

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy kupujícího:
Číslo smlouvy prodávajícího: [REDACTED]

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu B, vložka 574

adresa:

Malostranská 143/2, Doudlevice, 326 00 Plzeň

IČO:

25205625

DIČ:

CZ25205625

Zastoupený:

[REDACTED], provozně technický ředitel

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních:

[REDACTED] provozně technický ředitel

b) technických:

[REDACTED]

2. Prodávající:

VSP Auto, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu C, vložka 11672

se sídlem:

Domažlická 1127/168, Skvrňany, 318 00 Plzeň

IČO:

25237781

DIČ:

CZ25237781

zastoupen:

[REDACTED], jednatelem společnosti

Smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) čímž se prodávající zavazuje, že odevzdá kupujícímu věc, která je předmětem koupě (dále také jen „zboží“), a převede na něj vlastnické právo k ní a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

Článek II. PŘEDMĚT SMLOUVY A KUPNÍ CENA

1. Předmětem této kupní smlouvy je „**Dodávka nákladního cisternového vozidla a související dodávky a práce s tím spojené**“, za cenu blíže stanovenou v této smlouvě.

Zboží dle této smlouvy bude dodáno jako plně funkční bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

2. Specifikace dodávky a prací:

Předmětem této smlouvy je dodávka jednoho kusu nového kompletu nákladního cisternového vozidla kategorie N3G složeného z podvozku Mercedes-Benz Arocs 5 3346 AK 6x6 a z pevně namontované nástavby FABOK pro převoz a distribuci pitné vody o objemu cisterny 11.500 litrů.

Podvozek vozidla bude dodán ve specifikaci dle nabídky prodávajícího ze dne 20. 1. 2020, včetně další výbavy podvozku (čelní záblesková světla v přední masce, klapce, vozu 4ks, 2 zásuvky 24 V vzadu na kabině pro připojení magnetických snímatelných majáků a kamera pro zpětný pohled zobrazení na přístrojovém štítu), která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její Příloha č. 1.

Pevná nástavba FABOK pro převoz a distribuci pitné vody o objemu cisterny 11.500 litrů bude dodána ve specifikaci, blíže uvedené v cenové nabídce ze dne 20. 1. 2020, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její Příloha č. 2.

Maximální provozní hmotnost kompletu vozidla (údaj vozidla s namontovanou nástavbou uvedený v TP) nesmí přesáhnout 14.511 kg. Uvedený údaj provozní hmotnosti je vč. 700 kg rezervy, kterou dodavatel požaduje v případě změn oproti uvedenému údaji ve výpočtu zatížení náprav (viz. Příloha č. 5). Údaj hmotnosti prázdného kompletu vozidla dle výpočtu zatížení náprav je stanoven na 13.811 kg dle přílohy smlouvy č. 5. Pokud nebude dodržena maximální provozní hmotnost kompletu vozidla, kupující není povinen vozidlo odebrat. Největší technicky povolená hmotnost vozidla v ČR 26.000 kg, největší technicky povolená hmotnost jízdní soupravy 40.000 kg.

Požadovaná dokumentace ke kompletnímu vozidlu (vozidlo a nástavba) bude dodána v českém jazyce, s doklady a podklady k řádné registraci vozidla v ČR vč. protokolu o zkoušce nezávadnosti cisternové nástavby pro odběr a distribuci pitné vody. TP bude předán vč. zápisu o provedené přestavbě vozidla namontováním nástavby, výstražných světel oranžové barvy a s tímto spojených změn technických údajů, který bude proveden v souladu s příslušnými předpisy. Zápis do TP bude proveden vč. deklarovaného údaje objemu cisternové nádrže na pitnou vodu. Tyto doklady budou ze strany prodávajícího předány kupujícímu při předání kompletu vozidla. Pokud toto nebude dodrženo, kupující není povinen vozidlo odebrat.

Maximální rozměry kompletu vozidla:

- Délka 8000 mm
- Výška 3500 mm
- Šířka 2500 mm

Pokud nebudou dodrženy maximální rozměry vozidla, kupující není povinen vozidlo odebrat.

3. Kupující požaduje prohlídku vozidla v průběhu výroby nástavby v rozpracovaném, ale v nenalakovaném stavu pro upřesnění umístění podružné výbavy ve výrobním závodě dodavatele. Prodávající je povinen prokazatelným způsobem vyzvat kupujícího ke kontrole nástavby dle předchozí věty, a to minimálně 5 pracovních dní předem na e-mail: [REDACTED].

4. Legislativní požadavek na vozidlo:

Kompletní vozidlo musí splňovat příslušná ustanovení zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Technické parametry a výbava kompletního vozidla vycházejí z vyhlášky č. 341/2014Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud nebude splněn legislativní požadavek, kupující není povinen vozidlo odebrat.

5. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží a související dodávky a práce za níže uvedenou kupní cenu. **Kupní cena** je členěna následovně:

- a) Cena podvozku Mercedes-Benz Arocs 5 3346 AK 6x6 bez DPH [REDACTED] EUR
(jedná se o cenu vč. cla a dopravy z výrobního závodu do ČR nebo k nástavbě)
- b) Cena další výbavy podvozku bez DPH [REDACTED] Kč
- c) Cena pevné nástavby FABOK bez DPH [REDACTED] Kč

6. Cena podvozku bude přepočítána na českou měnu podle devizového kurzu vyhlášeného UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., IČ: 64948242, se sídlem, Praha 4 - Michle, Želetavská 1525/1, PSČ 14092, platného v den dodání podvozku do České republiky.

7. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Takto stanovená kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a konečná.

Článek III. SPLATNOST KUPNÍ CENY
--

1. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká prodávajícímu po řádném splnění dodávky zboží a souvisejících dodávek a činností ve sjednaném místě plnění a podepsání předávacího protokolu – dodacího listu oběma smluvními stranami.

2. Kupní cena je splatná na základě faktury vystavené prodávajícím. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Zálohy kupující neposkytuje.

3. Prodávající je povinen na faktuře vyznačit název zakázky a číslo smlouvy, na základě kterých je dodávka realizována. Kupující je oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit, jestliže tato nemá náležitosti daňového dokladu či neobsahuje kupujícím požadované údaje. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může kupující uplatnit do 10 dnů od jejího

doručení kupujícímu s tím, že ji odešle prodávajícímu s uvedením výhrad. Po tuto dobu není kupující v prodlení s úhradou faktury, nová lhůta splatnosti počíná plynout po doručení opravené faktury.

4. Prodávající se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a kupující vyzve prodávajícího k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si kupující vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu“
5. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany kupujícího na základě této smlouvy bude o prodávajícím správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má kupující právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby prodávajícímu uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto prodávajícímu nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.
6. Doprava, montáž, instalace, zaškolení obsluhy, likvidace obalů a odpadů, to vše je již zahrnuto v kupní ceně, stejně jako veškeré další náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží dle této smlouvy.

Článek IV. **MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Prodávající zajistí dopravu zboží na místo plnění určené kupujícím, kde kupující zboží převezme na základě předávacího protokolu.
2. Místem plnění je: VODÁRNA PLZEŇ a.s., Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň.

Článek V. **DOBA DODÁNÍ**

1. Zboží dle této smlouvy bude kupujícímu dodáno (odevzdáno), vč. fakturace, **nejpozději do 10. 10. 2020.**
2. Závazek prodávajícího je splněn dodáním předmětu plnění (odevzdáním zboží) dle této smlouvy v místě plnění, jeho předvedením, odzkoušením, zaškolením obsluhy na komplet vozidla (podvozek + nástavbu), a převzetím bezvadného plnění kupujícím na základě předávacího protokolu - dodacího listu, podepsaného prodávajícím a kupujícím. Protokolární zaškolení obsluhy na nástavbu FABOK zajistí dodavatel nástavby. Cena za zaškolení je součástí kupní ceny.

Článek VI.
ZÁRUKA A SERVIS

1. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc při přechodu škody na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením povinnosti.
2. Prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu ust. § 2113 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník: prodávající se zavazuje, že věc (zboží) bude po určitou dobu (záruční doba) způsobilá k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba na podvozek činí **24 měsíců** od protokolárního předání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba na hnací řetězec podvozku je stanovena na **36 měsíců od protokolárního předání předmětu koupě kupujícímu nebo ujetých 250.000 km**, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
4. Záruční doba na pevnou nástavbu FABOK se sjednává v délce **12 měsíců** od protokolárního předání předmětu koupě kupujícímu.
5. Prodávající je povinen zahájit úkony směřující k odstranění řádně reklamované vady ve lhůtě 24 hodin od uplatnění práv z vadného plnění / záruky za jakost v místě provozování, příp. v sídle prodávajícího, nestanoví-li s ohledem na rozsah vady kupující lhůtu delší.
6. Smluvní strany se shodly na rozšíření přiložených Záručních podmínek pro nová vozidla Mercedes-Benz v případě vozidla podle této smlouvy následovně:

čl. 3.4 Záručních podmínek: Při převzetí vozidla od prodávajícího je kupující povinen vozidlo důkladně prohlédnout. Nároky plynoucí z vad vozidla, které kupující při vynaložení dostatečné péče měl a mohl zjistit při prohlídce podle předchozí věty, lze uplatnit pouze ve lhůtě 3 pracovních dnů od převzetí vozidla kupujícím.

čl. 3.5 Záručních podmínek: Práva kupujícího ze záruky musí být uplatněna v záruční době (v těchto záručních podmínkách jen „**záruční doba**“). Délka záruční doby činí u **osobních vozidel a vozidel kategorie N1 vozidel 24 měsíců**, u **nákladních vozidel 24 měsíců** od data předání vozidla kupujícímu nebo od data první registrace vozidla, podle toho, co nastane dříve, není-li dále uvedeno jinak. Záruční doba na hnací řetězec podvozku je stanovena na **36 měsíců od protokolárního předání předmětu koupě kupujícímu nebo ujetých 250000 km**, podle toho, která skutečnost nastane dříve.

čl. 3.9 Záručních podmínek: Při výskytu vady, která představuje podstatné porušení smlouvy, může kupující, není-li v těchto záručních podmínkách stanoveno jinak,

- a. požadovat přiměřenou slevu z konečné kupní ceny, nebo
- b. požadovat výkup vozidla prodávajícím za aktuální tržní cenu vozidla bez vady
- c. odstoupit od smlouvy

- d. požadovat odstranění vady dodáním nového vozidla bez vady

čl. 3.11 Záručních podmínek: Právo kupujícího na volbu mezi nároky dle článků 3.9 a 3.10 zaniká, není-li volba prodávajícímu písemně oznámena do pěti kalendářních dnů

- a. od doručení řádného oznámení prodávajícího, že se jedná o neodstranitelnou vadu v případě čl. 3.9
b. od doručení řádného oznámení vad dle článku 4.2, v případě čl. 3.10.

