

Fahrzeug-Typ - Bezeichnung

MAN 4-Achs-Sattelzugmaschine

Fahrzeugtyp: TGX 41.640 8x4/4 BB SA

Schadstoff: EURO6

Antriebsformel: 8x4

Leistung in kW/PS: 471/640

Kilometerstand: ca. km

Fahrzeugnummer: 38189

Baujahr:

Erstzulassung:

Fahrgestellnr.:

Fahrzeugart: Neufahrzeug

TÜV fällig:

Kennzeichen:

- Zwischenverkauf vorbehalten!

Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

Ausstattung

Maße und Gewichte

Gesamtgewicht: 45.000 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca. 0 kg
Zuggesamtgewicht 250.000 kg

A-Maß: ca. 0 mm

Basisdaten

Produktfamilie	Die neue MAN Truck Generation
Variantenbeschreibung	TGX 41.640 8x4/4 BB SA
Emissionsklasse	EURO6
Motorenfamilie	D38SCR
Motorleistung	471 kW (640 PS)
Fahrzeugtyp	Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)
Body type	042 SZM-Schwertransport
Fahrerhaus	Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)
Hauptabstand	ca. 2.600 mm
Überhang	ca. 725 mm
Lenkungsanordnung	Links

Vertikale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last	Technische Last Plus
Gesamtgewicht	27.000 kg	43.000 kg	45.000 kg
Vorderachse	9.000 kg	9.000 kg	9.000 kg
Vorderachse 3	7.600 kg	8.000 kg	8.000 kg
Hinterachse	9.500 kg	13.400 kg	16.000 kg
Hinterachse 2	9.500 kg	13.400 kg	16.000 kg

Horizontale Lasten

	Nationale Zulassung	Technische Last	Technische Last Plus
Gesamtzuggewicht	40.000 kg	94.000 kg	250.000 kg

Fahrzeug-Charakteristika

Basis-Charakteristika

Sattel 0P2UA

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

Fahrgestellklasse, schwer 0P2UC
Zielland Deutschland (DE) 0P3GA
Handelstonnage 41 t 0P8LN
Grundauslegung, Fahrzeug mit schwerer Ausführung 0PLSJ
Einsatzbereich, auf der Straße mittelschwer (R2) 0PLSB
Bauart, normalhoch 0P2TS
Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA) 0P2UR
Linkslenker 0P3AS
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 (EU) (Anbringung Kennzeichen) nicht gefordert 0PFWT
VO (E.U.) 595/2009, EuroVle (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt 0PJPC
Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 80 dB nach UN/ECE-R 51.03 0P2YK
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
UN/ECE-R 141 (Reifendrucküberwachungssystem (TPMS)) erfüllt 0PKYA
UN/ECE-R 151 (Totwinkelassistent (BSIS)) erfüllt 0PKYC
UN/ECE-R 155 (Schutz des Fahrzeuges gegen Cyberangriffe (CSMS)) erfüllt 0PKYE
UN/ECE-R 156 (Software-Update- Management-System (SUMS)) erfüllt 0PKYG
UN/ECE-R 158 (Rückfahrassistent) erfüllt 0PKYI
VO (EU) 2021/1243 (Vorrichtung zum Einbau einer alkoholempfindlichen Wegfahrsperre (Alco- Lock)) erfüllt 0PKYM
VO (EU) 2021/1958 (Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA)) erfüllt 0PKYQ
VO (EU) 2023/2590 (ADDW) und VO (EU) 2021/1341 (DDAW) erfüllt 0PJW9
UN/ECE-R 159 (Kollisionswarnsystem für Fußgänger und Radfahrer) erfüllt 0PKYK

Dokumente

Abgasbestätigung Euronorm 0P2Q7
Bescheinigung CEMT 0P2U4
Zulassungsdokumentation, national 0P3AZ
Sonderbestätigung, Schwerlast-/ Kommunalbetrieb 0P3CK
L-Schild und Lärmarm-Bescheinigung (gemäß KDV 1967) 0P2E3

Anwendungsbereich / Transportaufgaben

Spezialanwendungen 0P6WS
Erhöhung der Reifentragfähigkeit (bei max. 40 km/h)
042 SZM Schwertransport 0P2QN
Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt 0P0G7
Achsgetriebe für allgemeinen Einsatz 0P4F0

