



## Popis vozidla pro: TGX 18.510 4x2 BL SA



Ilustrace se mohou lišit

### Standardy vozidla

Produktová skupina	Nová generace MAN Truck
Popis variant	TGX 18.510 4x2 BL SA
Kód MAN	X9H7W4QH
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	20 500 kg	20 500 kg
Přední náprava	7 500 kg	7 500 kg	7 500 kg
Zadní náprava	10 500 kg	13 000 kg	13 000 kg

### Vodorovné zatížení

	Národní schválení	Technické zatížení	Technické zatížení plus
Celková hmotnost jízdní soupravy	45 000 kg	45 000 kg	68 000 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"/>	Cilová země Česká republika (CZ)	0P3IP
<input type="checkbox"/>	Obchodní tonáž 18 t	0P8LF
<input type="checkbox"/>	Základní provedení vozidla, Allround	0PGCU
<input type="checkbox"/>	Konstrukce, normálně vysoká	0P2TS
<input type="checkbox"/>	Typ vozidla tahač (SA)	0P2UR
<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 jízdy, 85 km/h, elektronický, snížení výkonu motoru	0P2UI
<input type="checkbox"/>	VO (E.U.) 595/2009, EuroVle (emise z těžkých nákladních vozidel) splňuje	0PJPC
<input type="checkbox"/>	Maximální hladina hluku vozidla, 79 dB, dle UN/ECE-R 51.03	0PGTA
<input type="checkbox"/>	Výška nad nezátíženou 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
<input type="checkbox"/>	Klasifikace vozidla podle nařízení VO(EU) 2018/858	0PKAW

### Dokumenty

<input type="checkbox"/>	Mezinárodní registrační dokumentace (COC)	0P3AQ
<input type="checkbox"/>	Bez registrační dokumentace, národní	0P3B0
<input type="checkbox"/>	Zvláštní potvrzení pro provoz v kamionové nebo komunální dopravě	0P3CK
<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 obecné nasazení	0P4F0

### Řady, edice a balíčky

<input type="checkbox"/>	Bezpečnostní balíček Světlo a výhled	0PFXY
<input type="checkbox"/>	Effizienzpaket Plus Euro 6e	0PJNX
<input type="checkbox"/>	Komfortní balíček pro řidiče pro TGX	0PFXI
<input type="checkbox"/>	Paket vnitřního osvětlení	0PHA7
<input type="checkbox"/>	Lakování Special Request	0PJTD
<input type="checkbox"/>	Bez individuálního balíčku Lion	0PJT1

### Texty s pokyny

<input type="checkbox"/>	Upozornění: Při vysoké celkové hmotnosti jízdní soupravy vyšší opotřebení hnacího ústrojí a zkrácení životnosti	0PFZP
<input type="checkbox"/>	Bez upozornění (opotřebení kloubové hřídele)	0PJRV



## Podvozek

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

<input type="checkbox"/>	3.600 mm hlavní rozvor	0P2ZD
<input type="checkbox"/>	Tloušťka podélného ramene, hlavní rám 8 mm	0P0Y6
<input type="checkbox"/>	Záď vozidla, sešikmený konec rámu	0P0XS
<input type="checkbox"/>	Pomocný rám sedla	0P0XV

### Výfuk, nasávání vzduchu

<input type="checkbox"/>	Tlumič výfuku, na boku, vpravo	0P1BH
<input type="checkbox"/>	Výfuk, podlahový výstup	0P1BL
<input type="checkbox"/>	Nasávání vzduchu, zadní kabina, zvýšená	0P0AY

### 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 dvojitě nádrže	0P4G0
<input type="checkbox"/>	580 l objem nádrže, palivová nádrž, vlevo	0P4DS
<input type="checkbox"/>	Palivová nádrž, vlevo, hliník	0P4GJ
<input type="checkbox"/>	580 l objem nádrže, palivová nádrž, vpravo	0P4EK
<input type="checkbox"/>	Palivová nádrž, vpravo, hliník	0P4GM
<input type="checkbox"/>	Průřez nádrží, boční, vysoké	0P4HD
<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
<input type="checkbox"/>	Poloha předřadného palivového filtru za kabinou řidiče	0P1XA

