

### Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

<b>MAN 2-Achs-Sattelzugmaschine</b>	<b>Fahrzeugnummer:</b> 33020
<b>Fahrzeugtyp:</b> TGX 18.510 4x2 BL SA	<b>Baujahr:</b> 2022
<b>Schadstoff:</b> EURO6	<b>Erstzulassung:</b>
<b>Antriebsformel:</b> 4x2	<b>Fahrzeugart:</b> Neufahrzeug
<b>Leistung in kW/PS:</b> 375/510	<b>TÜV fällig:</b>
<b>Kilometerstand:</b> ca. km	<b>Kennzeichen:</b>

- Zwischenverkauf vorbehalten!  
Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

### Ausstattung

#### Maße und Gewichte

Gesamtgewicht:	18.000 kg
Sattellast: ca.	0 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	0 kg
Nutzlast: ca.	0 kg
Zuggesamtgewicht	44.000 kg
A-Maß: ca.	0 mm

#### Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGX 18.510 4x2 BL SA
Emissionsklasse	EURO6
Motorleistung	375 kW (510 PS)
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)
Vorgesehene Aufbauart	Semitrailer tractor standard
Fahrerhaus Fahrerhaus GM:	Fahrerhaus GM: das Großzügige (breit, lang, mittelhoch)
Hauptradabstand	3600 mm
Überhang	800 mm
Lenkungsanordnung	Links

#### Vertikale Lasten

	<b>Nationale Zulassung</b>	<b>Technische Last</b>	<b>Technische Last Plus</b>
Gesamtgewicht	18.000 kg	20.500 kg	20.500 kg
Vorderachse	7.500 kg	7.500 kg	7.500 kg
Hinterachse	11.000 kg	13.000 kg	13.000 kg

#### Horizontale Lasten

	<b>Nationale Zulassung</b>	<b>Technische Last</b>	<b>Technische Last Plus</b>
Gesamtzuggewicht	40.000 kg	44.000 kg	44.000 kg

#### Fahrzeug-Charakteristika

##### Basis-Charakteristika

Zielland Deutschland (DE) 0P3GA

Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

## Ausstattung

Handelstonnage 18 t 0P8LF  
Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround 0PGCU  
Bauart, normalhoch 0P2TS  
Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA) 0P2UR  
Rechtsverkehr 0P3F5  
Fahrzeugdokumentation in Deutsch 0P2L6  
Beschilderung in Deutsch 0P8NL  
Fahrerhauslage 880 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus) 0PHBG

## Zulassung

Zulassung Fahrzeug, Klasse N3 0P3JR  
Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung 0P2UJ  
VO (E.U.) 595/2009, EuroVIe (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt 0PJPC  
Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 79 dB nach UN/ECE-R 51.03 0PGTA  
Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm 0PHA1  
Ausschwenken des Fzg.hecks bis 800 mm/1000 mm mit angehobener oder gelenkter letzter Achse 0PHDB  
Fahrzeugklassifikation nach VO(EU) 2018/858 0PKAW

## Dokumente

Zulassungsdokumentation, national 0P3AZ

## Anwendungsbereich / Transportaufgaben

Fernverkehr, Standard 0P6WE  
040 SZM Standard 0P2QM  
Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt 0P0G7  
Achsgtriebe für leichten Einsatz 0P4EZ

## Lines, Editions und Pakete

Sicherheitspaket Licht und Sicht Plus 0PFXZ  
Sicherheitspaket 0P8NG  
Fahrerkomfortpaket für TGX 0PFXI  
Innenbeleuchtungspaket Plus 0PHA8  
Lackierung Special Request 0PJTD  
Ohne Individual Lion Paket 0PJT1

## Horizontal - und Vertikallasten

11500kg zulässige Last an Hinterachse NatZu 0P5G7

## Hinweistexte

Ohne Hinweis (Verschleiß Gelenkwelle) 0PJRV

## Chassis

### Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

3.600 mm Hauptradstand 0P2ZD  
8 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen 0P0Y6  
Fahrzeugheck, abgeschrägtes Rahmenende 0P0XS  
Hilfsrahmen Sattel 0P0XV

### Abgasanlage, Luftansaugung

Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts 0P1BH  
Auspuff Bodenauslass 0P1BL  
Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, hochgezogen 0P0AY