Lines, Editions und Pakete

Ohne Efficient Drive 0PVBQ
Sicherheitspaket Licht und Sicht 0PFX Y
Sicherheitspaket 0P8NG
Lackierung Special Request 0PJTD
Ohne Individual Lion Paket 0PJT1

Ausstattung

Horizontal - und Vertikallasten

27000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu 0P5P5

43000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. 0P5U2

45000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus 0P8IU

Hinweistexte

Hinweis: Bei erhöhtem ZGG Erhöhung des Verschleiß des Antriebsstrangs und Verringerung der Lebensdauer 0PFZP

Hinweis: Bei hohem ZGG und extremen Bedingungen ist mit Leistungs- minderung des Motors zu rechnen 0PGB9

Hinweis: Verringerter vorderer Böschungswinkel aufgrund langem Kühler 0PHPG

Erhöht. Verschleiß u. Verringerung der Lebensdauer der Gelenkwellen, regelm. Kontrollen erforderlich 0PJRU

Chassis

Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)

2.600 mm Hauptradstand 0P2YR

1.450 mm Radstand zwischen Vorlaufachse und Hinterachse 0P3CC

1.400 mm Radstand zwischen Hinterachsen 0P3BX

10 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen 0P0Y0

Fahrzeugheck, abgeschrägtes Rahmenende 0P0XS

Abgasanlage, Luftansaugung

Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts 0P1BH

Abgasendrohr, hinter Fahrerhaus, rechts, hochgezogen, mit Krümmer 0P1BP

Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, hochgezogen 0P0AY

Batteriekästen, Batterien, Generator

ohne AC Laden 0PNW4

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

24V Batterie Management System 0P1T4

Batteriekasten groß, 2 Batterien 0P0WR

Batteriekasten, links 0P0WO

Batterie Hauptschalter, elektrisch 0P0WE

Sicherungsautomat 0P1V2

Tanks und Treibstoffleitung

960 l Tankvolumen Kraftstofftank, hinter Fahrerhaus 0P4DE

Kraftstofftank hinter Fahrerhaus, Aluminium 0P4GU

Kraftstofftank, hinter Fahrerhaus, Einzeltank, mit Gestell 0P4GW

80 l Tankvolumen AdBlue-Tank, links 0P4CT

AdBlue-Tank, links, Kunststoff 0P4H1

Kraftstofftankverschluss, abschließbar, für Gleichschließung 0P4H5

Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar 0P4GE

290 l Tankvolumen Hydrauliktank, hinter Fahrerhaus 0P8KN

Hydrauliktank hinter Fahrerhaus, Aluminium 0P4HZ

Vorbereitung für Anzeige Hydraulikölstand 0P3L1

Kraftstoffvorfilterposition hinter Fahrerhaus 0PIXA

Rahmenanbauteile

Unterfahrschutz, vorn 0P1FN

Arbeitsplattform, verlängert bis Sattelpkupplung, mit Aufstieg 0P0VF

Ohne Unterfahrschutz, seitlich 0P1FG

Doppelschlussquerträger für Schwertransport 0P1S7

Ohne Unterfahrschutz, hinten 0P1FB

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

2 Unterlegkeile, mit Halterung, klappbar 0P1FP
Ohne Brückenbefestigungswinkel/ Schubbleche 0P0X6
Ohne Sensoren seitlich 0PMCP

Druckluftbremsen, Drucklufterzeugung, Bremssystem

Luftpressor, 2 Zylinder, 720 ccm, mit Sparsystem 0P8PH
Lufttrockner, 2-Kammer, beheizt 0P0B3
Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS 0P0AA
Druckluftaufbereitung AMS, auf Gestell hinter Fahrerhaus 0POHA
Druckluftbehälter, Stahl 0P0XH
Druckluftbehälter, auf Gestell hinter Fahrerhaus, zusätzlich (z.B. für Schwerlastanhänger) 0P1GO
Elektronisches Bremssystem (EBS) 0P0BL
Antiblockiersystem (ABS) 0P0BE
Vollbremsassistent 0P0CM
Ohne Vorbereitung EBS-Full Steuergerät 0PHPM
Höchstleistungsmotorbremse MAN Turbo EVBec, stufbar 0P0BZ
Retarder, geschwindigkeitsabhängig, stufbar 0P0BT
Scheibenbremsen an Vorderachse 0P1I9
Scheibenbremsen an Vorlaufachse 0P1IC
Trommelbremsen an Hinterachse 0P1I5
Trommelbremsen an 2. Hinterachse 0P1IF
Bedienung Feststellbremse, neben Fahrersitz, konventionelle Feststellbremse 0P3KH
Bremszylinder mit Feststellbremse für erhöhtes Gesamtgewicht 0P8QF
Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA) 0PGBL
Feststellbremse, auf Vorderachse(n) pneumatisch, zusätzlich, erschöpflich 0P0C1
Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß 0P0BG
Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug 0P0BI