### 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
<input type="checkbox"/>	Podkládací klín, s uchycením	0P1FO
<input type="checkbox"/>	Bez můstkového upevňovacího úhelníku / plechů zachycujících smykovou sílu	0P0X6

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

<input type="checkbox"/>	Vzduchový kompresor, 1 válec, 360 ccm, s úsporným systémem	0P4Y4
<input type="checkbox"/>	Vysoušeč vzduchu, vyhříváný	0P0B2



<input type="checkbox"/>	Příprava stlačeného vzduchu, elektronicky řízené AMS	0P0AA
<input type="checkbox"/>	Zásobník stlačeného vzduchu, ocel	0P0XH
<input type="checkbox"/>	Elektronický brzdový systém (EBS)	0P0BL
<input type="checkbox"/>	Antiblokovací systém (ABS)	0P0BE
<input type="checkbox"/>	Asistent plného brzdění	0P0CM
<input type="checkbox"/>	Bez přípravy pro řídicí jednotku EBS-Full	0PHPM
<input type="checkbox"/>	Motorová brzda vysokého výkonu MAN EVBec, odstupňovatelná	0P0BW
<input type="checkbox"/>	Retardér Eco, v závislosti na rychlosti, odstupňovatelný, energeticky úsporný	0P0BR
<input type="checkbox"/>	Kotoučové brzdy na přední nápravě	0P1I9
<input type="checkbox"/>	Kotoučové brzdy na zadní nápravě	0P1I4
<input type="checkbox"/>	Ovládání parkovací brzdy v přístrojové desce, elektronická parkovací brzda	0P3KG
<input type="checkbox"/>	Parkovací brzda s pružinovým posilovačem na zadních nápravách (vč. tlačené/vlečené nápravy)	0PGBL
<input type="checkbox"/>	Asistent rozjezdu MAN EasyStart	0P1TF
<input type="checkbox"/>	Indikace tloušťky brzdového obložení, s výstrahou opotřebení brzdového obložení	0P0BG
<input type="checkbox"/>	Harmonizace opotřebení brzdového obložení v tažném vozidle	0P0BI

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

<input type="checkbox"/>	Zadní světla	0P2AQ
<input type="checkbox"/>	Signál nouzového brzdění, aktivace výstražných světel, automatická	0P0CG
<input type="checkbox"/>	Bez výstražného zařízení pro couvání	0P3CG
<input type="checkbox"/>	Test funkce svícení	0P2AD
<input type="checkbox"/>	Bez bočních obrysových světel	0P2BK

#### Hnací ústrojí / podvozek

##### Motor, chladič motoru

<input type="checkbox"/>	Přizpůsobení dynamického točivého momentu motoru	0PIOQ
<input type="checkbox"/>	Diesellový motor MAN D2676 LFAF, 375 kW (510 HP) výkon, 2 600 Nm točivý moment, Euro 6e	0PIA2
<input type="checkbox"/>	Palivový filtr, vyhříváný, pro paliva třídy čistoty 21	0PHIF
<input type="checkbox"/>	Předřadný palivový filtr, s odlučovačem oleje/vody, s vodním senzorem, vyhříváný (směsný ventil)	0P4XP
<input type="checkbox"/>	Motorový olej s vlastnostmi lehkého chodu	0PGBN
<input type="checkbox"/>	Odvětrání, kliková skříň, otevřená	0P8PN
<input type="checkbox"/>	Protihlukový kryt motor	0P2E7
<input type="checkbox"/>	Chladič motoru, normální délka	0P4XX
<input type="checkbox"/>	Měrka oleje a digitální ukazatel hladiny oleje, motor	0P0B6
<input type="checkbox"/>	Výstražné hlášení hladiny chladicí kapaliny, motor, s předběžnou výstrahou	0P0KA
<input type="checkbox"/>	Nemrzoucí a antikorozi prostředek, do -32 °C	0P0AK
<input type="checkbox"/>	Regenerace stavu katalyzátoru, spustitelná pouze po varování	0PGCN

