



## Popis vozidla pro: TGX 18.470 4x2 LL SA



Ilustrace se mohou lišit

### Standardy vozidla

Produktová skupina	Nová generace MAN Truck
Popis variant	TGX 18.470 4x2 LL SA
Kód MAN	ISMXZQTQ
Typ vozidla	Typ vozidla tahač (SA)
Kabina řidiče	Kabina řidiče GM: velká (široká, dlouhá, středně vysoká)
Rozvor kol	3600 mm
Převis	800 mm
Umístění řízení	vlevo

### Svislé zatížení

	Národní schválení	Technické zatížení	Technické zatížení plus
Celková hmotnost	18 000 kg	18 000 kg	18 000 kg
Přední náprava	7 500 kg	7 500 kg	7 500 kg
Zadní náprava	11 500 kg	11 500 kg	11 500 kg

### Vodorovné zatížení

	Národní schválení	Technické zatížení	Technické zatížení plus
Celková hmotnost jízdní soupravy	44 000 kg	44 000 kg	44 000 kg



Použité obrázky v této nabídce mají ilustrativní význam a mohou se lišit od skutečné konfigurace.  
Další informace o výběru pneumatik „selektivně“ získáte u našich prodejců.

## Charakteristika vozidla

### Základní charakteristika

<input type="checkbox"/>	Točnice	0P2UA
<input type="checkbox"/>	Třída podvozku, těžký	0P2UC
<input type="checkbox"/>	Cilová země Česká republika (CZ)	0P3IP
<input type="checkbox"/>	Obchodní tonáž 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/>	Základní provedení vozidla, speciální pro transport objemového množství	0PGCY
<input type="checkbox"/>	Konstrukce, nízká (ultra)	0P2TR
<input type="checkbox"/>	Typ vozidla tahač (SA)	0P2UR
<input type="checkbox"/>	Vozidla s levostranným řízením	0P3AS
<input type="checkbox"/>	Pravostranný provoz	0P3F5
<input type="checkbox"/>	Dokumentace vozidla v češtině	0P2LV
<input type="checkbox"/>	Označení v češtině	0P8NT
<input type="checkbox"/>	Umístění kabiny řidiče 880 mm (odstup spodního okraje rámu od podlahy kabiny řidiče)	0PHBG

### Registrace

<input type="checkbox"/>	Schválení vozidla, třída N3	0P3JR
<input type="checkbox"/>	Omezovač maximální rychlosti, 85 km/h, elektronický, snížení výkonu motoru	0P2UI
<input type="checkbox"/>	Maximální hladina hluku vozidla, 81 dB, dle UN/ECE-R 51.03	0PGTB
<input type="checkbox"/>	Výška nad nezatíženou kabinou řidiče do 4 000 mm	0PHA1
<input type="checkbox"/>	Vytočení zádi voz. do 800 mm/1000 mm se zvednutou nebo řízenou poslední nápravou	0PHDB

### Dokumenty

<input type="checkbox"/>	Mezinárodní registrační dokumentace (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/>	Bez registrační dokumentace, národní	0P3B0
<input type="checkbox"/>	Štítek L a potvrzení o nízkém hluku (podle KDV 1967)	0P2E3

### Oblast použití / přepravní úkoly

<input type="checkbox"/>	Provoz na dlouhé vzdálenosti, standard	0P6WE
<input type="checkbox"/>	040 SZM těžká nákladní doprava	0P2QM
<input type="checkbox"/>	Teplotní rozsah použití vozidla, mírný	0P0G7
<input type="checkbox"/>	Rozvodovky pro lehké nasazení	0P4EZ

### Řady, edice a balíčky

<input type="checkbox"/>	Bezpečnostní balíček	0P8NG
<input type="checkbox"/>	Effizienzpaket Plus	0PFXW
<input type="checkbox"/>	Komfortní balíček pro řidiče pro TGX	0PFXI
<input type="checkbox"/>	Paket vnitřního osvětlení Plus	0PHA8
<input type="checkbox"/>	Paket odkládacích přihrádek Plus	0PHA4

### Horizontální a vertikální zatížení

<input type="checkbox"/>	18 000 kg přípustná zátěž celková vertikální, národní schválení	0P5PB
<input type="checkbox"/>	18 000 kg přípustná zátěž celková vertikální tech.	0P5S4
<input type="checkbox"/>	18 000 kg přípustná zátěž celková vertikální tech. Plus	0P8GQ



## Texty s pokyny

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Upozornění: Při vysoké celkové hmotnosti jízdní soupravy vyšší opotřebení hnacího ústrojí a zkrácení životnosti | 0PFZP |
| <input type="checkbox"/> | Upozornění: DIN/ISO 1726 není splněno. V případě poškození MAN nepřebírá záruku.                                | 0PHZD |