Po uplynutí této lhůty určí druh nároku prodávající. Nestanoví-li tyto záruční podmínky jinak, nemůže kupující zvolený nárok bez souhlasu prodávajícího měnit. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu skutečnost, že se jedná o neodstranitelnou vadu dle písmena a. tohoto článku záručních podmínek nejpozději do 30 dnů od řádného oznámení vady kupujícím.

čl. 3.12 Záručních podmínek: Při výkupu vozidla za aktuální tržní cenu vozidla bez vady (článek 3.9 písm. b., 3.10 písm. c.) je prodávající oprávněn požadovat, aby mu kupující vrátil vykupované vozidlo ve stavu, v jakém mu bylo dodáno s přihlédnutím k běžnému opotřebení vozidla způsobeného obvyklým užíváním. Za užívání vadného vozidla je kupující povinen při výkupu uhradit prodávajícímu vzniklé náklady, jejichž výše činí paušálně ■■■% z konečné kupní ceny za každých i započatých ujetých 1.000 km, nedohodnou-li se smluvní strany na jiné výši nákladů.

čl. 4.1 Záručních podmínek: Kupující nemůže odstoupit od smlouvy, jestliže nemůže vrátit vozidlo ve stavu, v jakém jej obdržel. To však neplatí,

- a. nezpůsobil-li kupující nemožnost vrácení vozidla v nezměněném stavu jednáním nebo opomenutím, nebo
b. došlo-li ke změně stavu vozidla v důsledku prohlídky za účelem zjištění vad vozidla, nebo
c. bylo-li kupujícím vozidlo před projevením vady použito k účelu, pro jaký bylo dodáno.

čl. 5.5 Záručních podmínek se vypouští.

Článek VII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem předání zboží v místě dodání.

Článek VIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy prodávající nedodá zboží do jednoho měsíce od doby dodání, sjednané v čl. V. této smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy bude písemné a bude doručeno prodávajícímu.

Článek IX.
SMLUVNÍ POKUTY

1. Při prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s nástupem na odstraňování záručních vad zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ■■■ % z kupní ceny za každou vadu a za každý den prodlení.
3. Při prodlení kupujícího s platbou kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky kupní ceny za každý den prodlení.
4. Smluvní strany se výslovně zavazují k plnění dohodnutých smluvních pokut a sankcí v této smlouvě uvedených. Tyto smluvní strana hradí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně (smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Článek X.
OSTATNÍ USTANOVENÍ

Smluvní strany se dohodly na následujících ustanoveních:

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným *Dodatek ke smlouvě*. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
3. V případě kolize ustanovení této smlouvy a Záručních podmínek prodávajícího, mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Pokud se případný spor z této smlouvy nepodaří vyřešit smírně, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní přitom budou rozhodovány soudy. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z právního vztahu založeného touto smlouvou, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Krajský soud v Plzni a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Okresní soud Plzeň - město.
5. Smluvní strany se dohodly na vystavování smluvní agendy (smluv a dodatků) ve třech (3) vyhotoveních, z nichž dva (2) náleží kupujícímu a jedno (1) obdrží prodávající.

6. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Prohlašují shodně, že smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru kupující.

Přílohy:

Příloha č. 1 – cenová nabídka ze dne 20. 1. 2020 - podvozek Mercedes-Benz Arocs 5 3346 AK 6x6

Příloha č. 2 – cenová nabídka ze dne 20. 1. 2020 - nástavba FABOK

Příloha č. 3 – technická data k podvozku

Příloha č. 4 – Záruční podmínky prodávajícího

Příloha č. 5 – Výkres s výpočtem zatížení náprav kompletu vozidla

V Plzni dne 17. 02. 2020

[Redacted signature]

VODARNA PLZEŇ a.s.

[Redacted name]
provozně technický ředitel

V Plzni dne 30. 01. 2020

[Redacted signature]

VSP Auto, s.r.o.

[Redacted name]
jednatel společnosti



Mercedes-Benz

VSP Auto, s.r.o.

20.01.2020

Nabídka

Vypracována pro:
Vodárna Plzeň a.s.

Arocs 5 - 3346 AK 6x6

Určení: Cisternová nástavba – Pitná voda



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

Výrobní vzor:	96421812	Typ vozidla:	3346 AK
Druh vozidla:	Podvozek pro sklápěč	Kabina řidiče:	Kabina M, snížená střeška, 2,3 m, tunel 320 mm
Výkon motoru:	335 kW		
Celk. hmotnost:	33000 kg	Rozvor:	3600 mm
Model:	Mercedes-Benz Arocs 5		



VSP Auto, s.r.o.



Mercedes-Benz – chráněná značka společnosti Daimler, Stuttgart, SRN



Mercedes-Benz

Konfigurace vozidla

Lakování

Částka v EUR

LZ	Kabina řidiče:	MB 5361	modrá enzianblau
----	----------------	---------	------------------

Pneumatiky

Částka v EUR

1. náprava:	2x 315/80 R 22,5 Continental	F18KSA 13 on/off HD* všechny pozice
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5 Continental	F18KUA 13 on/off HD* hnaná
3. náprava:	4x 315/80 R 22,5 Continental	F18KUA 13 on/off HD* hnaná
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5 Continental	F18KSA 13 on/off HD* všechny pozice

Sériová výbava

Částka v EUR

A1Y	Přední náprava, rovné provedení
A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A5Y	Stálý převod 4,333 Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
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
B1Z	ABS - vypínatelné
B2B	Brzdy bubnové na přední i zadní nápravě
B2X	Parkovací brzda elektronická, s funkcí Hold
B4A	Kondenzační senzor pro stlačený vzduch
B4M	Vzduchojem ocelový Adaptabilní brzdové světlomety Parkovací brzda, zvukové varování Přípojka stlačeného vzduchu vpředu
C0B	Zadní převis 800 mm
C1R	Rozvor 3600 mm
C5J	Upevňovací díly pro sklápěč
C6C	Servořízení jednookruhové
C6J	Čerpadlo posilovače řízení, neřízené
C6Q	Stabilizátor přední nápravy
C7A	Zábrana proti podjetí, zadní
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe
C8F	Blatníky převozní
CLW	Chlazení oleje řízení



Mercedes-Benz

	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
D5Y	Koberečky gumové



D6F	Klimatizace
D6Z	Filtr ventilace hrubý (pro stavební provoz)
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
DUP0	Konfigurační kód
E1C	Akumulátory 2 × 12 V / 220 Ah, bezúdržbové
E1N	Alternátor 28 V / 100 A
E3E	Zásuvka přídatná 12V/15A, u nohou spolujezdce
E3L	Zásuvka 24 V/15 A, u nohou spolujezdce
E3W	PSM 2. generace
E4B	Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 (fleet management)
E4C	Přídavné funkce pro výrobce nástavby
E5A	1 spínač pro elektroinstalaci nástavby
E5B	2 spínače pro elektroinstalaci nástavby
E5H	Spínač nočního svícení, zelený
F0G	Boční modul, vozidlo kategorie N3G
F0Y	Kryt zrcátka pro stavební provoz
F2C	Varianta podlahy, střední tunel
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2N	Kabina, uložení 600 mm
F3A	Uložení kabiny standardní, ocelové odpružení
F3W	Kabina sklápěcí mechanicko-hydraulicky
F4I	Zadní stěna kabiny s okny
F5Y	Lišta A-sloupku pro úsporu paliva
F6I	Čelní zrcátko, vyhřívané
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7D	Nárazník vpředu s tažným okem, tažná hubice
F7Y	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pohyblivý



Mercedes-Benz

F8B 2 klíče s dálkovým ovladačem



F8E	Centrální zamykání
F8F	Centrální zamykání komfortní
	Kabina zesílená
	Aerodynamicky zakryté rohy
	Rampové zrcátko
G0R	Šroubované nosné vzpěry převodovky
G0T	Prediktivní tempomat PPC
G0W	Jízdní program Off-road
G4E	Převodovka rozd. VG 3000-3W, 1,04, raditelný pohon
G5A	Jednokotoučová spojka
G5G	Řazení automatizované Mercedes PowerShift 3
J1O	Tachograf digitální, 2. generace
J1S	Tachograf VDO
J2I	Standardní reproduktory se středovým reproduktorem
J3U	Možnost aktivace v aplikaci FleetBoard Manager
J3V	Truck Data Center 7
J6A	Classic cockpit
J8Y	Příprava pro Truck Data Center 7
	Diagnostika On-Board
	Palubní počítač
	FleetBoard Eco Support
	Systém údržby
K0T	Hlavní nádrž, vlevo
K3V	Nádrž na AdBlue, 60 l
K5A	Nádrž 290 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, ocel
K5M	Uzávěr nádrže uzamykatelný
L0A	Osvětlení vozidla podle předpisu UN-R 48.06
L1I	Světlomety mlhové vpředu, denní svícení LED
L2H	Poziční světla, blikající
	Obrysová světla boční
	Ambientní osvětlení
	Obrysová světla LED
M0C	Spodní kryt proti víření prachu
M2S	Motor OM470, R6, 10,7 l, 335 kW (455 k), 2200 Nm
M5A	Motor OM470, 2. generace
M5C	Motor v provedení Euro VI, D
M5V	Motorová brzda, zvýšený výkon
M6L	Kompresor dvouválcový



Mercedes-Benz

M7I Ochrana chladiče před hmyzem

M7J Ochranný kryt pod nárazníkem



M7U	Chlazení pro horké oblasti
M8B	Sání vzduchu za kabinou, vně
N2E	Vedlejší pohon 131-2c, čerpadlo
N6Z	Chladič převodového oleje
Q3C	Pera zadní 2x 15,0 t
Q8M	Příčník zadní, níže umístěný, zesílený Příčník zadní, neutrální, pozice
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 × 22,5
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h (ECE)
S5Z	Tempomat a temposet
U2G	Výfukový box
V0T	Vozidlo třídy N3G, off-road
V1B	Arocs
V1Z	Grounder
V2J	Arocs - modelová generace 2
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
Z5D	OM 470
Z5M	Vedlejší pohon, jednoduchý
Z5S	Vedlejší pohon pro čerpadlo, spodní poloha
Z5X	Levostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz



Mercedes-Benz

Zvláštní výbava

A1D	Přední náprava 8,0 t
A1W	Uzávěrka diferenciálu přední nápravy



C5P	Rám šroubovaný
C6W	Stabilizátor na druhé zadní nápravě, zesílený
D6M	Topení přídavné teplovodní, pro kabinu
D7G	Víka úložných prostorů, na obou stranách
D9RM00	Bez detektoru kouře v kabině
E4D	Rozhraní pro nástavby, za kabinou
E5C	3 spínače pro elektroinstalaci nástavby



E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
F0E	Kabina M, snížená střecha, 2,3 m, tunel 320 mm
F1Q	Kabina M střední
F2Y	Kabina ClassicSpace snížená, 100 mm
F4X	Dvířka venkovní schránky, vlevo
F6D	Čelní sklo determální s pruhem



G2F	Převodovka G 330-12/11,63-0,77
-----	--------------------------------



Mercedes-Benz

J1C Sdružený přístroj 12,7 cm, s funkcí video



J2H Rádio multimediální, dotykové

Multimediální rádio s dotykovým ovládáním s barevným displejem 17,7 cm je možné intuitivně ovládat prostřednictvím dotykové obrazovky a nabízí mnoho komfortních funkcí. Součástí je například rozhraní Bluetooth pro hands-free a streamování zvuku a také pohodlné vyhledání a zobrazení obsahu smartphonu prostřednictvím aplikací Apple CarPlay a MirrorLink.

