

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

I. Smluvní strany

FORNAL trading s.r.o.

se sídlem: Měrůtky 80, 767 01 Lutopecny

IČO: 26229650

DIČ: CZ26229650

zastoupená: Eduardem Fornálem - jednatelem

(dále také jako „Prodávající“)

a

TS služby s.r.o.

se sídlem: Soškova 1346, 59231 Nové Město na Moravě

IČO: 25509187

DIČ: CZ25509187

zastoupená: Ing. Františkem Laštovičkou

(dále také jako „Kupující“)

(společně též jako „smluvní strany“)

II. Předmět plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu nákladní automobil MAN TGL 12.180 4x2 BB s hákovým nosičem kontejnerů NKH 8T-350 dle Přílohy č. 1 této Smlouvy a umožní mu nabytí vlastnické právo k věci.
2. Kupující se zavazuje zaplatit cenu za provedení předmětu plnění ve výši dle článku III. této smlouvy a převzít věc od Prodávajícího do svého vlastnictví.

III. Cena plnění

1. Cena předmětu plnění byla stanovena ve výši 1,785.000,--Kč bez DPH (slovy: jedenmilionsedumsetosumdesátpěttisíc,--Kč), k této ceně bude připočteno DPH v zákonem stanovené výši. Cena včetně DPH činí 2,159.850,--Kč.

IV. Termín plnění

1. Prodávající předá předmět plnění Kupujícímu nejpozději do 50 dnů od podpisu Kupní smlouvy.

V. Místo plnění

1. Předmět plnění bude předán v sídle společnosti TS služby s.r.o., Soškova 1346, Nové Město na Moravě.
2. Nepřevezme-li Kupující Předmět plnění v dohodnuté lhůtě, přechází na něho nebezpečí škody na věci v době, kdy mu Prodávající umožní s Předmětem plnění nakládat.

VI. Platební podmínky

1. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu cenu za Předmět plnění ve výši 1,785.000,- Kč + DPH v zákonem stanovené výši do 30 pracovních dnů od řádného předání Předmětu plnění.
2. Uhrazením dle této smlouvy se rozumí připsání na bankovní účet Prodávajícího.
3. V den předání předmětu plnění Prodávající vystaví Kupujícímu daňový doklad.

VII. Smluvní pokuta, odstupné

1. V případě, že Kupující neuhradí cenu plnění uvedenou v odst. III. ve smluvené lhůtě, je povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené částky za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo Prodávajícího na náhradu škody, a to na základě vyúčtování úroků z prodlení Prodávajícím.
2. V případě, že Prodávající nedodrží termín plnění uvedený v odst. IV. ve smluvené lhůtě, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
3. V případě prodlení Kupujícího s převzetím Předmětu plnění je Prodávající oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý den prodlení.
4. Pro případ, že Kupující odstoupí od této smlouvy, sjednávají smluvní strany odstupné ve výši 10% z ceny Předmětu plnění.
5. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě, jakož i odstupné jsou splatné ve lhůtě do 10 dnů ode dne předání písemné výzvy oprávněné strany této smlouvy k úhradě smluvní pokuty/odstupného k poštovní přepravě formou doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

VIII. Splnění závazku prodávajícím

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění v jakosti a provedení dle Příloh této Smlouvy.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právy třetích osob.
3. O předání předmětu plnění sepíší smluvní strany zápis o převzetí.
4. Závazek Prodávajícího je splněn předáním předmětu plnění Kupujícímu po technické přejímce kompletního vozidla včetně zákonem stanovené dokumentace určené k užívání věci.
5. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu 5 pracovních dní dopředu datum převzetí předmětu plnění.
6. Kupující je povinen poskytnout veškerou součinnost při převzetí předmětu plnění od Prodávajícího.

