

číslo smlouvy kupujícího: 126/2014/4401
číslo smlouvy prodávajícího:

Kupní smlouva uzavřená podle občanského zákoníku

I. **Smluvní strany**

1.1. Prodávající:

Prodávající: **FORNAL trading s.r.o.**

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 38523

Sídlo: Měřůtky 80, 767 01 Lutopecny

IČ: 262 29 650

DIČ: CZ26229650

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 4646992/0800

Zastoupena: Eduardem Fornálem - majitelem

Kontaktní osoba ve
věcech smluvních: Stanislav Feiler

Kontaktní osoby
ve věcech Stanislav Feiler

technických:

dále jen „prodávající“

1.2. Kupující:

Kupující: **SLUMEKO, s.r.o.**

Sídlo: Štefánikova 58/31, 742 21 Kopřivnice

IČ: 25376021

DIČ: CZ25376021

Zastoupení: Ing. Vladimír Pustka

Kontaktní osoba ve
věcech smluvních: Ing. Vladimír Pustka

Kontaktní osoby
ve věcech Ing. Vladimír Pustka

technických:

dále jen „objednatel“

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1. této kupní smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že osoby podepisující tuto kupní smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

číslo smlouvy kupujícího:
číslo smlouvy prodávajícího:

II.

Předmět plnění

2.1. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem této smlouvy, a kterého je prodávající výlučným vlastníkem (dále jen zboží). Plnění je realizováno v souladu se zadávacím řízením s názvem:

Pořízení nákladního automobilu – vozidlo s hydraulickou rukou a hákovým nosičem kontejnerů.

Jedná se o dodání nového nepoužitého stroje dle přílohy, která je nedílnou součástí této smlouvy, jeho uvedení do provozu, včetně zaučení pracovníků zadavatele.

2.2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat spolu se zbožím doklady, které se ke zboží vztahují, např. dodací list, atesty použitých materiálů, licenční povolení, certifikáty, prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, servisní knížky a další doklady a náležitosti vyžadované k provozu a obsluze stanovené platnými právními normami. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.

2.3. Prodejce garantuje životnost výrobku min. 8 let.

2.4. O dodání zboží bude sepsán předávací protokol (dodací list), který se po oboustranném podpisu stane nedílnou součástí této kupní smlouvy. O montáži, vyzkoušení smontovaného zařízení, provedených zkouškách a zaškolení obsluhy bude sepsán protokol, který se po oboustranném podpisu stane nedílnou součástí této kupní smlouvy.

2.5. Kupující se zavazuje zboží odebrat, pokud je bez vad a v souladu s požadovanou specifikací a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

2.6. Kupující nabývá vlastnická práva ke zboží úplným zaplacením dohodnuté kupní ceny.

2.7. Kupující si vyhrazuje právo fyzické kontroly parametrů dodávaného zařízení před podpisem kupní smlouvy.

2.8. Prodávající se zavazuje sjednat v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné pojištění odpovědnosti za škody a udržívat je po celou dobu dodávky až do uplynutí záruční doby.

2.9. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění při podpisu této smlouvy.

III.

Kupní cena a splatnost

3.1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedené kupní ceně:

Cena bez DPH:	3 298 450
DPH 21 %:	692 674,5
CELKOVÁ CENA ZA KOMPLETNÍ DODÁVKU vč. DPH činí	3.991.124,5,- Kč

Výše uvedená cena je maximální, nejvýše přípustná.

3.2. Smluvní strany se dohodly, že cena může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu zakázky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty

3.3. Zálohy nebudou poskytovány

3.4. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu nejdříve po předání a převzetí předmětu plnění, bez vad a po předání všech nutných dokladů. Faktura bude mít splatnost 30 dní.

- 3.5. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti dle platné legislativy. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta začíná běžet doručením opravené faktury.
- 3.6. Za den úhrady faktury (daňového dokladu) se považuje den připsání fakturované částky na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.
- 3.7. Prodávající souhlasí s provedením úhrady ceny formou leasingu, nebo úvěru, prostřednictvím leasingové společnosti, nebo banky, přičemž tuto společnost zajistí kupující.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění do 90 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.
- 4.2. Místem plnění předmětu smlouvy je: **SLUMEKO s.r.o.**, Štefánikova 58/31, 742 21 Kopřivnice.
- 4.3. Prodávající se zavazuje kupujícímu oznámit písemně - e-mailem, termín dodání, minimálně 24 hod. před termínem dodání.