## Podvozek

### Rám vozidla (rozvor kol, převis, ...)

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | 3.600 mm hlavní rozvor                     | 0P2ZD |
| <input type="checkbox"/> | 800 mm převis rámu vzadu                   | 0P3EU |
| <input type="checkbox"/> | Tloušťka podélného ramene, hlavní rám 8 mm | 0P0Y6 |
| <input type="checkbox"/> | Zád vozidla, sešikmený konec rámu          | 0P0XS |
| <input type="checkbox"/> | Pomocný rám sedla                          | 0P0XV |
| <input type="checkbox"/> | Krycí lak podvozek                         | 0P6YC |

### Výfuk, nasávání vzduchu

- |                          |                                |       |
|--------------------------|--------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Tlumič výfuku, na boku, vpravo | 0P1BH |
| <input type="checkbox"/> | Výfuk, podlahový výstup        | 0P1BL |

### Kryt na baterie, baterie, generátor

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | 2 baterie, 12 V, 210 Ah, Super Longlife (AGM), bezúdržbové, pro zvýšené elektrické požadavky | 0P4I2 |
| <input type="checkbox"/> | Alternátor, třífázový, 28 V, 120 A, 3 360 W, Local Interconnect Network                      | 0P1BZ |
| <input type="checkbox"/> | Prostor baterií, kompaktní, 2 baterie  | 0P0WT |
| <input type="checkbox"/> | Prostor baterií, vlevo   | 0P0WO |
| <input type="checkbox"/> | Hlavní spínač baterie, mechanický  | 0P0WF |
| <input type="checkbox"/> | Tavné pojistky   | 0P1V1 |
| <input type="checkbox"/> | Komfortní možnost externího startování pro baterie   | 0P1AG |

### Nádrže a palivové vedení

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Spojení dvojité nádrže                                    | 0P4G0 |
| <input type="checkbox"/> | 480 l objem nádrže, palivová nádrž, vlevo                 | 0P4DR |
| <input type="checkbox"/> | Palivová nádrž, vlevo, hliník                             | 0P4GJ |
| <input type="checkbox"/> | 480 l objem nádrže, palivová nádrž, vpravo                | 0P4EG |
| <input type="checkbox"/> | Palivová nádrž, vpravo, hliník                            | 0P4GM |
| <input type="checkbox"/> | Průřez nádrží, boční, střední                             | 0P4HE |
| <input type="checkbox"/> | Nádrže, vlevo, výše posazené                              | 0P4G3 |
| <input type="checkbox"/> | Nádrže, vpravo, výše posazené                             | 0P4HB |
| <input type="checkbox"/> | 80 l objem nádrže, zásobník AdBlue, vlevo                 | 0P4CT |
| <input type="checkbox"/> | Zásobník AdBlue, vlevo, umělá hmota                       | 0P4H1 |
| <input type="checkbox"/> | Uzávěr palivové nádrže, uzamykatelný, pro společný uzávěr | 0P4H5 |
| <input type="checkbox"/> | Uzávěr pro zásobník Ad-Blue, uzamykatelný                 | 0P4GE |

### Konstrukční prvky na rámu

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ochrana proti podjetí, přední                          | 0P1FN |
| <input type="checkbox"/> | Pracovní plošina, se stupačkou                         | 0P0VE |
| <input type="checkbox"/> | Bez ochrany proti podjetí, z boku                      | 0P1FG |
| <input type="checkbox"/> | Koncový příčný nosník, s vrtacím obrazcem 160 x 100 mm | 0P1SB |
| <input type="checkbox"/> | Bez ochrany proti podjetí, vzadu                       | 0P1FB |



- Podkládací klín, s uchycením 0P1FO

#### Pneumatické brzdy, výroba stlačeného vzduchu, brzdový systém

- Vzduchový kompresor, 1 válec, 360 ccm, s úsporným systémem 0P4Y4
- Vysoušeč vzduchu, vyhříváný 0P0B2
- Příprava stlačeného vzduchu, elektronicky řízené AMS 0P0AA
- Zásobník stlačeného vzduchu, ocel 0P0XH
- Elektronický brzdový systém (EBS) 0P0BL
- Antiblokovací systém (ABS) 0P0BE
- Asistent plného brzdění 0P0CM
- Motorová brzda vysokého výkonu MAN EVBec, odstupňovatelná 0P0BW
- Kotoučové brzdy na přední nápravě 0P1I9
- Kotoučové brzdy na zadní nápravě 0P1I4
- Ovládání parkovací brzdy v přístrojové desce, elektronická parkovací brzda 0P3KG
- Parkovací brzda s pružinovým posilovačem na zadních nápravách (vč. tlačené/vlečené nápravy) 0PGBL
- Asistent rozjezdu MAN EasyStart 0P1TF
- Indikace tloušťky brzdového obložení, s výstrahou opotřebení brzdového obložení 0P0BG
- Harmonizace opotřebení brzdového obložení v tažném vozidle 0P0BI

#### Světla a signální tóny na podvozku (zadní světla, ...)

- Zadní světla 0P2AQ
- Signál nouzového brzdění, aktivace výstražných světel, automatická 0P0CG
- Test funkce svícení 0P2AD
- Bez bočních obrysových světel 0P2BK