**Ausstattung****Batteriekästen, Batterien, Generator**

2 Batterien, 12V, 210 Ah, Super Longlife (AGM), wartungsfrei, für erhöhte elektrische Anforderungen 0P4I2

Generator, Drehstrom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN 0P1BZ

Batteriekasten kompakt, 2 Batterien 0P0WT

Batteriekasten, links 0P0WO

Batterie Hauptschalter, mechanisch 0P0WF

Schmelzsicherungen 0P1V1

Komfort-Fremdstartmöglichkeit für Batterie 0P1AG

**Tanks und Treibstoffleitung**

Doppeltankverbindung 0P4G0

580 l Tankvolumen Kraftstofftank, links 0P4DS

Kraftstofftank, links, Aluminium 0P4GJ

580 l Tankvolumen Kraftstofftank, rechts 0P4EK

Kraftstofftank, rechts, Aluminium 0P4GM

Querschnitt Tanks, seitlich, hoch 0P4HD

Tanks, links, höher gesetzt 0P4G3

Tanks, rechts, höher gesetzt 0P4HB

80 l Tankvolumen AdBlue-Tank, links 0P4CT

AdBlue-Tank, links, Kunststoff 0P4H1

Kraftstofftankverschluss, abschließbar, für Gleichschließung 0P4H5

Verschluß für Ad-Blue-Tank, abschließbar 0P4GE

Kraftstoffvorfilterposition hinter Fahrerhaus 0PIXA

**Rahmenanbauteile**

Unterfahrschutz, vorn 0P1FN

Arbeitsplattform, mit Aufstieg 0P0VE

Ohne Unterfahrschutz, seitlich 0P1FG

Schlussquerträger, mit Bohrbild 160 x 100 mm 0P1SB

Ohne Unterfahrschutz, hinten 0P1FB

Unterlegkeil, mit Halterung 0P1FO

Ohne Brückenbefestigungswinkel/ Schubleche 0P0X6

**Druckluftbremsen, Druckluftherzeugung, Bremssystem**

Luftpressor, 1 Zylinder, 360 ccm, mit Sparsystem 0P4Y4

Lufttrockner, beheizt 0P0B2

Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS 0P0AA

Druckluftbehälter, Stahl 0P0XH

Elektronisches Bremssystem (EBS) 0P0BL

Antiblockiersystem (ABS) 0P0BE

Vollbremsassistent 0P0CM

Ohne Vorbereitung EBS-Full Steuergerät 0PHPM

Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar 0P0BW

Retarder Eco Cool, geschw.-abh., stufbar, energieeff., geringer Wärmeeintrag in

Kühlflüssigkeit 0P0BQ

Scheibenbremsen an Vorderachse 0P1I9

Scheibenbremsen an Hinterachse 0P1I4

Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse 0P3KG

Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA) 0PGBL

Wegrollsperrung MAN EasyStart 0P1TF

Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß 0P0BG

Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug 0P0BI

**Geschäftsführer:**

Marion Sucko, Markus Hurdelhey

Amtsgericht Essen, HRB 7038

Ust-IdNr. DE 119 668 255

Steuer Nr. 111/5717/1133

**Bankverbindungen:**

National-Bank AG, Essen

(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)

IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22

BIC NBAGDE33XXX

Sparkasse Essen

(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)

IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91

BIC SPESDE33XXX

Geno Bank Essen eG

(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)

IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00

BIC GENODEM1GBE

**Ausstattung****Licht und Signaltöne am Chassis (Rückleuchten, ...)**

Rückleuchten, LED 0P2AP  
Notbremsignal, Warnblinkaktivierung, automatisch 0P0CG  
Ohne Rückfahrwarner 0P3CG  
Lichtfunktionstest 0P2AD  
Ohne Seitenmarkierungsleuchten 0P2BK

**Antriebsstrang / Fahrwerk****Motor, Motorkühler**

Dieselmotor MAN D2676 LFAF, 375 kW (510 PS) Leistung, 2.600 Nm Drehmoment, Euro 6e 0PIA2  
Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21 0PHIF  
Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/ Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil) 0P4XP  
Motoröl mit Leichtlauf Eigenschaften 0PGBN  
Entlüftung, Kurbelgehäuse, offen 0P8PN  
Geräuschschürzen Motor 0P2E7  
Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter 0P1YE  
Motorkühler, normal lang 0P4XX  
Frontkühlerschutz, Gitter 0P1VP  
Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor 0P0B6  
Warnmeldung Kühlflüssigkeitstand Motor, mit Vorwarnung 0P0KA  
Frostschutzmittel, bis -32 °C 0P0AK  
Standregeneration für Katalysator, erst nach Warnmeldung ausführbar 0PGCN

