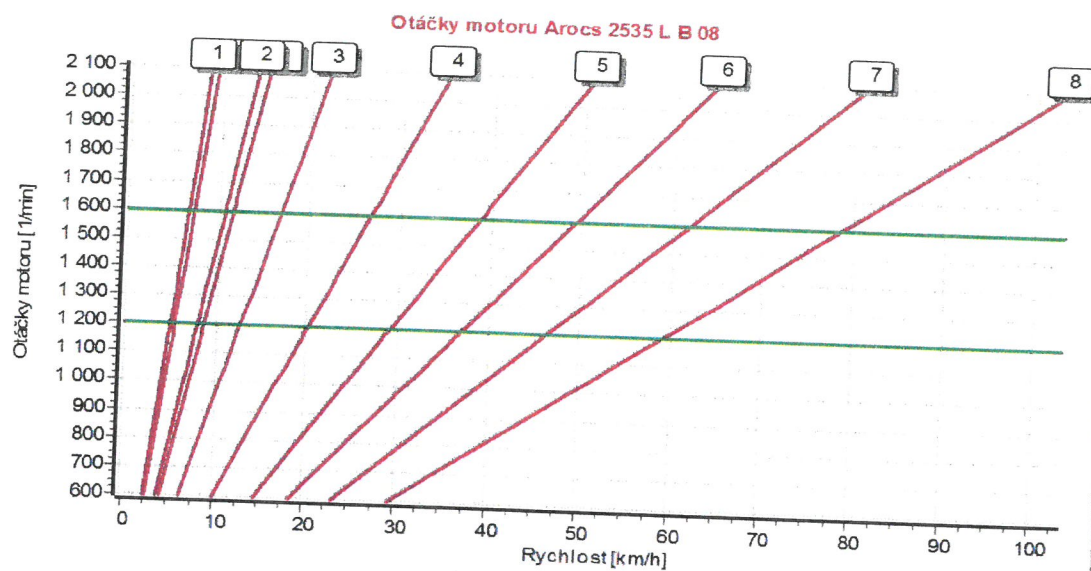


Uvedené výkresy se mohou lišit od vozidla v nabídce a jsou nezávazné. Změny vyhrazeny.



Mercedes-Benz

Pilový diagram (otáčky motoru)



Specifikace nástavby Semat Cargopac C338 s vyklápěčem nádob UVK 1124 - D

Nástavba včetně vyklápěče po montáži na podvozek splňuje veškeré podmínky platné české a evropské legislativy včetně normy EN 1501-1+A1 a EN 1501-5, a je vyrobena dle platných norem DIN a EN.

Barevné provedení nástavby a vyklápěče v odstínu RAL 6018

Nástavba Semat Cargopac

Typ

Semat Cargopac C 338, lineární stlačování, bez
pojezdových drah

20 m³

2,8

Objem nádrže nástavby

Objem sběrné vany

Poměr stlačení odpadu

Další výbava

min 1 : 6, závislé na druhu odpadu

- ovládací jednotka v českém jazyce

- vana, boky vany, vstup do sběrné nádrže jsou
vyrobeny/kryty vysokootěruvzdorným ocelovým
plechem

- hydraulické čerpadlo montováno na PTO z
motoru podvozku

- teleskopická výtlačná pístnice rovnoběžně s
podlahou sběrné nádrže, s bočními kluznými
drahami

- ložiska a čepy s krytím proti vnikání nečistot

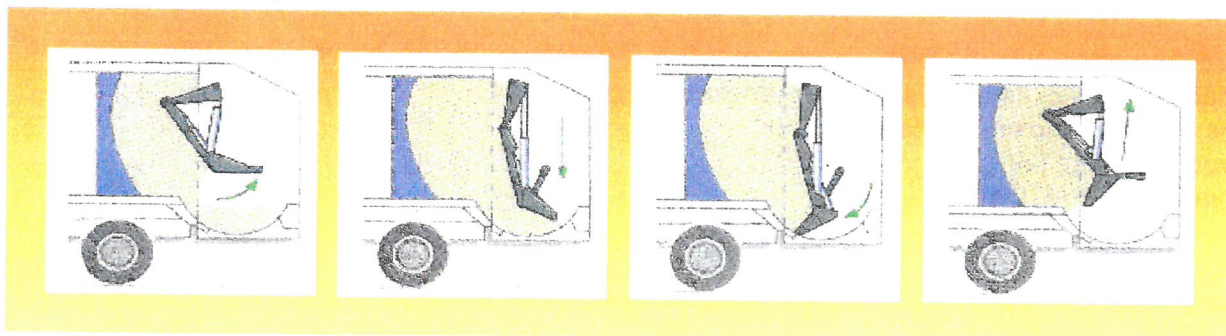
- hydraulický rozvaděč s možností manuálního
ovládání na čele (vpředu) sběrné nádrže

- snímače polohy pístnic lisovacího mechanismu
přímo na těle pístnic

- bezpečnostní protipádové ventily na pístnicích
zadního víka (zabraňují pádu víka v případě
poruchy hydraulického okruhu)

Nástavba nemá klasické pojezdové drány lisovací desky, ale celý lisovací mechanismus je zavěšen na kyvných ramenech a je třídílný.