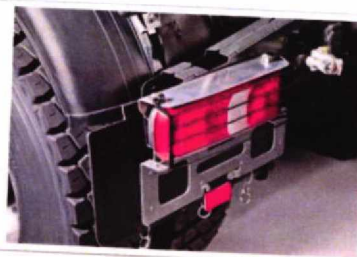


J9J Příprava pro zpětnou kameru

J9RA10 Bez standardního rádia

K7W Výfukový systém vyveden nahoru za kabinou – Koncovka variabilní

L1Q Zadní světla pro stavební voz., plech, ocel.mřížka



L4Z Ochranná kovová mřížka předních světlometů



L9A Příprava pro dodatečnou montáž výstražných světel

M0U Protihlukové zakrytování, maximální



Mercedes-Benz

M8L Cyklonový filtr pro hrubý prach



P9Y	Bez volného prostoru, ovl.jednotka u řidiče
Q1N	Pera přední 8,0 t, 3-listá
Q8D	Tažné zařízení pro odtah, vzadu, Ringfeder
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
S8A	Lékárnička
S8C	Výstražný trojúhelník
S8D	Výstražná lampa
S8E	Reflexní vesta
W5X	Hmotnostní varianta 33,0 t (8,0/13,0/13,0)
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4S	Náhradní žárovky, v krabičce
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik



Mercedes-Benz

Cena vozidla

Cena podvozku/tahače s výše uvedenou výbavou, bez DPH:

██████ €

Dodací doba: dle domluvy

Údaje o cenách se vztahují na aktuálně platný ceník.

Uvedené ceny jsou v €, vč. cla a dopravy z výrobního závodu do ČR nebo k nástavbě v SRN. DPH bude účtováno podle předpisů platných v době dodání

Případný přepočít na Kč kurzem devizy-prodej některé z veřejně obchodovatelných bank v den dodání podvozku dovozcem prodávajícím.

Záruka na vozidlo 24 měsíců od prvního uvedení do provozu.

Záruka na hnací řetězec 36 měsíců nebo 250 000 km, platí hodnota, která proběhne dříve.

Před předáním mohou být doplněny tyto prvky výbavy:

Položka	Cena
Čelní zábleskové světla v přední masce (klapce) vozu 4ks	██████ - bez DPH
2 zásuvky 24V vzadu na kabině pro připojení magnetických snímatelných majáků	██████ - bez DPH
Kamera pro zpětný pohled, zobrazení na přístrojovém štítu	██████ - Kč bez DPH

Tato nabídka obsahuje všechny detaily o nákladním automobilu, který je precizně navržen ke splnění všech Vašich požadavků. Věnujte prosím pozornost také našim službám jako je **FleetBoard®**, či **servisní smlouvy** s velmi atraktivními podmínkami. V případě jakýchkoli dotazů ohledně vozidla, služeb Mercedes-Benz či této konkrétní nabídky nás neváhejte kontaktovat.

S radostí Vám pomůžeme!

Údaje o rozměrech a hmotnostech se vztahují na sériové provedení. Popis vozidla je předběžný a konečné potvrzení bude obsaženo v kupní smlouvě.

Údaje o výšce rámu mají toleranci +/- 20mm u náprav se vzduchovým pérováním a +/- 30mm u náprav s ocelovými pružinami, vztaženo k dané hodnotě.

Tato nabídka je nezávazná. Vozidlo bude objednáno na základě kupní smlouvy, která nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma smluvními stranami.

Platnost nabídky 30 dnů.

Pro případné další dotazy jsem Vám k dispozici na telefonních číslech ██████████
nebo ██████████

S přátelským pozdravem
VSP Auto, s.r.o.
██████████



Mercedes-Benz

Technická data

Hmotnosti a rozměry

Typ	
Podvozek	AK
Pohon	6x6
Rozvor	3600 mm

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

Hmotnost	
1. náprava (nenaloženo)	5769 kg
2. náprava (nenaloženo)	- kg
3. náprava (nenaloženo)	2217 kg
4. náprava (nenaloženo)	2217 kg
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	10203 kg
Zatížení	22797 kg
Přípustná celková hmotnost	33000 kg
Příp. celk. hmotnost jízdní soupravy	40000 kg

Převodovka	
Kód	G2F
Zkrácený text	Převodovka G 330- 12/11,63- 0,77

Motor	M2S
Objem cm ³	10677
Výkon v kW / PS	335 / 456
Max. kr. m. v NM při 2750/min 1122 /min	2200

Rozměry	
Výška rámu – PN – naloženo	1166 mm
Výška rámu – PN – nenaloženo	1257 mm
Výška rámu – ZN – naloženo	1172 mm
Výška rámu – ZN – nenaloženo	1231 mm

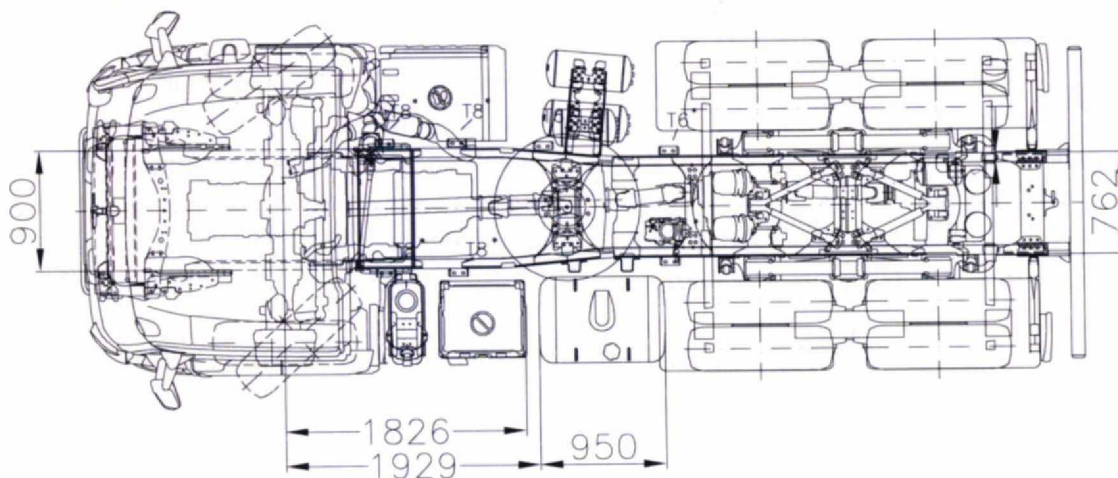
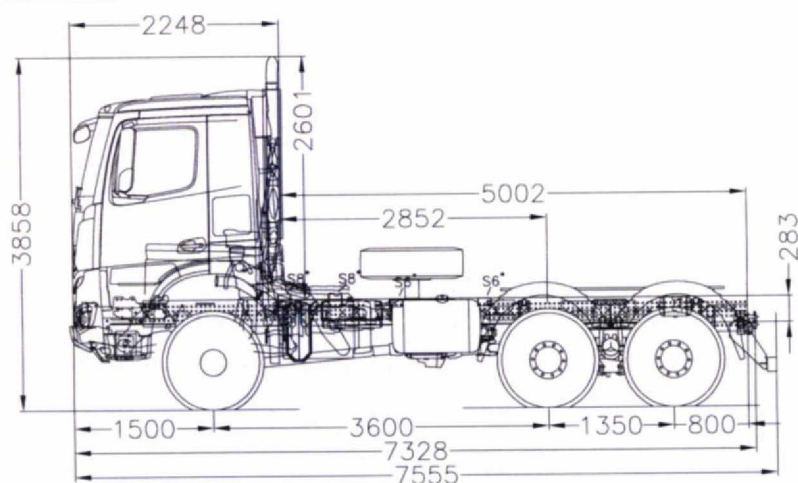
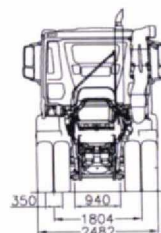
Pneumatiky	
1. náprava:	2x 315/80 R 22,5
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5
3. náprava:	4x 315/80 R 22,5
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5

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.

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Malostranská 143/2

326 00 Plzeň

20.1.2020, Mochov

Věc: cenová nabídka č. 66 / 2019

Pevná nástavba pro nouzové zásobování pitnou vodou – 11.500 litrů
„AKCE - Nýřany“

Max výška vozidla 3.450 mm !!!

