

ZM/2019/0302



Kúpna zmluva

Číslo predávajúceho:
Číslo kupujúceho: ZM/2019/0...

„Nákup nových vozidiel na zametanie vozoviek veľkokapacitné“

Uzavretá podľa § 409 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Čl. I Zmluvné strany

1. Kupujúci:

Obchodné meno:	Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Sídlo:	Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zápis o obchodnom registri:	Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B
Štatutárny orgán:	Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných
vo veciach technických

IČO:	35 919 001
DIČ:	202 193 7775
IČ DPH:	SK 202 193 7775
Bankové spojenie:	

Číslo účtu:
SWIFT kód:
(ďalej len „kupujúci“)

a

2. Predávajúci:

Obchodné meno:	PROCAR a.s.
Sídlo:	Demánovská 800, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zápis o obchodnom registri:	Okresný súd Žilina, Oddiel Sa, Vložka č. 10398/L
Štatutárny orgán:	Ing. Róbert Bukovinský, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ Ing. Jozef Bežilla, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných
vo veciach technických

IČO:	36 384 992
DIČ:	2020126592
IČ DPH:	SK 2020126592
Bankové spojenie:	

Číslo účtu:
Tel./Fax:
(ďalej len „predávajúci“)
(kupujúci a predávajúci ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Čl. II Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať 3 ks nových vozidiel na zametanie vozoviek - ďalej len „predmet kúpy“, v rozsahu, vyhotovení, technickej špecifikácii a parametroch, v súlade so súťažnými podkladmi a ponukou predávajúceho do verejnej súťaže a záväzok kupujúceho zaplatiť kúpnu cenu za riadne dodaný predmet kúpy. Technická špecifikácia a parametre predmetu kúpy tvoria ako Príloha č.1 neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.2 Predmet kúpy predávajúci dodá a kupujúci prevezme naraz na základe finálneho preberacieho-odovzdávacieho protokolu po skončení druhej etapy podľa bodu 2.4, druhá etapa tohto článku, ktorý podpíše za kupujúceho osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických a za predávajúceho osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických.
- 2.3 Predávajúci odovzdá a kupujúci od predávajúceho prevezme predmet kúpy za priamej účasti predávajúceho v mieste určenom v čl. V tejto zmluvy, a to tak, aby bol predmet kúpy podľa bodu 2.1 dodaný najneskôr v deň, uvedený v čl. IV tejto zmluvy.
- 2.4 Prevzatie predmetu kúpy bude realizované v súlade s uzavretou kúpnu zmluvou v nasledovných dvoch etapách:

- prvá etapa - čiastkové preberacie konanie:

1. Na základe písomného čiastkového preberacieho-odovzdávacieho protokolu vyhotoveného na účely plnenia druhej etapy tohto bodu, ktorý podpíše za kupujúceho osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických a za predávajúceho osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických, predávajúci odovzdá a kupujúci od predávajúceho prevezme predmet kúpy za účelom skontrolovania kompletného vyhotovenia predmetu kúpy (bez ich funkčného odskúšania), pričom prevzatý predmet kúpy zostane bezplatne uložený u predávajúceho (predávajúci nie je oprávnený uložiť zverený predmet kúpy u tretej osoby ani ho použiť) až do doby finálneho protokolárneho prevzatia podľa druhej etapy tohto bodu, pričom na práva a povinnosti predávajúceho a kupujúceho počas doby uloženia predmetu kúpy sa použijú ustanovenia Obchodného zákonníka (§ 516-526) a predávajúci zodpovedá za prípadné škody vzniknuté na predmete kúpy.
2. Po uskutočnení čiastkového preberacieho konania špecifikovanom v bode 1. prvej etapy tohto bodu predávajúci je povinný na základe plnomocenstiev, ktoré tvoria Prílohu č. 4 a č. 5 tejto zmluvy a sú jej neoddeliteľnou súčasťou, zaevidovať nadstavbu do osvedčenia o evidencii motorového vozidla na úrade a následne prihlásiť EVČ na dopravnom inšpektoráte PZ.
(ďalej len „1. etapa“)

- druhá etapa - finálne preberacie konanie:

1. Predávajúci po splnení poslednej vety bodu 2. prvej etapy tohto bodu oznámi kupujúcemu bezodkladne, najneskôr do 3 dní od splnenia povinností uvedených v poslednej vety bodu 2. prvej etapy, že ich predávajúci splnil a vyzve kupujúceho na finálne preberacie konanie.
2. Súčasťou finálneho preberacieho konania je aj zaškolenie zamestnancov kupujúceho v počte max. 5 osôb na podvozok a nadstavbu. Po ukončení zaškolenia zamestnancov kupujúceho, kupujúci prevezme predmet kúpy uložený u predávajúceho podľa prvej etapy na základe finálneho písomného preberacieho-odovzdávacieho protokolu, ktorý podpíše za predávajúceho osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických a za kupujúceho osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických, s tým, že kupujúci skontroluje funkčnosť preberaného predmetu kúpy. Prílohou finálneho preberacieho-odovzdávacieho protokolu je písomná dokumentácia: osvedčenie o evidencii podvozku, vrátane EČV, záznam zaškolenia obsluhy, technické osvedčenia pre príslušenstvo, servisná (záručná) knižka na podvozok a nadstavbu, návod na obsluhu a údržbu pre podvozok a nadstavbu,

vrátane zásad bezpečnosti práce pri ich prevádzkovaní, opravách a údržbe, katalógy náhradných dielov, písomné poučenie o spôsobe vykonávania servisných prehliadok, vrátane rozsahu a bližšieho popisu servisných činností počas predpokladanej výkonnej a časovej doby životnosti pre každú samostatne funkčnú časť predmetu zmluvy (podvozok, príslušenstvo) podľa odporúčaní ich výrobcov (popis predpísaných úkonov, intervaly servisných úkonov, predpokladaný časový rozsah predpísaných servisných úkonov, spôsob servisných úkonov - v sídle prevádzkovateľa, resp. servisného strediska autorizovaného servisu a pod.). Táto písomná dokumentácia bude vyhotovená v slovenskom jazyku, pričom sa považuje za dostatočný aj dokument vyhotovený v jazyku českom.

3. Predmet kúpy musí byť vyhotovený ako funkčný celok. Po odkontrolovaní funkčnosti kupujúci zabezpečí prepravu prevzatého predmetu kúpy do svojho sídla po vlastnej osi. (ďalej len „2. etapa“).
- 2.5 Predávajúci sa zaväzuje predmet kúpy dodať kupujúcemu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Čl. III Cena

- 3.1 Cena predmetu kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena za predmet kúpy celkom bez DPH	990 000,00,- €
DPH 20 % celkom	198 000,00,- €
Cena za predmet kúpy celkom s DPH	1 188 000,00,- €

Slovom: deväťstodevät'desiatisíc eur/ 00 centov bez DPH

- 3.2 Jednotkové ceny z elektronickej aukcie uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy sú záväzné a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne dodanie predmetu kúpy v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. V cene je zahrnuté zaškolenie obsluhy v sídle predávajúceho a ostatné náklady súvisiace s dodaním predmetu kúpy, vrátane zapísania príslušenstva do osvedčenia o evidencii vozidiel na dopravnom úrade, prihlásenia na dopravnom inšpektoráte s pridelením EČV a dodania písomnej dokumentácie patriacej k predmetu kúpy (preberací-odovzdávajúci protokol, záznam zaškolenia obsluhy, osvedčenie o evidencii vozidla, servisná knižka podvozku, návod na obsluhu a údržbu pre podvozok a nadstavbu). Písomná dokumentácia bude vyhotovená v slovenskom jazyku. Na tento účel sa za dostatočný považuje aj dokument vyhotovený v jazyku českom.
- 3.3 Kúpna cena je v súlade s ponukou predávajúceho z elektronickej aukcie, ktorá ako Príloha č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3.4 Kupujúci zaplatí predávajúcemu len za skutočne dodaný predmet kúpy.