#### Hnací ústrojí / podvozek

##### Motor, chladič motoru

- Bez funkčních parametrů pro přípravu snímání kvality paliva B100 0PKAB
- Vznětový motor MAN D2676 LF79, výkon 346 kW (470 k), točivý moment 2 400 Nm, Euro 6d 0P6A4
- Palivový filtr, vyhříváný, pro paliva třídy čistoty 21 0PHIF
- Předřadný palivový filtr, s odlučovačem oleje/vody, s vodním senzorem, vyhříváný(směsný ventil) 0P4XP
- Motorový olej s vlastnostmi lehkého chodu 0PGBN
- Odvětrání, kliková skříň, otevřená 0P8PN
- Protihlukový kryt motor 0P2E7
- Chladič motoru, normální délka 0P4XX
- Měrka oleje a digitální ukazatel hladiny oleje, motor 0P0B6
- Výstražné hlášení hladiny chladicí kapaliny, motor, s předběžnou výstrahou 0P0KA
- Nemrznoucí a antikorozi prostředek, do -32 °C 0P0AK
- Indikace stavu provozních hmot a podtlaku nasávání 0P3KT
- Regenerace stavu katalyzátoru, spustitelná pouze po varování 0PGCN

##### Převodovka, spojka

- MAN TipMatic 14:30 OD 0P5V0
- Převodovka pro normální zásuvný podíl v jízdním režimu 0PGDA
- Ovládání MAN TipMatic, s hlavní pákou řízení, ruční (volba DNR, volba strategie řazení) 0P3KI
- Funkce převodovky MAN EfficientRoll 0P0ET



- Funkce převodovky MAN Idle Speed Driving 0P0ER
- Jízdní program MAN TipMatic Efficiency Plus, bez funkce Kickdown 0P0F0
- Jízdní program MAN TipMatic Efficiency do 70 000 kg 0P0FA
- Jízdní program MAN TipMatic manévr, režim manévrování 0P0FI
- Jednokotoučová spojka, 430 mm, suchá 0P0DT
- Tepelný výměník převodovka 0P0FW

## Ráfky, pneumatiky

- Nezbytný rychlostní index pneumatiky J 0PFW2
- Pneumatiky přední nápravy Continental 315/60R22,5 ECO HS3 XL, řízená, dálková, bezdušová 0PER7



## Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	Continental
Commercial name or trade designation	Conti EcoPlus HS3
Tyre type identifier	0511168
Tyre size designation	315/60 R 22.5
Load-capacity index (for single mounting)	154
Load-capacity index (for dual mounting)	150
Speed category symbol	L
Fuel efficiency class	B
Wet grip class	B
External rolling noise class	A
External rolling noise value	70 dB
Severe snow tyre	Yes
Date of start of production	10/19
Date of end of production	-
<b>Additional information</b>	
Load-capacity index for Additional Service Description (for single mounting)	
Load-capacity index for Additional Service Description (for dual mounting)	
Speed category symbol (for Additional Service Description)	

- Typ ráfku, přední náprava, ocel, 1dílný 0P0P0
- Rozměr ráfku, přední náprava, 10otvor. 9,00x22,5 0P0NI
- Krycí kroužek matic kol, přední náprava 0P0PR



- Pneumatiky zadní nápravy Continental 295/60R22,5 EcoPlus HD3, hnaná, dálková, bezdušová 0PDLR



### Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 2020/740

Supplier name or trademark	Continental
Commercial name or trade designation	Conti EcoPlus HD3
Tyre type identifier	0521058
Tyre size designation	295/60 R 22.5
Load-capacity index (for single mounting)	150
Load-capacity index (for dual mounting)	147
Speed category symbol	L
Fuel efficiency class	C
Wet grip class	B
External rolling noise class	A
External rolling noise value	72 dB
Severe snow tyre	Yes
Date of start of production	27/14
Date of end of production	-
<b>Additional information</b>	
Load-capacity index for Additional Service Description (for single mounting)	
Load-capacity index for Additional Service Description (for dual mounting)	
Speed category symbol (for Additional Service Description)	

- Typ ráfku, zadní náprava, ocel, 1dílný 0P000
- Rozměr ráfku, zadní náprava, 10otvor. 9,00x22,5 0P0MU
- Krycí lak ráfků, ocel, barva bílý hliník 0P6YL
- Hadice na huštění pneumatik 20 metrů s manometrem 0P1UA

#### Nápravy

- 4x2 0P3B1
- Převod řízení, standardní 0P1JX
- Nádržka oleje řízení s elektrickou měřicí sondou 0P1JV
- Přední náprava, 8 500 kg, nepoháněná, zalomená, řízená, nezvedací 0P5ER
- Blatník, přední náprava 0P1AT
- Zástěrka lapače nečistot na blatnicích, přední náprava, prodloužená dolů 0P1XS
- Zadní náprava, 13 000 kg, hypoidní náprava, bez hnacího hřídele, přímá, neřízená, nezvedací 0P4ZP
- Blatník, zadní náprava, odnímatelný ochranný kryt 0P1AM
- Zástěrka lapače nečistot na blatnicích, zadní náprava, prodloužená dolů 0P1XX