Nádrž

- objem 11.500 litrů
- kufrový průřez pro nižší těžiště a výšku vozidla
- horní polovina nádrže je izolovaná vatou s nerezovým opláštěním
- spodní odkládací prostory jsou izolované miralonem s hliníkovou folií a temperované nezávislým topením
- materiál nerez AISI 304 s atestem hlavního hygienika
- tl. stěny nádrže a čela 4 mm
- pružně uchycená na pomocném rámu
- revizní otvor DN 500 v horní části nádrže, zajištěn proti neoprávněnému otevření, vč. zámku
- obsluhová plošina u revizního otvoru
- 2x zesílený vlnolam uvnitř nádrže
- kontrola plnění pomocí plovákového stavoznaku umístěného na zadním čele, včetně elektronické kontroly z místa obsluhy
- přepad z nádrže pod vozidlo jako ochrana proti přeplnění
- odkládací prostory na obou stranách nádrže z nerezového materiálu, 3x uzamykatelné dveře na každé straně
- v zadní horní části nádrže oranžová výstražná světla (4ks LED, záblesková typ RAPTOR), vypínač s kontrolkou v kabině vozidla

Rozvody vody

- kompletní rozvod vodní soustavy cisternové nástavby je z materiálu s potravinářským atestem
- rozvody vody jsou vyspádované s možností úplného odvodnění

Plnění nádrže – (pouze na pravé straně)

- spodní plnění nádrže z hydrantu přes hasičskou rychlospojku „C“ umístěnou co nejbližší dveří, plnicí větev slouží zároveň k vypouštění nádrže samospádem

Odběr vody – (pouze na pravé straně)

- z výdejního místa se čtyřmi kulovými kohouty 1“, umístěnými v uzamykatelné nerezové schránce, co nejbližší ke dveřím
- tlakovou větev s rychlospojkou „C“ za pomoci distribučního čerpadla KSB (Německo)
- výkon čerpadla 800 l/min, výtlačná výška do 80 m
- provedení čerpadla NEREZ s potravinářským atestem
- ovládání čerpadla z místa řidiče vč. ovládání otáček motoru
- distribuční čerpadlo, rozvody vody a nádrž jsou vybaveny vypouštěcími otvory v nejnižší části, které slouží pro úplné odvodnění systému + výfuk vzduchem
- trojcestný manuální kohout jako BAYPASS + manometr

Zateplení nádrže a rozvodů

- schrána s výdejnými místy je izolovaná a temperovaná nez. topením, pro práci za snížené viditelnosti je schrána vybavena osvětlením ovládacích prvků
- zateplení rozvodů, výdejních míst a odkládacích schrán je dimenzováno tak, aby byla zaručena funkčnost nástavby při teplotě do - 10°C po dobu min 24 hodin

Povrchová úprava

- plášť – přírodní nerez
- schrána pod nádrží a dna - akrylátovým lakem – modrá v barvě kabiny
- nápis „PITNÁ VODA“ na bocích nádrže

Příslušenství

- kompletní povinná výbava podle vyhlášky č. 341/2014 Sb.
- boční a zadní zábrany proti podjetí
- plastová schrána na nářadí
- 4x distribuční trubka s opěrou + převlečná matice
- držáky na hydrantový nástavec a klíč
- držáky na plnicí a distribuční hadici /půlměsíce/
- přenosné pracovní světlo
- 2x boční pracovní světlo vč. držáků, ovládání z kabiny
- 2x zadní pracovní světlo vč. držáků, ovládání z kabiny
- AL manipulační žebřík
- gumová podlaha na levé straně odkládacích schrán
- dezinfekční cirkulační okruh se sprchami

FABOK spol.s r.o.

Výroba a servis speciálních automobilových nástaveb

Mochov

Dokumentace:

- bezpečnostní a jistící prvky nástavby dle příslušných norem
- návod k obsluze a údržbě nástavby v českém jazyce
- návod k obsluze a údržbě vývěvy v českém jazyce
- prohlášení o shodě

Zaškolení obsluhy:

- v průběhu protokolárního předání a převzetí díla

Záruka a servis:

- záruka 12 měsíců
- servis v místě provozování, popř. v sídle dodavatele

Dodací lhůta : 2Q 2020

Cena nástavby vč. montáže **Kč bez DPH**

Se srdečným pozdravem

Husovo náměstí 10
250 87 Mochov

tel.: _____
fax.: _____

www.fabok.cz
e-mail: fabok@fabok.cz

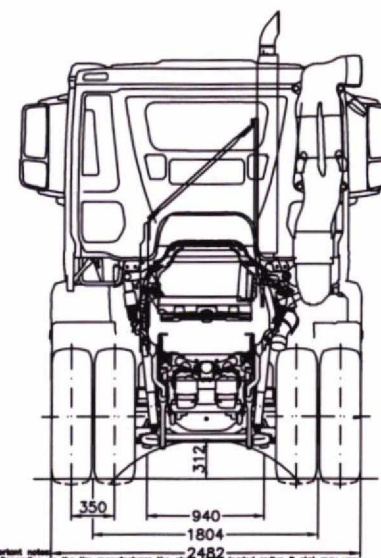
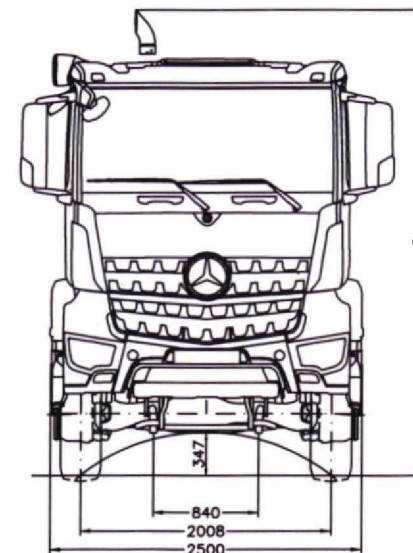
Bankovní spojení: _____
Zapsána: C 60833 Městský soud v Praze

IČ: 25682725
DIČ: CZ25682725

DRŽITEL CERTIFIKÁTU ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN EN ISO 3834-2:2006



Top of frame rail dimensions:
Air suspension $\pm 20\text{mm}$
Steel suspension $\pm 30\text{mm}$



Technical drawing of the Diesel engine installation. The drawing shows a side view of the engine with dimensions: 15°, 565, 850, 1173, and vehicle centre.

- [illegible]

Important notes: 2482

- Remember, in the manufacturer's shop, the tested vehicle is not any way
- It is the responsibility of the bodybuilder to ensure that the vehicle is suitable for homologation after the body has been mounted.
- The drawing is designed to serve as a guide and is not legally binding. For more details and further information, please refer to the Technical User Guide in the bodybuilder's portal.
- Please observe the drawing's mounting drawings.
- Please check whether the drawing specification complies with the vehicle's configuration of your order.
- Optional equipment codes not listed here, GTT codes and changes resulting from feasibility checks