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

Rückleuchten, LED 0P2AP
Notbremssignal, Warnblinkaktivierung, automatisch 0P0CG
Rückfahrwarner, akustisch, abschaltbar, Lautstärke regelbar, Warnblinkfunktion 0P3CF
Lichtfunktionstest 0P2AD
Seitenmarkierungsleuchten, LED 0P2BJ

Antriebsstrang / Fahrwerk**Motor, Motorkühler**

Dieselmotor MAN D3876 LF16, 471 kW (640 PS) Leistung, 3.000 Nm Drehmoment, Euro 6e 0PIA5
Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 25 0PHIG
Kraftstoffvorfilter, mit Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil) 0P4XP
Trockenluftfilter Motor, mit Sicherheitseinsatz 0P0B8
Entlüftung, Kurbelgehäuse, geschlossen 0P8PM
Geräuschschürzen Motor 0P2E7
Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter 0P1YE
Motorkühler, normal lang 0P4XX
Schwertransportkühler auf Gestell hinter Fahrerhaus 0P0K3
Frontkühlerschutz, Gitter 0P1VP
Ölmessstab und digitale Ölstandsanzeige Motor 0P0B6
Warnmeldung Kühlflüssigkeitstand Motor, mit Vorwarnung 0P0KA
Frostschutzmittel, bis -32 °C 0P0AK
Flammstartanlage 0P0GD
Anzeige Betriebsstofffüllstand und Unterdruck Ansauganlagen 0P3KT
Standregeneration für Katalysator, erst nach Warnmeldung ausführbar 0PGCN

Ausstattung

Motornummer und -typ, zus. auf Kurbelwellengehäuse, ölmodulseitig eingeschlagen 0P0IT

Getriebe, Kupplung

MAN TipMatic TX 12.30 OD, mit Wandlerschaltkupplung, mit Retarder 40 0PVBB
 Getriebe für erhöhten Schubanteil im Fahrbetrieb 0PGCL
 Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl) 0P3KI
 Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving 0P0ER
 Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency, bis 70.000 kg 0P0FA
 Fahrprogramm MAN TipMatic, bis 250.000 kg, Schwertransport mit Wandlerschaltkupplung 0PHPB
 Ceram-Kupplung, trocken, bei Wandlerschaltkupplung (Schwerlast) 0P0DR
 Hauptgelenkwelle, 35.000 Nm Funktionsgrenzmoment 0PKZK
 Gelenkwellen mit Standardfett, nicht abschmierbar 0PKZL
 Gelenkwellenstrang zur 1. HA, verstärkt 0P0E2
 Gelenkwelle 2. HA, verstärkt 0PGCF
 Wärmetauscher Getriebe 0P0FW

Felgen, Reifen

Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J 0PFW2
 Reifen Vorderachse Michelin 385/65R22,5 X Multi Grip Z Lenk-Winter TL 0PKJ5
 Felgentyp Vorderachse, Alcoa Dura-Bright EVO 0P0OW
 Felgengröße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5 0P0NB
 Radmutterabdeckring Vorderachse 0P0PR
 Reifen Vorlaufachse Michelin 385/65R22,5 X Multi Grip Z Lenk-Winter TL 0PKKV
 Felgentyp Vorlaufachse, Alcoa Dura-Bright EVO 0P0P2
 Felgengröße Vorlaufachse, 10-Loch 11.75x22.5 0P0NR
 Radmutterabdeckring Vorlaufachse 0P0PV
 Reifen Hinterachse Michelin 315/80R22,5 X WORKS HD D Antrieb-Sonder TL 0PIKO
 Felgentyp Hinterachse, Alcoa Dura-Bright EVO 0P0OK
 Felgengröße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5 0P0MU
 Reifen 2. Hinterachse Michelin 315/80R22,5 X WORKS HD D Antrieb-Sonder TL 0PIKW
 Felgentyp 2. Hinterachse, Alcoa Dura-Bright EVO 0P0P7
 Felgengröße 2. Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5 0P0O7
 Reifendruckkontrollsystem (TPM), mit Anzeige Reifentemperatur 0PJT7
 Reifendruckanzeige für Anhänger 0P2N6
 Reifenfüllschlauch, 20 m, mit Manometer 0P1UA
 Zentrierhülsen für Felgenmontage 0PHZW