IX. Záruční doba – Odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na Předmět plnění v délce **24 měsíců** na komplet, tato počíná běžet dnem řádného předání Předmětu plnění Kupujícímu.
2. Kupující je povinen vady předmětu plnění Prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a to na e-mailovou adresu Prodávajícího. V oznámení musí Kupující zjištěné vady popsat a uvést jak se projevují.
3. Prodávající se zavazuje započít záruční opravu Předmětu plnění nejpozději do 24 hodin ode dne doručení oznámení o vadě (mimo období dnů pracovního volna a pracovního klidu, tedy víkendů a státních svátků, o kterou se tato lhůta prodlužuje) a zabezpečit realizaci opravy Předmětu plnění. Opravy Předmětu plnění probíhají po domluvě u Kupujícího, nebo u Prodávajícího.
4. Prodávající neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu plnění v rozporu s účelem, pro který má být předmět plnění užíván a v nedostatečné údržbě.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady předmětu plnění v záruční době má Kupující právo požadovat a prodávající povinnost odstranit vady zdarma kromě vad, specifikovaných v článku IX. odst. 4. této Smlouvy a v článku XI. Odst 1. této Smlouvy.

X. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zhotovené věci

1. Řádným předáním předmětu plnění Prodávajícím a úplným zaplacením kupní ceny Kupujícím nabývá Kupující k předmětu plnění vlastnické právo.
2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím věci. Nepřevezme-li Kupující předmět plnění v dohodnuté lhůtě, přechází na něho nebezpečí škody na věci v době, kdy mu Prodávající umožní s předmětem plnění nakládat.

XI.
Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí této smlouvy je Návod na obsluhu a údržbu, který je povinen Kupující dodržovat. Prodávající neodpovídá za vady vzniklé na předmětu plnění z důvodu porušení povinností vyplývajících z Návodu na obsluhu a údržbu.
2. Pokud nebylo v této Smlouvě sjednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Prodávající i Kupující obdrží po jednom vyhotovení.
4. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu.
5. Při předání předmětu plnění bude provedeno zaškolení obsluhy. O tomto zaškolení obsluhy bude sepsán protokol, podepsaný oběma smluvními stranami.
6. K předmětu plnění bude Kupujícímu předán Návod na obsluhu a údržbu v českém jazyce, záruční list, ES prohlášení o shodě, předávací protokol, technický průkaz včetně zapsané nastavby.
7. Strany této smlouvy prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem této smlouvy ujednané podle jejich pravé a svobodné vůle, určité, vážné a srozumitelné, nikoliv v tísní, za jednostranné nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Měrútkách dne 29.5.2017

V Novém Městě na Moravě dne..0.1.:06-.2017

FORNAL trading s.r.o.
Měrútky 80, 767 01 Lutopecný
tel.: 573 514 019
DIČ: CZ26229850 - 6 -

.....
za **Prodávajícího**
Eduard Fornál, jednatel

TS služby s.r.o.
Soškova 1346
592 31 Nové Město na Moravě
☎ 566 598 800 DIČ: CZ25309187

.....
za **Kupujícího**
Ing. František Laštovička

Technická specifikace požadovaného vozidla

nabízené parametry (Dodavatel je oprávněn nabídnout pro zadavatele výhodnější technické parametry a úroveň výbavy)

PODVOZEK:	splnění požadavku	nabízené parametry (Dodavatel je oprávněn nabídnout pro zadavatele výhodnější technické parametry a úroveň výbavy)
celková hmotnost vozidla min. 11 990 kg	ANO	11 990 kg
nosnost podvozku min 8000kg	ANO	8 085 kg
přední náprava ocelové odpružení min 4 700kg se stabilizátorem	ANO	4 700 kg
rozvor vozidla max. 3400 mm	ANO	3 300 kg
disky a pneu R17,5"	ANO	R 17,5"
barva kabiny žlutozelená RAL 6018(zadavatel upřednostňuje)	ANO	RAL 6018
motor EURO 6, min.130kW,700 Nm	ANO	EURO 6, 132 kW, 700 Nm
ochranný ocelový kryt chladiče a olejové vany-zinkovány	ANO	
vyhřívání palivového filtru	ANO	
zesílená motorová brzda	ANO	
pomocné zařízení pro zimní starty	ANO	
tempomat	ANO	
výfuk vpravo s koncovkou ke střední rámu	ANO	
převodovka min. 6Ti stupňová s odpojitelnou akustickou výstrahou zpátečky	ANO	6ti stupňová
uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	ANO	
PTO-vedlejší pohon	ANO	NH/4C
ASR,ABS,ESP	ANO	
palivová nádrž ocelová, min. 150 litrů, uzamykatelná	ANO	150 litrů
nádrž AdBleu min.10litrů,	ANO	10 litrů
rezervní kolo včetně držáku a klínu v rozvoru vozidla	ANO	