##### Převodovka, spojka

<input type="checkbox"/>	MAN TipMatic 12:28 OD, s retardérem 35	0P5VX
<input type="checkbox"/>	Převodovka pro zvýšený zásuvný podíl v jízdním režimu	0PGCL
<input type="checkbox"/>	Ovládání MAN TipMatic, s hlavní pákou řízení, ruční (volba DNR, volba strategie řazení)	0P3KI
<input type="checkbox"/>	Funkce převodovky MAN EfficientRoll	0P0ET
<input type="checkbox"/>	Funkce převodovky MAN Idle Speed Driving	0P0ER
<input type="checkbox"/>	Jízdní program MAN TipMatic Efficiency Plus, bez funkce Kickdown	0P0F0



- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Jízdní program MAN TipMatic Efficiency do 70 000 kg   | OP0FA |
| <input type="checkbox"/> | Jízdní program MAN TipMatic manévr, režim manévrování | OP0FI |
| <input type="checkbox"/> | Jednokotoučová spojka, 430 mm, suchá                  | OP0DT |

#### Ráfky, pneumatiky

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Nezbytný rychlostní index pneumatiky J  | OPFW2 |
| <input type="checkbox"/> | Pneumatiky přední nápravy volitelně 315/70R22,5, řízená, dálková, bezdušová (156/150 K) | OPEU1 |
| <input type="checkbox"/> | Typ ráfku, přední náprava, ocel, 1dílný   | OP0P0 |
| <input type="checkbox"/> | Rozměr ráfku, přední náprava, 10otvor. 9,00x22,5  | OP0NI |
| <input type="checkbox"/> | Krycí kroužek matic kol, přední náprava   | OP0PR |
| <input type="checkbox"/> | Pneumatiky zadní nápravy volitelně 315/70R22,5, hnaná, dálková, bezdušová (154/150 K)   | OPDO7 |
| <input type="checkbox"/> | Typ ráfku, zadní náprava, ocel, 1dílný  | OP0O0 |
| <input type="checkbox"/> | Rozměr ráfku, zadní náprava, 10otvor. 9,00x22,5   | OP0MU |
| <input type="checkbox"/> | Hadice na huštění pneumatik 20 metrů s manometrem                                       | OP1UA |

#### Nápravy

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | 4x2  | OP3B1 |
| <input type="checkbox"/> | Převod řízení, standardní  | OP1JX |
| <input type="checkbox"/> | Nádržka oleje řízení s elektrickou měřicí sondou   | OP1JV |
| <input type="checkbox"/> | Přední náprava, 7 500 kg, nehnaná, zalomená, řízená, nezvedací                               | OP5EQ |
| <input type="checkbox"/> | Blatník, přední náprava  | OP1AT |
| <input type="checkbox"/> | Zástěrka lapače nečistot na blatnících, přední náprava, prodloužená dolů                     | OP1XS |
| <input type="checkbox"/> | Zadní náprava, 13 000 kg, hypoidní náprava, bez hnacího hřídele, přímá, neřízená, nezvedací  | OP4ZP |
| <input type="checkbox"/> | Blatník, zadní náprava, odnímatelný ochranný kryt  | OP1AM |
| <input type="checkbox"/> | Zástěrka lapače nečistot na blatnících, zadní náprava, prodloužená dolů                      | OP1XK |
| <input type="checkbox"/> | Stálý převod, i=3,08   | OP0CV |
| <input type="checkbox"/> | Uzávěrky diferenciálu, hnané zadní nápravy   | OP0DI |
| <input type="checkbox"/> | Bez uzávěrek diferenciálu pro přední nápravy   | OP0DL |
| <input type="checkbox"/> | Digitální indikace zatížení náprav (ALM) pro nápravy s pneumatickým pérováním, kabina řidiče | OP2IZ |
| <input type="checkbox"/> | Digitální indikace zatížení náprav (ALM) pro přívěs / návěs, kabina řidiče                   | OP2J1 |