Achsen

8x4/4 0P3BJ
 Lenkübersetzung, Standard 0P1JX
 Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde 0P1JV
 Vorderachse, 9.200 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar 0P5EV
 Kotflügel Vorderachse 0P1AT
 Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert 0P1XS
 Vorlaufachse, 9.000 kg, nicht angetrieben, gerade, gelenkt, nicht liftbar 0P5E4
 Kotflügel an Vorlaufachse mit Oberschale entfernbar 0P1AV
 Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorlaufachse, nach unten verlängert 0P1XW
 Hinterachse, 16.000 kg, AP-Achse mit Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar 0P4ZQ
 Kotflügel Hinterachse, Oberschale entfernbar 0P1AM
 Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert 0P1XK
 2.Hinterachse, 16.000 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar 0P4Y9
 Kotflügel 2. Hinterachse, Oberschale entfernbar 0P1B3
 Spritzschutzmatte an Kotflügel, 2. Hinterachse, nach unten verlängert 0P1Y0
 Achsübersetzung, i=4,33 0P0D6

Ausstattung

Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen 0P0DI
Ohne Differenzialsperren Vorderachsen 0P0DL
Öl für angetriebene Achsen, Hochleistung 0P0DO
Digitale Achslastanzeige (ALM) für Anhänger/ Sattelaufleger 0P2J1
Kotflügelverbreiterung 0P1W5

Achsführung und Federung

Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 3-Blatt, Stahl 0P1JE
Luftfederung an Vorlaufachse 0P1JB
Blattfederung an Hinterachse, Parabel, 5-Blatt, Stahl 0P1J2
Blattfederung an 2. Hinterachse, Parabel, 5-Blatt, Stahl 0P1JL
9.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse 0P5C4
8.000 kg Federtragfähigkeit Vorlaufachse 0P5CK
16.000 kg Federtragfähigkeit Hinterachse 0P5BW
16.000 kg Federtragfähigkeit 2. Hinterachse 0P5C8
Vorlaufachse entlastbar, Anfahrhilfe mit Geschwindigkeitsbegrenzung 0P1IS
Stoßdämpfer an Vorderachse 0P1M4
Stoßdämpfer an Vorlaufachse 0P1M0
Stoßdämpfer an Hinterachse 0P1LQ
Stoßdämpfer an 2. Hinterachse 0P1M9
Stabilisator, Vorderachse 0P1LD
Stabilisator, Hinterachse 0P1LA
Stabilisator, 2. Hinterachse 0P1LH
Dreieckslenker, verstärkt 0P6ZS
Ohne Luftfedersteuerung Anhänger/ Sattelaufleger 0PHN2

Fahrerhaus

Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur

Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch) 0P2DI
Fahrerhauslagerung, Comfort 0P1V9
Kippeinrichtung Fahrerhaus, elektrisch 0P1V5
Glashubdach, elektrisch 0P1VX
Stoßfänger, Stahl, 3-teilig 0P1SG
Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit 0P1VE
Ohne Befestigungsmöglichkeit Kennzeichen an Fahrzeugfront, ab Werk 0P8N4
Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt und beheizbar mit Akustikfolie 0PJTS
Sonnenblende, vor Frontscheibe, aerodynamisch optimiert 0PIOV
Scheibenwaschanlage für Frontscheibe 0P1WG
Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik) 0P1UM
Einstieg, pendelnd 0P1V0
Zentralverriegelung, mit Fernbedienung 0P1WR
4 Fahrzeugschlüssel 0P3JU
Türverlängerung, Fahrer- und Beifahrerseite 0P1WW
Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug 0P2DQ
Klebeschild D38 an Türen Fahrerhaus 0P2E1
Türscheiben, getönt 0P1WO
Türscheibe, Sicherheitsglas 0P1WM
Rückwand Fahrerhaus, ohne Fenster 0P1VD
A-Säulenverkleidung, aerodynamisch optimiert 0PIY8