<input type="checkbox"/>	Stálý převod, $i=2,71$	0P0CT
<input type="checkbox"/>	Uzávěrky diferenciálu, hnané zadní nápravy	0P0DI
<input type="checkbox"/>	Bez uzávěrek diferenciálu pro přední nápravy	0P0DL
<input type="checkbox"/>	Digitální indikace zatížení náprav (ALM) pro nápravy s pneumatickým pérováním, kabina řidiče	0P2IZ
<input type="checkbox"/>	Digitální indikace zatížení náprav (ALM) pro přívěs / návěs, kabina řidiče	0P2J1

## Vedení náprav a odpružení

<input type="checkbox"/>	Druh pružení vzduch/vzduch (VV) na předních nápravách a hnaných zadních nápravách	0P2YD
<input type="checkbox"/>	Ovládací jednotka pro elektronicky řízené pneumatické pérování (ECAS)	0P3K9
<input type="checkbox"/>	Zadání parametrů ECAS k automatickému nastavení normální úrovně od 20 km/h	0P1KU
<input type="checkbox"/>	Pneumatické pérování na přední nápravě	0P1JG
<input type="checkbox"/>	Pneumatické pérování na zadní nápravě	0P1J5
<input type="checkbox"/>	7.500 kg nosnost pružiny přední náprava	0P5CZ
<input type="checkbox"/>	11.500 kg nosnost pružiny zadní náprava	0P5BT
<input type="checkbox"/>	Tlumič na přední nápravě	0P1M4
<input type="checkbox"/>	Tlumič na zadní nápravě	0P1LQ
<input type="checkbox"/>	Stabilizátor, zadní náprava	0P1LA
<input type="checkbox"/>	Trojúhelníkové rameno	0P6ZR

## Kabina řidiče

### Kabina řidiče z vnitřní a vnější strany

<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabiny řidiče	0P6YB
<input type="checkbox"/>	Krycí lak vysoká střecha	0P6YD
<input type="checkbox"/>	Krycí lak nárazníků, umělá hmota	0P6YN
<input type="checkbox"/>	Krycí lak aeropaketu (střešní spoiler s bočními klapkami)	0P6X2
<input type="checkbox"/>	Krycí lak prodloužení dveří a stupaček	0P6X8
<input type="checkbox"/>	Krycí lak blatníky, za kabinou řidiče	0P6YF
<input type="checkbox"/>	Kabina řidiče GM: velká (široká, dlouhá, středně vysoká)	0P2DJ
<input type="checkbox"/>	Uložení kabiny řidiče Comfort	0P1V9
<input type="checkbox"/>	Zařízení pro vyklápění kabiny řidiče, ruční	0P1V6
<input type="checkbox"/>	Střešní spojler	0P1X7
<input type="checkbox"/>	Nastavení střešního spoileru při expedici, jízdní poloha	0P1X9
<input type="checkbox"/>	Vyklápěcí střešní okno, elektrické	0P1VX
<input type="checkbox"/>	Boční křídla, sklopné vlevo a vpravo	0P1YC
<input type="checkbox"/>	Aplikace Chromu na krytu chladiče	0PGBU
<input type="checkbox"/>	Nárazník, umělá hmota	0P1SD
<input type="checkbox"/>	Přední nástup, integrovaný, s možností přidržení	0P1VE
<input type="checkbox"/>	Přední okno, vrstvené bezpečnostní sklo (VSG), tónované	0P1X0
<input type="checkbox"/>	Bez sluneční clony, před předním oknem	0P1WJ
<input type="checkbox"/>	Stěrač předního okna	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Aktivace stěračů, ruční	0P1UL
<input type="checkbox"/>	Stupačka, pevná	0P1UZ
<input type="checkbox"/>	Centrální zamykání, s dálkovým ovládním	0P1WR
<input type="checkbox"/>	2 klíče od vozidla	0P3JT
<input type="checkbox"/>	Prodloužení dveří, strana řidiče a spolujezdce	0P1WW
<input type="checkbox"/>	Označení dveří, dle obchodní tonáže vozidla	0P2DQ
<input type="checkbox"/>	Okna dveří, tónovaná	0P1WO



- Okno dveří, bezpečnostní sklo 0P1WM

#### Světlo a signální zvuky na kabině řidiče venku (světlomety, houkačka, ...)

- Přední světlomet, LED 0P1ZO
- Světla pro denní svícení, LED 0P2BP
- Mlhový světlomet, LED 0P2AI
- Odbočovací světla, LED 0P1YG
- Regulace sklonu světlometů, automatická 0P2AB
- Zapnutí světel pro jízdu, ručně 0P1ZF
- 2 obrysová světla, LED 0P2BS
- Komfortní funkce blikání, aktivovatelná 0P1ZW
- Směrová světla, boční, LED 0P1Z7
- Houkačka, dvojhlasá, elektrická 0P1W1
- Pracovní světlomet na kabině řidiče vzadu, dole, venku 0P1Z2
- Pracovní světlomet, halogen, bílý 0P1YY
- Spínač pracovního světlometu 0P5U5