V.

Záruční podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží bude způsobilé ke smluvenému účelu užívání a bude splňovat požadované specifikace a parametry
- 5.2. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruku za jakost zboží v délce **36 měsíců** ode dne převzetí kupujícím. Záruční doba platí za předpokladu dodržení návodu k obsluze a použití výhradně originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.
- 5.3. Prodávající se zavazuje k nástupu na opravy provozních poruch nejpozději do 24 hod od oznámení poruchy kupujícím formou e-mailové zprávy.
- 5.4. Kupující je povinen provést celkovou kontrolu shody dodávky se smlouvou ihned při převzetí. Kupující je povinen převzít pouze bezvadnou zboží dle této smlouvy
- 5.5. O způsobu uplatnění odpovědnosti za vady a o nárocích z toho vyplývajících platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Reklamace musí být písemná, odeslaná (faxem, e-mailem) musí obsahovat přesné označení vady, konkrétní popis vady a jaký zákonný nárok z titulu odpovědnosti za vady je požadován.
- 5.6. Kupující se zavazuje dodržovat podmínky uvedené v Návodu k obsluze a údržbě zboží.

VI.

Sankce

- 6.1. V případě prodlení se zaplacením faktury za dodané zboží má prodávající právo vyúčtovat a kupující povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** z dlužné částky za každý den prodlení.

- 6.2. V případě prodlení dodávky zboží v termínu uvedeném v bodu 4.1 této smlouvy, má kupující právo vyúčtovat a prodávající povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 6.4. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu prokazatelně způsobené škody.

VII.

Závěrečná ujednání

- 7.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž kupující obdrží jeden a prodávající jeden.
- 7.2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny formou oboustranně podepsaných a vzestupně očíslovaných dodatků.
- 7.3. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.4. Proávající i kupující prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem pečlivě přečetli, že byla uzavřena podle jejich pravé, neměnné a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho prodávající a kupující připojují své podpisy.
- 7.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu.

20.5.2018
V Koprivnici dne:

služmeko
KOPRIVNICE
STEFÁNIKOVA 58, 742 21 KOPRIVNICE
TEL: 556 802 100, FAX: 556 802 102
IČO: 25376621 DIČ: CZ25376621

.....
Ing. Vladimír Pustka

Ve Měřutkách dne:

FORNAL trading s.r.o.
Měřutky 80, 767 01 Lutopecny
tel.: 573 514 019
DIČ: CZ26229650 - 8 -

.....
Eduard Fornál

Přílohy: č. 1 – Technická specifikace

CENTRUM MORAVA AUTO s.r.o.

Prodejní partner MAN Truck & Bus Czech Republic s.r.o.

Šír Petr

Prchalov 78

742 58 Příbor

tel. +420 606 733 281

sir@centrummoravaauto.cz

SLUMEKO s.r.o.

Kopřivnice

Telefon

Fax

Číslo obchodního partnera

29.03.2017

Popis vozidla

TGM 18,XXX 4X2 BL SLUMEKO CZ

Nezávazná nabídka

Vážená paní, Vážený pane,

Děkujeme Vám za projevený zájem o vozidla značky MAN, předního německého výrobce nákladních vozidel, která se dlouhodobě vyznačují vysokou spolehlivostí, nízkými provozními náklady a precizním technickým zpracováním do posledního detailu.

Široký záběr nabízeného sortimentu zaručuje, že pro Vás vždy najedeme to nejoptimálnější řešení Vašich přepravních potřeb a dodáme vozidlo, které Vám bude dlouhodobě sloužit k Vaší naprosté spokojenosti.

Na následujících stránkách naleznete cenovou nabídku a detailní technický popis vozidla dle Vašich požadavků.

V případě jakýchkoliv nejasností nebo pro doplnění dalších technických informací, nabídku financování, servisních smluv a dalších služeb jsem Vám kdykoliv k dispozici.

Věřím, že Vás naše nabídka zaujme a budeme mít možnost Vás přesvědčit o kvalitách vozidel značky MAN.