**Getriebe, Kupplung**

MAN TipMatic 12.26 DD, mit Retarder 35 0P5VT  
Getriebe für erhöhten Schubanteil im Fahrbetrieb 0PGCL  
Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl) 0P3KI  
Getriebefunktion MAN EfficientRoll 0P0ET  
Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving 0P0ER  
Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency Plus, ohne Kickdown-Funktion 0P0F0  
Fahrprogramm MAN TipMatic Performance und Efficiency, bis 70.000 kg 0PGBZ  
Fahrprogramm MAN TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus 0P0FI  
Einscheibenkupplung, 430 mm, trocken 0P0DT

**Felgen, Reifen**

Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J 0PFW2  
Reifen Vorderachse wahlweise 385/55R22,5 Lenk-Fern TL (160 J) 0PESJ  
Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig 0P0P0  
Felgenreöße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5 0P0NB  
Radmutterabdeckring Vorderachse 0P0PR  
Reifen Hinterachse wahlweise 315/70R22,5 Antrieb-Fern TL (154/150 K) 0PDO7  
Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig 0P000  
Felgenreöße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5 0P0MU

**Achsen**

4x2 0P3B1  
Lenkübersetzung, Standard 0P1JX  
Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde 0P1JV  
Vorderachse, 7.500 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar 0P5EQ  
Kotflügel Vorderachse 0P1AT  
Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert 0P1XS

## Ausstattung

Hinterachse, 13.000 kg, HY-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar 0P4ZP  
Kotflügel Hinterachse, Oberschale entfernbar 0P1AM  
Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert 0P1XK  
Achsenübersetzung,  $i=2,31$  0P3MC  
Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen 0P0DI  
Ohne Differenzialsperren Vorderachsen 0P0DL  
Digitale Achslastanzeige (ALM) für luftgefederte Achsen, Fahrerhaus 0P2IZ  
Digitale Achslastanzeige (ALM) für Anhänger/ Sattelaufleger, Fahrerhaus 0P2J1  
Kotflügelverbreiterung 0P1W5

## Achsführung und Federung

Bedieneinheit für elektronisch geregelte Luftfederung (VASC) 0P3K9  
Parametrierung VASC für automatische Einstellung Normalniveau ab 20 km/h 0P1KU  
Abrufbarkeit 2. Fahrniveau, abgesenkt: 25 mm an HA und 15 mm an VA, falls luftgefedert 0P1GS  
Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 1-Blatt, Stahl 0P1JC  
Luftfederung an Hinterachse 0P1J5  
7.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse 0P5CZ  
13.000 kg Federtragfähigkeit Hinterachse 0P5BV  
Stoßdämpfer an Vorderachse 0P1M4  
Stoßdämpfer an Hinterachse 0P1LQ  
Stabilisator, Vorderachse 0P1LD  
Vierpunktklenker für Hinterachse, mit Stabilisator-Funktion 0P1L7  
Achsanlenkung nicht als Dreieckslenker 0P6ZY

## Fahrerhaus

### Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

Fahrerhaus GM: das Großzügige (breit, lang, mittelhoch) 0P2DJ  
Fahrerhauslagerung, Comfort 0P1V9  
Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell 0P1V6  
Dachspoiler 0P1X7  
Einstellung Dachspoiler bei Auslieferung, Transportposition 0P1XA  
Glashubdach, elektrisch 0P1VX  
Sideflaps, klappbar links und feststehend rechts 0P1YA  
Chromapplikation an Kühlerblende 0PGBU  
Stoßfänger, Kunststoff 0P1SD  
Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit 0P1VE  
Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt 0P1X0  
Sonnenblende, vor Frontscheibe, aerodynamisch optimiert 0PIOV  
Scheibenwaschanlage für Frontscheibe 0P1WG  
Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik) 0P1UM  
Einstieg, starr 0P1UZ  
Zentralverriegelung, mit Fernbedienung 0P1WR  
4 Fahrzeugschlüssel 0P3JU  
Türverlängerung, Fahrer- und Beifahrerseite 0P1WW  
Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug 0P2DQ  
Türscheiben, getönt 0P1WO  
Türscheibe, Sicherheitsglas 0P1WM  
Rückwand Fahrerhaus, ohne Fenster 0P1VD