plastové blatníky na zadní nápravě	ANO
boční podjezdové zábrany	ANO
brzdy přední a zadní kotoučové	ANO
zadní ocelový nárazník trubka průměr min. 100Mm	ANO
přední nárazník ocelový	ANO
venkovní sluneční clona na kabině	ANO
mechanicky výklopná střecha	ANO
zadní stěna kabiny prosklená	ANO
klimatizace	ANO
centrální zamýkání	ANO
dveřní okna elektricky ovládaná	ANO
zrcátka vyhřívaná, el.nastavitelná	ANO
sedadlo řidiče komfortní vzduchové	ANO
sedadlo spolujezdce s úložným prostorem pod sedákem	ANO
odkládací schránka mezi sedadly	ANO
odkládací schránky na zadní stěně kabiny	ANO
palubní PC český	ANO
modul pro komunikaci s aktivní nástavbou	ANO
volant výškově a sklonově nastavitelný	ANO
denní jízdní osvětlení	ANO
mlhové světlomety	ANO
oranžové majáky na střeše kabiny 2 ks	ANO
2x originální vypínač pracovních světel	ANO
rádio s CD	ANO
mechanický odpojovač akumulátorů	ANO
2-polová zásuvka 12V v kabině	ANO

potahy na 2ks sedadel	ANO
gumové koberce do kabiny	ANO
povinná výbava	ANO
zvedák min 10 tun	ANO 12 tun
záruka komplet min.24 měsíců	ANO 24 měsíců

nabízené parametry (Dodavatel je oprávněn nabídnout pro zadavatele výhodnější technické parametry a úroveň výbavy)

NOSIČ KONTEJNERU:

splnění požadavku

nosič nový, nepoužitý	ANO
kapacita zdvihu min 8000kg zajištěna ve všech polohách nosiče	ANO 8 000 kg
výška háku 1 000mm-pro kontejnery 3 000- 4 200 mm	ANO
pístové čerpadlo	ANO
ovládání venkovní na rozvaděči	ANO
elektro ovládání z kabiny	ANO
hydraulické jištění kontejneru vnitřní se světelnou signalizací v kabině	ANO
elektronické a hydraulické jištění proti mylné operaci obsluhy	ANO
automatická pojistka háku	ANO
hmotnost max 880 kg	ANO 860 kg
teleskopicky výsuvný hák se stavitelnými skluzy umožňující plynulé vymezení vůlí	ANO
olejová nádrž s vestavěným filtrem a uzavíracím kulovým ventilem	ANO
nosič s min 4mi kladkami pro posun kontejneru	ANO 4x kladka
vývod elektro propojení aktivní nástavby sypače s podvozkem	ANO
uzamykatelná schránka na nářadí, min. 90 l	ANO 96 litrů
plastová nádrž na vodu min. 30 l se zásobníkem na mýdlo	ANO 30 litrů



🏠 FORNAL trading s.r.o., Měřítky 80, 767 01 Lutopecny, Česká republika
IČO: 26229650, DIČ: CZ26229650

☎ 573 514 019, fax 573 514 026

🌐 www.fornal.cz ✉ obchod@fornal.cz

Specifikace nabízeného vozidla s nosičem kontejnerů

Podvozek MAN TGL 12.180 4x2 BB:

Emisní třída EURO6

Kabina Kabina 'C' - krátká

Rozvor náprav 3300 mm

Strana řízení Vlevo

Celková, technická hmotnost 11 900 kg

Nosnost podvozku 8 085 kg

Motor / Chlazení / Spojka Motor D0834LFLAB - 180 k / 132 KW EURO6 SCR – 700 Nm C-R HCl OBD-C(018U2)

Vodní chladič a chladič turba (027AC)

Větrák Visco (116AE)

Elektronická regulace motoru EDC (118MA)

Palivový filtr (124AL)

Vyhřívání palivového filtru (124EA)

Přípojka pro vnější regulaci otáček (203EK)

Řídicí modul pro externí výměnu dat (KSM) s funkcí nastavby(203ER)

Kompresor 238 ccm (205AP)

Motorová brzda (208AA)

Motorová brzda zesílená (EVB) (208AK)

Pomocné startovací zařízení pro zimní starty (210AA)

Spojka o průměru 395 mm (211AD)