Čl. IV Čas plnenia

- 4.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy podľa čl. II tejto zmluvy najneskôr do šiestich mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

Čl. V Miesto plnenia

- 5.1 Predávajúci doručí písomnú výzvu na prevzatie predmetu kúpy podľa čl. II bodu 2.3 tejto zmluvy, najmenej 2 pracovné dni pred predpokladaným termínom prevzatia. Kupujúci sa v prípade dodržania tejto povinnosti zo strany predávajúceho zaväzuje prevziať predmet kúpy v termíne uvedenom vo výzve, v opačnom prípade do 5 pracovných dní od doručenia výzvy.
- 5.2 Predmet kúpy prevezme poverený zástupca z organizačnej zložky kupujúceho nachádzajúcej sa najbližšie k sídlu predajného strediska predávajúceho, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Čl. VI Platobné podmienky

- 6.1 Faktúra za dodanie predmetu kúpy bude vyhotovená za účelom zaevidovania predmetu kúpy na dopravnom úrade a zaevidovania na dopravnom inšpektoráte. Na základe obidvomi zmluvnými stranami podpísaného čiastkového preberacieho-odovzdávacieho protokolu podľa čl. II, bodu 2.4 tejto zmluvy. Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje deň podpísania finálneho preberacieho-odovzdávacieho protokolu obidvomi zmluvnými stranami podľa čl. II, bodu 2.4, 2. etapa tejto zmluvy.
- 6.2 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu podľa čl. III tejto zmluvy bez preddavku na základe faktúry, ktorú predávajúci do 15 dní od dodania vyhotoví a doporučene doručí do sídla kupujúceho. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní a začína plynúť nasledujúcim dňom po dni jej doručenia do sídla kupujúceho.
- 6.3 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o DPH“). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy (dodatku), referenčné číslo kupujúceho, popis plnenia podľa predmetu zmluvy, bankové spojenie a musí byť k nej pripojený preberací protokol. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená „FAKTÚRA“. Faktúry musia byť odoslané doporučene. U faktúry odoslanej ako obyčajná poštová zásielka nie je možné účtovať úrok z omeškania úhrady fakturovanej ceny. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení, alebo k nej nebude priložená vyššie uvedená príloha, kupujúci je oprávnený ju vrátiť predávajúcemu na zmenu, doplnenie alebo opravu. Do doby doručenia opravenej, zmenenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu do jeho sídla lehota splatnosti faktúry neplynie. Nová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia opravenej, zmenenej alebo doplnenej faktúry do sídla kupujúceho.
- 6.4 Úhrada vykonaná prostredníctvom banky je splnená dňom, v ktorom je kúpna cena odpísaná z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 6.5 Právo predávajúceho na vyhotovenie faktúry vznikne najskôr dňom, v ktorom bude predmet kúpy protokolárne odovzdaný (preberací-odovzdávací protokol).
- 6.6 V prípade nezaplatenia faktúry v termíne jej splatnosti, má predávajúci nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 6.7 V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia podľa čl. IV má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu kúpy, vrátane DPH, za každý deň omeškania. V prípade vzájomných nárokov predávajúceho a kupujúceho, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.8 Predávajúci i kupujúci majú právo na náhradu škody, ktorá im vznikne porušením, resp. zanedbaním povinností druhou zmluvnou stranou.
- 6.9 V prípade, ak je predávajúci v omeškani s dodaním predmetu kúpy o viac ako 30 dní je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, tým však nie sú dotknuté nároky kupujúceho podľa bodov 6.7 a 6.8 tohto článku.

Čl. VII Akosť dodávky

- 7.1 Predávajúci je povinný dodať predmet kúpy podľa čl. II s parametrami a v kvalite podľa súťažných podkladov.

Čl. VIII Záručná doba a záručné podmienky

- 8.1 Záručná doba na predmet kúpy je 24 mesiacov bez obmedzenia počtu najazdených km. Záručná doba začína plynúť momentom protokolárneho prevzatia predmetu kúpy na základe finálneho odovzdávacieho – preberacieho protokolu podľa čl. II. bod 2.4, druhá etapa tejto zmluvy.
- 8.2 Počas záručnej doby je kupujúci povinný podať predávajúcemu správu o vadách (reklamácia) bez zbytočného odkladu po tom, čo vadu zistil. Tento úkon sa považuje za splnený písomným nahlásením do troch pracovných dní od zistenia vady kupujúcim a to doručením v uvedenej lehote predávajúcemu osobne alebo poštou alebo e-mailom na adresu s uvedením podrobného popisu zistenej vady, miesta, kde sa predmet kúpy nachádza a čo žiada kupujúci.
- 8.3 Uznanie reklamovanej vady je predávajúci povinný písomne potvrdiť do 48 hodín odo dňa doručenia reklamácie predávajúcemu, pričom túto lehotu je predávajúci povinný dodržať aj v prípade, ak reklamované vady odmieta uznať. Lehota 48 hodín podľa predchádzajúcej vety je zo strany predávajúceho dodržaná v prípade, ak kupujúci v uvedenej lehote obdrží písomné potvrdenie predávajúceho uvedené v prvej vete tohto článku doručené osobne alebo poštou do sídla kupujúceho e-mailom na adresu
- 8.4 Po zistení vady má kupujúci právo, aby bola bezplatne, včas a riadne odstránená v záručnej dobe. Predávajúci je povinný reklamovanú vadu odstrániť do 15 dní odo dňa doručenia reklamácie kupujúcim podľa bodu 8.2 tohto článku, ak sa zmluvné strany s prihliadnutím na povahu vady písomne nedohodnú inak. V prípade, ak vada nebude odstránená v lehote podľa predchádzajúcej vety, predávajúci poskytne počas doby odstraňovania vady náhradný tovar, typovo a parametricky spĺňajúce úroveň kúpy.
- 8.5 Záručná doba sa predlžuje od dobu, počas ktorej sú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a pre ktoré kupujúci nemôže predmet kúpy riadne používať.
- 8.6 V prípade, ak predávajúci neodstráni riadne reklamované vady v lehote uvedenej v bode 8.4 tohto článku, prípadne neposkytne náhradný tovar, má kupujúci právo odstúpiť od zmluvy.

Čl. IX Subdodávateľa

- 9.1 Predávajúci nesmie predmet kúpy ako celok odovzdať na dodanie inému subjektu. Časť predmetu kúpy môže predávajúci odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 ako neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Súhlas kupujúceho s dodaním predmetu kúpy prostredníctvom subdodávateľa nezavahuje predávajúceho povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 9.2 Ak sa na predávajúceho a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je predávajúci ako aj jeho subdodávateľia, povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto kúpnej zmluvy, pričom predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti predávajúceho podľa predchádzajúcej vety, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní považuje za podstatné porušenie tejto kúpnej zmluvy.
- 9.3 Počas trvania kúpnej zmluvy je predávajúci oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe kúpnej zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto kúpnej zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Kupujúci má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať predávajúceho o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Predávajúci je povinný žiadosti kupujúceho podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnuť

iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, že mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.

- 9.4 Predávajúci vyhlasuje, že Príloha č. 3 ako neoddeliteľná súčasť tejto zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 a 4 zákona o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“). Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu: obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „údaje“). Zmenu údajov akéhokoľvek subdodávateľa je predávajúci povinný bezodkladne písomne oznámiť kupujúcemu, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho v zmysle predchádzajúcej vety má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu 500,- Eur za každý neoznámený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá kupujúcemu v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je predávajúci povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa.
- 9.5 V prípade, ak predávajúci preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenia využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak predávajúci preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.

Čl. X Osobitné ustanovenia

- 10.1 Predmet plnenia tejto zmluvy je považovaný za splnený odovzdaním predmetu kúpy kupujúcemu v dohodnutom mieste, kvalite a čase v súlade s touto kúpnu zmluvou a súťažnými podkladmi.
- 10.2 Nebezpečenstvo škody na veci a vlastnícke právo k predmetu kúpy prechádza na kupujúceho dňom podpísaného finálneho preberacieho-odovzdávacieho protokolu podľa čl. II, bod 2.4 tejto zmluvy.
- 10.3 Predávajúci sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom zmluvy /v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom zmluvy/ zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore č. 82/2005 Z. z. o nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 10.4 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenia § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t. j. porušenie zákazu prijat' prácu alebo službu, ktorú kupujúcemu na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje predávajúci ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude kupujúcemu uložená pokuta, ktorú kupujúcemu uhradí, kupujúci si uplatní jej náhradu u predávajúceho a predávajúci sa zaväzuje túto pokutu kupujúcemu nahradiť.

Čl. XI Ukončenie zmluvy

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy.