Vehicle type										Projection over top of frame										Frame side member										A to B										B to C										C to D										D to E										E to F										F to G										G to H										H to I										I to J										J to K										K to L										L to M										M to N										N to O										O to P										P to Q										Q to R										R to S										S to T										T to U										U to V										V to W										W to X										X to Y										Y to Z										Z to AA										AA to AB										AB to AC										AC to AD										AD to AE										AE to AF										AF to AG										AG to AH										AH to AI										AI to AJ										AJ to AK										AK to AL										AL to AM										AM to AN										AN to AO										AO to AP										AP to AQ										AQ to AR										AR to AS										AS to AT										AT to AU										AU to AV										AV to AW										AW to AX										AX to AY										AY to AZ										AZ to BA										BA to BB										BB to BC										BC to BD										BD to BE										BE to BF										BF to BG										BG to BH										BH to BI										BI to BJ										BJ to BK										BK to BL										BL to BM										BM to BN										BN to BO										BO to BP										BP to BQ										BQ to BR										BR to BS										BS to BT										BT to BU										BU to BV										BV to BW										BW to BX										BX to BY										BY to BZ										BZ to CA										CA to CB										CB to CC										CC to CD										CD to CE										CE to CF										CF to CG										CG to CH										CH to CI										CI to CJ										CJ to CK										CK to CL										CL to CM										CM to CN										CN to CO										CO to CP										CP to CQ										CQ to CR										CR to CS										CS to CT										CT to CU										CU to CV										CV to CW										CW to CX										CX to CY										CY to CZ										CZ to DA										DA to DB										DB to DC										DC to DD										DD to DE										DE to DF										DF to DG										DG to DH										DH to DI										DI to DJ										DJ to DK										DK to DL										DL to DM										DM to DN										DN to DO										DO to DP										DP to DQ										DQ to DR										DR to DS										DS to DT										DT to DU										DU to DV										DV to DW										DW to DX										DX to DY										DY to DZ										DZ to EA										EA to EB										EB to EC										EC to ED										ED to EE										EE to EF										EF to EG										EG to EH										EH to EI										EI to EJ										EJ to EK										EK to EL										EL to EM										EM to EN										EN to EO										EO to EP										EP to EQ										EQ to ER										ER to ES										ES to ET										ET to EU										EU to EV										EV to EW										EW to EX										EX to EY										EY to EZ										EZ to FA										FA to FB										FB to FC										FC to FD										FD to FE										FE to FF										FF to FG										FG to FH										FH to FI										FI to FJ										FJ to FK										FK to FL										FL to FM										FM to FN										FN to FO										FO to FP										FP to FQ										FQ to FR										FR to FS										FS to FT										FT to FU										FU to FV										FV to FW										FW to FX										FX to FY										FY to FZ										FZ to GA										GA to GB										GB to GC										GC to GD										GD to GE										GE to GF										GF to GG										GG to GH										GH to GI										GI to GJ										GJ to GK										GK to GL										GL to GM										GM to GN										GN to GO										GO to GP										GP to GQ										GQ to GR										GR to GS										GS to GT										GT to GU										GU to GV										GV to GW										GW to GX										GX to GY										GY to GZ										GZ to HA										HA to HB										HB to HC										HC to HD										HD to HE										HE to HF										HF to HG										HG to HH										HH to HI										HI to HJ										HJ to HK										HK to HL										HL to HM										HM to HN										HN to HO										HO to HP										HP to HQ										HQ to HR										HR to HS										HS to HT										HT to HU										HU to HV										HV to HW										HW to HX										HX to HY										HY to HZ										HZ to IA										IA to IB										IB to IC										IC to ID										ID to IE										IE to IF										IF to IG										IG to IH										IH to II										II to IJ										IJ to IK										IK to IL										IL to IM										IM to IN										IN to IO										IO to IP										IP to IQ										IQ to IR										IR to IS										IS to IT										IT to IU										IU to IV										IV to IW										IW to IX										IX to IY										IY to IZ										IZ to JA										JA to JB										JB to JC										JC to JD										JD to JE										JE to JF										JF to JG										JG to JH										JH to JI										JI to JJ										JJ to JK										JK to JL										JL to JM										JM to JN										JN to JO										JO to JP										JP to JQ										JQ to JR										JR to JS										JS to JT										JT to JU										JU to JV										JV to JW										JW to JX										JX to JY										JY to JZ										JZ to KA										KA to KB										KB to KC										KC to KD										KD to KE										KE to KF										KF to KG										KG to KH										KH to KI										KI to KJ										KJ to KL										KL to KM										KM to KN										KN to KO										KO to KP										KP to KQ										KQ to KR										KR to KS										KS to KT										KT to KU										KU to KV										KV to KW										KW to KX										KX to KY										KY to KZ										KZ to LA										LA to LB										LB to LC										LC to LD										LD to LE										LE to LF										LF to LG										LG to LH										LH to LI										LI to LJ										LJ to LK										LK to LL										LL to LM										LM to LN										LN to LO										LO to LP										LP to LQ										LQ to LR										LR to LS										LS to LT										LT to LU										LU to LV										LV to LW										LW to LX										LX to LY										LY to LZ										LZ to MA										MA to MB										MB to MC										MC to MD										MD to ME										ME to MF										MF to MG										MG to MH										MH to MI										MI to MJ										MJ to MK										MK to ML										ML to MN										MN to MO										MO to MP										MP to MQ										MQ to MR										MR to MS										MS to MT										MT to MU										MU to MV										MV to MW										MW to MX										MX to MY										MY to MZ										MZ to NA										NA to NB										NB to NC										NC to ND										ND to NE										NE to NF										NF to NG										NG to NH										NH to NI										NI to NJ										NJ to NK										NK to NL										NL to NM										NM to NO										NO to NP										NP to NQ										NQ to NR										NR to NS										NS to NT										NT to NU										NU to NV										NV to NW										NW to NX										NX to NY										NY to NZ										NZ to OA										OA to OB										OB to OC										OC to OD										OD to OE										OE to OF										OF to OG										OG to OH										OH to OI										OI to OJ										OJ to OK										OK to OL										OL to OM										OM to ON										ON to OO										OO to OP										OP to OQ										OQ to OR										OR to OS										OS to OT										OT to OU										OU to OV										OV to OW										OW to OX										OX to OY										OY to OZ										OZ to PA										PA to PB										PB to PC										PC to PD										PD to PE										PE to PF										PF to PG										PG to PH										PH to PI										PI to PJ										PJ to PK										PK to PL										PL to PM										PM to PN										PN to PO										PO to PP										PP to PQ										PQ to PR										PR to PS										PS to PT										PT to PU										PU to PV										PV to PW										PW to PX										PX to PY										PY to PZ										PZ to QA										QA to QB										QB to QC										QC to QD										QD to QE										QE to QF										QF to QG										QG to QH										QH to QI										QI to QJ										QJ to QK										QK to QL										QL to QM										QM to QN										QN to QO										QO to QP										QP to QQ										QQ to QR										QR to QS										QS to QT										QT to QU										QU to QV										QV to QW										QW to QX										QX to QY										QY to QZ										QZ to RA										RA to RB										RB to RC										RC to RD										RD to RE										RE to RF										RF to RG										RG to RH										RH to RI										RI to RJ										RJ to RK										RK to RL										RL to RM										RM to RN										RN to RO										RO to RP										RP to RQ										RQ to RS										RS to RT										RT to RU										RU to RV										RV to RW										RW to RX										RX to RY										RY to RZ										RZ to SA										SA to SB										SB to SC										SC to SD										SD to SE										SE to SF										SF to SG										SG to SH										SH to SI										SI to SJ										SJ to SK										SK to SL										SL to SM										SM to SN										SN to SO										SO to SP										SP to SQ										SQ to SR										SR to SS										SS to ST										ST to SU										SU to SV										SV to SW										SW to SX										SX to SY										SY to SZ										SZ to TA										TA to TB										TB to TC										TC to TD										TD to TE										TE to TF										TF to TG										TG to TH										TH to TI										TI to TJ										TJ to TK										TK to TL										TL to TM										TM to TN										TN to TO										TO to TP										TP to TQ										TQ to TR										TR to TS										TS to TT										TT to TU										TU to TV										TV to TW										TW to TX										TX to TY										TY to TZ										TZ to UA										UA to UB										UB to UC										UC to UD										UD to UE										UE to UF										UF to UG										UG to UH										UH to UI										UI to UJ										UJ to UK										UK to UL										UL to UM										UM to UN										UN to UO										UO to UP										UP to UQ										UQ to UR										UR to US										US to UT										UT to UV										UV to UW										UW to UX										UX to UY										UY to UZ										UZ to VA										VA to VB										VB to VC										VC to VD										VD to VE										VE to VF										VF to VG										VG to VH										VH to VI										VI to VJ										VJ to VK										VK to VL										VL to VM										VM to VN										VN to VO										VO to VP										VP to VQ										VQ to VR										VR to VS										VS to VT										VT to VU										VU to VW										VW to VX										VX to VY										VY to VZ										VZ to WA										WA to WB										WB to WC										WC to WD										WD to WE										WE to WF										WF to WG										WG to WH										WH to WI										WI to WJ										WJ to WK										WK to WL										WL to WM										WM to WN										WN to WO										WO to WP										WP to WQ										WQ to WR										WR to WS										WS to WT										WT to WU										WU to WV										WV to WX										WX to WY										WY to WZ										WZ to XA										XA to XB										XB to XC										XC to XD										XD to XE										XE to XF										XF to XG										XG to XH										XH to XI										XI to XJ										XJ to XK										XK to XL										XL to XM										XM to XN										XN to XO										XO to XP										XP to XQ										XQ to XR										XR to XS										XS to XT										XT to XU										UW to UX										UX to UY										UY to UZ										UZ to VA										VA to VB										VB to VC										VC to VD										VD to VE										VE to VF										VF to VG										VG to VH										VH to VI										VI to VJ										VJ to VK										VK to VL										VL to VM										VM to VN										VN to VO										VO to VP										VP to VQ										VQ to VR										VR to VS										VS to VT										VT to VU										VU to VW										VW to VX										VX to VY										VY to VZ										VZ to WA										WA to WB										WB to WC										WC to WD										WD to WE										WE to WF										WF to WG										WG to WH										WH to WI										WI to WJ										WJ to WK										WK to WL										WL to WM										WM to WN										WN to WO										WO to WP										WP to WQ										WQ to WR										WR to WS										WS to WT										WT to WU										WU to WV										WV to WX										WX to WY										WY to WZ										WZ to XA										XA to XB										XB to XC										XC to XD										XD to XE										XE to XF										XF to XG										XG to XH										XH to XI										XI to XJ										XJ to XK										XK to XL										XL to XM										XM to XN										XN to XO										XO to XP										XP to XQ										XQ to XR										XR to XS										XS to XT										XT to XU										XU to XV										XV to XW										XW to XX										XX to XY										XY to XZ										XZ to YA										YA to YB										YB to YC										YC to YD										YD to YE										YE to YF										YF to YG										YG to YH										YH to YI										YI to YJ										YJ to YK										YK to YL										YL to YM										YM to YN										YN to YO										YO to YP										YP to YQ										YQ to YR										YR to YS										YS to YT										YT to YU										YU to YV										YV to YW										YW to YX										YX to YY										YY to YZ										YZ to ZA										ZA to ZB										ZB to ZC										ZC to ZD										ZD to ZE										ZE to ZF										ZF to ZG										ZG to ZH										ZH to ZI										ZI to ZJ										ZJ to ZK										ZK to ZL										ZL to ZM										ZM to ZN										ZN to ZO										ZO to ZP										ZP to ZQ										ZQ to ZR										ZR to ZS										ZS to ZT										ZT to ZU										ZU to ZV										ZV to ZW										ZW to ZX										ZX to ZY										ZY to ZZ										ZZ to AA										AA to AB										AB to AC										AC to AD										AD to AE										AE to AF										AF to AG										AG to AH										AH to AI										AI to AJ										AJ to AK										AK to AL										AL to AM										AM to AN										AN to AO										AO to AP										AP to AQ										AQ to AR										AR to AS										AS to AT										AT to AU										AU to AV										AV to AW										AW to AX										AX to AY										AY to AZ										AZ to BA										BA to BB										BB to BC										BC to BD										BD to BE										BE to BF										BF to BG										BG to BH										BH to BI										BI to BJ										BJ to BK										BK to BL										BL to BM										BM to BN										BN to BO										BO to BP										BP to BQ										BQ to BR										BR to BS										BS to BT										BT to BU										BU to BV										BV to BW										BW to BX										BX to BY										BY to BZ										BZ to CA										CA to CB										CB to CC										CC to CD										CD to CE										CE to CF										CF to CG										CG to CH										CH to CI										CI to CJ										CJ to CK										CK to CL										CL to CM										CM to CN										CN to CO										CO to CP										CP to CQ										CQ to CR										CR to CS										CS to CT										CT to CU										CU to CV										CV to CW										CW to CX										CX to CY										CY to CZ										CZ to DA										DA to DB										DB to DC										DC to DD										DD to DE										DE to DF										DF to DG										DG to DH										DH to DI										DI to DJ										DJ to DK										DK to DL										DL to DM										DM to DN										DN to DO										DO to DP										DP to DQ										DQ to DR										DR to DS										DS to DT										DT to DU										DU to DV										DV to DW										DW to DX										DX to DY										DY to DZ										DZ to EA										EA to EB										EB to EC										EC to ED										ED to EE										EE to EF										EF to EG										EG to EH										EH to EI										EI to EJ										EJ to EK										EK to EL										EL to EM										EM to EN										EN to EO										EO to EP										EP to EQ										EQ to ER										ER to ES										ES to ET										ET to EU										EU to EV										EV to EW										EW to EX										EX to EY										EY to EZ										EZ to FA										FA to FB										FB to FC										FC to FD										FD to FE										FE to FF										FF to FG										FG to FH										FH to FI										FI to FJ										FJ to FK										FK to FL										FL to FM										FM to FN										FN to FO										FO to FP										FP to FQ										FQ to FR										FR to FS										FS to FT										FT to FU										FU to FV										FV to FW										FW to FX										FX to FY										FY to FZ										FZ to GA										GA to GB										GB to GC										GC to GD										GD to GE										GE to GF										GF to GG										GG to GH										GH to GI										GI to GJ										GJ to GK										GK to GL										GL to GM										GM to GN										GN to GO										GO to GP										GP to GQ										GQ to GR										GR to GS										GS to GT										GT to GU										GU to GV										GV to GW										GW to GX										GX to GY										GY to GZ										GZ to HA										HA to HB										HB to HC										HC to HD										HD to HE										HE to HF										HF to HG										HG to HH										HH to HI										HI to HJ										HJ to HK										HK to HL										HL to HM										HM to HN										HN to HO										HO to HP										HP to HQ										HQ to HR										HR to HS										HS to HT										HT to HU										HU to HV										HV to HW										HW to HX										HX to HY										HY to HZ										HZ to IA										IA to IB										IB to IC										IC to ID										ID to IE										IE to IF										IF to IG										IG to IH										IH to II										II to IJ										IJ to IK										IK to IL										IL to IM										IM to IN										IN to IO										IO to IP										IP to IQ										IQ to IR										IR to IS										IS to IT										IT to IU										IU to IV										IV to IW										IW to IX										IX to IY										IY to									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