### Licht und Signaltöne am Fahrerhaus außen (Scheinwerfer, Hupe, ...)

Frontscheinwerfer, LED 0P1ZO  
Tagfahrlicht, LED 0P2BP  
Nebelscheinwerfer, LED 0P2AI

## Ausstattung

Abbiegelicht, LED 0P1YG  
Scheinwerferreinigungsanlage 0P2BH  
Leuchtweitenregulierung, manuell 0P2AC  
Fernlichtassistent 0P1ZH  
Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor 0P1ZE  
2 Umrissleuchten, LED 0P2BS  
Komfortblinkfunktion, aktivierbar 0P1ZW  
Blinkeleuchten, seitlich, LED 0P1Z7  
Hupe, Zweiklang, elektrisch 0P1W1  
Vorbereitung für Rundumkennleuchten 0P2BF  
Rundumkennleuchte auf Fahrerhausdach, links 0P2B1  
Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhaus hinten, unten, außen 0P1Z2  
Arbeitsscheinwerfer, LED, weiß 0PJQA  
Abschaltung Arbeitsscheinwerfer, geschwindigkeitsabhängig 0P2C7  
Vorbereitung für Beleuchtung hinter Fahrerhaus 0PHZU  
Ohne Rundumkennleuchten am Fahrzeugheck 0PJRO

### Spiegel und Spiegeleratz

Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt 0P2CB  
Spiegelgehäuse, lackiert, Fahrerhausfarbe 0P2CN  
Fahrzeugkomponenten, geeignet für Aufbaubreite größer 2.400 mm bis 2.600 mm 0P2CT  
Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt 0P2CG  
Frontspiegel, manuell verstellbar 0P2CJ  
Vorbereitung für 2 Kameras, eine Kamera gekoppelt an Rückwärtsgang 0P2D3

### Sitze

Sitzbezüge, Textil, Comfort 0P2PO  
Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung 0P2P5  
Sitzklimatisierung Fahrersitz 0P2PY  
Armlehnen Fahrersitz 0P2OE  
Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz 0P4XQ  
Beifahrersitz Vario, drehbar, hochklappbar, ungefedert 0P2OS  
Armlehnen Beifahrersitz 0P2OC  
Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch 0P8L1

### Fahrerarbeitsplatz

Multifunktionslenkrad, Höhe und Neigung verstellbar 0P2GD  
Lenkrad, mit Parkstellung 0P2GE  
Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperrung 0P3K0  
Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll 0P3L2  
Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL 0P5DV  
Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht 0P2KG  
Remote Download für digitalen Fahrtschreiber 0P2JJ  
Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect 0P2MT  
Anzeige Lenkzeiten, Kombiinstrument 0P2MA  
2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V 0P2HX  
Ablagefach, offen mit 2 USB-Buchsen, 5V, nur Laden, rechts neben Klimabedienfeld 0PGT7  
2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel 0P2FA  
Komfortablage unterhalb Infotainmentdisplay 0PFY0  
Bedienfeld MAN EasyControl Long Haul, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar 0P3KD  
Vorbereitung Funkgerät mit CB-Funk-Antenne auf Fahrerhausdach 0P2NK  
4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn 0P2FJ

## Ausstattung

### Klimatisierung Fahrerhaus

Elektrische Standklimaanlage 0P2NY  
Klimaanlage, Climatronic 0P2NT  
Wasserzusatzheizung, 4 kW 0P2O2  
Lüftung, nicht abstellbar, permanent leichter Überdruck im Fhs. (Verminderung von Staubeintrag) 0P2NX