- 11.2 V prípade zániku kúpnej zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zanikne dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany sa budú riadiť s ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy predávajúcim, a to najmä v prípadoch:
- a) ak sa preukáže, že predávajúci v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé a/alebo neúplné údaje,
 - b) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane predávajúceho predmet kúpy podľa tejto zmluvy nebude dodaný včas a/alebo riadne,
 - c) v ďalších prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 11.5 Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy tiež v prípade, ak predávajúci vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz alebo podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov predávajúceho podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené, ako aj v prípade, že na miesto predávajúceho vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva. Kupujúci je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch uvedených v ZVO.
- 11.6 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strane na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takého konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 11.7 Na účely tejto zmluvy sa za nepodstatné porušenia zmluvy zo strany predávajúceho považuje najmä opakované nedostatky v kvalite plnenia.
- 11.8 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení predávajúceho (napr. zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene predávajúceho) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zmluvy zo strany predávajúceho, je predávajúci povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia predávajúceho, pričom k tejto informácii je predávajúci povinný predložiť aj potvrdenie príslušnej banky.

ČI. XII Doručovanie

- 12.1 Na účely tejto zmluvy sa za deň doručenia poštou považuje deň prevzatia písomností. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomností. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou iného podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

ČI. XIII Záverečné ustanovenia

- 13.1 Ostatné právne vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, riadia sa príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.

- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 13.3 Túto zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami. Dodatok k zmluve musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve nedošlo.
- 13.4 Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy podľa čl. XI, bod 11.4 tejto zmluvy.
- 13.5 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 13.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobode informácií v spojení s § 47a Občianskeho zákonníka.
- 13.7 Zmluvné strany, po dôkladnom sa oboznámení s obsahom zmluvy, vyhotovenej slobodne, vážne, bez akéhokoľvek nátlaku, ako prejav ich skutočnej vôle, ju na znak svojho súhlasu podpisujú.
- 13.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady a ponuka uchádzača (predávajúceho). V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.
- 13.9 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- | | |
|--------------|---|
| Príloha č. 1 | Technická špecifikácia a parametre predmetu kúpy (v zmysle časti B.1 Opis predmetu zákazky SP) |
| Príloha č. 2 | Jednotková cena (upravená na základe výsledku z elektronickej aukcie) |
| Príloha č. 3 | Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok |
| Príloha č. 4 | Plnomocenstvo od kupujúceho pre predávajúceho na úkony vykonané na dopravnom inšpektoráte PZ spojené s prihlasovaním motorového vozidla do evidencie a pridelením EČV |
| Príloha č. 5 | Plnomocenstvo od kupujúceho pre predávajúceho na úkony vykonané na dopravnom úrade spojené s evidenciou predmetu kúpy do technického preukazu podvozku |

V Liptovskom Mikuláši, dňa : 24.7.2019

V Bratislave, dňa: 13. SEP. 2019

Predávajúci:

Kupujúci :

Ing. Róbert Mikovinský
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Jozef Bežina
člen predstavenstva

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

Konfigurácia pre: TGM 18.290 4X4 BB / LN38RL07

Vysvetlivka: ■ = zvolená výbava

Motor / chladenie / spojka

- **Motor D0836LFLAO – 290 k/213 KW EURO6 SCR – 1150** (018Y8)
NM C-R OBD-D
- vodny a vzduchovy chladic (027AC)
- viskozny ventilator (116AE)
- EDC-regulacia motora (118MA)
- Rozsah prevádzkovej teploty motora mierny (118TG)
- Olejová vaňa pre stúpavosť do 30% (120EM)
- Palivový filter pre palivá do triedy čistoty 21 (124AI)
- Predradený palivový filter (odlučovač oleja/vody) so zmiešavacím ventilom a snímačom vody (124AW)
- koncovka pre externu reguláciu otáčok (203EK)
- **Riadiaci modul pre externú výmenu dát (špecifický riadiaci modul zákazníka) s rozhraním Fleet Management System (FMS) 2.0 funkcia nastavy** (203EU)
- 1-valcový vzduchový kompresor 238 ccm s úsporným systémom (205CA)
- motorova brzda s prídavným ovládaním cez brzdový pedál (208AB)
- **posilovac brzd. ucinku motora (EVB)** (208AK)
- plamenove zhavenie (210AA)
- spojka s priemerom 395 mm (211AD)
- Elektronický obmedzovač rýchlosti 90 km/h (345AS)
- tempomat (345EA)
- Odvetranie kľukovej skrine zatvorené (44VCA)
- Medzinárodná dokumentácia pre povolenie (COC) (542DA)
- Protihlukové opatrenie 82 dB (92/97EHS) Offroad (542FB)
- Hodnota hluku zodpovedá ECE51.03 fáza 2 (542KY)

Nasavanie/Vyfukova sustava







- nasavanie vzduchu vysokovytiahnute so suchym vzduchovym filtrom za kabinou (201CT)
- vyfuk bocne vpravo s koncovou rurou k stredu ramu (206ES)

Prevodovka

- prevodovka ZF 9S-1310 OD (022IE)
- spinac polohy neutralu (121EH)
- rozdelovacia prevodovka - blokovacia (VSM) (146CD)
- odvdusnenie rozdelovacej prevodovky vytiahnute (227EA)

Rozdelovacia prevodovka	<ul style="list-style-type: none"> ▪ rozdelovacia prevodovka G 102 E (146AB)
Vedlajsi nahon	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vedlajsi pohon kola zotravnika s 6-dierovou prirubou (100D) $f=1.219\ 600\ \text{Nm}$ dlhodobo - $720\ \text{Nm}$ kratkodobo (120KD)
Predna naprava/Predne odpruzenie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ predna naprava VP-09 hnana (025MS) ▪ predne pera parabolicke 7,8 t (026AZ) ▪ Pozor: Maximalne zatazenie prednych per (026ZA) ▪ uzavierka diferencialu na prednej naprave so zvukovou signalizaciou (037CB) ▪ obmedzenie riadenia pri aktivovanej uzavierke diferencialu na prednej naprave (037CM) ▪ zapinatelny pohon prednej naprawy (146AF) ▪ vysoke vyhotovenie (281AA) ▪ stabilizator prednej naprawy (363AA)
Zadna naprava/Zadne odpruzenie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ zadne pera parabolicke 11,5 t (028EB) ▪ zadna naprava AP HP-1333 (034MN) ▪ uzavierka diferencialu na zadnej naprave (037AC) ▪ stabilizator zadnej naprawy (362AA)
Stale prevody	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AP prevod naprawy $i = 5,33$ (035KM)
Kolesa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ disky kolies 10-dierove 9,00-22,5 na 1.PN TL (038GG) ▪ disky kolies 10-dierove 9,00-22,5 na 1. ZN TL (038PG) ▪ disky kolies 10-dierove 9,00-22,5 ako rezervne koleso TL (038TG) ▪ bez drziaka rezervneho kola (245XX) ▪ Nosnost' pneumatik zvyšená o 15 % prirážky zimnej údržby (799RL)
Pneumatika	
Predná naprava	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 * WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K
Zadná naprava	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K
Rezervné koleso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 * WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K

Označovanie

				
	Trieda efektívnosti paliva (A-G)	Trieda príľnavosti za mokra (A-G)	Valivý hluk	Trieda valivého hluku (1-3)
Predná náprava	D	C	73 dB	
Zadná náprava	E	C	76 dB	
Rezervné koleso	D	C	73 dB	

Palivova nadrz	▪ palivova nadrz 150l vpravo	(023FT)
	▪ Palivová nádrž 35 l AdBlue	(023Y3)
	▪ palivova nadrz-montaz	(03KAA)
	▪ retiazka pre uzaver nadrze	(123CE)
	▪ Uzamykateľný uzáver nádrže – 1-pol. zavzdušňovaný pre centrálné zamykanie	(303AX)
	▪ AdBlue- uzáver nádrže uzamykateľný 1 kus	(303CC)
Riadenie	▪ riadenie vľavo	(001AA)
	▪ hydraulicke riadenie	(030AC)
	▪ volant nastaviteľný vo výške a sklone	(030EE)
	▪ nadrz na olej s elektrickým meracom	(219AH)
	▪ zamok volantu s imobilizerom	(256AF)
Ram	▪ razvor 3900 mm	(005BW)
	▪ zadny previs ramu 1175 mm	(006FF)
	▪ ochrana proti podbehnutiu vzadu	(230AC)
	▪ bez bočnej ochrany proti podbehnutiu	(230YX)
	▪ kovovy naraznik	(233EK)
	▪ koncova traverza pre privesovu spojku 160X100	(236CS)
	▪ bez mostikov na pripevnenie nadstavby	(241AC)
Brzdy	▪ MAN BrakeMatic elektronicky brzdný systém (EBS)	(032AB)
	▪ sirka brzdových celusti pre zadnu napravu 180 mm	(034EA)
	▪ ABS	(258HA)
	▪ bubnove brzdy na prednej naprave	(259CC)
	▪ bubnove brzdy na zadnej naprave	(259CE)