#### Vedení náprav a odpružení

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Ovládací jednotka pro elektronicky řízené pneumatické pérování (VASC) | OP3K9 |
| <input type="checkbox"/> | Listové pružiny na přední nápravě, parabola, 1listové, ocel           | OP1JC |
| <input type="checkbox"/> | Pneumatické pérování na zadní nápravě                                 | OP1J5 |
| <input type="checkbox"/> | 7.500 kg nosnost pružiny přední náprava                               | OP5CZ |
| <input type="checkbox"/> | 13.000 kg nosnost pružiny zadní náprava                               | OP5BV |
| <input type="checkbox"/> | Tlumič na přední nápravě  | OP1M4 |
| <input type="checkbox"/> | Tlumič na zadní nápravě   | OP1LQ |
| <input type="checkbox"/> | Stabilizátor, přední náprava  | OP1LD |
| <input type="checkbox"/> | Čtyřbodové rameno pro zadní nápravu, s funkcí stabilizátoru           | OP1L7 |
| <input type="checkbox"/> | Uchytení nápravy ne jako trojúhelníkové rameno                        | OP6ZY |

#### Kabina řidiče

##### Kabina řidiče z vnitřní a vnější strany

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | Kabina řidiče GM: velká (široká, dlouhá, středně vysoká) | OP2DJ |
| <input type="checkbox"/> | Uložení kabiny řidiče Comfort                            | OP1V9 |



<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"/>	Zvedací střeška, mechanická	0P1VW
<input type="checkbox"/>	Boční křídla, sklopné vlevo a pevné vpravo	0P1YA
<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"/>	Sluneční clona, před předním oknem, aerodynamicky optimalizovaná	0PIOV
<input type="checkbox"/>	Stěrače předního okna	0P1WG
<input type="checkbox"/>	Aktivace stěračů, automatická, se senzorem deště (stírací automatika)	0P1UM
<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
<input type="checkbox"/>	Okno dveří, bezpečnostní sklo	0P1WM
<input type="checkbox"/>	Zadní stěna kabiny řidiče, bez okna	0P1VD

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

<input type="checkbox"/>	Přední světlo, LED	0P1ZO
<input type="checkbox"/>	Světla pro denní svícení, LED	0P2BP
<input type="checkbox"/>	Mlhový světlo, LED	0P2AI
<input type="checkbox"/>	Odbočovací světla, LED	0P1YG
<input type="checkbox"/>	Regulace sklonu světlo, ruční	0P2AC
<input type="checkbox"/>	Asistent dálkových světel	0P1ZH
<input type="checkbox"/>	Zapnutí světel pro jízdu, automatické, se světelným senzorem	0P1ZE
<input type="checkbox"/>	2 obrysová světla, LED	0P2BS
<input type="checkbox"/>	Komfortní funkce blikání, aktivovatelná	0P1ZW
<input type="checkbox"/>	Směrová světla, boční, LED	0P1Z7
<input type="checkbox"/>	Houkačka, dvojhlasá, elektrická	0P1W1
<input type="checkbox"/>	Pracovní světlo na kabině řidiče vzadu, dole, venku	0P1Z2
<input type="checkbox"/>	Pracovní světlo, LED, bílý	0PJQA
<input type="checkbox"/>	Vypnutí pracovního světla, v závislosti na rychlosti	0P2C7
<input type="checkbox"/>	Bez majáků na zádi vozidla	0PJRO

#### Zrcátka a výměna zrcátek

<input type="checkbox"/>	Venkovní zpětné zrcátko, elektricky nastavitelné s asistentem pro manévrování, vyhřívané	0P2CB
<input type="checkbox"/>	Pouzdro zrcátka, lakované, v barvě kabiny řidiče	0P2CN
<input type="checkbox"/>	Komponenty vozidla, vhodné pro šířku nástavby 2 400 mm až 2 600 mm	0P2CT
<input type="checkbox"/>	Blízkopohledové zrcátko, vpravo, elektricky přestavitelné, vyhřívané	0P2CG
<input type="checkbox"/>	Přední zrcátko, manuálně nastavitelné	0P2CJ
<input type="checkbox"/>	Příprava pro 2 kamery	0P2D2

#### Sedadla

<input type="checkbox"/>	Potahy sedadel, textil, komfortní	0P2PO
--------------------------	-----------------------------------	-------