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

LED-Paket Plus, Frontscheinwerfer, Nebelscheinwerfer, Abbiegelicht 0PKWP
Frontscheinwerfer, LED 0P1ZO

Ausstattung

Steinschlagschutz für Frontscheinwerfer, Gitter, grobmaschig 0P1ZT
Tagfahrlicht, LED 0P2BP
Nebelscheinwerfer, LED 0P2AI
Abbiegelicht, LED 0P1YG
Blinkleuchten, seitlich, LED 0P1Z7
Scheinwerferreinigungsanlage 0P2BH
Leuchtweitenregulierung, manuell 0P2AC
Fernlichtassistent 0P1ZH
Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor 0P1ZE
2 Umrissleuchten, LED 0P2BS
Komfortblinkfunktion, aktivierbar 0P1ZW
2 Drucklufterhörner am Fahrerhausdach 0P1UW
Rundumkennleuchten, LED, gelb mit Funktionsüberwachung (einzelne LEDs leuchten in Kaskade, rundherum) 0P2BD
2 Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links 0P2B3
4 Arbeitsscheinwerfer auf Gestell hinter Fahrerhaus, davon 2 ausziehbar 0P1YR
Arbeitsscheinwerfer, LED, weiß 0PJQA
Schalter für Arbeitsscheinwerfer 0P5U5
Vorbereitung für Beleuchtung hinter Fahrerhaus 0PHZU
Ohne Rundumkennleuchten am Fahrzeugheck 0PJRO

Spiegel und Spiegeleratz

Spiegelpaket, Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar, beheizt, Frontspiegel, Bordsteins. beidseitig 0PKW0
Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt 0P2CB
Bordsteinspiegel, links, elektrisch verstellbar, beheizt 0P2CD
Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt 0P2CG
Frontspiegel, manuell verstellbar 0P2CJ
Spiegelgehäuse, lackiert, Fahrerhausfarbe 0P2CN
Fahrzeugkomponenten, geeignet für Aufbaubreite größer 2.400 mm bis 2.600 mm 0P2CT
Vorbereitung für Kamera, gekoppelt an Rückwärtsgang 0P2D1
Verlängerung für Vorbereitung Rückraumkamera, Anschluss hinter Fahrerhaus 0PHIK

Sitze

Sitzbezüge, Textil, Comfort 0P2PO
Fahrsitzpaket Premium, luftgefedert, Sitzheizung und Sitzklimatisierung 0PKXI
Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung 0P2P5
Sitzklimatisierung Fahrersitz 0P2PY
Armlehnen Fahrersitz 0P2OE
Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz 0P4XQ
Beifahrersitzpaket Premium, luftgefedert, Sitzheizung und Sitzklimatisierung 0PKTT
Beifahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung 0P2OM
Armlehnen Beifahrersitz 0P2OC
Sitzklimatisierung Beifahrersitz 0P2PV
Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Beifahrersitz 0P4XS
Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch 0P8L1

Fahrerarbeitsplatz

Multifunktionslenkrad, Leder, Höhe und Neigung verstellbar 0P2GC
Lenkrad, mit Parkstellung 0P2GE
Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperre 0P3K0
Elektronisch geregeltes Lenksystem MAN ComfortSteering 0P1MI
Fahrerairbag mit Sicherheitsgurtstraffer 0P3JX
Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll 0P3L2
Fahrtschreiber, digital, Fernkomm. (DSRC), Drehzahl-/ Zusatzschreiber, CONTINENTAL 0P5DT

Ausstattung

Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht 0P2KG
 Remote Download für digitalen Fahrtschreiber 0P2JJ
 Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect 0P2MT
 Lenkzeitwächter (Anzeige im Kombiinstrument) 0PBZH
 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
 2 Einsteckaschenbecher, Mittelteil Instrumententafel, groß 0P8KZ
 Zigarrenanzünder 0P2IH
 Bedienfeld MAN EasyControl Schwerlast, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar 0PJV4
 Vorbereitung Funkgerät mit CB-Funk-Antenne auf Fahrerhausdach 0P2NK
 4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn 0P2FJ
 Ablageschale neben Fahrersitz 0PJRR