	▪ bez pripojenia brzd na konci ramu	(262XX)
	▪ pripojka plnenia stlaceneho vzduchu vpredu	(278AE)
	▪ susic vzduchu vyhrievany	(370CR)
Kabina vodica- zvonku	▪ kabina vodica 'C' 2240mm široka, 1620mm dlha	(050NK)
	▪ bez odkladacej skrinky	(052XA)
	▪ ulozenie kabiny so spiral. pruzenim pre kabinu 'C'	(283FR)
	▪ centralne zatvaranie	(321EC)
	▪ tvrdene celne sklo tonovane	(380AC)
	▪ sklo bocnych dveri tonovane	(380CA)
	▪ zadna stena kabiny bez okna	(381AA)
	▪ bez stresneho okna	(386XA)
	▪ slnecna clona pre celne sklo	(388AK)
	▪ obrubnik. zrkadlo vpravo, vyhrievane a elektr. nastavitelne	(392AR)
	▪ EU-celne zrkadlo na strane spolujazdca	(392CL)
	▪ spatne a panoramaticke zrkadla vyhrievane a elektricky nastavitelne	(392CZ)
	▪ ramena vonk. spat. zrkadiel pre sirku nadstavby 2500-2600 mm	(392HA)
	▪ opatrenie na znizenie rozprasovania vody od pneumatik	(404AP)
Kabina vodica- vnutro	▪ potahy sedadla - standardna kvalita	(058BA)
	▪ komfortne sedadlo vodica vzduch. odpruzene	(058NH)
	▪ Statické sedadlo spolujazdca s odkladacou skrinkou	(059HC)
	▪ obklad dveri vnutorny, umyvatelny	(080AE)
	▪ Hliniková vložka leštená na prístrojovej doske	(150WR)
	▪ klimatizacia AC R134A bez FCKW	(153KA)
	▪ opierka ruk sedadla vodica	(276AC)
	▪ signalizacia pre bezpecn. pas na strane vodica	(384CD)
	▪ elektr. ovladanie okien dveri vodica a spolujazdca	(387AF)
	▪ slnecna clona sklapatelna pre vodica a spolujazdca	(388AB)
	▪ drziaky vpravo a vľavo (na 'B'-stlpiku)	(389AC)
	▪ drziaky vpravo a vľavo (na 'A'-stlpiku)	(389AD)
	▪ odkladaci priestor nad celnym sklom	(390AX)
	▪ odkladaci priecinok na zadnej stene vľavo	(390CW)
	▪ Bez dodatočného odkladacieho priestoru v prístrojovej doske	(390XE)
	▪ bez odkladacej skrinky	(390XX)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Úprava vnútorného priestoru v Urban Concrete (434DB) ■ umelohmot. povrch podlahy a motor. tunela (538AE) 	
Pristroje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prístrojová doska km/h 'High-Line farebná' (02AAG) ■ Digitálny tachograf DSRC; výrobca CONTI (042EK) ■ Príprava dátového rozhrania remote download pri digitálnom tachografe (142AD) ■ kalibrovať tachograf (142AF) ■ central. palubný počítač (325AA) ■ 1. Jazyk 'cesky' pre display prístrojovej dosky (325ER) ■ ukazovateľ prevádzkových údajov na prístrojovej doske (339FP) ■ Výstražný bzučiak pri zaradenom spätnom chode v 7komorovom svetle (343AZ) ■ Multifunkčný ukazovateľ v kabíne vodiča pre chladiacu kvapalinu/kvapalinu do ostrekovačov/motorový olej/olej riadenia/podtlak nasávania (348AH) 	
Osvetlenie	<ul style="list-style-type: none"> ■ vysoké nastavenie svetiel (309AA) ■ Diaľkové a hmlové svetlomety dodatočne s odbočovacím svetlom (310CN) ■ halog. dvojit. reflektory H7 pre pravostrannu premavku (310EE) ■ Svetlá pre denné svietenie (konformné s ECE R87) (310HB) ■ pozície svetla (318AA) ■ bocné osvetlenie (318AK) ■ osvetlenie pre zimnú udrzbu (352AM) ■ výstražné majáky na streche kabíny (352CF) ■ Farba výstražného majáka žltá (352WS) 	
Radio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul Connectivity-Board (RIO box) (350IW) ■ Rádio MAN Media Truck Advanced 12 V so 7-palcovým farebným displejom a prípravou na navigáciu (350NP) ■ Bez SD karty s navigáciou (350XO) ■ príprava na kameru v zadnej kabíne (351MF) 	
Elektrická sústava	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektrická príprava na posýpač (cestný/rýchlostný signál) (307CS) ■ Predĺženie káblového zväzku poistnej skrinky (307LQ) ■ elektrický jednotonový klakson (324AA) ■ Bez 12/24V zásuvky na konci rámu (326XY) ■ hlavný vypínač batérií mechanický (327AF) 	

	▪ Batérie 12 V 155 Ah 2 kusy	(329CS)
	▪ bateriova skrinka zamykatelna	(329ED)
	▪ Pokyny pre údržbu batérií nevyžadujúcich žiadnu údržbu	(329HC)
	▪ Alternátor striedavého prúdu 28V 120A 3360W Longlife Eco	(331CY)
	▪ ETA-poistkove automaty	(358AA)
	▪ elektricke omyvanie predneho skla	(396CC)
	▪ Balík pre fajčiarov	(434CH)
Pre specialne vozidla		
	▪ vybava podla ADR Typ AT	(280BA)
	▪ Predná montážna doska DIN 15432-1	(290AR)
Ostatne		
	▪ navod na obsluhu v cestine	(194AR)
	▪ Nemrznúca kvapalina do -37 stupňov	(373AE)
	▪ lapace nečistot vpredu	(400AH)
	▪ bez umelohmotnych blatnikov	(401CW)
	▪ vystrazny trojuholnik volit.	(405AK)
	▪ vystazna lampa volna	(405AR)
	▪ hadica na dofukovanie kolies 20 metrova s manometrom	(405CP)
	▪ zdvihak vozidla 10 t	(407AN)
	▪ 1 zakladaci klin	(411AA)
	▪ Poukaz na servisné služby v sieti MAN	(SK992)
	▪ E servisný poukaz	(SK993)
Krajinske specifikacie		
	▪ Všeobecné parametrovanie vedľajších pohonov	(119EH)
	▪ vybava pre pravostrannu premavku	(600AC)
Rozne		
	▪ Povolenie ako vozidlo N3G, (GG > 12t)	(542NG)
	▪ Zápis do osvedčenia vozidla: zaťaženie prednej nápravy 7,8 t iba pri max 62 km/h (WD); do 85 km/h 7,5 t zaťaženie prednej nápravy	(797AN)
Farby		
podvozok	▪ 9011 grafitova cierna RAL 9011	W
kolesa	▪ 9006 hlinikovo biela RAL 9006	N
kabina vodica	▪ 9010 oranžová RAL 2011	N

Pohonná jednotka: TGM 18.290 4X4 BB / LN38RL07

Údaje o vozidle Pohonná jednotka

Prepravná úloha

Použitie
Ulica
Dimenzačná rýchlosť
89 km/h
Zostava jazdnej súpravy
Sólo vozidlo
Vozovka
ľahký terén
Profil pneumatiky
eco

Motor

Označenie
Motor D0836LFLAO – 290 k/213 KW EURO6
SCR – 1150 NM C-R OBD-D
Výkon
290 PS (213 Kw)
zelená oblasť
1500-1700 [1/min]
Max. počet obrátok
2300 [1/min]

Prevodovka

Označenie
prevodovka ZF 9S-1310 OD
Prevody
9,48-0,75

1	9.48	5	2.62	9	0.75
2	6.58	6	1.89		
3	4.7	7	1.35		
4	3.48	8	1.0		

Zadná náprava

max. celk.hmot.jazd.súpr.
0 kg
Chody (dopredu/dozadu)
9/1
Označenie
zadna naprava AP HP-1333
Typ konštrukcie
AP
Nosnosť
11500
Prevody
5.33
max. celk.hmot.jazd.súpr.
34000 kg