### Liegenbereich

Ohne Paketierung Liegenbereich 0PKNE  
Liege, oben, mit Lattenrost 0P2GV  
Stoffunterbespannung obere Liege, mit Logo 0P2I3  
Matratze Liege, oben, 70 mm 0P2GH  
Ablage, links, an Seitenwand bei oberer Liege, mit Bedienfeld 0P2EE  
Zwei Ablageboxen an oberer Schlafliege 0PBXY  
2 Leseleuchten am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, oben, 1 links und 1 rechts 0P2IT  
Liege, unten, mit Lattenrost und Kopfverstellung 0P2GY  
Stoffunterbespannung untere Liege 0P2I5  
Matratze Komfortbett, unten, 110 mm 0P2GK  
Ablage, links, an unterer Liege 0PFYL  
Ablage, links, an Seitenwand bei unterer Liege 0P2EH  
Ablage, rechts, an Seitenwand bei unterer Liege 0P2EN  
Leseleuchte am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, unten, mittig 0P2IV  
Quervorhang, hinter Sitzen 0P2GP  
Staukasten, hinten, links, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne 0P2H1  
Staukasten, hinten, rechts, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne 0P2H5

### Fahrerhaus Interieur

Ohne Paket Beleuchtung Interieur Interieur 0PKNF  
Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum 0P2I6  
Innenraumstyling Chrom 0PGBS  
Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch 0P2FD  
Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrerseite 0P2FH  
Rundumvorhang 0P2GS  
Innenleuchte zentral, LED, dimmbar 0PGTZ  
2 Leseleuchten, LED, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite 0PGTY  
Orientierungslicht, LED Plus, dimmbar 0PGT1  
Einstiegsbeleuchtung 0P2IO  
zusätzliche Fahrerhausdämmung, thermisch 0P2FT  
zusätzliche Fahrerhausdämmung, akustisch 0P2FQ  
Türinnenverkleidung, nicht abwaschbar 0P2IB  
Freiraum, neben Fahrersitz 0P2FW  
Teppich, auf Motortunnel 0P2I9  
Ablagetisch, Beifahrerseite 0P2F5  
3 Staufächer, Hochdach vorn, 1 links und 1 rechts, mit Klappdeckel, 1 in der Mitte mit Jalousie 0P2HN  
2 Schubfächer, Mittelteil Instrumententafel 0P2HM  
Kühlschrank ausziehbar und Schublade, Mittelbereich, rückwärtig 0P2HD  
Ablagefach, Rückwand Fahrerhaus, bei unterer Liege, mit Fernbedienung, kabelgebunden 0P2EX  
Abfallbehälter für Mittelbereich, rückwärtig 0P2EC  
2 Steckdosen, Fahrerhaus Liegenbereich unten, 12 V und 24 V, sowie 2 USB-Buchsen, 5 V, nur Laden 0P2HZ  
Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses 0P2G2  
Einstiegsgriffe, Standard 0PHPK

**Ausstattung****Zubehör und Werkzeug**

Ohne Wagenheber 0P3F6  
Bordwerkzeug 0P2TX  
Warndreieck 0P3FI  
Verbandset 0P3F3  
Scheibenreinigungsset 0P3CI  
Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion 0P3FF

**Intelligent Truck****Assistenzsysteme**

Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) 0P1TN  
Antriebsschlupfregelung (ASR) 0P1T2  
Tempomat ACC Stop and Go, abstandsgeregelt 0P1TQ  
Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung) 0P0C3  
ECO-Stufen für Fahrgeschwindigkeitsregelung, Basis-Einstellung 0P1TL  
Notbremsassistent EBA, nicht abschaltbar 0PHDA  
Tempomatfunktion MAN EfficientCruise, geländeabhängig geregelt 0P4FJ  
Spurverlassenswarner LDW 0P1TT  
Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard 0PBZE

**Infotainment (Radio,...)**

Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten 0P3KV  
MAN Mediasystem Professional Navigation 12,3 Zoll 0P2LZ  
MAN Soundsystem Advanced mit Subwoofer 0P2MI  
Navigationskarte Europa und Russland 0P2MX  
Online Traffic für Navigationsfunktion 0P2N4  
Connectivity-Board-Modul (RIO Box) 0P2MO  
Smartphone Integration 0P2NE  
Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug 0P2MC  
Englisch zusätzlich für Display 0P2JQ