S přátelským pozdravem

Popis vozidla

Standardní data vozidla

Popis variant	TGM 18.290 4X2 BL
Číslo základního vozidla	LN18SG12
Emisní třída	EURO6
Druh vozidla	Valníky a podvozky
Kabina	Kabina 'C'
Rozvor náprav	4125 mm
Převis	2125 mm
Strana řízení	Vlevo

Přípustné hmotnosti

	NATZU	TECHN	TECH+
Celková hmotnost	18000 Kg	18000 Kg	18000 Kg
Celková hmotnost vozidla	28000 Kg	28000 Kg	28000 Kg
Přední náprava	7500 Kg	7500 Kg	7500 Kg
Zadní náprava	11500 Kg	11500 Kg	11500 Kg

Legenda

NATZU	: Hmotnosti pro národní registraci
TECHN	: Technicky přípustné hmotnosti
TECH+	: Technicky přípustné hmotnosti vč. dodatkového zatížení pro mimořádné nasazení

Konfigurace pro: TGM 18.290 4X2 BL / LN18SG12

Vysvětlivka: ■ = zvolená výbava

Základní označení vozidla	■ Identické díly	(000AA)
Motor / Chlazení / Spojka	■ Motor D0836LFLAB – 290 PS / 213 kW EURO6 SCR – 1150 Nm C-R HCl OBD-C	(018U8)
	■ Vodní chladič a chladič turba	(027AC)
	■ Větrák Visco	(116AE)
	■ Elektronická regulace motoru EDC	(118MA)
	■ Odpojování volnoběhu (Idle Shut Down)	(119KA)
	■ Olejová vana pro stoupavost do 30%, množství oleje 16/20L	(120EM)
	■ Palivový filtr	(124AL)
	■ Vyhřívání palivového filtru	(124EA)
	■ Přípojka pro vnější regulaci otáček	(203EK)
	■ Řídicí modul pro externí výměnu dat (KSM) s funkcí návstavy	(203ER)
	■ Kompresor 238 ccm	(205AP)
	■ Motorová brzda s dodatečným ovládáním přes brzd.pedál	(208AB)
	■ Motorová brzda (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 80 dB (92/97EWG)	(542FC)
Sací soustava Výfuková soustava	■ Sání vzduchu vytážené nahoru se suchým vzduchovým filtrem za kabinou řidiče	(201CT)
	■ Výfuk bočně vpravo s koncovkou ke středu rámu	(206ES)
Převodovka	■ Převodovka MAN TipMatic® 12 12 OD	(022SF)
	■ Spínač polohy neutrálu	(121EH)
Vedlejší vývody	■ Vedlejší pohon NH/1C bez příruby f=1,22	(122FJ)
Přední náprava / Přední pružiny	■ Přední náprava VOK-07 zalomená	(025MU)

Zadní náprava / Zadní pružiny

- Přední pružiny parabolické 7,5 t (026AV)
- Pozor: Max. zatížení předních pružin (026ZA)
- Stabilizátor na přední nápravě (363AA)

- Zadní pružiny – vzduch, 11,5 t (028MN)
- Zadní náprava hypoidní HY-1150 (034NH)
- Uzávěra diferenciálu na zad.nápravě (037AC)
- Vzduchový systém pérování ECAS (258NA)
- Stabilizátor zadní nápravy (362AA)

Stálý převod

- Převodový poměr hypoidní nápravy $i = 4,63$ (035FM)

Kola

- Disky kol 10-děrové 9,00-22,5 na 1. přední nápravě TL (038GG)
- Disky kol 10-děrové 9,00-22,5 na 1. zadní nápravě TL (038PG)
- Disky kol 10-děrové 9,00-22,5 jako náhradní kolo TL (038TG)
- Držák náhradního kola vlevo (245AE)

Pneumatika

Přední náprava

- 2 * WA 315/80R22,5 LENK-NAH TL 156/150 K

Zadní náprava

- 4 * WA 315/80R22,5 ANTR-NAH TL 154/150 K

Rezervní kolo

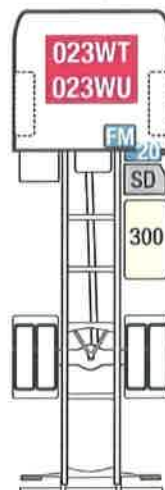
- 1 * WA 315/80R22,5 LENK-NAH TL 156/150 K

Označení

	 Třída efektivity paliva (A-G)	 Třída přilnavosti na mokré vozovce (A-G)	 Hluk valení	Třída hluku valení (1-3) 
Přední náprava	D	B	73 dB	
Zadní náprava	D	C	75 dB	
Rezervní kolo	D	B	73 dB	