Omezovač rychlosti elektronický 89 km/h + 1km/h tolerance(345AU)

Tempomat (345EA)

Mezinárodní registrační dokumentace (COC) (542DA)

Protihluková opatření 78 dB (92/97EWG) (542FK)

Sání vzduchu vytažené nahoru se suchým vzduchovým filtrem za kabinou řidiče(201CT)

Výfuk bočně vpravo s koncovkou ke středu rámu (206ES)

Převodovka Převodovka ZF 6S-800 OD (022ID)

Spínač polohy neutrálu (121EH)

Vedlejší vývody Vedlejší náhon NH/4C bez příruby f=0,67vpravo ležatý (122HI)

Přední pružiny Přední náprava VOK-05 zalomená (025LT)

Přední pružiny parabolické 4,7 t (026HM)

Pozor: Max. zatížení předních pružin (026ZA)

Stabilizátor na přední nápravě (363AA)

Zadní pružiny Zadní pružiny parab. 8,7 t (028NP)

Pozor: Max. zatížení zadních pružin (028ZA)

Zadní náprava hypoidní HY-0928 (034NC)

Uzávěra diferenciálu na zad.nápravě (037AC)

Stabilizátor zadní nápravy (362AA)

Stálý převod Převodový poměr hypoidní nápravy i = 4,11 (035EV)

Kola Disky kol 6,75-17,5 na 1. přední nápravě TL (038IW)

Disky kol 6,75-17,5 na 1. zadní nápravě TL (038OW)

pracovní LED osvětlení 2ks na zadní straně kabiny s originálním vypínačem v kabině
pracovní LED osvětlení 2ks na zádi vozidla s originálním vypínačem v kabině, ovládané zvlášť
ochranný kryt zadních světel
reflexní sklopná tabulka „A“ - 2ks
držák na lopatu a smeták
barva černá RAL 9011 (zadavatel upřednostňuje)
záruka komplet min. 24 měsíců

ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
ANO
RAL 9011
24 měsíců

Čestně prohlašuji, že nabízený automobil splňuje výše uvedené požadavky.

Dne 9.5.2017

FORNAL trading s.r.o.
Měřutky 80, 767 01 Lutopecný
tel.: 573 574 019
DIČ: CZ26229650 - 6 -

Podpis:


Disky kol 6,75-17,5 jako náhradní kolo TL (038UW)
Držák náhradního kola vlevo (245AE)
Pneumatika
Přední náprava 2 * WA 265/70R17,5 LENK-NAH 138/136 M
Zadní náprava 4 * WA 265/70R17,5 ANTR-NAH 138/136 M
Rezervní kolo 1 * WA 265/70R17,5 LENK-NAH 138/136 M
Palivová nádrž Palivová nádrž 150l vpravo a 10l AdBlue (023WN)
Montáž palivové nádrže (03KAA)
Řetízek pro uzavření nádrže paliva (123CE)
Uzávěr nádrže uzamykatelný – 1 stup., odvětrání, stejný zámek(303AX)
Uzávěr nádrže AdBlue uzamykatelný 1 kus (303CC)
Řízení Hydraulické řízení (030AC)
Volant výškově a sklonově nastavitelný (030EE)
Nádržka na hydraulický olej v posilovači řízení s měrkou (219AF)
Zámek volantu (256AA)
Rám Rozvor 3300 mm (005AY)
Zadní převis rámu 1775 mm (006JV)
Ochrana proti podjetí vzadu (230AC)
Zábrana proti podjetí vpředu (230ER)
Bez boční zábrany proti podjetí (230YX)
Ocelový nárazník (233EK)
Bez úchytlů pro upevnění nástavby (241AC)
Brzdová soustava MAN BrakeMatic (Elektronický brzdový systém) (032AB)
Signál nouzového brzdění (ESS) (119NB)
Emergency Brake Assist 2 (EBA2) (258ET)
Antiblokovací systém (ABS) (258HA)
Regulace prokluzu pohonu (ASR) (258HB)
Elektronický stabilizační program (ESP) (258TA)
Kotoučové brzdy na přední nápravě (259CA)
Kotoučové brzdy na zadní nápravě (259CB)
Bez brzdové přípojky na konci rámu (262XX)
Plnicí přípojka stlačeného vzduchu vpředu (278AE)
Vysoušeč vzduchu (370CM)
Kabina řidiče vně Kabina řidiče'C' - šířka 2240 mm, délka 1620 mm (050NK)
Uložení kabiny na zesílených spirálových pružinách pro kabinu 'C'(283FR)
Centrální zamykání (321EC)
Přední sklo vrstvené tónované (380AC)
Okna dveří tónovaná (380CA)
Zadní stěna kabiny pro řidiče s 1 oknem tónovaný střed (381AZ)
Výklopná střecha mechanická (386AS)
Zrcátko na obrubník vpravo, vyhřívané a elektricky nastavitelné(392AR)
EU-čelní zrcátko na str. spolujezdce (392CL)
Zpětné zrcátko vyhřívané a el. nastavitelné, širokoúhlé zrcátko vyhřívané(392CZ)
Ramena zrc.pro šíř.nástav.do 2500 mm (392HR)
Omezení rozstříku vody od kol (404AP)
Kabina řidiče vevnitř Potahy sedadel standardní kvality (058BA)
Komfortní sedadlo řidiče vzduchově odpružené (058NH)
Statické sedadlo spolujezdce s úložnou schránkou (059HC)
Vnitřní potahy dveří omyvatelné (080AE)
Hliníková vložka kartáčovaná na přístrojové desce (150WR)
Klimatizace AC R134A bez FCKW (153KA)
Kontrola pro bezpečnostní pás na straně řidiče (384CD)
Ovládání okna dveří elektrické pro řidiče a spolujezdce (387AF)
Sluneční clona sklopná pro řidiče a spolujezdce (388AB)
Madla vlevo a vpravo (na sloupku 'B') (389AC)