Pneumatiky zadná náprava

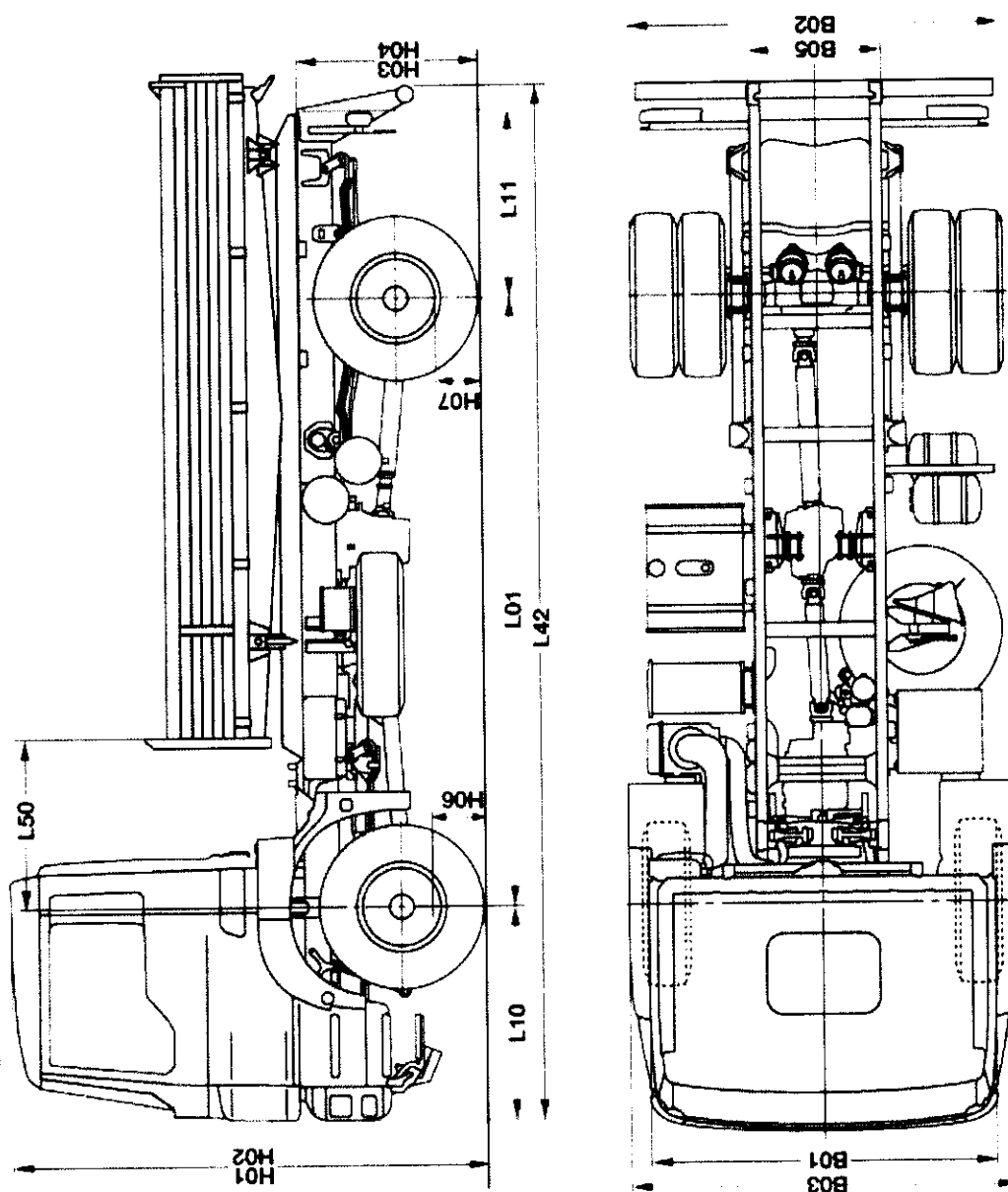
Označenie
WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K
Priemer
1082.0 mm
Obsah
3301.0 mm
Nosná sila samostatná/dvojitá
náprava
7500/13400 kg

Podvozok: TGM 18.290 4X4 BB / LN38RL07

Údaje o vozidle Podvozok

Podvozok	Kabína vodiča	Kabína vodiča 'C'		
	Rázvor náprav / previs	3900 / 1175 mm		
	tech.rázvor náprav / tech.previs	3900 / 1175 mm		
		NATZU	TECHN	
	Celková hmotnosť	18000 Kg	18600 Kg	Kg
	Celková hmotnosť jazdnej súpravy	0 Kg	0 Kg	Kg
	Predná náprava	7500 Kg	7500 Kg	Kg
	Zadná náprava	11500 Kg	11500 Kg	Kg
Pneumatiky	Predná náprava	WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K náprava S + G		riadena
	Zadná náprava	WA 315/80R22,5 ANTR-S+G TL 154/150 K S + G		hnana náprava
	Rezervné koleso	WA 315/80R22,5 LENK-S+G TL 156/150 K náprava S + G		riadena
Nadstavba	Svetlá dĺžka	4962 mm		
	min/ Max dĺžka (SP):	899 / 4874 mm		
	max dĺžka (geom.):	5720 mm		
	Výška	2745 mm		
	ŠÍRKA	2240 MM		
	Celková výška	4000 mm		
	Bočnica vpredu	50 mm		
	Bočnica vzadu	50 mm		
Vzdialenosť Kabína vodiča	30 mm			
Výška podlažia	10 mm			

Náčrt podvozku: LN38RL07 / TGM 18.290 4X4 BB



Zobrazený nákres podvozku je len symbolický a môže sa od skutočne objednaného vozidla odlišovať

Technické údaje: TGM 18.290 4X4 BB / LN38RL07

Druh vozidla: 3-stranný sklápac

Kabína vodiča 'C'

Druh pohonu: 04X04

Pneumatiky

Predná náprava: WA 315/80R22.5 LENK-S-G TL 156/150 K
 Zadná náprava WA 315/80R22.5 ANTR-S-G TL 154/150 K

Dĺžky

L01: Rázvor 1. - 2.nápravy	3900.0
L02: Rázvor 2. - 3.nápravy	0.0
L03: Rázvor 3. - 4.nápravy	0.0
L04: Rázvor 4. - 5.nápravy	0.0
L05: Rázvor 5. - 6.nápravy	0.0
L09: teoreticky rázvor náprav	3900.0
L10: Previs vozidla vpredu	1460.0
L11: Previs vozidla vzadu	1175.0
L12: 1.stred koleša po 1. zlom rámu	0.0
L13: 1.stred koleša po 2. zlom rámu	0.0
L14: Dĺžka rámu za kabinou vodiča	4635.0
L20: Ťažisko nadstavby od	995.0
L21: Ťažisko nadstavby do	801.0
L22: Ťažisko nadstavby vypracované LKW (nákladný automobil)	0.0
L23: Predbežné miery vypracované	0.0
L24: Ťažisko nadstavby pred stredom koleša poslednej nápravy	0.0
L30: Dĺžka celková	0.0
L40: Previs vozidla vzadu	0.0
L41: Previs vozidla teoreticky vzadu	0.0
L42: Celková dĺžka	0.0
L43: Dĺžka nadstavby Sériá	0.0
L44: mož. dĺžky karosérie	0.0
L45: min. dĺžka karosérie pri rozmere L20	0.0
L46: Maximálna dĺžka nadstavby pri rozmere L21	0.0
L47: pri dĺžka karosérie pri príp. previse vozidla	0.0
L48: max. dĺžka karosérie	0.0
L49: príp. teoreticky previs vozidla	0.0
L50: Začiatok nadstavby od stredu 1.koleša	520.0