Klimatisierung Fahrerhaus

Klimaanlage, Climatronic 0P2NT
 Wasserzusatzheizung, 6 kW 0P2O4
 Lüftung, nicht abstellbar, permanent leichter Überdruck im Fhs. (Verminderung von Staubeintrag) 0P2NX

Liegenbereich

2 Liegen, 110 mm/110 mm, mit Kopfverstellung, Ablagen (inkl. Seitenwand), Steckdosen 0PKMU
 Liege, oben, mit Lattenrost 0P2GV
 Stoffunterbespannung obere Liege, mit Logo 0P2I3
 Matratze Komfortbett, oben, 110 mm 0P2GG
 Ablage, links, an Seitenwand bei oberer Liege, mit Bedienfeld 0P2EE
 Zwei Ablageboxen an oberer Schlafliège 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

Farbambiente Dark Moon Grey mit Silber für Fahrerhaus-Innenraum 0PKFZ
 Innenraumstyling Chrom 0PGBS
 Fahrerarbeitsplatzpaket Premium m. Sonnenrollo Frontscheibe, elektrisch u. Teppich auf Motort. 0PKTM
 Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch 0P2FD
 Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrer- und Beifahrerseite 0P2FG
 Teppich, auf Motortunnel 0P2I9
 Innenleuchte, Leseleuchte (Beidseitig), Orientierungslicht, Schwanenhalsleuchte (LED) 0PKNB
 Innenleuchte zentral, LED, dimmbar 0PGTZ
 2 Leseleuchten, LED, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite 0PGTY
 Orientierungslicht, LED Plus, dimmbar 0PGT1
 Einstiegsbeleuchtung 0P2IO
 Einstiegsgriffe, Standard 0PHPK
 zusätzliche Fahrerhausdämmung, thermisch 0P2FT
 zusätzliche Fahrerhausdämmung, akustisch 0P2FQ

Ausstattung

Rundumvorhang 0P2GS
Türinnenverkleidung, nicht abwaschbar 0P2IB
Ablagetisch, Beifahrerseite 0P2F5
Fußstütze, Beifahrerseite 0P2FY
Ablagen- und Stauraumpaket Premium, m. Kühlschrank und Staufächern 0PKWL
Ablagefach, Rückwand Fahrerhaus, bei unterer Liege, mit Bedienfeld 0P2EW
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 Staubox, Mittelbereich, rückwärtig 0P2HC
Abfallbehälter für Mittelbereich, rückwärtig 0P2EC
2 Steckdosen, Fahrerhaus Liegenbereich unten, 12 V und 24 V, sowie 2 USB-Buchsen, 5 V, nur Laden 0P2HZ
2 Steckdosen, Fahrerhaus Dachablage, 12 V und 24 V 0P2HV
Steckdose, 230 V 0P2HR
Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses 0P2G2

Zubehör und Werkzeug

Zubehör und Werkzeug Plus 0PKXD
Bordwerkzeug 0P2TX
Verbandset 0P3F3
Warndreieck 0P3FI
Scheibenreinigungsset 0P3CI
Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion 0P3FF
Feuerlöscher, 2 kg, Rückbereich Fahrerhaus, innen, in Fahrzeugdokumentationssprache 0P2YE
Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und -pistole 0P2FM
Ohne Wagenheber 0P3F6
Betriebsanleitung in Deutsch, gedruckt, zusätzlich 0P2JA

Intelligent Truck

Assistenzsysteme

Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP) 0P1TN
Antriebsschlupfregelung (ASR) 0P1T2
Automatische Spracherkennung via Fahrerkarte, aktivierbar über MAN Now 0P4FG
Tempomat ACC, abstandsgeregelt 0P1TP
Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limiter (Motorabregelung) 0P0C3
Notbremsassistent EBA Plus 0PHNB
Spurverlassenswarner LDW 0P1TT
Spurwechselhilfe LCS und Abbiegehilfe 0P5DI
Aufmerksamkeitswarner MAN Driver Monitoring System 0PVAM
Vorbereitung für Alcohol Interlock, nicht überbrückbar 0PHN3
Front Detection, abschaltbar 0PHMY
Verkehrszeichenerkennung 0PHND
Reversing Motion System 0PHNW
Ohne Abstandswarner 0PKA0
Ohne MAN SafeStop Assist 0PLB5
Ohne Seitenraumüberwachung rückwärtig 0PMA9

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 0P2MX
Online Traffic für Navigationsfunktion 0P2N4
Connectivity-Board-Modul 0P2MO

Ausstattung

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,...)