Palivová nádrž

- Palivová nádrž 300l vpravo a 20l AdBlue (023WT)



- 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

- Levostranné řízení (001AA)
- Hydraulické řízení (030AC)
- Volant výškově a sklonově nastavitelný (030EE)
- Nádržka na hydraulický olej v posilovači řízení s měrkou (219AF)
- Zámek volantu (256AA)

Rám

- Rozvor 4125 mm (005CF)
- Zadní převis rámu 2125 mm (006MN)
- Ochrana proti podjetí vzadu (230AC)
- Zábrana proti podjetí vpředu (230ER)
- Bez boční zábrany proti podjetí (230YX)

Přívěsové a návěsové spojky

Brzdová soustava

- Ocelový nárazník (233EK)



- Zadní příčný nosník pro závěs 160X100 (236CS)
- Bez úchytů pro upevnění nástavby (241AC)
- Se zařízením pro zvednutí a snížení (258AA)

- Závěs ROCKINGER 400G150B (234KR)

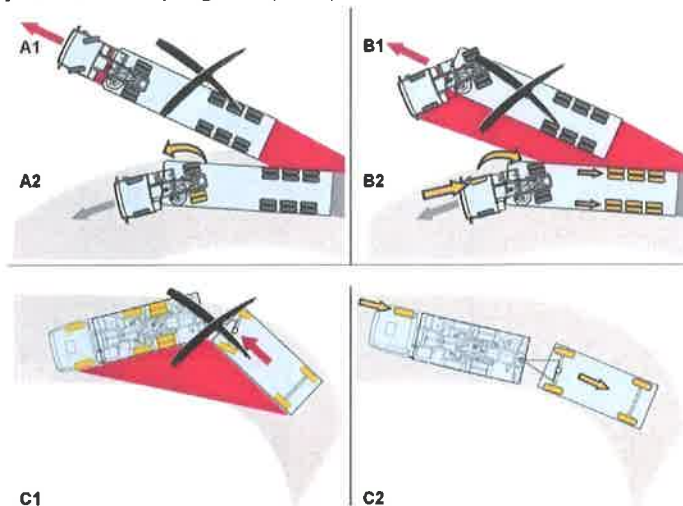
- MAN BrakeMatic (Elektronický brzdový systém) (032AB)
- Zastávková brzda (045AE)
- Signál nouzového brzdění (ESS) (119NB)
- Emergency Brake Assist 2 (EBA2) (258ET)



- 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)

■ Brzdová přípojka 2-vedení na konci rámu

(262AL)

■ Plnicí přípojka stlačeného vzduchu vpředu

(278AE)

■ Vysoušeč vzduchu

(370CM)

Kabina řidiče vně

■ Kabina řidiče 'C' - šířka 2240 mm, délka 1620 mm

(050NK)

■ Bez odkládací skříňky

(052XA)

■ Osvětlení nástupu pro řidiče a spolujezdce

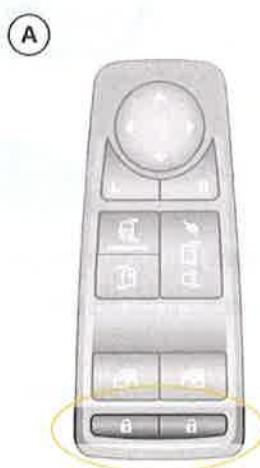
(272FA)

■ Uložení kabiny na zesílených spirálových pružinách pro kabinu 'C'

(283FR)

■ Centrální zamykání

(321EC)



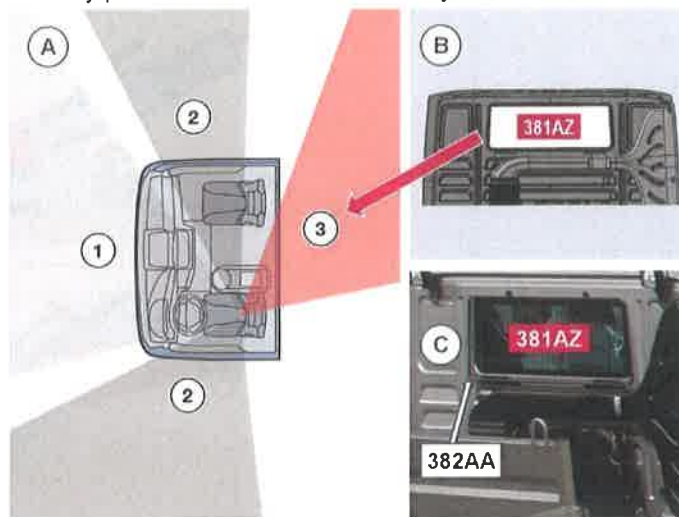
■ Přední sklo vrstvené tónované

(380AC)