Výšky

H01: Výška kabiny vodiča bez zaťaženia	3119.0
H02: Výška kabiny vodiča so zaťaženie	3029.0
H03: Výška rámu nezaťažená	1244.0
H04: Výška rámu zaťažená	1107.0
H06: Svetlá výška vozidla vpredu	334.0
H07: Svetlá výška vozidla vzadu	334.0
H08: Svetlá výška vozidla medzi nápravami	413.0
H10: Dvihalie z jazdnej pozície vpredu	0.0
H11: Sklonenie z jazdnej pozície vpredu	0.0
H12: Dvihalie z jazdnej pozície vzadu	0.0
H13: Sklonenie z jazdnej pozície vzadu	0.0
H14: Zdvihnutie tlačenej nápravy	0.0
H15: Zdvihnutie vlečenej nápravy	0.0
H16: Stred koleša po spodnú hranu rámu nenaložený	507.0
H17: Stred koleša po spodnú hranu rámu naložený	400.0
H20: Pomocny ram návesu	0.0
H21: Montážna platňa návesového zariadenia	0.0
H22: Výška návesu bez spojky, nezaťažený	0.0
H23: Výška návesu bez spojky, zaťažený	0.0
H24: Konštrukčná výška Návesové zariadenie, prijata	0.0

H25: Návesové zariadenie nezaťažené nad podlahou	0.0
H26: Návesové zariadenie zaťažené nad podlahou	0.0
H27: Horná hrana pneumatiky po návesové zariadenie Zrušená	0.0
H30: Výška podložia Sériá	0.0
H31: Výška ložnej plochy nezaťaženej	0.0
H32: Výška ložnej plochy zaťaženej	0.0
H33: Výška čelnej strany	0.0
H34: Výška bočnice Sériá	0.0

Šírky

B01: Šírka nad kabinou vodiča	2240.0
B02: Šírka nad zadnými kolesami	2442.0
B03: Celková šírka	2492.0
B04: Šírka rámu vpredu	966.0
B05: Šírka rámu vzadu	866.0
B20: Šírka nadstavby Sériá	0.0

Hmotnosti

G01: príp. zaťaženie nápravy 1. náprava	7100.0
G02: príp. zaťaženie nápravy 2. náprava	11500.0
G03: príp. zaťaženie nápravy 3. náprava	0.0
G04: príp. zaťaženie nápravy 4. náprava	0.0
G05: príp. zaťaženie nápravy 5. náprava	0.0
G09: príp. celková hmotnosť	18000.0
G50: Hmotnosť podvozku s kabinou vodiča	5950.0
G51: Hmotnosť podvozku vpredu	4025.0
G52: Hmotnosť podvozku vzadu	1925.0
G53: Nosnosť / Zaťaženie návesu	12050.0
G54: Pohotovostná hmotnosť so seriovou nadstavbou	0.0
G55: Užitočné zaťaženie netto	0.0
G56: Hmotnosť valníka	0.0
G60: príp. celková hmotnosť jazdnej súpravy	28000.0
G61: príp. zaťaženie prívesu	10000.0

Kruhové miery a polomery

K01: Priemer zatáčania v m	14.7
K02: Priemer otáčania vonkajší obrysový v m	16.1
R01: Polomer otáčania vpredu	0.0
R02: Polomer otáčania vzadu	0.0

Plošné a priestorové miery

F01: Ložná plocha v m ² séria	0.0
V01: Uložný objem v m ³ séria	0.0

Číslo výkresu a rámcový profil

BLN: 1	
PNR: Číslo rámcového profilu: 38	
ZNR: Číslo náčrtu: 85.99126.0227	

Menované technické dáta sa vzťahujú na sériové vybavenie vozidla (bez ohľadu na zvolenú špeciálnu výbavu).
 Hmotnosti podvozku: Hmotnosť celkového podvozku vrát.1 vodiča, náradia a rezervného koleša, vlečného zariadenia, plnej palivovej nádrže (pokiaľ séria).

Tolerancie podľa náčrtu podvozku (číslo náčrtu s.o. Download <http://manted.man-nutzfahrzeuge.de>).

Samozberná nadstavba na údržbu, čistenie ciest a komunikácií sa požaduje s nasledovnými funkciami a parametrami ako súčasť komunálneho vozidla podľa bodu 1.