Madla vlevo a vpravo (na sloupku 'A') (389AD)
Odkládací schránka s odnímatelnou psací podložkou (390AQ)
Odkládací přihrádka nad čelním oknem (390AX)
Držák na skleničku na palubní desce (390CT)
2 odkládací přihrádky na zadní stěně vlevo a uprostřed (390CX)
Bez odkládací přihrádky navíc v přístrojové desce (390XE)
Plastová podlahová krytina i na tunelu motoru (538AE)
Indikační přístroje Přístrojová deska km/h 'High-Line' (02AAE)
Digitální tachograf; výrobek CONTI (042DF)
Kalibrace tachografu (142AF)
MAN Tronic (palubní počítač) (325AA)
Jazyk 1 'česky' pro displej přístrojové desky (325ER)
Zobrazení na přístrojové desce pro provozní údaje (339FP)
Akustická výstraha zařazeného zpětného chodu, odpojitelná(343CK)
Ukazatel v kabině řidiče pro chladicí kapalinu a motorový olej(348AL)
Osvětlení Regulace dosahu světlometů (309AA)
Dálkový světlomet a mlhový světlomet navíc s odbočovacím světlem(310CN)
Halogenové dvojitě světlomety H7 pro pravostranný provoz (310EE)
Denní jízdní světlo (dle ECE R87) (310HB)
Poziční světla (318AA)
Boční osvětlení (318AK)
Spínač a vedení pro osvětlení ložného prostoru (320AC)
2 halogenové světelné majáky na střeše kabiny řidiče (352CF)
Barva otočného majáku žlutá (352WS)
Rádio Rádio MAN Media Truck 12 V s 5" barevným displejem (350NN)
Bez paměťové SD karty pro navigaci (350XO)
Lane Guard System IV (LGS IV) (351LE)
AUX-in/USB na přístrojové desce (351US)
Elektrická soustava
Jednotónová houkačka elektrická (324AA)
Bez zásuvky 12/24 V na konci rámu (326XY)
Hlavní spínač akumulátorů mechanický (327AF)
Baterie 12 V 155 Ah 2 kusy (329CS)
Skříň akumulátorů uzamykatelná (329ED)
Pokyny k údržbě akumulátoru: „Bezúdržbový“ (329HC)
Alternátor Basic (331AB)
Modul pro komunikaci s nástavbou: KSM modul
Ostříkovač čelního skla elektrický (396CC)
Kuřácký balíček (434CH)
Ostatní Návod k obsluze v češtině (194AR)
Zástěrky vpředu (400AH)
Převozní blatníky (401AF)
Bez plastových blatníků (401CW)
Výstražný trojúhelník samostatný (405AK)
Výstražná svítlna samostatná (405AR)
Zvedák 12 t (407AH)
1 podkládací klín (411AA)
Kryt čepů kol vpředu (417AC)
Potahy sedadel 2 kusy (CZ006)
Originál gumové koberečky MAN (CZ015)
Lékárnička
Originální vypínač pro přídavná pracovní světla na zádi vozidla
Venkovní sluneční clona nad čelním oknem
2x originální vypínač pracovních světel
Barvy