Sattelaufliager-Bremsanschluss, 2 Leitungen, hinter Fahrerhaus, Wendelflex mit Standardkupplung 0P1O2
Sattelaufliagersteckdose 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
Vorbereitung Steuerungsmöglichkeit Lift-/ Entlastbarkeit Aufliegerachsen 0P1LO
57 mm Bauhöhe Sattelplatte (bis max. 36.000 kg Sattellast mit Verschiebeeinrichtung) 0P7AB
Sattelkupplung JOST JSK 38 C 3,5 Zoll 0P1RP
Königszapfen, Durchmesser 3,5 Zoll 0P1RZ
Hersteller Sattelkupplung Jost 0PBY1
190 mm Bauhöhe Sattelkupplung 0P1PT
Sattelkupplung, manuelle Schmierung 0P6XR
Gummigelenklagerung Sattelkupplung 0PBY6
Betätigung Sattelkupplung, normaler Griff 0P1QI
Verschiebevorrichtung für Sattelkupplung, an Sattelplatte 0P8PL
Ohne Sensierung der Sattelkupplung 0PHN7
850 mm bis 1.650 mm Sattelvormmaß, Verschiebeverstellbereich von Mitte letzter Achse 0P5BO
Fahrzeugkonfiguration für Sattelaufliager 0P0XX
Abstützplatte für Schwanenhals (Tiefloader), Fahrzeugheck Sattel 0P0VI
Schwerlasthydraulik, 2-stufig, Anschlüsse am Gestell hinter Fhs., Bedienung über Taster 0PVBR

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

Ohne Anhänger-/ Abschleppkupplung an Schlussquerträger 0P1NQ
2-Leitung-Anh.-Bremsanschl., Rahmenende, mittig, Standardkupplung 0P1NZ
Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende 0P1OW
Anhängersteckdose, 24 V, 15-polig am Rahmenende, zusätzlich 0P8L3
Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), Rahmenende und hinter Fahrerhaus 0P1O8
Ladeanschluss für Batterie, in Auflieger, hinter Fahrerhaus 0P1PL
Hydraulikanschluss für Schwertransport, Rahmenende 0P0ZO
Anhängerkupplung an Doppelschlussquerträger unten, ROCKINGER Typ 56 E 0P1NU
Anhänger-Bremsanschluss, Fahrzeugfront 0P1QN
Hydraulikanschluss für Schwertransport, Fahrzeugfront zusätzlich 0P1R1

Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten (zB Kipperanzeige..)

Druckluftanschluss für Aufbauversorgung 0P0XE
Vorbereitung für Motor Start-Stopp-Möglichkeit, unter Frontklappe 0P0K8
Schnittstelle für Stromversorgung Aufbau, hinter Frontklappe 0P1DD
Schnittstelle für digitalen Datenaustausch (Application Fit) 0PIXU
Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS) 0P2J3
Anzeige Kipper, Fahrerhaus (Symbole) 0P2M5
Warntafel, hinten 0P1G5
Elektrische Vorbereitung für Tastenfeld, Aufbausteuerung 0PINX
Schnittstelle für erweiterte Signalausgabe (EIO) m. Vorb. für nachträgl. Tiefkupplung (inkl. FUP) 0PJN0
Vorbereitung für Kamera-Hub 0PKAS

Anbaugeräte und Schnittstellen zu Anbaugeräten (zB Silokompressor , Frontanbauplatte,...)

Frontanbauplatte für Registerkupplung 0P4I3

Ausstattung

Nebenabtriebe

Nebenabtrieb, motorabh., Schwungrad, Pumpenanschluss (2-Loch, SAE-B, 15T), $f=1,42$, Dauer/Kurz 300/420 Nm 0P4WL
Ohne Lüfterrad für Nebenabtrieb, getriebeabhängig 0P4VR
Ohne Flanschkupplung für Nebenabtrieb, getriebeabhängig, elastisch 0PMCB
Ohne Flanschkupplung für Nebenabtrieb, nebenabtriebsabhängig, elastisch 0PMCD
Branchenparametrierung, allgemein 0P4X0
Ohne Einbaulage elektromechanischer NA 0PNXB