<input type="checkbox"/>	Komfortní sedadlo řidiče, pneumaticky odpružené, s bederní opěrkou a přizpůsobením na ramena	0P2P5
<input type="checkbox"/>	Vyhřívání sedadla řidiče	0P2PX
<input type="checkbox"/>	Loketní opěrky sedadla řidiče	0P2OE
<input type="checkbox"/>	Nastavení výšky bezpečnostního pásu, sedadlo řidiče	0P4XQ
<input type="checkbox"/>	Sedadlo spolujezdce Vario, otočné, sklopné nahoru, neodpružené	0P2OS
<input type="checkbox"/>	Indikace bezpečnostního pásu, 1. řada sedadel, akustická a optická	0P8L1

## Místo řidiče

<input type="checkbox"/>	Multifunkční volant, kůže, nastavitelná výška a sklon	0P2GC
<input type="checkbox"/>	Volant s parkovací polohou	0P2GE
<input type="checkbox"/>	Blokování volantu	0P3JZ
<input type="checkbox"/>	Kombinovaný přístroj, Basic km/h	0P3L3
<input type="checkbox"/>	Tachograf, digitální, s dálkovou komunikací (dle DSRC), CONTINENTAL	0P5DV
<input type="checkbox"/>	Tachograf / tachometr, kalibrovaný	0P2KG
<input type="checkbox"/>	Příprava pro systém evidence mýtného Toll Collect	0P2MT
<input type="checkbox"/>	Hlídač doby řízení (indikace v kombinovaném přístroji)	0PBZH
<input type="checkbox"/>	2 zásuvky, kabina řidiče uprostřed, 12 V a 24 V	0P2HX
<input type="checkbox"/>	Odkládací přihrádka, otevřená se 2 USB zásuvkami, 5 V, pouze nabíjení, vpravo vedle ovládání klimatizace	0PGT7
<input type="checkbox"/>	2 vysouvací držáky na nápoje v přístrojové desce	0P2FA
<input type="checkbox"/>	Ovládací jednotka MAN EasyControl, 2 funkce, při otevřených dveřích lze obsluhovat zvenku	0P3KB
<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"/>	Bez balení prostoru pro ležení	0PKNE
<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"/>	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, 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"/>	Bez balení osvětlení interiéru	0PKNF
--------------------------	--------------------------------	-------



<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	0P2FH
<input type="checkbox"/>	Obvodový závěs	0P2GS
<input type="checkbox"/>	Vnitřní osvětlení centrální	0PHA6
<input type="checkbox"/>	2 světla na čtení, 1 na straně řidiče a 1 na straně spolujezdce	0P2IR
<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"/>	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"/>	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 odstupu	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"/>	Mediasystem MAN Professional Navigation 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"/> | Možnost ovládání zvedání / odlehčování náprav návěsu  | 0P1LO |
| <input type="checkbox"/> | 40 mm montážní výška sedlové plošiny (až max. 20.000 kg zatížení točnice)                         | 0P1Q3 |
| <input type="checkbox"/> | Točnice JOST JSK 37 C, 2 palce  | 0P1RM |
| <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"/> | Gumové uložení točnice  | 0PBY6 |
| <input type="checkbox"/> | Ovládání točnice, normální madlo  | 0P1QI |
| <input type="checkbox"/> | 575 mm vyložení návěsného zařízení ze středu poslední nápravy                                     | 0P5BF |

#### 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 nástavbou (specifický řídicí modul zákazníka KSM) a regulaci meziotáček motoru (ZDR), přední k. Kabina řidiče a za kabinou řidiče | 0PHPE |
| <input type="checkbox"/> | Rozhraní pro data vozidla (FMS)   | 0P2J3 |

#### Vedlejší pohony

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Vedlejší pohon, v závislosti na převodovce, typ NH/1c, bez příruby, f=1,26, poloha cca 2:30 hodin | 0P4QU |
| <input type="checkbox"/> | Bez rotoru ventilátoru pro vedlejší pohon, v závislosti na převodovce                             | 0P4VR |
| <input type="checkbox"/> | Funkční parametry pro vedlejší pohon, v závislosti na převodovce, jízdní provoz                   | 0P4WP |
| <input type="checkbox"/> | Oborová parametrizace, obecně   | 0P4X0 |

