

Opis pojazdu

Dane podstawowe pojazdu

Opis wariantu	TGX 18.500 4X2 BLS
Nr pojazdu podstawowego	L06XSJ62
Norma emisji spalin	EURO6
Rodzaj pojazdu	Ciągnik siodłowy Vario
Kabina kierowcy	Kabina XXL - z wysokim dachem
Rozstaw osi	3900 mm
Zwis	800 mm
Układ kierowniczy	Lewostronny

Dopuszczalna masa

	NATZU	TECHN
Masa całkowita	18000 Kg	20500 Kg
Masa całkowita zestawu	40000 Kg	44000 Kg
Oś przednia	7500 Kg	7500 Kg
Oś tylna	11500 Kg	13000 Kg

Legenda

- NATZU : Krajowa dopuszczalna masa całkowita
 TECHN : Masy dopuszczalne technicznie







Konfiguracja dla: TGX 18.500 4X2 BLS / L06XSJ62

Objaśnienie: ■ = Wyposażenie

Pakiety wyposażenia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pakiet EfficientLine® 3 z pakietem Aero i MAN EfficientCruise® (151CW) ■ Pakiet bezpieczeństwa Plus (151ES) ■ Pakiet MAN Media Navigation (350JM)
Silnik / Układ chłodzenia / Sprzęgło	<ul style="list-style-type: none"> ■ Silnik D2676LF51 – 500 KM/368 KW EURO6 SCR – 2500 Nm C-R OBD-C (018G1) ■ Chłodnica wody i chłodnica powietrza doładowującego, do 35° temperatury otoczenia (027AN) ■ Wentylator ze sprzęgłem wiskotycznym (116AE) ■ 4-punktowe podparcie (2-pkt silnika + 2-pkt skrzyni biegów) (118EL) ■ Elektroniczna regulacja silnika EDC (118MA) ■ Filtr paliwa (124AL) ■ Dodatkowy filtr paliwa podgrzewany/ separator wody (124AT) ■ Podgrzewany filtr paliwa (124EA) ■ Sprężarka powietrza 1-cyl. 360 ccm z systemem Air Pessure Management (APM) (205AV) ■ Regulowany hamulec silnikowy (EVBeC) (208AL) ■ Płomieniowe urządzenie rozruchowe (210AA) ■ Sprzęgło jednotarczowe DBE 430 (211FD) ■ Siatka ochronna przeciw owadom przed chłodnicą (280EC) ■ Osłona miski olejowej (33VAC) ■ Elektroniczny ogranicznik prędkości 85 km/h + 1km/h tolerancji (345CV) ■ ACC - tempomat z funkcją utrzymania odległości (345EB) ■ MAN EfficientCruise® 2 (345EL) ■ Ustawienie ADR stopni ECO dla MAN EfficientCruise® (345ER) ■ Zaświadczenie o wygłuszeniu hałasu dla Austrii I Szyld L (542BA) ■ Zaświadczenie CEMT (542BX) ■ Międzynarodowa dokumentacja dopuszczenia do eksploatacji (COC) (542DA) ■ Wyciszenie hałasu 80 dB (92/97EWG) (542FC)
Układ dolotowy i wydechowy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zasysanie powietrza u góry z suchym filtrem powietrza (201AS) ■ Wydech z boku po prawej stronie z wylotem podłogowym (206KB)

Skrzynia biegów	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oprogramowanie przekładni MAN TipMatic® Profi (użytek drogowy) (021GP) ■ Skrzynia biegów MAN TipMatic® 12+2 27 DD z retarderem 35 (022C2) ■ Funkcja skrzyni biegów: EfficientRoll (121FT)
Przednia oś / Przednie zawieszenie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przednia oś VOK-07 wygięta (025MU) ■ Przednie zawieszenie paraboliczne 7,5 t (026AV) ■ Stabilizator przedniej osi (363AA)
Tylna oś / Tylnie zawieszenie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tylnie resory pneumatyczne, 13 t (028AV) ■ Oś tylna hipoidalna HY-1350 (034NK) ■ Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi (037AC) ■ Czujnik ciśnienia dla poduszek powietrznych (128EC) ■ Odpowietrznik osi tylnej wyprowadzony do góry (227AC) ■ ECAS-regulacja wysokości zawieszenia (258NA) ■ Zawieszenie na 4-punktowym wahaczu (z funkcją stabilizatora) (362AR)
Przełożenie osi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przełożenie osi HY i = 2,53 (035HD)
Tarcze kół	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarcze kół 10-otw. 11,75-22,5 do 1.przedniej osi TL (038GH) ■ Tarcze kół 10-otw. 9,00-22,5 do 1.tylnej osi TL (038PG) ■ Bez koła zapasowego (038XT) ■ Bez uchwytu koła zapasowego (245XX)
Opony	
Oś przednia	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 * GY 385/65R22,5 FMAX S TL 160& K 81#R0060600 Goodyear KIEROWANE DALEKOBIEŻNE
Oś tylna	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 * GY 315/70R22,5 FMAX D TL *154&150 L 81#R0060568 Goodyear NAPĘDZANE DALEKOBIEŻNE