#### Zrcátka a výměna zrcátek

- Venkovní zpětné zrcátko, elektricky nastavitelné s asistentem pro manévrování, vyhřívané 0P2CB
- Pouzdro zrcátka, lakované, v barvě kabiny řidiče 0P2CN
- Ramena zpětných zrcátek, vhodná pro šířku nastavy 2 500 mm až 2 600 mm 0P2CT
- Blízkopohledové zrcátko, vpravo, elektricky přestavitelné, vyhřívané 0P2CG
- Přední zrcátko, manuálně nastavitelné 0P2CJ
- Příprava pro 2 kamery, jedna kamera připojená ke zpátečce 0P2D3

#### Sedadla

- Potahy sedadel, textil, komfortní 0P2PO
- Komfortní sedadlo řidiče, pneumaticky odpružené, s bederní opěrkou a přizpůsobením na ramena 0P2P5
- Vyhřívání sedadla řidiče 0P2PX
- Loketní opěrky sedadla řidiče 0P2OE
- Nastavení výšky bezpečnostního pásu, sedadlo řidiče 0P4XQ
- Sedadlo spolujezdce Vario, otočné, sklopné nahoru, neodpružené 0P2OS
- Loketní opěrky sedadla spolujezdce 0P2OC
- Indikace bezpečnostního pásu, 1. řada sedadel, akustická a optická 0P8L1

#### Místo řidiče

- Multifunkční volant, kůže, nastavitelná výška a sklon 0P2GC
- Volant s parkovací polohou 0P2GE
- Blokování volantu 0P3JZ
- Kombinovaný přístroj, Basic km/h 0P3L3
- Tachograf, digitální, s dálkovou komunikací (dle DSRC), MAN 0P5DW
- Tachograf / tachometr, kalibrovaný 0P2KG
- Příprava pro systém evidence mýtného Toll Collect 0P2MT
- Hlídač doby řízení (indikace v kombinovaném přístroji) 0PBZH
- 2 zásuvky, kabina řidiče uprostřed, 12 V a 24 V 0P2HX
- Odkládací přihrádka, otevřená se 2 USB zásuvkami, 5 V, pouze nabíjení, vpravo vedle ovládní klimatizace 0PGT7
- 2 vysouvací držáky na nápoje v přístrojové desce 0P2FA
- Komfortní odkládací plocha pod displejem systému infotainment 0PFY0





- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ovládací jednotka MAN EasyControl Engine, 2 funkce, při otevřených dveřích lze obsluhovat zvenku | 0PGB5 |
| <input type="checkbox"/> | Příprava pro rádiovou stanici s anténou CB na střeše kabiny řidiče                               | 0P2NK |
| <input type="checkbox"/> | 4 jednoduché šachty DIN, střešní jeřáb, přední   | 0P2FJ |

## Klimatizace kabiny řidiče

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Elektrická nezávislá klimatizace   | 0P2NY |
| <input type="checkbox"/> | Klimatizace, Climatronic   | 0P2NT |
| <input type="checkbox"/> | Přídavné (vodní) topení, 4 kW  | 0P2O2 |
| <input type="checkbox"/> | Větrání, bez možnosti vyřazení, trvalé udržování mírného přetlaku v kabině řidiče (snížení průniku prachu) | 0P2NX |

## Prostor na spaní

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Lůžko, nahoře, s lamelovým roštem   | 0P2GV |
| <input type="checkbox"/> | Látkové prostěradlo horního lůžka, s logem  | 0P2I3 |
| <input type="checkbox"/> | Matrace, lůžko, nahoře, 70 mm   | 0P2GH |
| <input type="checkbox"/> | Odkládací místo, vlevo, na boční stěně u horního lůžka, s ovládacím panelem             | 0P2EE |
| <input type="checkbox"/> | Odkládací místo, vpravo, na boční stěně u horního lůžka, s ovládacím panelem            | 0P2EK |
| <input type="checkbox"/> | Dva odkládací boxy u horního lůžka  | 0PBXY |
| <input type="checkbox"/> | 2 světla pro čtení na labutím krku, kabina řidiče zadní část nahoře, 1 vlevo a 1 vpravo | 0P2IT |
| <input type="checkbox"/> | Lůžko, dole, s lamelovým roštem   | 0P2GX |
| <input type="checkbox"/> | Látkové prostěradlo spodního lehátka  | 0P2I5 |
| <input type="checkbox"/> | Matrace, komfortní postel, dole, 110 mm   | 0P2GK |
| <input type="checkbox"/> | Odkládací místo, vlevo, u dolního lůžka   | 0PFYL |
| <input type="checkbox"/> | Odkládací místo, vlevo, na boční stěně u dolního lůžka                                  | 0P2EH |
| <input type="checkbox"/> | Odkládací místo, vpravo, na boční stěně u dolního lůžka                                 | 0P2EN |
| <input type="checkbox"/> | Světlo na čtení na labutím krku, kabina řidiče, dole, uprostřed                         | 0P2IV |
| <input type="checkbox"/> | Dělicí závěs za sedadly   | 0P2GP |
| <input type="checkbox"/> | Úložná schránka vzadu vlevo, přístupná zvenku a zevnitř, se závěsnou vanou              | 0P2H1 |
| <input type="checkbox"/> | Úložná schránka vzadu vpravo, přístupná zvenku a zevnitř, se závěsnou vanou             | 0P2H5 |