■ Okna dveří tónovaná

(380CA)

- Zadní stěna kabiny pro řidiče s 1 oknem tónovaný střed (381AZ)



- Bez výklopné střechy (386XA)
- 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 zrcátek pro šířku nástavby 2500 - 2600 mm (392HA)
- Omezení rozstříku vody od kol (404AP)
- Potahy sedadel standardní kvality (058BA)

Kabina řidiče vevnitř

- Komfortní sedadlo řidiče vzduchově odpružené (058NH)



- Lavice pro 2 osoby (jednotl.sedadla) (059CD)



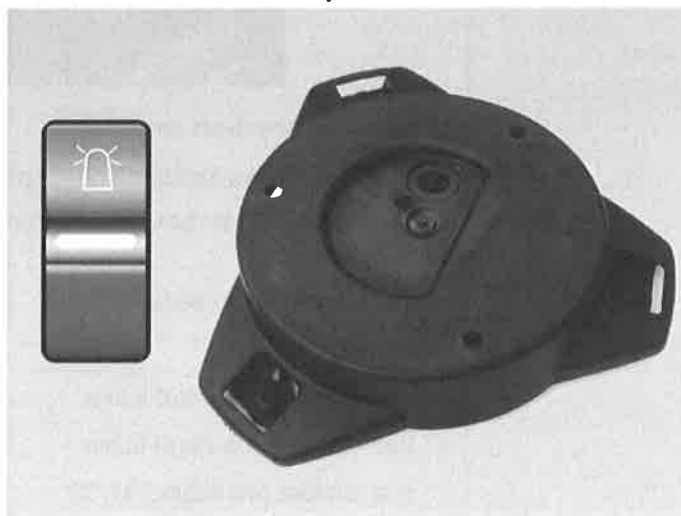
- Vnitřní potahy dveří omyvatelné (080AE)
- Hliníková vložka kartáčovaná na přístrojové desce (150WR)
- Klimatizace AC R134Ai bez FCKW s automatickou regulací teploty (153KC)
- Opěrky rukou pro sedadlo řidiče (276AC)
- Bez čtecí svítilny (319YX)
- Bez matrace pro dolní lůžko (376XH)
- Bez matrace pro horní lůžko (376XK)
- Bez lehátka pro kabinu 'M', 'C' (376XL)
- Bez závěsu za sedadly (381XC)
- Bez záclony kolem všech oken (381YX)
- 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)

Indikační přístroje

- Madla vlevo a vpravo (na sloupku 'B') (389AC)
 - Madla vlevo a vpravo (na sloupku 'A') (389AD)
 - Odkládací přihrádka nad čelním oknem (390AX)
 - Bez odkládací přihrádky na zadní stěně (390XB)
 - Bez odkládací přihrádky navíc v přístrojové desce (390XE)
 - Bez odkládacích skříněk (390XX)
 - Plastová podlahová krytina i na tunelu motoru (538AE)
-
- Přístrojová deska km/h 'High-Line' (02AAE)
 - bez elektronického tachografu (042XY)
 - Kalibrace tachografu (142AF)
 - MAN Tronic (palubní počítač) (325AA)
 - Jazyk 1 'česky' pro displej přístrojové desky (325ER)
 - Zobrazení na přístrojové desce pro provozní údaje (339FP)
 - Ukazatel v kabině řidiče pro chladicí kapalinu a motorový olej (348AL)

Osvětlení

- Regulace dosahu světlometů (309AA)
- Halogenové dvojité světlometry H7 pro pravostranný provoz (310EE)
- Denní jízdní světlo (dle ECE R87) (310HB)
- Poziční světla (318AA)
- Boční osvětlení (318AK)
- Příprava pro montáž zábleskového majáku (352FD)



Rádio

- Rádio MAN Media Truck 12 V s 5" barevným displejem (350NN)