Oznaczenie

	 Klasa efektywności paliwowej (A-G)	 Klasa przyczepności na mokrej powierzchni (A-G)	 Hałas wywołany toczaniem się kół	 Klasa hałasu wywołanego toczaniem się kół (1-3)
Oś przednia	B	B	69 dB	
Oś tylna	B	B	72 dB	

Zbiorniki paliwa

- Zbiornik paliwa aluminiowy 710l z prawej strony, 710l z lewej strony i zbiornik AdBlue 80l (023K9)
- Mocowanie zbiornika paliwa (03KAA)
- Wlew paliwa zamykany – 2 szt. wentylowany, do zamknięcia uniwersalnego (303AY)
- Korek zbiornika AdBlue zamykany, 1 szt. (303CC)

Układ kierowniczy

- Układ kierowniczy lewostronny (001AA)
- Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem (030EE)
- Blokada koła kierownicy z immobilizerem (256AF)
- Wielofunkcyjne koło kierownicy dla kabin 'L,LX,XL,XLX,XXL' (257LX)

Rama

- Rozstaw osi 3900 mm (005BW)
- Tylny zwis ramy 800 mm (006CI)
- Belka przeciwnajazdowa przednia (230ER)
- Aplikacje chromowe dla zderzaka przedniego (232EZ)
- Zderzak z tworzywa zintegrowany z dolnym spojlerem (232HA)
- Platforma robocza ze stopniem i uchwytem (280FB)

**Sprzęg przyczepy /
Sprzęg siodłowy**

- Siodło JOST JSK 42MK162-Z9J, wysokość konstrukcyjna 162 mm (wraz z płytą 22 mm) z długim uchwytem z ukł. smarowania wewn. (491GT)
- Przesunięcie siodła względem środka tylnej osi: 585 mm (493CH)
- Płyta montażowa (w sprzęgu siodłowym) (493YD)

Układ hamulcowy

- MAN BrakeMatic (Elektroniczny System Hamulcowy) (032AB)
- System MAN Easy Start dla skrzyni TipMatic (045CA)
- Światło hamowania awar. (ESS) (119NB)

Kabina wyposażenie zewnętrzne

- Emergency Brake Assist 2 (EBA2) (258ET)
- ABS układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (258HA)
- System anty-poślizgowy (ASR) (258HB)
- Elektroniczny program stabilizacji (ESP) (258TA)
- Hamulce tarczowe osi przedniej (259CA)
- Hamulce tarczowe osi tylnej (259CB)
- Przyłącze hamulcowe 2-przewodowe za kabiną kierowcy (262AZ)
- Osuszacz powietrza podgrzewany (370CR)

- **Kabina z wys. dachem 'XXL' szerokość 2440mm, długość 2280mm** (050NH)
- Schowek zewnętrzny z dostępem również od wewnątrz (052AC)
- Przednia pokrywa otwierana od wewnątrz (05NAE)
- Przedłużenie drzwi kabiny (068AS)
- Zestaw do czyszczenia szyb (150MC)
- **Obudowy lusterek lakierowane w kolorze kabiny** (197SL)
- **Pakiet Aero do kabiny kierowcy z dachem o podwyższonej wysokości z owiewką dachową i osłonami bocznymi, ruchoma tylko boczna kłapa z lewej strony** (233GB)
- Oświetlenie wejścia kierowcy i pasażera (272FA)
- **Zawieszenie kabiny pneumatyczne: dla kabin typu 'L', 'LX', 'XL', 'XLX', 'XXL'** (283FG)
- Centralny zamek (321EC)
- Zdalne sterowanie dla centralnego zamka (321EH)
- Szyba przednia przyciemniana ze szkła zespolonego (380AC)
- Szyby drzwi przyciemniane (380CA)
- Tylna ściana kabiny bez okna (381AA)
- Boczna szyba przyciemniana za słupkiem B (385AT)
- Elektr. podnoszenie/przesuwanie dachu (386CC)
- Lusterko krawężnikowe prawe (392AH)
- Lusterko przednie po stronie pasażera 'dojazdowe' (zgodne z EU) (392CL)
- Lusterka podgrzewane i elektryczne sterowane, lusterko szerokokątne podgrzewane (392CZ)
- Ramiona lusterek dla zabudowy 2500-2600 mm (392HA)
- Chlapacz - pochłaniacz (404AP)