## Interiér kabiny řidiče

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Barevný tón Moon Grey pro vnitřní prostor kabiny řidiče   | 0P2I6 |
| <input type="checkbox"/> | Stylové řešení vnitřního prostoru podle barevného tónu  | 0PGBT |
| <input type="checkbox"/> | Protisluneční roleta na předním okně, uvnitř, elektrická  | 0P2FD |
| <input type="checkbox"/> | Protisluneční roleta bočních oken, vnitřní, mechanická, strana řidiče a spolujezdce                         | 0P2FG |
| <input type="checkbox"/> | Obvodový závěs  | 0P2GS |
| <input type="checkbox"/> | Vnitřní světlo centrální, LED, stmívatelné  | 0PGTZ |
| <input type="checkbox"/> | 2 světla na čtení, LED, 1 na straně řidiče a 1 na straně spolujezdce  | 0PGTY |
| <input type="checkbox"/> | Orientační světlo, LED Plus, stmívatelné  | 0PGT1 |
| <input type="checkbox"/> | Osvětlení nástupního prostoru   | 0P2IO |
| <input type="checkbox"/> | Dodatečná tepelná izolace kabiny řidiče   | 0P2FT |
| <input type="checkbox"/> | Dodatečná zvuková izolace kabiny řidiče   | 0P2FQ |
| <input type="checkbox"/> | Vnitřní obložení dveří, neomyvatelné  | 0P2IB |
| <input type="checkbox"/> | Volný prostor vedle sedadla řidiče  | 0P2FW |
| <input type="checkbox"/> | Koberec, na tunelu motoru   | 0P2I9 |
| <input type="checkbox"/> | Odkládací stůl na straně spolujezdce  | 0P2F5 |
| <input type="checkbox"/> | 3 odkládací přihrádky, vysoká střeška vpředu, 1 vlevo a 1 vpravo se sklápěcím víkem, 1 uprostřed se žaluzií | 0P2HN |
| <input type="checkbox"/> | 2 zásuvky, střední část přístrojové desky   | 0P2HM |



<input type="checkbox"/>	Lednička vysunovací a zásuvka, střední část, vzadu	0P2HD
<input type="checkbox"/>	Odkládací přihrádka, zadní stěna kabiny řidiče, u spodního lůžka, s dálkovým ovládním, spojeno kabelem	0P2EX
<input type="checkbox"/>	Nádoba na odpad pro střední část, zpětné	0P2EC
<input type="checkbox"/>	2 zásuvky, kabina řidiče, lůžková část dole, 12 V a 24 V, a 2 zásuvky USB, 5 V, pouze nabíjení	0P2HZ
<input type="checkbox"/>	Zásuvka 230 V	0P2HR
<input type="checkbox"/>	Madlo uvnitř nad všemi dveřmi kabiny řidiče	0P2G2
<input type="checkbox"/>	Madla pro nastupování, standardní	0PHPK

#### Příslušenství

<input type="checkbox"/>	Zvedák vozidla, 12 000 kg	0P3F8
<input type="checkbox"/>	Palubní nářadí	0P2TX
<input type="checkbox"/>	Výstražný trojúhelník	0P3FI
<input type="checkbox"/>	Souprava na čištění oken	0P3CI
<input type="checkbox"/>	Výstražné světlo, s funkcí trvalého světla	0P3FF

#### Inteligentní nákladní automobil

##### Asistenční systémy

<input type="checkbox"/>	Elektronický stabilizační program (ESP)	0P1TN
<input type="checkbox"/>	Regulace prokluzu (ASR)	0P1T2
<input type="checkbox"/>	Regulace rychlosti jízdy (FGR) ACC Stop and Go, s regulací odstupe	0P1TQ
<input type="checkbox"/>	Omezovač rychlosti jízdy (FGB), nastavitelný, omezovač (snížení výkonu motoru)	0P0C3
<input type="checkbox"/>	Asistenční systém nouzového brzdění EBA	0P1U3
<input type="checkbox"/>	Systém varování před opuštěním jízdního pruhu LDW	0P1TT

##### Systém infotainment (rádio,...)

<input type="checkbox"/>	Infotainment řízené MAN SmartSelect s dotykovou obrazovkou a přímými vstupními tlačítky	0P3KV
<input type="checkbox"/>	MAN Mediasystem Navigation Professional 12,3 palců	0P2LZ
<input type="checkbox"/>	Pokročilý systém ozvučení MAN se subwooferem	0P2MI
<input type="checkbox"/>	Navigační mapa Evropy a Ruska	0P2MX
<input type="checkbox"/>	Online Traffic pro funkci navigace	0P2N4
<input type="checkbox"/>	MAN Telematics	0P2MO
<input type="checkbox"/>	Integrace Smartphone	0P2NE
<input type="checkbox"/>	Možnost integrace aplikací MAN ve vozidle	0P2MC