- Funkce handsfree pro jeden mobilní telefon (umožňující připojení přes multifunkční volant a Bluetooth®) (350TJ)



- 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)
- Zásuvka přívěsu pro ABS na konci rámu (326CK)
- Zásuvka přívěsu 24V 15-pólová na konci rámu (326CN)
- Hlavní spínač akumulátorů mechanický (327AF)
- Baterie 12 V 175 Ah 2 kusy (329CT)
- Skříň akumulátorů uzamykatelná (329ED)
- Pokyny k údržbě akumulátoru: „Bezúdržbový“ (329HC)
- Alternátor Basic (331AB)
- Ostřikovač čelního skla elektrický (396CC)
- Kuřácký balíček (434CH)

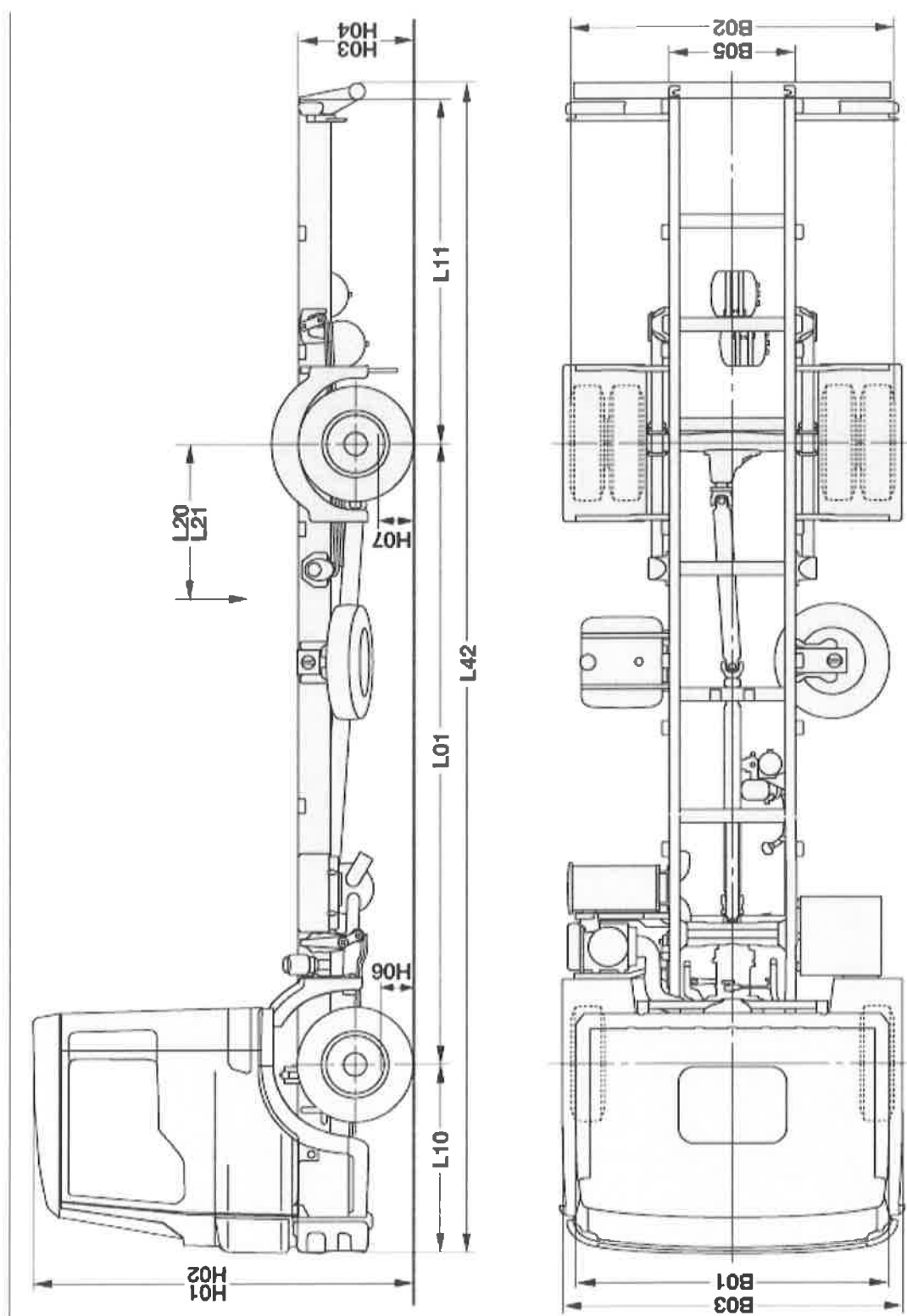
Ostatní

- Návod k obsluze v češtině (194AR)
- Zástěrky vpředu (400AH)
- Bez plastových blatníků (401CW)
- Odpadá lékárnička (405AA)
- Výstražný trojúhelník samostatný (405AK)
- Výstražná svítlna samostatná (405AR)
- Hadice pro huštění pneumatik 20 m s manometrem (405CP)
- Zvedák 12 t (407AH)
- 1 podkládací klín (411AA)
- Kryt čepů kol vpředu (417AC)

Specifika jednotlivých zemí

- Výbava pro pravostranný provoz (600AC)

Nákres podvozku: LN18SG12 / TGM 18.290 4X2 BL



Zobrazené schéma podvozku je pouze symbolické a může se od podvozku objednaného vozidla lišit



🏠 FORMAL trading s.r.o., Měřůtky 80, 767 01 Lutopecny, Česká republika
IČO: 26229650, DIČ: CZ26229650
☎ 573 514 019, fax 573 514 026
🌐 www.fornal.cz ✉ obchod@fornal.cz

Cenová nabídka na dodávku a montáž hákového nosiče kontejnerů NKH 12T-425

Technické parametry:

- nosič je vyroben dle normy DIN 30722 a umožňuje překládání kontejneru na přívěs
- kapacita zdvihu 12 000 kg
- výška háku 1 570 mm
- doporučená délka kontejnerů 3 600 – 5 100 mm
- ovládání nosiče z kabiny řidiče
- hydraulické jištění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace odjištěného kontejneru
- elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy
- hmotnost 1430 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
- styčná plocha háku s okem kontejneru je opatřena otěruvzdorným návarem
- hák je osazen automatickou gravitační pojistkou proti samovolnému vypadení kontejneru
- uložení kontejneru na rámu nosiče je šesti bodové, a to 2x konzola s otěruvzdorným skluzem, 2x odlehčovací kladka **bránící rozkmitání kontejneru při posunu** a 2x naváděcí kladka
- veškeré čepy jsou zušlechťeny