Kabina wyposażenie wewnętrzne

- Pokrycie siedzenia wysokiej jakości (058BC)

- **Komfortowe siedzenie kierowcy z zaw pneum, regulacją podparcia łądźwi i pleców, ogrzewane** (058NR)
- Siedzenie pasażera statyczne z reg. wzdłużną i pochylenia oparcia (059NA)
- Obicie drzwi z materiału (080AF)
- Wkładka z aluminium szczotkowanego na tablicy rozdzielczej (150WR)
- **Dodatkowe ogrzewanie powietrzne EBERSPÄCHER D4S** (153EY)
- **Klimatyzacja bezfreonowa AC R134A z automatyczną regulacją temperatury** (153KC)
- Izolacja kabiny NORDIC (przeciw niskim temperaturom) dla kabin XL, XLX i XXL (159CX)
- Filtr przeciwpyłkowy (201FA)
- Podłokietnik siedzenia kierowcy (276AC)
- Oświetlenie wewnętrzne czerwone/białe na dachu kabiny kierowcy (310LH)
- Lampka do czytania dla kierowcy (319AR)
- 2 leżanki ze schowkiem (rama aluminiowa) (376FC)
- Materac dla dolnej leżanki o zróżnicowanym stopniu twardości (376HC)
- Materac dla górnej leżanki (376HN)
- Podbicie leżanki dolnej (376KA)
- Obicie dolne kanapy 'Löwe' dla kanapy góra (376KF)
- Zasłona wokół kabiny (381CE)
- Zasłona poprzeczna (381CM)
- Kontrolka niezapiętego pasa bezpieczeństwa po stronie kierowcy (384CD)
- Elektr. podnośniki szyb drzwi kierowcy i pasażera (387AF)
- **Oslona przeciwsłoneczna szyby przedniej, elektryczna** (388AL)
- Oslona przeciwsłoneczna na drzwiach kierowcy (388CC)
- Uchwyty z lewej i prawej strony (na słupkach 'B') (389AC)
- Uchwyty z lewej i prawej strony (na słupkach 'A') (389AD)
- Schowek w drzwiach (390AG)
- **Lodówka pod leżanką całkowicie wpuszczana** (390BG)
- **Schowek na tylnej ścianie kabiny kierowcy z lampką typu łabędzia szyja, modułem obsługi, budzikiem i stacją ładowania** (390CO)
- Uchwyt na napoje na tablicy rozdzielczej (390CT)
- 1 szuflada wysuwana w środkowej części tablicy rozdzielczej (390CU)
- Wykładzina dywanowa tunelu silnika (538AF)