#### Nástavby / rozhraní

##### Rozhraní k návěsu (např. točnice, připojení brzd,...)

<input type="checkbox"/>	Brzdové připojení sedlového návěsu, 2 vedení, za kabinou řidiče, Wendelflex se standardní spojkou	0P1O2
<input type="checkbox"/>	Zásuvka návěsného vozidla za kabinou řidiče, 24 V, 15pólová	0P1P9
<input type="checkbox"/>	Spirálové vedení k návěsu, elektr., pro zásuvku přívěsu za kabinou řidiče, 24 V, 15p. na 15p.	0P8NY
<input type="checkbox"/>	Spirálové vedení k návěsu, elektr., pro zásuvku přívěsu ABS za kabinou řidiče	0P8O1
<input type="checkbox"/>	12 mm montážní výška sedlové plošiny (až max. 20.000 kg zatížení točnice)	0P1Q1
<input type="checkbox"/>	Točnice JOST JSK 34 H0, 2 palce	0P1RQ
<input type="checkbox"/>	Hlavní čep, průměr 2 palce	0P1RY
<input type="checkbox"/>	Výrobce točnice Jost	0PBY1



<input type="checkbox"/>	150 mm montážní výška točnice	0P1PO
<input type="checkbox"/>	Točnice, automatické mazání	0P1Q7
<input type="checkbox"/>	Hybridní uložení točnice	0PBY9
<input type="checkbox"/>	Ovládání točnice, prodloužené madlo	0P1QJ
<input type="checkbox"/>	575 mm vyložení návěsného zařízení ze středu poslední nápravy	0P5BF
<input type="checkbox"/>	Konfigurace vozidla pro sedlový návěs	0P0XX

#### Rozhraní k přívěsu (např. spojka pro připojení přívěsu, připojení brzd,..)

<input type="checkbox"/>	Bez spojky přívěsu / odtahové spojky na koncovém příčném nosníku	0P1NQ
<input type="checkbox"/>	Bez připoje brzdy přívěsu na konci rámu, střed	0P1O0
<input type="checkbox"/>	Bez zásuvky přívěsu na konci rámu	0P1OW
<input type="checkbox"/>	Zásuvka přívěsu pro protiblokovací systém (ABS), za kabinou řidiče	0P1O5

#### Nástavby z továrny a rozhraní k nástavbám (např. ukazatel sklápěče..)

<input type="checkbox"/>	Rozhraní pro výměnu dat s nást. (specifický řídicí modul zákazníka KSM) a regulaci meziotáček motoru (ZDR), za přední kapotou a kabinou řidiče	0P2NA
<input type="checkbox"/>	Rozhraní pro data vozidla( FMS)	0P2J3

#### Vedlejší pohony

<input type="checkbox"/>	Oborová parametrizace, obecně	0P4X0
--------------------------	-------------------------------	-------

#### Odtahování, vyprošťování a uvazování nákladu

<input type="checkbox"/>	Odtahovací oko, před vozidla, šroubovací	0P1MR
--------------------------	--	-------

#### National unit

<input type="checkbox"/>	bez prestavby ADR	CZ214
<input type="checkbox"/>	bez servisní práce-elektronika	CZ227
<input type="checkbox"/>	žádná výbava vozidla	CZ228
<input type="checkbox"/>	bez montáže TollCollect	CZ229
<input type="checkbox"/>	bez montáže vysílačky	CZ230
<input type="checkbox"/>	bez montáže výstražných světel	CZ231
<input type="checkbox"/>	bez servisu	CZ233
<input type="checkbox"/>	bez servisní práce-mechanika	CZ234
<input type="checkbox"/>	bez servisu	CZ235
<input type="checkbox"/>	zadna montaz	CZ237
<input type="checkbox"/>	bez bundy pro řidiče	CZ303
<input type="checkbox"/>	bez aktivace TACHOGRAFU	CZ315
<input type="checkbox"/>	DOKUMENT CEMT	CZ911

#### Barva

<input type="checkbox"/>	Krycí lak podvozek	GRAFITOVÁ ČERNÁ RAL 9011	W
<input type="checkbox"/>	Krycí lak kabiny řidiče	BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ RAL 7015	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak aeropaketu (střešní spoiler s bočními klapkami)	BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ RAL 7015	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak vysoká střecha	BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ RAL 7015	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak blatníky, za kabinou řidiče	BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ RAL 7015	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak nárazníků, umělá hmota	BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ RAL 7015	A



□ Krycí lak prodloužení dveří a stupaček

BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ RAL 7015

A

9ec1adce-3be7-4c72-8bf3-e68c8724c894



## Technická data: TGX 18.470 4x2 LL SA / L13KAA02

Typ vozidla: Typ vozidla tahač (SA)