#### Odtahování, vyprošťování a uvazování nákladu

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

### Lakování

#### Lakování kabiny řidiče nahoře

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | Krycí lak kabiny řidiče                                   | 0P6YB |
| <input type="checkbox"/> | Krycí lak vysoká střecha                                  | 0P6YD |
| <input type="checkbox"/> | Krycí lak aeropaketu (střešní spoiler s bočními klapkami) | 0P6X2 |



#### Lakování kabiny řidiče dole

<input type="checkbox"/>	Krycí lak prodloužení dveří a stupaček	0P6X8
<input type="checkbox"/>	Krycí lak blatníky, za kabinou řidiče	0P6YF
<input type="checkbox"/>	Krycí lak nárazníků, umělá hmota	0P6YN

#### Lakování podvozku

<input type="checkbox"/>	Krycí lak podvozek	0P6YC
<input type="checkbox"/>	Krycí lak ráfků, ocel, barva bílý hliník	0P6YL

#### 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"/>	bez příplatek materiál	CZ767
<input type="checkbox"/>	bez ostatní servisní práce	CZ814
<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	ČISTĚ BÍLÁ RAL 9010	N
<input type="checkbox"/>	Krycí lak aeropaketu (střešní spoiler s bočními klapkami)	ČISTĚ BÍLÁ RAL 9010	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak vysoká střecha	ČISTĚ BÍLÁ RAL 9010	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak blatníky, za kabinou řidiče	ČISTĚ BÍLÁ RAL 9010	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak nárazníků, umělá hmota	ČISTĚ BÍLÁ RAL 9010	A
<input type="checkbox"/>	Krycí lak prodloužení dveří a stupaček	ČISTĚ BÍLÁ RAL 9010	A



## Technická data: TGX 18.510 4x2 BL SA / L06KAA02

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	942.0
TD010 Šířka rámu vzadu	762.0
TD078 Profil rámu	270 x 85 x 8

Výšky	mm
TD033 Maximální vnější výška, nenaložené vozidlo	3954.0
TD082 Celková přepravní výška, bez nákladu	3954.0
TD034 Maximální vnější výška, naložené vozidlo	3888.0
TD035 Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, nenaložené vozidlo	965.0
TD036 Výška rámu na teoretickém zadním rozvoru kol, naložené vozidlo	935.0
TD045 Zvednutí z jízdní polohy, vpředu	0.0
TD046 Snížení z jízdní polohy, vpředu	0.0
TD047 Zvednutí z jízdní polohy, vzadu	160.0
TD048 Snížení z jízdní polohy, vzadu	75.0
TD051 Výška nad zemí nezátížené točnice	1158.0
TD052 Výška nad zemí zatížené točnice	1128.0

Rozměry kruhu	m
TD055 Průměr kružnice	12.9
TD056 Poloměr zatáčení	14.8

Hmotnosti/zatížení	kg
TD026 Hmotnost podvozku s kabinou řidiče	8152
TD027 Hmotnost podvozku vpředu	5643
TD028 Hmotnost podvozku vzadu	2509
TD029 Užitečné zatížení	9848
TD018 Maximální přípustná celková hmotnost vozidla	18000

TD025 Technická přípustná celková hmotnost vozidla	20500
TD031 Maximální přípustná celková hmotnost jízdní soupravy	45000
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 18.510 4x2 BL SA
Třída vozidla	N3
Skupina vozidel	5
Podskupina vozidel	5-LH
Verze simulačního nástroje	3.3.11.2675

### Emise CO2 vzhledem k reprezentativnímu užitečnému zatížení

### Emise CO2

Dlouhá trasa [g/t-km]	43,87
Reprezentativní užitečné zatížení [kg]	19 300
Regionální použití [g/t-km]	65,81
Reprezentativní užitečné zatížení [kg]	12 900
Provoz ve městě [g/t-km]	111,54
Reprezentativní užitečné zatížení [kg]	12 900
Průměrné emise CO2 [g/t-km]	56,5
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.