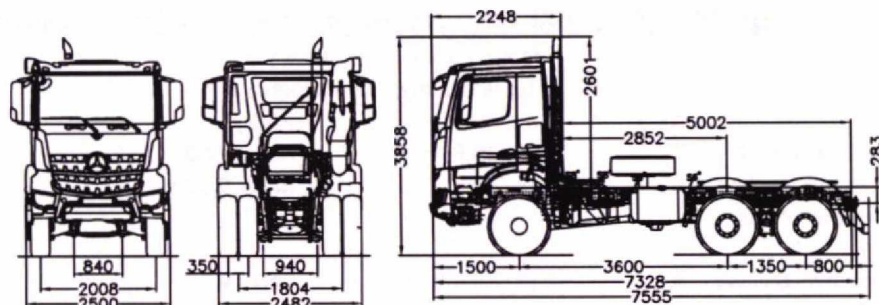
Mercedes-Benz

Arocs 5

3346 AK 6x6

BM 964218

Sklápěč s pohonem všech kol Grounder



Všeobecné informace

Výrobní vzor a kódové určení	964218 W5X F0E M2S M5C C1R V1Z V1B V2J M5A
Datum vytvoření	20.01.2020
Provedení kabiny	Kabina M, nízká střecha, 2,30 m, tunel 320 mm (nákladní vozidlo)
Rozvor	Rozvor 3600 mm
Zadní převis	Převis rámu 800 mm

Rozměry [mm]

	Při zatížení	Bez zatížení
Výška rámu vpředu	1.166	1.257
Výška rámu vzadu	1.172	1.231
Celková výška včetně sání vzduchu		3.858
Světlá výška vpředu		347
Světlá výška vzadu		312
Průměr otáčení [m]		19
Maximální délka nástavby při doporučeném volném prostoru při rovnoměrném naložení vozidla**		6.982
Maximální délka nástavby při doporučeném volném prostoru a maximálním zadním převisem		6.718
Doporučený volný prostor		50

** Teoretická hodnota, bez zohlednění zákonných předpisů a ostatních technických parametrů.

Motor

Motor: M2S	Motor OM470, R6, 10,7 l, 335 kW (455 k), 2200 Nm
Emisní norma: M5C	Motor v provedení Euro VI, D (nákladní vozidlo)



Mercedes-Benz

Přenos síly

Spojka	Jednokotoučová spojka
Převodovka	Převodovka G 330-12/11,63-0,77
Rozvodovka	Rozdělovací převodovka VG 3000-3W, 1,04 připojitelná
Převod zadní nápravy	Převod náprav i = 4,333

Vozidlo

Přední odpružení			Přední pružiny 8,0 t, 3listové	
Zadní odpružení			Listové pružiny, zadní náprava	
	Nápravy	Kola	Pneumatiky	Ráfky
Přední náprava	Přední náprava 8,0 t	2	315/80 R 22,5	Ráfky 9,00 × 22,5
Zadní náprava	Zadní náprava, talířové kolo 300, planetová, 13,4 t	4	315/80 R 22,5	Ráfky 9,00 × 22,5
Zadní náprava 2	Zadní náprava, talířové kolo 300, planetová, 13,4 t	4	315/80 R 22,5	Ráfky 9,00 × 22,5

Výbava

Brzdy	Bubnová brzda na PN a ZN
Brzdový systém	Elektronický brzdový systém s ABS a ASR
Motorová brzda	High Performance Engine Brake
Akumulátor	Batteries 2 x 12 V/220 Ah, low-maintenance
Držák akumulátoru	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe
Hlavní nádrž	Nádrž 290 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, ocelová
Nádrž AdBlue	Nádrž na AdBlue 60 l, vlevo
Řízení	Servořízení
Rám	Vysoce pevný s průběžnými podélníky s U-profilem při zachování výšky stěny, rastr děr 50x50 mm, šířka rámu vzadu 744 mm

Hmotnosti a zatížení [kg]

	1. náprava	2. náprava	3. náprava	4. náprava	Celkem
Technicky přípustné zatížení/hmotnost	8.000	13.000	13.000	-	33.000
Pohotovostní zatížení/hmotnost**	5.747	2.173	2.173	-	10.093
Užitečná hmotnost/hmotnost návěsu na nápravu/celkem	2.253	10.827	10.827	-	22.907
Maximální celková hmotnost soupravy	-	-	-	-	40.000
Těžiště užitečného zatížení od poslední nápravy [od - do]	909 - 1.095				

** Připravenost k jízdě podle ES 97/27/EH



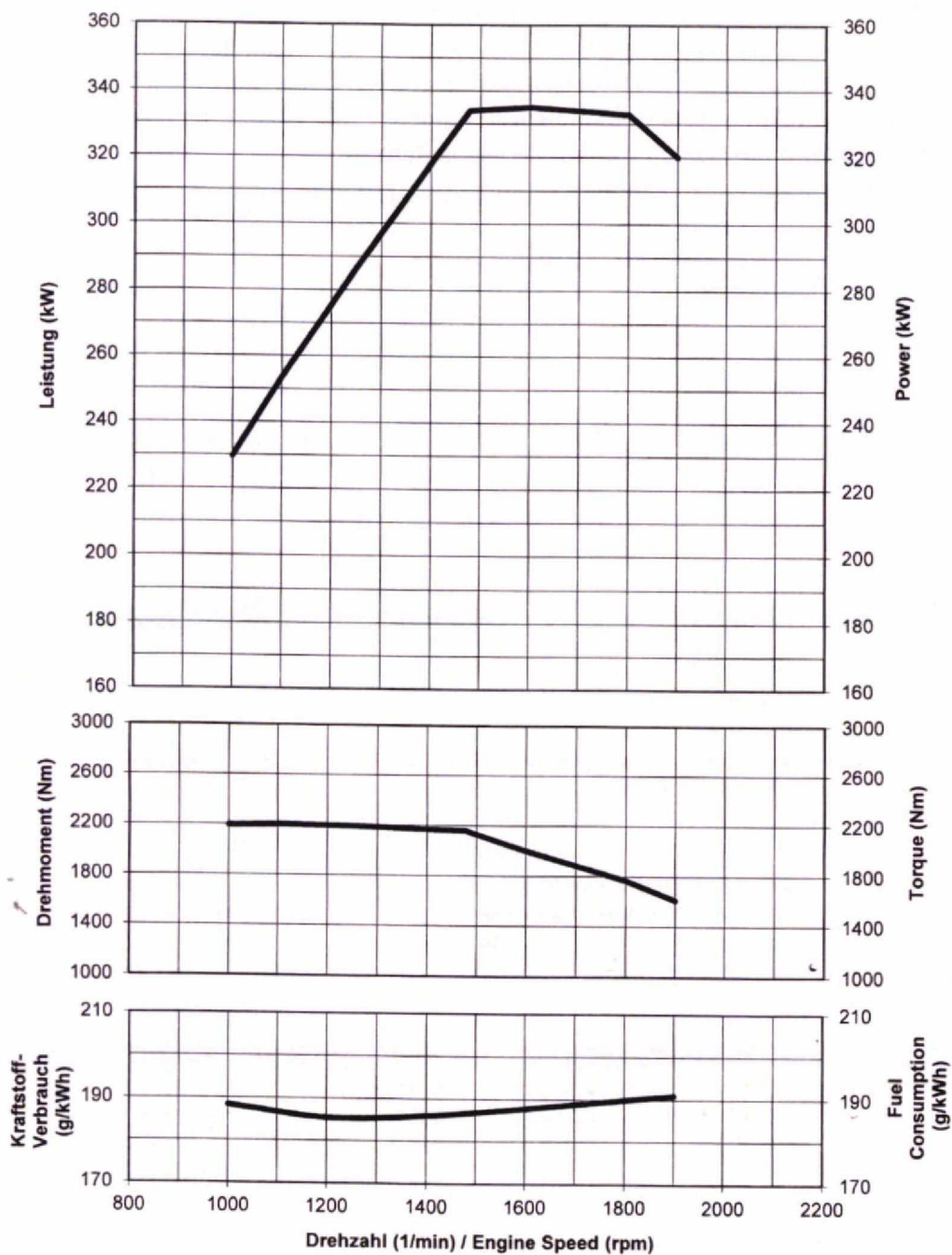
Mercedes-Benz

Upozornění

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. Údaje v tomto listu je potřeba považovat za orientační. Výkresy mohou obsahovat výbavu, která není v sériové výbavě. Tento datový list může rovněž obsahovat modely a služby, které nejsou v některých zemích dostupné. Údaje o právních a daňových předpisech a jejich důsledcích se vztahují pouze na Spolkovou republiku Německo. Pro podrobnosti kontaktujte prosím svého prodejce nákladních vozidel Mercedes-Benz.



Mercedes-Benz



$P_{\max}$ 335 kW bei 1600/min, 595/2009/EG
 $Md_{\max}$ 2200 Nm bei 1100/min, $Md_0 = 10\%$

Stationäre Vollastkurven

$P_{\max}$ 335 kW at 1600 rpm, 595/2009/EC
 $L_{\max}$ 2200 Nm at 1100 rpm, $L_i = 10\%$

Stationary full load curves

Leistung, Drehmoment

OM 470, Euro VI, FE1

Power, Torque

OM 470, Euro VI, FE1

100 07 086

22.11.2016

Daimler AG, Abt./Dept.: TG/LPS, HPC: 001 / E206, D - 70546 Stuttgart / Germany



Mercedes-Benz

Záruční podmínky pro nová vozidla Mercedes-Benz

1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Tyto záruční podmínky pro nová motorová vozidla prodávaná společností VSP Auto, s.r.o., se sídlem Plzeň, Domažlická 168, PSČ: 318 00, IČ: 25237781, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddíle C, vložce 11672 (dále jen „**prodávající**“) (vše dále jen „**záruční podmínky**“) jsou nedílnou součástí kupní smlouvy na koupi nového vozidla, přívěsu nebo návěsu (dále jen „**vozidlo**“) uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím (dále jen „**kupní smlouva**“). Při převzetí vozidla budou kupujícímu předány další informace o garancích a asistenčních službách, zejména servisní knížka či sešit, návod k obsluze a příručka Mobilo / MobiloVan.