Kabina řidiče: Kabina řidiče GM: velká (široká, dlouhá, středně vysoká)

Druh pohonu: 4x2

Délky	mm
TD071 Celková délka	6007.0
TD063 Přední převis vozidla	1607.0
TD057 Rozvor mezi přední nápravou	0
TD058 Rozvor mezi tlačnou a zadní nápravou	0
TD059 Rozvor mezi zadní nápravou	0
TD060 Rozvor mezi zadní a vlečenou nápravou	0
TD064 Zadní převis rámu	775.0
TD072 Vzdálenost mezi první přední nápravou a nástavbou	1163.0
TD067 Vzdálenost mezi čepem návěsu a přední nápravou, jmenovitá poloha	3025.0
TD074 Poloměr protočení vpředu	2060.0
TD075 Poloměr protočení vzadu	1768.0
TD068 Spřežná délka	-

Šírky	mm
TD008 Šířka včetně zpětného zrcátka	2981.0
TD001 Šířka přes kabinu	2440.0

Rám	mm
TD009 Šířka rámu vpředu	940.0
TD010 Šířka rámu vzadu	760.0
TD078 Profil rámu	270 x 85 x 8

Výšky	mm
TD033 Maximální vnější výška, nenaložené vozidlo	3846.0
TD082 Celková přepravní výška, bez nákladu	3846.0
TD034 Maximální vnější výška, naložené vozidlo	3831.0
TD035 Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, nenaložené vozidlo	839.0
TD036 Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, naložené vozidlo	809.0
TD045 Zvednutí z jízdní polohy, vpředu	160.0
TD046 Snížení z jízdní polohy, vpředu	60.0
TD047 Zvednutí z jízdní polohy, vzadu	120.0
TD048 Snížení z jízdní polohy, vzadu	60.0
TD051 Výška nad zemí nezátížená točnice	1004.0
TD052 Výška nad zemí zatížená točnice	974.0

Rozměry kruhu	m
TD055 Průměr kružnice	12.9
TD056 Poloměr zatáčení	14.8

Hmotnosti/zatížení	kg
TD026 Hmotnost podvozku s kabinou řidiče	8179
TD027 Hmotnost podvozku vpředu	5717
TD028 Hmotnost podvozku vzadu	2462
TD029 Užitečné zatížení	9821
TD018 Maximální přípustná celková hmotnost vozidla	18000

TD025 Technická přípustná celková hmotnost vozidla	18000
TD031 Maximální přípustná celková hmotnost jízdní soupravy	44000
TD032 Maximální přípustné zatížení přívěsu	0

Technická data je nutno chápat jako přibližné hodnoty. Hodnoty jsou částečně zjednodušeny. Další informace a popisy naleznete v příslušných informacích v přehledu. Obsah a údaje byly sestaveny s max. pečlivostí. Nepřebíráme však žádné záruky za správnost a aktuálnost poskytnutých údajů a hodnot. Omyly a změny vyhrazeny. Společnost MAN Truck & Bus AG ručí pouze v případech úmyslného nebo hrubého zanedbání a zaviněného porušení základních smluvních závazků.



## Informační údaje - emise CO2

### Informační údaje - emise CO2

Vozidlo	TGX 18.470 4x2 LL SA
Třída vozidla	N3
Skupina vozidel	5
Podskupina vozidel	5-LH
Verze simulačního nástroje	3.3.10.2401

### Emise CO2 vzhledem k reprezentativnímu užitečnému zatížení

### Emise CO2

Dlouhá trasa [g/t-km]	42,7
Reprezentativní užitečné zatížení [kg]	19 300
Regionální použití [g/t-km]	63,4
Reprezentativní užitečné zatížení [kg]	12 900
Provoz ve městě [g/t-km]	110,4
Reprezentativní užitečné zatížení [kg]	12 900
Průměrné emise CO2 [g/t-km]	55,1
Průměrné užitečné zatížení [kg]	13 842

### Vyloučení ručení

Uvedené hodnoty emisí CO2 a uvedená spotřeba paliva byly stanoveny na základě předepsaných metod měření nařízení (ES) 595/2009 v aktuálně platném znění. MAN Truck & Bus AG vlastní licenci pro stanovení a provedení prohlášení o emisích CO2 a spotřebě paliva u těžkých užitkových vozů (nařízení (EU) 2017/2400).

Údaje se vztahují k uvedeným konfiguracím a uvedené verzi VECTO pro výpočet emisí CO2. Základem pro výpočet uvedených emisí CO2 a spotřeby paliva, založených na uvedeném užitečném zatížení, resp. hmotnostech, jsou sériová a speciální vybavení uvedená v nabídce. Nástavby a přestavby a také přídavná vybavení a speciální rozsahy nelze v současné době zohlednit. Uvedené emise CO2 a spotřeba paliva jsou nezávazné a mohou se lišit od konečných hodnot vypočtených při expedici.