**Aufbauten / Schnittstellen****Schnittstellen zu Auflieger (zB Sattelkupplung, Bremsanschluss,..)**

Sattelaufliieger-Bremsanschluss, 2 Leitungen, hinter Fahrerhaus, Wendelflex mit Standardkupplung 0P1O2  
Sattelaufliiegersteckdose hinter Fahrerhaus, 24 V, 15-polig 0P1P9  
Spiralleitung z. Auflieger, elektr., für Anhängersteckdose hinter Fhs., 24 V, 15-p. auf 15-p. 0P8NY  
Spiralleitung zum Auflieger, elektrisch, für Anhängersteckdose ABS, hinter Fhs. 0P8O1  
Steuerungsmöglichkeit Lift-/ Entlastbarkeit Aufliegerachsen 0P1LO  
40 mm Bauhöhe Sattelplatte (bis max. 20.000 kg Sattellast) 0P1Q3  
Sattelkupplung JOST JSK 42 K0 2 Zoll 0P1RT  
Königszapfen, Durchmesser 2 Zoll 0P1RY  
Hersteller Sattelkupplung Jost 0PBY1  
150 mm Bauhöhe Sattelkupplung 0P1PO  
Sattelkupplung, automatische Schmierung 0P1Q7  
Gleitlagerung mit Plattenmontage Sattelkupplung 0PBY5  
Betätigung Sattelkupplung, normaler Griff 0P1QI  
575 mm Sattelvormmaß von Mitte letzter Achse 0P5BF

**Schnittstellen zu Anhänger (zB Anhängerkupplung, Bremsanschlüsse,...)**

Ohne Anhänger-/ Abschleppkupplung an Schlussquerträger 0P1NQ  
Ohne Anhänger-Bremsanschluss am Rahmenende, mittig 0P1O0

## Ausstattung

Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende 0P1OW  
Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), hinter Fahrerhaus 0P1O5

### Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

Schnittstelle für erweiterte Signalausgabe (EIO) 0PJBE  
Druckluftanschluss für Aufbauversorgung 0P0XE  
Schnittstelle für Datenaust. mit Aufbau (KSM) u. Motorzwischendrehz. (ZDR), Frontb. FHS u. hinter FHS 0PHPE  
Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS) 0P2J3  
Anzeige Kipper, Fahrerhaus (Symbole) 0P2M5  
Vorbereitung für Betätigungseinrichtung für Kipphydraulik, Fahrerhaus 0P3KR

### Nebenabtriebe

Nebenantrieb, getriebeabhängig, Typ NH/4c, ohne Flansch, f=0,97, Lage ca. 2:30 Uhr 0P4QW  
Ohne Lüfterrad für Nebenantrieb, getriebeabhängig 0P4VR  
Funktionsparameter für Nebenantrieb, getriebeabhängig, Fahrbetrieb 0P4WP  
Branchenparametrierung, allgemein 0P4X0

### Abschleppen, Bergen und Zurren

Abschleppöse, Fahrzeugfront, schraubbar 0P1MR

### Lackierungen

#### Lackierung Fahrerhaus oben

Decklackierung Fahrerhaus 0P6YB  
Decklackierung Hochdach 0P6YD  
Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps) 0P6X2

#### Lackierung Fahrerhaus unten

Decklackierung Türverlängerung und Einstiege 0P6X8  
Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus 0P6YF  
Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff 0P6YN

#### Lackierung Chassis

Decklackierung Fahrgestell 0P6YC  
Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium 0P6YL

### Nationale Baugruppe

Auslieferungspaket: Fahrzeugübergabe im Servicebetrieb und technische Einweisung DE18A  
Transportpauschale Schwere Reihe DE2TR  
Spoileranbau bei Transport DE30A  
DTCO personalisieren - Eingabe der Halterdaten, amtl. Kennzeichen DE3DT

### Garantie und Gewährleistung

Serienmäßige Anschlussgarantie Antriebsstrang für 3. Betriebsjahr bis 450.000 km; Bed. s. Wartungsnachweis  
DE01G

### Nationale Standardoptionen

Auswahl Lokale DE "ohne" Codes DE008

### Farben

Decklackierung Fahrerhaus REINWEISS RAL 9010 N  
Decklackierung Hochdach REINWEISS RAL 9010 A



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 10 / 15

## Ausstattung

Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps) REINWEISS RAL 9010 A  
Decklackierung Türverlängerung und Einstiege REINWEISS RAL 9010 A  
Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus REINWEISS RAL 9010 A  
Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff REINWEISS RAL 9010 A  
Decklackierung Fahrgestell GRAPHITSCHWARZ RAL 9011 W

Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 11 / 15



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 12 / 15



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 13 / 15



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
www.es-ge.de +49 (0)201/6167-0