2. Odpovědnost za vady vozidla

- 2.1 Pokud je kupujícím osoba, která není podnikatelem, nebo sice podnikatelem je, ale koupě vozidla se netýká její podnikatelské činnosti, vztahují se na odpovědnost prodávajícího za vady vozidla následující ustanovení tohoto článku 2.
- 2.2 Kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u vozidla v době dvaceti čtyř měsíců od převzetí vozidla kupujícím.
- 2.3 V případech uvedených v článku 2.1 se práva kupujícího z případného vadného plnění v celém rozsahu řídí ustanoveními § 2161 až § 2174 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

3. Záruka za jakost

- 3.1 Pokud je kupujícím podnikatel a koupě vozidla se týká jeho podnikatelské činnosti, vztahují se na odpovědnost prodávajícího za vady vozidla následující ustanovení tohoto článku 3.
- 3.2 Prodávající se zavazuje, že vozidlo bude po záruční dobu určenou v článku 3.5 způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti s výjimkami uvedenými níže, na které se záruka za jakost nevztahuje (vše dále jen „**záruka**“).
- 3.3 Záruka se nevztahuje na opotřebení vozidla způsobené obvyklým užíváním a rovněž na vady a opotřebení, které vznikly v důsledku takového užívání vozidla, které není v souladu s obvyklým účelem užívání. Záruka se zejména tedy nevztahuje na výměnu či opravy dílů opotřebovaných provozem vozidla, především na díly vyjmenované v části Vyloučení ze záruky.
- 3.4 Při převzetí vozidla od prodávajícího je kupující povinen vozidlo důkladně prohlédnout. Nároky plynoucí z vad vozidla, které kupující při vynaložení dostatečné péče měl a mohl zjistit při prohlídce podle předchozí věty, lze uplatnit pouze ve lhůtě 3 dnů od převzetí vozidla kupujícím.
- 3.5 Práva kupujícího ze záruky musí být uplatněna v záruční době (v těchto záručních podmínkách jen „**záruční doba**“). Délka záruční doby činí u **osobních vozidel a vozidel kategorie N1 vozidel** 24 měsíců, u **nákladních vozidel** 12 měsíců od data předání vozidla kupujícímu nebo od data první registrace vozidla, podle toho, co nastane dříve, není-li dále uvedeno jinak. Po uplynutí 12 měsíců od data předání vozidla kupujícímu, resp. data první registrace vozidla se



- omezují nároky z vad pouze na odstranění vady dodáním náhradního dílu za vadný díl nebo odstraněním vady opravou. Další nároky kupujícího jsou vyloučeny.
- 3.6 Pro nákladní vozidla značky Mercedes-Benz dále platí, že ohledně motoru, agregátů, pohonů, kloubových hřídelí a hnacích náprav zabudovaných v jednom nákladním vozidle činí záruční doba: u vozidel s kódem výbavy XK2 / X3Y 24 měsíců od data předání vozidla kupujícímu nebo od data první registrace vozidla podle toho, co nastane dříve, nejdéle však do ujetí 200.000 km; u vozidel s kódem výbavy XK3 / X3Z 36 měsíců od data předání vozidla kupujícímu nebo od data první registrace vozidla podle toho, co nastane dříve, nejdéle však do ujetí 250.000 km a u vozidel s kódem výbavy XK4 / X3W 36 měsíců od data předání vozidla kupujícímu nebo od data první registrace vozidla podle toho, co nastane dříve, nejdéle však do ujetí 450.000 km.
- 3.7 Do záruční doby se nezapočítává doba ode dne uplatnění oprávněného nároku na odstranění vady dle tohoto článku 3 až do dne, kdy byl kupující prodávajícím vyzván k převzetí vozidla po odstranění vady.
- 3.8 Za „**podstatné porušení smlouvy**“ prodávajícím se považuje dodání vozidla s neodstranitelnou vadou, která znemožňuje řádné užívání vozidla.
- 3.9 Při výskytu vady, která představuje podstatné porušení smlouvy, může kupující, není-li v těchto záručních podmínkách stanoveno jinak,
- požadovat přiměřenou slevu z konečné kupní ceny, nebo
 - požadovat výkup vozidla prodávajícím za aktuální tržní cenu vozidla bez vady
- 3.10 Při výskytu vady, která nepředstavuje podstatné porušení smlouvy, může kupující, není-li v těchto záručních podmínkách stanoveno jinak,
- požadovat bezplatné odstranění vady, nebo
 - požadovat přiměřenou slevu z konečné kupní ceny, nebo
 - požadovat výkup vozidla prodávajícím za aktuální tržní cenu vozidla bez vady.
- 3.11 Právo kupujícího na volbu mezi nároky dle článků 3.9 a 3.10 zaniká, není-li volba prodávajícímu písemně oznámena do pěti kalendářních dnů od doručení řádného oznámení vad dle článku 4.2. Po uplynutí této lhůty určí druh nároku prodávající. Nestanoví-li tyto záruční podmínky jinak, nemůže kupující zvolený nárok bez souhlasu prodávajícího měnit.
- 3.12 Při výkupu vozidla za aktuální tržní cenu vozidla bez vady (článek 3.9 písm. b., 3.10 písm. c.) je prodávající oprávněn požadovat, aby mu kupující vrátil vykupované vozidlo ve stavu, v jakém mu bylo dodáno. Za užívání vadného vozidla je kupující povinen při výkupu uhradit prodávajícímu vzniklé náklady, jejichž výše činí paušálně ■■■■■ z konečné kupní ceny za každých i započatých ujetých 1.000 km, nedohodnou-li se smluvní strany na jiné výši nákladů.
- 3.13 Požaduje-li kupující odstranění vady vozidla (článek 3.10 písm. a.), je prodávající povinen odstranit vytknutou vadu v přiměřené lhůtě ode dne přistavení vozidla kupujícímu. Prodávající sdělí kupujícímu odhadovanou délku lhůty dle předchozí věty při přistavení vozidla. Prodávající je oprávněn stanovenou lhůtu z vážných provozních důvodů přiměřeně prodloužit. Prodloužení lhůty dle předchozí věty sdělí prodávající písemně kupujícímu. Neodstraní-li prodávající vady na vozidle v přiměřené lhůtě, příp. přiměřeně prodloužené lhůtě nebo oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z konečné kupní ceny, nebo výkup vozidla prodávajícím za aktuální tržní cenu vozidla bez vady.
- 3.14 Záruka za jakost pro vozidla Canter je ve smyslu čl. 3.1 nad rámec těchto podmínek upravena v servisní knize vozidla, kterou kupující obdrží společně s ním.
- 3.15 Nároky z odpovědnosti za vady náhradních dílů zabudovaných do vozidla za účelem odstranění vady vozidla mohou být uplatněny pouze v záruční době vozidla.



Mercedes-Benz

4. Obecná ustanovení o odpovědnosti za vady vozidla

- 4.1 Kupující nemůže odstoupit od smlouvy, jestliže nemůže vrátit vozidlo ve stavu, v jakém jej obdržel. To však neplatí,
 - a. nezpůsobil-li kupující nemožnost vrácení vozidla v nezměněném stavu jednáním nebo opomenutím, nebo
 - b. došlo-li ke změně stavu vozidla v důsledku prohlídky za účelem zjištění vad vozidla.
- 4.2 Kupující je povinen každý výskyt vady vozidla neprodleně oznámit prodávajícímu popř. pověřenému opravci. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je kupující povinen při výskytu vady přistavit vozidlo do pěti kalendářních dnů od doručení oznámení vad dle předchozí věty a bez jakéhokoli nákladu a osobních věcí v sídle prodávajícího popř. u pověřeného opravce.
- 4.3 Běžnou údržbu a seřizovací práce související s užíváním vozidla (např. kontrolu nabíjení akumulátorů, čištění částí vozidla, výměnu, popř. doplnění pohonných a provozních látek apod.) je povinen provádět kupující. Nezbytnost provedení běžné údržby vozidla či seřizovacích prací se nepovažuje za nezpůsobilost vozidla k běžnému užívání ve smyslu článku 2.2 a 3.2. Kupující není v tomto případě oprávněn uplatňovat nároky z vady vozidla.
- 4.4 Záruka za jakost a zákonná odpovědnost za vady vozidla není vázána na osobu kupujícího, ale na vozidlo. Tato práva přecházejí v plném rozsahu na nového vlastníka vozidla.
- 4.5 Odstranění vad v záruční době, resp. v případě uvedeném v článku 2.1 v době 24 měsíců od převzetí vozidla kupujícím, je bezplatné. Vadné náhradní díly vyměněné v této době za bezvadné, se stávají vlastnictvím prodávajícího. Náhradní díly použité při výměně (opravě) mohou být nové nebo opravené výměnným způsobem (v závislosti na dodávce od výrobce). Všechny měněné náhradní díly, včetně dílů opravených výměnným způsobem, splňují náročné normy společnosti Daimler AG.
- 4.6 V případě, že kupující učiní jakékoli změny na vozidle, neodpovídá prodávající za vady takových změn a za vady vozidla způsobené takovou změnou, ani za takovými vadami způsobené škody.
- 4.7 Práva z vady se uplatňují ve smyslu ust. §2172 občanského zákoníku u autorizovaných servisních partnerů v oblasti Evropského hospodářského prostoru a Švýcarska. Vyměněné díly se stávají vlastnictvím prodávajícího.
- 4.8 Na práva a povinnosti z této smlouvy se nepoužijí ustanovení § 2099 až § 2117 občanského zákoníku.