Wskaźniki	■ Tablica rozdzielcza km/h 'High-Line kolorowa'	(02AAG)
	■ Cyfrowy tachograf firmy MAN	(042DM)
	■ Fabryczna aktywacja tachografu – wstępna kalibracja.	(142AF)
	■ Cyfrowy wskaźnik obciążenia osi (w kabinie) dla zawieszenia pneumatycznego	(260EC)
	■ MAN Tronic (komputer pokładowy)	(325AA)
	■ Język 1 'Polski' dla wyświetlacza na tablicy wskaźników	(325ES)
	■ Wskaźnik na zestawie wskaz dla danych eksploatacyjnych	(339FP)
	■ Wskaźnik ciśnienia doładowania	(346CA)
Oświetlenie	■ Regulacja zasięgu świateł	(309AA)
	■ Główne światła wyładowcze (D1R) dla ruchu prawostronnego	(310AD)
	■ Dodatkowe reflektory drogowe i przeciwmgielne ze światłami doświetlania zakrętów	(310CN)
	■ Światła dzienne LED (zgodne z ECE R87)	(310HQ)
	■ Światła pozycyjne LED	(318AI)
	■ Boczne światła obrysowe	(318AK)
	■ Spryskiwacze reflektorów	(396AC)
Radio	■ System nagłośnienia MAN	(350AB)
	■ Moduł Connectivity (RIO Box)	(350IW)
	■ Funkcja wideo za pośrednictwem interfejsu USB/SD	(350JE)
	■ Antena do modułu Connectivity-Board i radia CB	(350LX)
	■ Radio MAN Media Truck Advanced 12 V z 7-calowym kolorowym wyświetlaczem i przygotowaniem pod nawigację	(350NP)
	■ Karta SD do nawigacji CAŁA EUROPA	(350OR)
	■ Funkcja głośnomówiąca „Comfort” do 2 telefonów komórkowych (kompatybilność z kierownicą wielofunkcyjną i technologią Bluetooth®)	(350TQ)
	■ Przygotowanie do montażu CB-radia	(351AF)
	■ System Lane Guard IV (LGS IV)	(351LE)
	■ AUX in/USB w desce rozdzielczej	(351US)
Układ elektryczny	■ Elektryczny przewód spiralny 24 V 15-pin. na 15-pin. do naczepy	(04WAC)
	■ Sygnał dźwiękowy elektryczny dwutonowy	(324AC)
	■ Przygotowanie dla TollCollect (wiązka elektryczna i antena) materiały pozostają własną TollCollect	(325HB)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gniazdo wtykowe przyczepy 24 V 15-pinowe za kabiną kierowcy (326CP) ■ Gniazdo ABS przyczepy za kabiną (326CR) ■ Gniazdo w kabinie 12V 2-bieg. i 24V 2-wtykowe (326FZ) ■ Mechaniczny wyłącznik główny akumulatorów (327AF) ■ 2 akumulatory 12 V 225 Ah (329CW) ■ Kompaktowa skrzynka akumulatorowa do 225 Ah (329EZ) ■ Wskazówka dotycząca konserwacji — akumulatory „niewymagające konserwacji” (329HC) ■ Generator prądu trójfazowego 28 V 120 A 3360 W Longlife Eco (331CY) ■ Monitorowanie stanu akumulatorów (357CA) ■ ETA-bezpieczniki automatyczne (358AA)
Do pojazdów specjalnych	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wyposażenie do przewozu niebezpiecznych towarów ADR, typ AT (280BA)
Inne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Instrukcja obsługi w języku polskim (194AS) ■ Płyn niezamarzający do temp. -37 st.C (373AE) ■ 1 gaśnica 2 kg z oznaczeniami w wielu językach (angielskim/niemieckim/niderlandzkim) (394FM) ■ Fartuchy przeciwblotne przednie (400AH) ■ Błotniki z tworzywa sztucznego 3-częściowe z chlapaczami (401CY) ■ Apteczka luzem (405AC) ■ Trójkąt ostrzegawczy oryginalny luzem (405AK) ■ Lampa ostrzegawcza luzem (405AR) ■ Podnośnik hydrauliczny 12 t (407AH) ■ 1 klin pod koła (411AA) ■ Osłony śrub dla kół przednich (417AC) ■ Nie spełnia norm: DIN/ISO 1726 i SOKB ze względu na toł. producenta przekr. wym. o 10 mm zdejmuje gwar. MAN (798WC) ■ Dywaniki (PL536) ■ CB radio Teddy/Henry ASC AM/FM (PL550)
Wykonanie dla poszczególnych krajów	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wykonanie dla ruchu prawostronnego (600AC)
Folie i ozdoby	<ul style="list-style-type: none"> ■ Napis EfficientLine (172EL)

Warianty ładowności	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pojazd kategorii N3, (masa całkowita > 12 t) (542NC) ■ Wysokość nad dachem kabiny kierowcy bez obciążenia do 4000 mm (798LF)
Dodatkowe wyposażenie fabryczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ 345EE ACC mit Stop and Go Funktion ZW001 <p>Podane powyżej dane na temat Modi/qUL/KSW nie są wiążące, z zastrzeżeniem kontroli handlowych i technicznych.</p>
Kolory	
Podwozie	<ul style="list-style-type: none"> ■ 9011 CZARNY GRAFIT RAL 9011 W
Koła	<ul style="list-style-type: none"> ■ 9006 SREBRNE ALUM. AKRYL RAL 9006 N
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1021 ŻÓŁĆ RZEPAKOWA RAL 1021 N
Aeropakiet	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1021 ŻÓŁĆ RZEPAKOWA RAL 1021 A
Wysoki dach	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1021 ŻÓŁĆ RZEPAKOWA RAL 1021 A
Błotniki za kabiną kierowcy	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1021 ŻÓŁĆ RZEPAKOWA RAL 1021 A
PU/SMC- Zderzak i osłona przednia czołowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1021 ŻÓŁĆ RZEPAKOWA RAL 1021 A
Przedłużenie drzwi i kasety stopni wejściowych	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1021 ŻÓŁĆ RZEPAKOWA RAL 1021 A