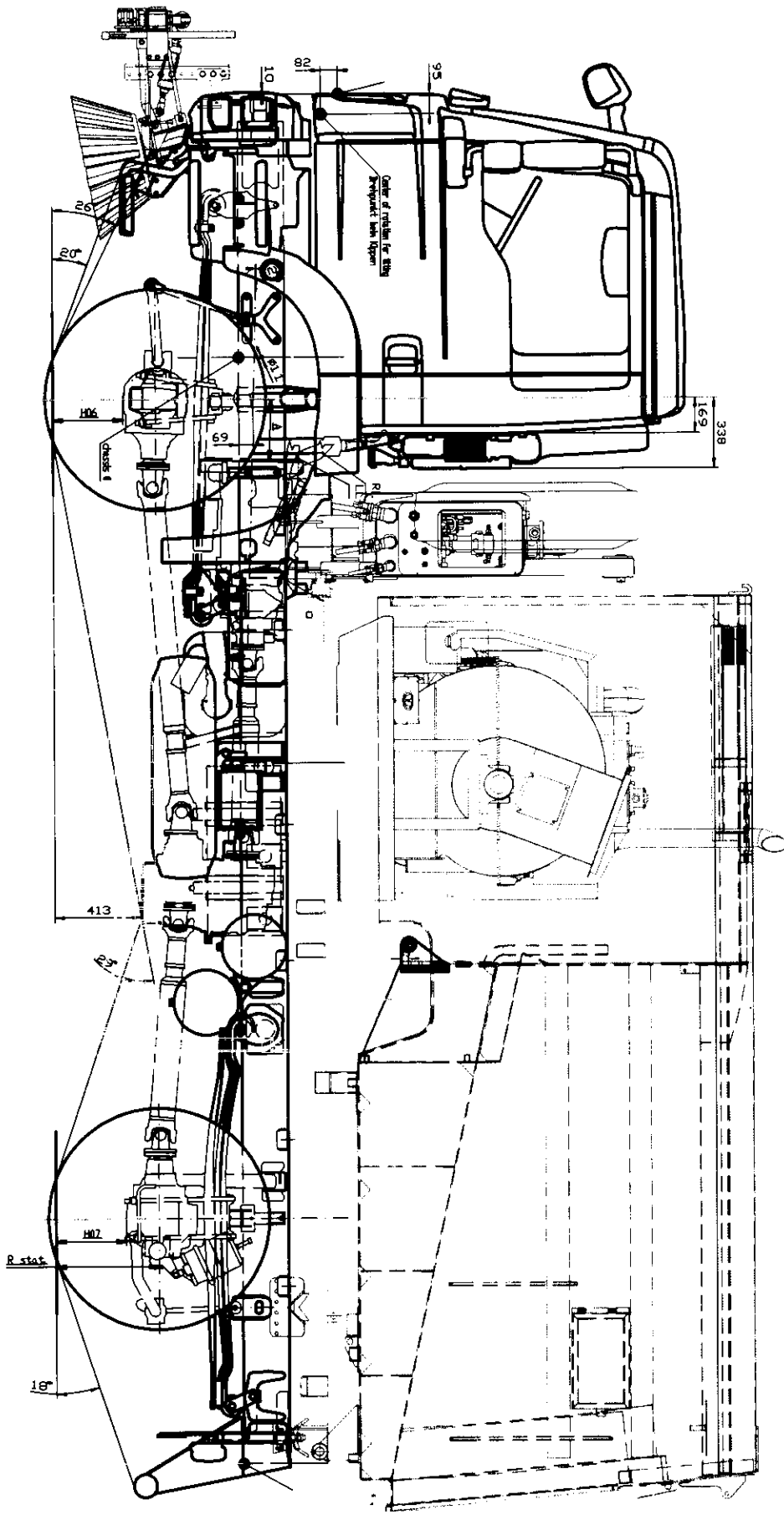
Výrobca/Značka: **KOBIT**
Typ: **K-7**

- nová, nepoužitá zametacia nadstavba,
- materiálové vyhotovenie zásobníka na nečistoty z ocele
- objem zásobníka na nečistoty 6,5 m³
- objem zásobníka na vodu 1 900 litrov
- pracovný výkon zametacej nadstavby – prietok vzduchu 17.280m³/hod
- ventilátor so sacím výkonom 4,8m³/s
- zametací výkon 19 500 - 23 000 m/hod
- šírka zametania 2 500 mm
- pracovný priemer zametacej tanierovej kefy 700 mm
- priemer valcovej zametacej kefy 400 mm
- odhlučnený technologický priestor pre prácu v nočných hodinách
- automaticky odklápacie odlučovacie veľkoplošné sito pre ľahké čistenie po skončení činnosti samostatným valcom
- vyprázdňovanie nadstavby zabezpečené zdvíhaním zásobníka na nečistoty pomocou samostatného hydraulického valca, otváranie zadného čela zásobníka zabezpečené pomocou samostatného valca s ovládaním z kabíny;
- zametacia nadstavba vybavená upínacím systémom s konzolami pre vsunutie výškovo nastaviteľných podpier pre zdvihnutie/spustenie nadstavby pri výkone pravidelnej údržby bez použitia ďalších zdvíhacích zariadení;
- výškovo nastaviteľné podpery v počte 4 ks;
- všetky ovládacie, pneumatické, elektrické, hydraulické a vodné okruhy riešené na rýchlospojky;
- pohon ventilátora separátnym naftovým motorom cez sústavu klinových remeňov s výkonom daného motora 75 kW
- prenos výkonu z motora na ventilátor cez elektropneumatickú spojku;
- ovládanie všetkých prevádzkových funkcií z pracovného pultu umiestneného v kabíne vodiča;
- ovládací panel s počítadlom motohodín umiestnený v zornom poli vodiča;
- zametací agregát umiestnený medzi nápravami podvozku vybavený tanierovou kefou a valcovou kefou s odsávaním na pravej strane v smere jazdy – šírka sacej hubice 600 mm
- prestavenie valcovej kefy musí byť riešené pneumaticky;
- nezávislé zavesenie valcovej kefy, tanierovej kefy a vozíka s možnosťou maximálneho kopírovania nerovností vozovky;
- predná tanierová zametacia kefa s lanovým výpletom na ramene s hydraulickým vysúvaním;
- priečne hydraulické vysúvanie prednej kefy umožňujúce zametanie cez obrys pravej strany vozidla s ovládaním z kabíny vodiča;
- automatické zdvihnutie a zaistenie zametacích agregátov v zdvihnutej polohe pri cúvaní vozidla;
- hlavná sacia hubica s automaticky ovládanou klapkou pre veľký odpad;
- zmena prítaku tanierovej kefy a otáčok zametacích kief s ovládaním z kabíny vodiča;
- pneumatické ovládanie uzáveru hlavnej sacej hadice a zadnej sacej hadice;
- pneumaticky zdvíhaný výložník zadnej sacej jednotky s ovládaním;
- predná prídavná kropiaca líšta s tryskami pre zlepšenie podmienok zametania pri väčšej prašnosti s pevným uchytением pod predným nárazníkom podvozku;
- vodné čerpadlo pre kropenie zametacích kief minimálne 50 l/min s tlakom minimálne 40 bar;
- ukazovateľ stavu hladiny vody v nerezovej nádrži;
- plynulá zmena prietoku vody pre kropenie s ovládaním ventilmi z miesta vodiča;
- tlaková mycia pištoľ s hadicou 1" s dĺžkou 8 metrov na samonavijacom bubne pre očistenie zametača po výkone;
- prídavná hadica na vysávanie lístia a kanálových vpustí umiestnená na zadnej časti zametacej nadstavby s dĺžkou 4 metre
- svetelná rampa na zadnej časti nadstavby so 4 ks výstražných svetiel v rade, pracovné osvetlenie kief, bezpečnostné červeno-biele šrafovanie;
- technické osvedčenie nadstavby;
- farebné vyhotovenie zametacej nadstavby v odtieni oranžová RAL 2011

Výbava podvozku MAN

Splnenie podmienok „Zákona o premávke na pozemných komunikáciách“, platného v čase vyhodnotenia verejnej súťaže a v čase predpokladanej realizácie dodávky v znení neskorších predpisov umožňujúcich jeho riadne prevádzkovanie na pozemných komunikáciách vrátane vyhotovenia technického preukazu podmieňujúceho vydanie ECV:

- Vybavenie vozidla podľa vyhlášky, t.j. blatníky, bočné zábrany, bočné pozičné osvetlenie, výstražné obrysové značenie, reflexné tabule, reflexné nálepky v zmysle platnej vyhlášky na premávku po pozemných komunikáciách v Slovenskej republike;
- Výstražná LED rampa s napájaním 24V ovládaná s kabíny vodiča s minimálne 36-timi vysoko-svetelnými LED diódami oranžovej farby s minimálne 6-timi režimami blikania
- Kamera na pravej strane vozidla v smere jazdy a cúvacia kamera na zadnej časti vozidla so zapínaním/vypínaním a vzájomným prepínaním zvolených kamier tlačidlom na rádiu s minimálne 7 palcovým displejom, prípadne automaticky zaradením spiatocky
- Silový hydraulický okruh pre pohon nadstavby vybavený hydraulickým čerpadlom minimálne 75 l/min s premenlivým geometrickým objemom (nie zubové čerpadlo) s možnosťou riadenia množstva oleja nadstavbou (LS regulácia)
- Samostatné hydraulické čerpadlo pre ovládanie príslušenstva umiestneného vpredu: minimálne 2 páry hydraulických rýchlospojok + odkvap
- Hydraulický systém s indikáciou znečistenia filtrov, snímačom minimálnej hladiny a teploty hydraulického média
- Jedna zásobná nádrž hydraulického oleja pre všetky pracovné okruhy
- Využitie a možnosť ďalšieho použitia pre iné účelové nadstavby pričom hydraulické prvky sústavy zostávajú súčasťou výbavy podvozku nákladného automobilu i s výstupmi hydraulických rýchlospojok;
- Mechanicky systém uchytenia nadstavby riešený pomocou odklopných skrutiek s okom so zaistením pomocou protikusov



Motor zametacej nadstavby

N45 ENT

75 kW (102 HP) @ 2200 rpm - 472 Nm @ 1400 rpm

Stage IIIB / Tier 4A

N45 ENT - Stage IIIB/Tier 4A - INDUSTRIAL APPLICATIONS

Specifications

Thermodynamic cycle		Diesel 4 stroke
Air intake		TAA
Arrangement		4L
Bore x Stroke	mm	104 x 132
Total displacement	l	4.5
Valves per cylinder	n°	4
Cooling system		liquid
Direction of rotation (viewed facing flywheel)		CCW
Compression ratio		17 : 1
Injection system		Electronic Common Rail

Performance

Rated power [*]	kW(HP)	75 (102)
At speed	rpm	2200
Peak power	kW(HP)	80 (109)
At speed	rpm	2000
Peak torque	Nm(kgm)	472 (49)
At speed	rpm	1400
Maximum no load governed speed at max rating	rpm	2375
Minimum idling speed	rpm	800
DEF [**]/AdBlue consumption at peak torque and rated power	(% fuel weight cons.)	4 - 5
Minimum starting temperature without auxiliaries	°C	-15
Oil and oil filter maintenance interval for replacement [***]	hours	600
Dry weight (standard configuration without: oil, cooling, starter, clutch, Compressor A/C, alternator)	kg	425

FOR INFORMATION ON THE AVAILABLE RATINGS NOT LISTED IN THIS DOCUMENT PLEASE CONTACT THE FPT SALES NETWORK.

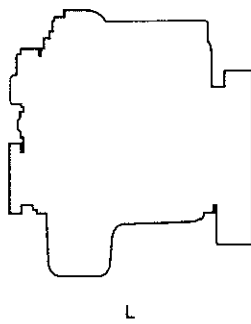
[*] **Power** at flywheel according to 97/68 EC (without fan), after 50 hours running, 3% tolerance, Fuel Diesel EN 590.

[**] **DEF:** Diesel Exhaust Fluid.

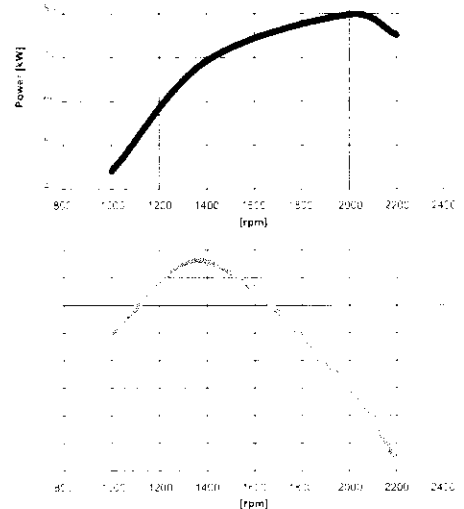
[***] **Oil type:** Approved engine oil specification: 15W-40 ACEA E7 / API CI-4 or 10W-30 ACEA E7 / API CI-4 (ambient temperature below -15°C), 10W-40 ACEA E9/API CJ-4 as alternative.