Schema lisovacího cyklu Semat



Provedení a výbava nástavby

Rovné boční stěny sběrné nádrže na odpad v provedení s výztužnými svislými žebry pro zvýšení pevnosti boků nástavby

Lisovací mechanismus v zadním výklopném zadním víku, bez pojezdových drah

Třídílný lisovací mechanismus, zavěšený nahoře ve víku, stabilizovaný pomocí vzpěrných tyčí

Všechny pístitnice uvnitř lisovacího prostoru
Vedení výtláčného štítu ve dvou postranních profilech, umístěných v úrovni podlahy
Teleskopická pístitnice výtláčného štítu vodorovně s podlahou sběrné nádrže
Pístitnice otevírání zadního víka uloženy v profilu nástavby, kompletně skryté při uzavření zadního víka, s automatickým zajištěním zadního víka při zavření
Nakládací vana z vysokootěruvzdorné oceli, min 400 HB
Zesílení boků násypky (boky nakládací vany) přídatnými deskami z vysokootěruvzdorné oceli min 400 HB
Spodní vstup do sběrné nádrže s přídatnou krycí deskou z vysokootěruvzdorné oceli min 400 HB
Přídatné desky v bocích sběrné nádrže v místě vstupu odpadu do sběrné nádrže z vysokootěruvzdorné oceli min 400 HB
Ložiska a čepy s krytím proti vnikání nečistot
Bočně vyvedený kulový vypouštěcí kohout z násypky ve spodní části
Hydraulický rozvaděč montovaný na čelní straně sběrné nádrže, s možností mechanického ručního ovládání funkcí nástavby pomocí ovládacích páček
Bezpečnostní protipádové ventily na hydraulických válcích zadního víka
Bezpečnostní STOP tlačítko na ovládacích panelech vzadu
Bezpečnostní spínání zadních stupaček (EN 1501)
Inspekční dvířka do sběrné nádrže vpředu vlevo po směru jízdy
Kamerový systém barevný, s LCD monitorem, úhlopříčka 5 palců
Diagnostika poruch s výstupem na terminál v kabině soustředěná v jednom místě s ovládací elektronikou, ve vodotěsné skříni na sběrné nádrži vpředu vpravo po směru jízdy
Automatická autodiagnostika elektroniky řízení nástavby při každém zapnutí napájení nástavby, s automatickým zobrazením chybových stavů na terminálu v kabině v českém jazyce
Automatické a manuální ovládání lisovacího mechanismu
Jednocyklový nebo kontinuální lisovací cyklus
Oboustranné ovládání nástavby vzadu a ovládání v kabině
Ovládací a diagnostická elektronika kompletně v českém jazyce
Centrální mazání nástavby automatické, vč. elektrické pumpy
2 ks LED pracovní světlo vzadu
2 ks LED osvětlení kol zadní nápravy v rozvoru vozidla
4 oranžové zábleskové LED majáky s krytím proti poškození, v rozích nástavby vpředu a vzadu
8 ks oranžová výstražná světla typu PREDATOR – 2x maska podvozku, 6x nástavba
Hlavní sdružená a horní přídatná koncová světla v provedení LED
Spínání chodu nástavby pomocí vyklápěče nádob
Zástěra za zadními koly přes celou šířku vozidla
Příprava pro připevnění vyklápěče na nástavbu dle EN 1501-5
Držák smetáku a lopaty
Boční zábrany proti podjetí
Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy
Reflexní bezpečnostní značení dle EHK
Návod v českém jazyce
Barva zelená RAL 6018

Vyklápěč

Typ

Provedení

Typ vysýpaných nádob

Způsob vyprazdňování:

UVK1124-D

univerzální uzavřený hřebenový dělený
dvourychlostní

70l 80l, 110l, 120l, 240l, 340l, 660l, 770l,

1000l, 1100l včetně nádob s plochým víkem

a) pomocí zabudovaných háků	35 - 50, 110 l dle DIN 6628/9
b) pomocí hřebenu	80 - 340 l dle ČSN EN 840-1
	500 - 1100 l dle ČSN EN 840-2
	770 - 1100 l dle ČSN EN 840-3
c) pomocí dvou postranních ramen a čepů	500 - 1100 l dle ČSN EN 840-2/3
Čas výsypu nádoby	70l až 340l 9 s
	660l až 1100l 14 s
Ovládání	- oboustranné pákové (dva vlastní rozvaděče, nezávislá činnost obou polovin vyklápěče)
	- přepínač rychlosti nádoby – kontejnery vpravo po směru jízdy
Jištění proti přetížení vyklápěče	pomocí tlakového ventilu
Ochrana před úletem odpadu	plastové boční clony a plachetky ve vyklápěcím otvoru
Další výbava a provedení	- montáž na nástavbu dle EN 1501-5
	- mazání pomocí ručního tlakového lisu
	- lakování RAL 6018
	- akustická signalizace spuštěných ramen vyklápěče
	- čidla pro spínání chodu nástavby

Typy vyprazdňovaných nádob

Typ nádob	Plech	MGB	MGB	MGB	MGB
Objem nádob	110L	80/120L	140/240/340L	500-1200L	770-1300L
Provedení nádob podle norem	DIN 6629	EN 840-1	EN 840-1	EN 840-2	EN 840-3

Rozměry vyklápěče mm

Seřizovací výška	820	820	900	900	900
Světlost zvedače	140	140	220	220	220
Světlost ramene (dlouhý zdvih)	330-620	330-620	330-620	330-620	330-620
Montážní výška (dlouhý zdvih)	1305-1595	1305-1595	1305-1595	1305-1595	1305-1595

Technické údaje

Časový cyklus	ca. 9 s	ca. 9 s	ca. 9 s	ca. 14 s	ca. 14 s
Zdvíhací síla	2x1500 N	2x1500 N	2x1500 N	7000 N	7000 N
Hlučnost	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)

Fotodokumentace vozidla