Geschäftsführer:  
Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
Amtsgericht Essen, HRB 7038  
Ust-IdNr. DE 119 668 255  
Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
National-Bank AG, Essen  
(BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
BIC NBAGDE3EXXX

Sparkasse Essen  
(BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
BIC SPESDE3EXXX

Geno Bank Essen eG  
(BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

## Technische Daten: TGX 18.510 4x2 BL SA / L06KAA01

Fahrzeugtyp: Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)	TD025 Technisch zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	20500
Fahrerhaus: Fahrerhaus GM: das Großzügige (breit, lang, mittelhoch)	TD031 Gesetzlich zulässiges Zuggesamtgewicht	40000
Antriebsart: 4x2	TD032 Gesetzlich zulässige Anhängelast	0
<b>Längen</b>	<b>mm</b>	
TD071 Gesamtlänge	6007.0	
TD063 Vorderer Fahrzeugüberhang	1607.0	
TD057 Radstand zwischen VA	0	
TD058 Radstand zwischen VLA und HA	0	
TD059 Radstand zwischen HA	0	
TD060 Radstand zwischen HA und NLA	0	
TD064 Hinterer Rahmenüberhang	775.0	
TD072 Abstand von ersten Vorderachse zum Aufbau	1163.0	
TD067 Abstand zum Sattelzapfen von der Vorderachse, Nennposition	3025.0	
TD074 Durchschwenkradius vorne	2060.0	
TD075 Durchschwenkradius hinten	1768.0	
TD068 Kuppellänge	-	
<b>Breiten</b>	<b>mm</b>	
TD008 Breite über Rückspiegel	2981.0	
TD001 Breite über Fahrerhaus	2440.0	
<b>Rahmen</b>	<b>mm</b>	
TD009 Rahmenbreite im Frontbereich	942.0	
TD010 Rahmenbreite im Heckbereich	762.0	
TD078 Rahmenprofil	270 x 85 x 8	
<b>Höhen</b>	<b>mm</b>	
TD033 Maximale Außenhöhe, unbeladen	3941.0	
TD082 Transporthöhe gesamt, unbeladen	3638.0	
TD034 Maximale Außenhöhe, beladen	3875.0	
TD035 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, unbeladen	965.0	
TD036 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, beladen	935.0	
TD045 Anheben aus der Fahrposition, vorne	0.0	
TD046 Absenken aus der Fahrposition, vorne	0.0	
TD047 Anheben aus der Fahrposition, hinten	160.0	
TD048 Absenken aus der Fahrposition, hinten	75.0	
TD051 Höhe Sattelkupplung über Boden unbelastet	1158.0	
TD052 Höhe Sattelkupplung über Boden belastet	1128.0	
<b>Kreismaße</b>	<b>m</b>	
TD055 Spurkreisdurchmesser	12.9	
TD056 Wendekreisdurchmesser	14.8	
<b>Gewichte/Lasten</b>	<b>kg</b>	
TD026 Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus	8093.0	
TD027 Fahrgestellgewicht vorne	---	
TD028 Fahrgestellgewicht hinten	---	
TD029 Nutzlast	---	
TD018 Gesetzlich zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	18000	

Die technischen Daten sind als Näherung zu betrachten. Die Werte sind teilweise vereinfacht dargestellt. Weiterführende Hinweise und Beschreibungen finden sie in den jeweiligen Informationen in der Übersicht. Die Inhalte und Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Daten und Werte. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Die MAN Truck & Bus AG haftet nur in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit und der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

Geschäftsführer:  
 Marion Sucko, Markus Hurdelhey  
 Amtsgericht Essen, HRB 7038  
 Ust-IdNr. DE 119 668 255  
 Steuer Nr. 111/5717/1133

Bankverbindungen:  
 National-Bank AG, Essen  
 (BLZ 360 200 30, Konto-Nr. 367 222)  
 IBAN DE 95 3602 0030 0000 3672 22  
 BIC NBAGDE33XXX

Sparkasse Essen  
 (BLZ 360 501 05, Konto-Nr. 244 491)  
 IBAN DE02 3605 0105 0000 2444 91  
 BIC SPESDE33XXX

Geno Bank Essen eG  
 (BLZ 360 604 88, Konto-Nr. 407 870 200)  
 IBAN DE24 3606 0488 0407 8702 00  
 BIC GENODEM1GBE