- vnitřní jištění kontejneru tvoří dva robustní segmenty

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 kulovým ventilem
- elektro-pneumatické ovládání z kabiny řidiče otočnými ovladači na panelu
- elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy
- světelná signalizace odjištěného kontejneru na panelu ovládání
- zvuková signalizace polohy podpěrného válce
- nouzové ovládání nosiče na levé straně vozidla
- elektro-pneumatický rozvaděč včetně svorkovnice je uložen v plastovém boxu
- **veškerá kabeláž elektroinstalace včetně pozičních a koncových světel je uložena v elektroinstalačních plastových ochranných trubkách**

Lakování:

- základní epoxidový nátěr v tloušťce min. 80 mikronů
- vrchní nátěr dvousložkovým polyuretanovým lakem v tloušťce min. 40 mikronů
- barevné provedení RAL 7021

1. Hydraulický nakládací jeřáb FASSI F135A.0.23 e-active - standardní výbava

Popis a parametry

- plně hydraulický nakládací jeřáb (HNJ) se zdvihovým momentem 11,72 tm
- hydraulické podpěry s manuálním stranovým výsuvem trámů STD na 4375 mm
- systém automatických zámků zamezující posunu trámů během přepravy
- integrovaná olejová nádrž s kapacitou 90 l
- výkonný otočový systém s hřebenovou tyčí a pastorkem, rozsah otáčení 390°
- proporcionální hydraulický segmentový rozvaděč Hydrocontrol HCD4 s vysoce citlivým snadno přístupným a chráněným oboustranným ovládáním ze země
- sklopné rameno má tři teleskopické díly, maximální horizontální dosah 10,40 m, hexagonální profil výložníku, „MPES“ (nesequenční systém vysouvání)
- hák s nosností 8 t
- hmotnost jeřábu včetně hydraulických podpěr a nádrže (bez olejové náplně) 1910 kg
- maximální pracovní tlak 28,5 MPa
- bezpečnostní hydraulický systém s ventily a zámky seřizenými a zabezpečenými ve výrobě
- hydraulické hadice jsou vedeny vnitřkem sloupů, aby byly lépe chráněny proti poškození
- základna a spodek sloupů jsou vyrobeny z tvárné slitiny s kuličkovým grafitem, která zabezpečuje nízkou vlastní hmotnost a ideální rozložení napětí; absence svárů zajišťuje vyšší odolnost vůči únavě materiálu
- lak je aplikovaný na každou část jeřábu zvlášť v plně automatizované lince, standardní odstín RAL 3020
- trubky pro rozvod hydraulického oleje a veškeré spojovací součástky jsou galvanizovány
- výrobce je certifikovaný dle ISO 9001