Abschleppen, Bergen und Zurren

Registrierkupplung für Schwerlast, an Anbauplatte Fahrzeugfront (mit Abdeckvorrichtung) 0P1MM

Lackierungen

Lackierung Fahrerhaus oben

Decklackierung Fahrerhaus 0P6YB
Decklackierung Hochdach 0P6YD

Lackierung Fahrerhaus unten

Decklackierung Türverlängerung und Einstiege 0P6X8
Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus 0P6YF
Decklackierung Stoßfänger, Stahl 0P6YO

Lackierung Chassis

Ohne zusätzliche Decklackierung Fahrgestell 0PJTK

Andere

DTCO personalisieren - Eingabe der Halterdaten, amtl. Kennzeichen DE3DT

Zusatzausstattung Werk

AeroPaket ZW003

Zusatzausstattung lokal

Dachklimaanlage auf Fahrerhausdach in Wagenfarbe ZLS01
Funkgerät ZLS02
Fußmatten ZLS04
Manometer für VLA ZLS05
Natosteckdose hinter dem Fahrerhaus ZLS07
Dachlampenbügel ZLS08

Kundensonderwunsch

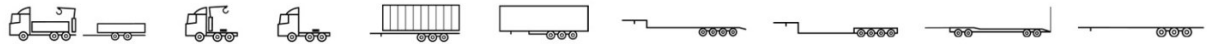
MIT: Schwerlast-Sattelzugmaschine ZKSZS

Farben

Decklackierung Türverlängerung und Einstiege
Decklackierung Stoßfänger, Stahl
Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus
Decklackierung Fahrerhaus
Decklackierung Hochdach

VERKEHRSWEISS RAL 9016
VERKEHRSWEISS RAL 9016
VERKEHRSWEISS RAL 9016
VERKEHRSWEISS RAL 9016
VERKEHRSWEISS RAL 9016

Nachstehende Abbildung kann abweichen

ES-GE**Nutzfahrzeuge GmbH****Archivbild**

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 41.640 8x4/4 BB SA / L86KAA01

Fahrzeugtyp: Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)
 Fahrerhaus: Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)
 Antriebsart: 8x4/4

Gewichte/Lasten		kg
TD026	Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus	14773
TD027	Fahrgestellgewicht vorne	7340
TD028	Fahrgestellgewicht hinten	7433
TD029	Nutzlast	12227
TD018	Gesetzlich zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	27000
TD025	Technisch zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	43000
TD031	Gesetzlich zulässiges Zuggesamtgewicht	40000
TD032	Gesetzlich zulässige Anhängelast	0

Rahmen		mm
TD009	Rahmenbreite im Frontbereich	946.0
TD010	Rahmenbreite im Heckbereich	766.0
TD078	Rahmenprofil	334 x 85 x 10

Kreismaße		m
TD055	Spurkreisdurchmesser	18.3
TD056	Wendekreisdurchmesser	20.1

Längen		mm
TD071	Gesamtlänge	8295.0
TD063	Vorderer Fahrzeugüberhang	1758.0
TD057	Radstand zwischen VA	0
TD058	Radstand zwischen VLA und HA	1450
TD059	Radstand zwischen HA	1400
TD060	Radstand zwischen HA und NLA	0
TD064	Hinterer Rahmenüberhang	725.0
TD072	Abstand von ersten Vorderachse zum Aufbau	1950.0
TD067	Abstand zum Sattelzapfen von der Vorderachse, Nennposition	4600.0
TD074	Durchschwenkradius vorne	2250.0
TD075	Durchschwenkradius hinten	1983.0
TD068	Kuppellänge	-

Höhen		mm
TD033	Maximale Außenhöhe, unbeladen	3979.0
TD082	Transporthöhe gesamt, unbeladen	3979.0
TD034	Maximale Außenhöhe, beladen	3881.0
TD035	Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, unbeladen	-
TD036	Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, beladen	1044.0
TD045	Anheben aus der Fahrposition, vorne	-
TD046	Absenken aus der Fahrposition, vorne	-
TD047	Anheben aus der Fahrposition, hinten	-
TD048	Absenken aus der Fahrposition, hinten	-

TD051	Höhe Sattelkupplung über Boden unbelastet	-
TD052	Höhe Sattelkupplung über Boden belastet	1291.0
Breiten		mm
TD008	Breite über Rückspiegel	2982.0
TD001	Breite über Fahrerhaus	2440.0

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 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