5. Vyloučení ze záruky za jakost / odpovědnosti za vady vozidla

- 5.1 Záručním případem je každá technicky chybná funkce vozidla, vzniklá v důsledku výrobní nebo materiálové vady a bezprostředně vedoucí k disfunkci postiženého dílu, není-li tento díl vyloučený dle těchto záručních podmínek ze záruky. Proávající nenese odpovědnost za vady vzniklé v důsledku přirozeného opotřebení vozidla způsobeného obvyklým užíváním.
- 5.2 Proávající rovněž nenese odpovědnost za vady způsobené nedostatečnou údržbou, resp. neplněním údržby předepsané výrobcem vozidla, nebo v případě, kdy je vada způsobena v důsledku úpravy vozidla ze strany kupujícího. Při uplatnění práv ze záruky je bezpodmínečně nutné doložit plnění těchto podmínek odpovídající servisní dokumentací.
- 5.3 Ze záruky za jakost jsou vyloučeny díly, které jsou pravidelně měněny při servisních prohlídkách a údržbových pracích na vozidle. Dále se v těchto případech záruka za jakost také nevztahuje na stěrače, aero stěrače, prut antény, baterie klíčů, pneumatiky a kola, díly spojky, brzdové destičky, brzdová obložení, brzdové kotouče, brzdové bubny, brzdová potrubí/hadice, vypínací ložisko, suvné-, tažné-, klopné vzpěry, spojovací a řídicí tyče řízení, kulové čepy,



- ložisko uložení kola, tlumič kmitů řízení, pružiny pérování podvozku, tlumiče pérování podvozku, tlumicí jednotky/McPherson, stabilizátory náprav, hadice chlazení motoru a topení, hydraulická potrubí a hadice, nádržky pro hydraulickou kapalinu, sběrné výfukové potrubí a všechny tlumiče hluku výfuku, pomocný čep řízení, páku řízení, hřídel volantu, startovací baterie, filtry, vysoušeče vzduchu a zapalovací svíčky.
- 5.4 Ze záručního plnění jsou rovněž vyjmuty veškeré seřizovací práce (např. měření a nastavení geometrie podvozku), dobíjení a ošetřování startovacích baterií, resetování elektronických systémů aniž by byl vadný nějaký díl, čištění a seřizování trysek omývačů skel světlometů, omývačů oken, zbarvení materiálu, veškeré projevy opotřebení vnitřního prostoru vozidla, včetně laku karoserie a laku/potahu skládacích/sklápěcích střeš a prasklá skla.
- 5.5 Kupující bere na vědomí, že za vady na montovaných nástavbách, vestavbách, přestavbách, stejně jako na příslušenství, které byly dodány s vozidlem, (dále jen „**nástavba**“) nese odpovědnost dodavatel nástavby a nikoliv prodávající. Totéž platí i pro závady na vozidle, které jsou způsobeny vlivem těchto úprav. Veškeré údržbové a servisní úkony a případné dodávky náhradních dílů pro nástavbu zajišťuje rovněž dodavatel nástavby. Bližší informace jsou uvedeny v záručních podmínkách na nástavbu.
- 5.6 Prodávající dále nenese odpovědnost za vady vzniklé v důsledku jedné z následujících příčin:
- Kupující i přes chybnou funkci nebo závadu pokračoval v provozu vozidla, popř. nepřistavil včas vozidlo k opravě.
 - Vozidlo nebylo užíváno přiměřeně k účelu jeho určení, bylo poškozeno nebo bylo přetěžováno (např. při sportovních motorových soutěžích, tuning vozidla, jímž jsou myšleny jakékoliv úpravy motoru, zejména zvýšení výkonu a kroutícího momentu, úpravy podvozku, pérování, tlumičů, geometrie podvozku, jakož i používání nesprávných rozměrů kol a pneumatik, dále pak úpravy karoserie a dílů vozidla a jakékoliv úpravy osvětlení a další podobné zásahy do vozidla, přetěžování nákladem).
 - Do vozidla byly namontovány díly, jejichž použití není povoleno výrobcem, nebo vozidlo bylo upraveno způsobem, který není výrobcem schválen.
 - Kupující nedodržel předpisy o užívání, údržbě a ošetřování vozidla (např. návod k použití). K tomuto se také počítá používání nevhodných mazacích a provozních látek.
 - Vozidlo bylo neodborně opravováno či upravováno.
 - Užitím vozidla k jiným účelům, než ke kterým je určeno (sportovní, soutěžní nebo terénní jízdy, apod.)
 - Poškozením, popř. zničením vozidla třetími osobami.
 - Poškozením vozidla v důsledku havárie či nahodilé události, nesprávným používáním vozidla, popř. v důsledku vyšší moci.
 - Poškozením vozidla způsobeným vnějšími vlivy (např. chemickým znečištěním, průmyslovým spadem, kyselým deštěm, výměšky ptáků, přepravou žíravých materiálů, krupobitím, pískem, solí, kameny atd.), nárazem, ohni, požáry a katastrofami způsobenými lidskou chybou nebo nedbalostí a vyšší mocí.
 - Údaj počítadla ujeté vzdálenosti byl změněn tak, že ujetou vzdálenost nelze zjistit.
- 5.7 Prodávajícího není odpovědný za vady též v následujících případech:
- za vady vozidla vzniklé v důsledku toho, že uživatel vozidla nesplnil svoji povinnost k odvrácení škody a/nebo jejímu zmírnění (např. vozidlo nebylo okamžitě odstaveno v okamžiku, kdy se vada objevila, a bylo dále používáno), nebo
 - při provozu vozidla nebyly použity provozní látky a prostředky schválené, popř. doporučené výrobcem vozidla.
- 5.8 Záruka nekryje sekundární škody provázející poruchy, jako jsou nemožnost používání vozidla, ztráta času, nepohodlí, potíže, náklady na pronájem vozu, palivo, telefon, cestovní náklady,



Mercedes-Benz

- ubytování, přepravní ztráty, poškození nebo ztráta osobního či obchodního vlastnictví, ztráty příjmu, ušlý zisk, obchodní ztráty a ztráty výnosů a jiné. Výkony popsané v rámci služby Mobilo / MobiloVan uvádějí možnosti řešení mobility v případě poruchy.
- 5.9 Zákonná práva kupujícího v rámci odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku jsou nedotčena.

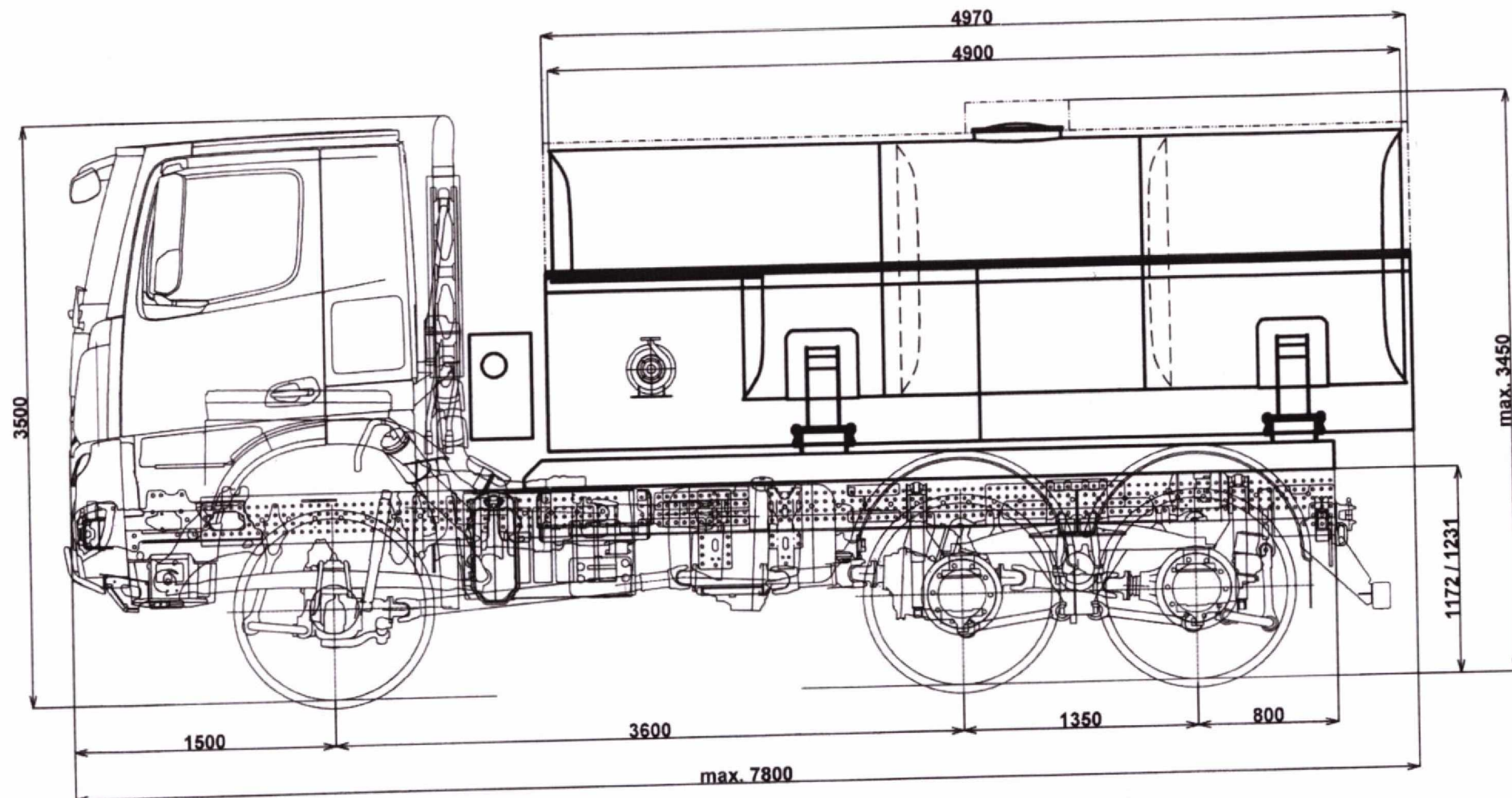
V Plzni, Domažlická 168, dne 30.01.2020

VSP Auto, s.r.o.

17.02.2020

Kupující





ZATÍŽENÍ NÁPRAV

Podvozek
Vozidlo
Vozidlo + voda 11,5 t
Max. legislativní
Max. konstrukční

5 859 kg
6 399 kg
6 942 kg
8 000 kg
8 000 kg

celkem 10 271 kg
celkem 13 811 kg
celkem 25 311 kg
celkem 26 000 kg
celkem 33 000 kg

4 412 kg
7 412 kg
18 369 kg
19 000 kg
26 000 kg

Výpočet je proveden na základě údajů dodavatelů podvozku a jednotlivých komponentů.
Skutečná hmotnost a její rozložení na nápravy se může lišit o cca 700 kg.

Vodárna Plzeň - PV

Podvozek MB Arocs 3346 AK 6x6-3600
Vodní nádrž - 11,5 m³



FABOK spol. s r.o.
Husovo nám. 10
250 87 Mladá

veškeré údaje jsou zapsány v obchodním rejstříku
Městského úřadu, oddíl C, vložka 60833

Be