Podvozek 9011 GRAFITOVÁ ČERNÁ RAL 9011 W
Kola 9006 BÍLÁ HLINÍKOVÁ RAL 9006 N
Kabina 6018 ŽLUTOZELENÁ RAL 6018 N
Záruka na kompletní vozidlo 24 měsíců
Termín dodání – dle objednání momentálně 21. týden roku 2017

Hákový nosič kontejnerů FORNAL NKH 8T-350:

- nosič je vyroben pro manipulaci s kontejnery o rozteči podélníků 1 060 mm a umožňuje překládání kontejneru na přívěs
- kapacita zdvihu 8 000 kg - **výška rámu vozidla neovlivňuje nakládací výkon**
- výška háku 1 000 mm
- doporučená délka kontejnerů 3 000 – 4 200 mm
- elektroovládání nosiče z kabiny řidiče
- elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy v kabině řidiče
- hydraulické jištění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace odjištěného kontejneru
- hmotnost 860 kg

Konstrukce nosiče:

- nosič je samostatný konstrukční celek vhodný pro montáž na libovolný typ (značku) vozidla odpovídajících technických parametrů
- nakládací a sklápěcí rameno je osazeno výsuvným hákem
- hák je osazen automatickou gravitační pojistkou proti samovolnému vypadení kontejneru
- teleskop je uložen v ocelových otěruvzdorných stavitelných skluzech – **toto uložení teleskopu je bezúdržbové a celoživotní**
- uložení kontejneru na rámu nosiče je šesti bodové, 2x konzola s otěruvzdorným skluzem, **2x odlehčovací kladka bránící rozkmitání kontejneru při posunu** a 2x zadní naváděcí kladka
- veškeré čepy jsou zušlechťeny
- vnitřní jištění kontejneru tvoří dva robustní segmenty v plovoucím uložení

Hydraulický okruh včetně ovládání a elektroinstalace:

- hydraulický rozvaděč
- okruhy všech hydraulických válců jsou osazeny řídicími ventily a zámky
- olejová nádrž s vestavěným filtrem na zpětné větvi, nádrž je osazena uzavíracím ventilem
- elektro ovládání z kabiny řidiče otočnými ovladači na panelu
- elektronické jištění mylné operace obsluhy v kabině řidiče
- světelná signalizace odjištěného kontejneru na panelu ovládání
- venkovní ovládání na rozvaděči
- **veškerá kabeláž elektroinstalace včetně pozičních a koncových světel je uložena v elektroinstalačních plastových ochranných trubkách**

Lakování:

- základní epoxidový nástřik v tloušťce min. 80 mikronů
- vrchní nástřik dvousložkovým polyuretanovým lakem v tloušťce min. 40 mikronů
- barevné provedení černá RAL 9011 – dle šasí

Garance kvality:

- 24 měsíců komplet
- 30 měsíců na konstrukci

Další provedení a výbava:

Podvozek MAN TGL 12.180 4x2 BB

Základní provedení nosiče FORNAL NKH 8T-350

Montáž na vozidlo

Zápis nastavby do TP – individuální dostavba

Pístové čerpadlo

Plastové blatníky na jednu nápravu

Boční zábrany proti vklínění

Schránka na nářadí plast - uzamykatelná s montáží – 96 litrů

Plastová nádrž na vodu 30l s nádržkou a pumpičkou na tekuté mýdlo - černá

Pracovní LED osvětlení 2 ks na kabině

Pracovní LED osvětlení 2 ks u závěsu pro přívěs – na zvláštní vypínač

Ochrana zadních světel krytem

Reflexní sklopná tabulka „A“ 2 ks

Kryt chladiče a olejové vany pro MAN TGL 12.180 – slza plech 3 mm - zinek

Vývod elektro připojení nastavby s vlastním agregátem - sypač

Držák na lopatu a smeták

63