Test conditions: ISO 3046/1, 25 °C air temperature, 100 kPa atmospheric pressure, 30 % relative humidity - Applicable also to DIN 6271, BS 5514, SAE J1349 Standards

Dimensions:



L = 816 mm.
W = 685 mm
H = 955 mm



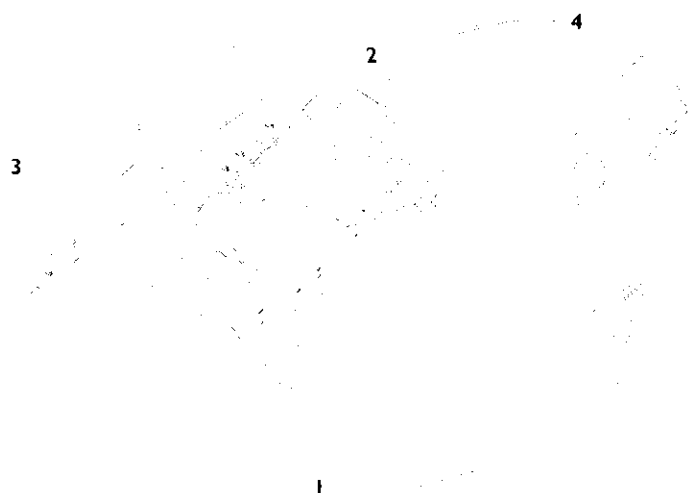
Standard configuration

Flywheel housing	type	SAE 3 - cast iron
Flywheel size	inch	11" 1/2
Intake manifold location		high / left side / vertical from top
Exhaust manifold location		high / right side / front
Turbocharger		fixed geometry with waste gate valve
Turbocharger location		high / back / right side
Fan transmission ratio		1.4 : 1
Distance between fan - crankshaft centers	mm	x = 0 ; y = 296
Fuel filter	n°	single cartridge - left side
Oil filter	n°	single cartridge - right side
Oil sump		suspended sheet steel / front sump, 35° angularity limits continuous in all directions flywheel housing, Mann & Hummel valve
Oil vapours blow-by circuit		integrated into the block
Oil heat exchanger		on valve cover
Oil filler		24V - 4kW
Starter		24V - 70A with W contact
Alternator		incorporated in the pump
Engine stop device		-
Wiring harness		-
Painting	color	grey

Not included in the standard configuration

Power take off - transmission ratio		1.03 : 1
PTO maximum available torque	SAE A	100Nm (9 teeth) - 150Nm (11 teeth)
	SAE B	240Nm (13 teeth)
Battery - minimum capacity recommended		130Ah (24V)
Battery - minimum cold cranking capacity recommended		500A (24V)

Aftertreatment System



SCR (Selective Catalytic Reduction) system

Main components

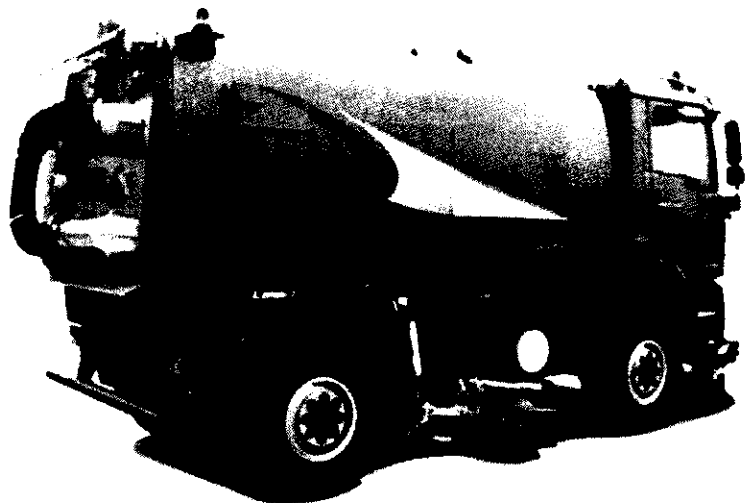
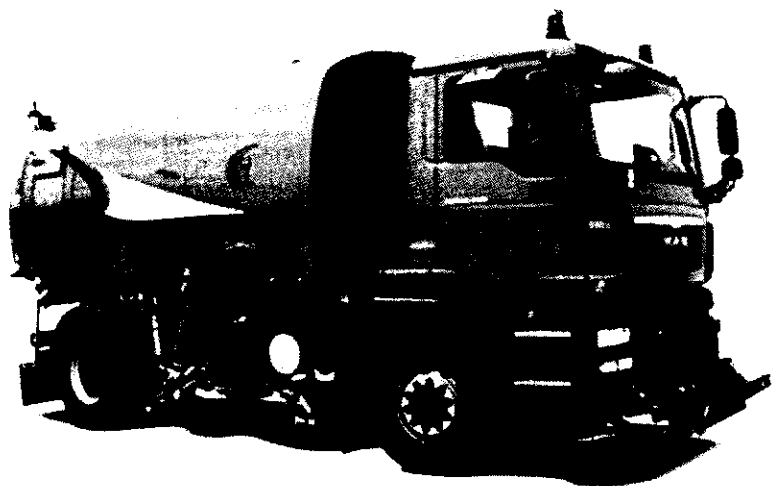
- 1) AdBlue/DEF* Tank: available 43 and 61 liters
- 2) Dosing Module
- 3) SCR muffler: available options Vertical and Horizontal configuration
- 4) Supply Module

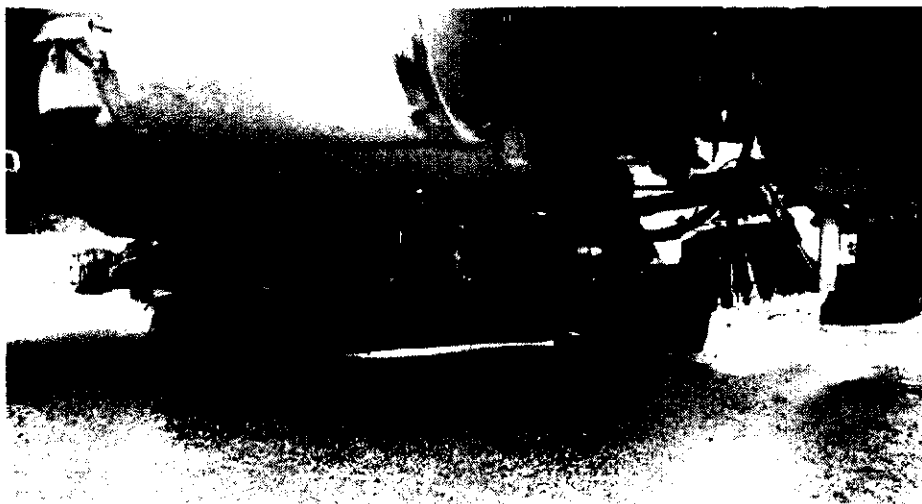
*DEF: Diesel Exhaust Fluid

FPT OFFERS THE WIDEST AVAILABILITY OF ENGINE BUILD OPTIONS TO CUSTOMER SPECIFIC REQUIREMENTS WITHIN THE ENGINE SUPPLY. TO FIND OUT MORE ABOUT THE CONFIGURATIONS AND ACCESSORIES WHICH ARE AVAILABLE, CONTACT THE FPT SALES NETWORK.

SAMOZBERNÁ ZAMETACIA NADSTAVBA
Výrobca / značka KOBIT

Obrázky sú ilustračné





Vozidlá na zametanie vozoviek veľkokapacitné

Jednotková cena

Predmet / popis obstarávania	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena € bez DPH
Vozidlá na zametanie vozoviek veľkokapacitné	ks	3	330 000,00 €

Uchádzač uvedie skutočnosť, či je/nie je platcom DPH: Som/~~nie~~ som platiteľom DPH.

Miesto: *Lp. H. Kulač*
Dátum: *28.7.19*

Pečiatka a podpis oprávnených osôb

Príloha č. 2 k časti B.3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
zároveň
Príloha č. 3 k zmluve

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa*	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.	KOBIT- SK s.r.o. M.R. Štefánika 2970/48, Dolný Kubín, 026 01 IČO 31 641 440 Obchodný register Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka č. 3031/L		Nadstavba	

V Liptovskom Mikuláši dňa 24.07.2019

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača:

* údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia budú doplnené úspešným uchádzačom najneskôr v čase podpisu zmluvy.