Výbava e-active

- FX500 elektronický omezovač zdvihového momentu
- proporcionální hydraulický rozvaděč D850
- PVED moduly
- **dálkové radiové ovládání SCANRECO, 6 lineárních funkcí**
- vizuální indikátor pro SCANRECO, žluté + červené světlo

Zdvihové síly

vyložení v m	2,15	4,35	6,15	8,05	10,05
nosnost v kg	5430	2690	1825	1355	1075

2. FSC – řízený systém stability HNJ – verze H

- tento systém rozpozná levou a pravou pracovní oblast a řídí omezovač zdvihového momentu pro dvě pracovní zóny (nad nástavbou s maximální kapacitou a nad kabinou s redukovanou kapacitou) v pracovní zóně nad nástavbou dává možnost pracovat maximálně v pěti různých stupních stranového vysunutí hydraulických podpěr jeřábu a ve třech různých stupních stranového vysunutí přídatných podpěr, tím pádem získáme celkem 10 různých úrovní výkonu jeřábu ve vztahu k řízení stabilitě vozidla s jeřábem
- automatický systém, který rozpoznává levou a pravou stranu a automaticky řídí omezovač zdvihového momentu pro dvě pracovní zóny (nad kabinou a nad nástavbou)
- v obou sektorech omezovač zdvihového momentu řídí nezávisle výkon jeřábu podle polohy trámů stranového výsuvu podpěr (zasunuté, částečně nebo úplně vysunuté)
- součástí systému je rovněž ADC, který v kritických momentech sníží rychlost HNJ
- v momentě, kdy jsou trámy výsuvu podpěr na jedné straně zcela zasunuty, dojde na této straně automaticky ke snížení kapacity jeřábu

3. Příplatková výbava k HNJ Fassi F135A.0.23 e-active

extra hydraulické prodloužení výsuvu hydraulických podpěr XL na 5840 mm
hydraulické naklápění podpěr o 180°
chladič hydraulického oleje 60/24V
přídavná funkce aktivovaná na konec výložníku

Cena:

Kód	Nástavba - výbava	CZK
	Základní provedení nosiče	
	Montáž na vozidlo	
	Zápis nástavby do TP – individuální dostavba	
PC2	Pístové čerpadlo	
BL1	Plastové blatníky na jednu nápravu	
BZ1	Boční zábrany proti vklínění	
DK2	Držák 2ks zakládacích klínů vč. montáže	
VH1	Hydraulicky stavitelná výška háku 1 000 – 1 570 mm	
SN2	Schránka na nářadí s montáží – délka 800 mm	
PO1	Pracovní osvětlení 2 ks na kabině s neoriginálním vypínačem	
PO2	Prac. osvětlení 1 ks u závěsu pro přívěs - zapojené na vyp. prac. osvět. na kabině	
RTA	Reflexní sklopná tabulka „A“ 2 ks	
KSZ	Koš na síť – žárově zinkovaný	
	Řetězový mechanismus pro vysypání jednokomorových kont. na separ. odpad	
	HNJ Fassi F135A.0.23 e-active	
	Montáž HNJ	
KS1	Kamerový systém pro pohled na závěs kontejneru	

Garance kvality

- 12 měsíců komplet
- 30 měsíců na konstrukci
- záruční i pozáruční servis do 24 hodin nebo dle dohody

Všeobecné dodací podmínky

- ceny jsou stanoveny ve výrobním závodě v Měručkách
- cenová nabídka je platná 3 měsíce od data vystavení
- ceny jsou uvedeny bez DPH
- součástí dodávky je tato dokumentace:
 - doklad o shodě
 - záruční list
 - návod na obsluhu a údržbu
 - zaškolení obsluhy

