

**Fahrzeug-Typ - Bezeichnung**

**MAN 3-Achs-Sattelzugmaschine**  
**Fahrzeugtyp:** TGX 26.580 6x2/4 BL SA  
**Schadstoff:** EURO6  
**Antriebsformel:** 6x2  
**Leistung in kW/PS:** 427/580  
**Kilometerstand:** ca. 1.171 km

**Fahrzeugnummer:** 33044  
**Baujahr:** 0  
**Erstzulassung:** 28.05.2024  
**Fahrgestellnr.:**  
**Fahrzeugart:** Gebrauchtfahrzeug  
**TÜV fällig:** 05.2025  
**Kennzeichen:**

Gebraucht wie besichtigt und unter Ausschluss jeder Gewährleistung  
- Zwischenverkauf vorbehalten!  
Alle Angaben ohne Gewähr – Irrtümer vorbehalten!

**Ausstattung****Maße und Gewichte**

Gesamtgewicht:	28.000 kg
Sattellast : ca.	0 kg
Leergewicht: +/- Herstellertoleranz ca.	9.300 kg
Nutzlast: ca.	0 kg
Zuggesamtgewicht:	90.000 kg
A-Maß: ca.	4.500 mm

Fahrzeugbez./ Variantenbeschr.	TGX 26.580 6x2/4 BL SA
Radstand	2600 mm
Motorleistung in KW/PS	0426 / 0580
Schadstoffklasse	EURO6

**Technische Gewichte:**

zulässiges Zuggesamtgewicht	79000 kg
Gesamtgewicht	28000 kg
Vorderachslast	9000 kg
Vorlaufachse	8000 kg
Hinterachslast	12000 kg

**Fahrzeug-Charakteristika****Basis-Charakteristika**

OP2UA	Sattel
OP2UC	Fahrgestellklasse, schwer
OP3GA	Zielland Deutschland (DE)
OP8LH	Handelstonnage 26 t
OPGCU	Grundauslegung des Fahrzeugs, Allround
OP2TS	Bauart, normalhoch
OP2UR	Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)
OP3AS	Linkslenker
OP3F5	Rechtsverkehr
OP2L6	Fahrzeugdokumentation in Deutsch
OP8NL	Beschilderung in Deutsch

**Ausstattung**

OPHBG Fahrerhauslage 880 mm (Abstand Rahmenunterkante zu Fußboden Fahrerhaus)

**Zulassung**

OP3JR Zulassung Fahrzeug, Klasse N3  
OP2UJ Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer, 90 km/h, elektronisch, Motorabregelung  
OPJPC VO (E.U.) 595/2009, EuroVle (Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge) erfüllt  
OP2YK Maximaler Geräuschpegel Fahrzeug, 80 dB nach UN/ECE-R 51.03  
OPHA1 Höhe über Fahrerhaus, unbelastet bis 4.000 mm  
OPHDB Ausschwenken des Fzg.hecks bis 800 mm/1000 mm mit angehobener oder gelenkter letzter Achse  
OPKAW Fahrzeugklassifikation nach VO(EU) 2018/858

**Dokumente**

OP3AZ Zulassungsdokumentation, national  
OP3CK Sonderbestätigung, Schwerlast-/Kommunalbetrieb  
OPHLD Abnahme und Bescheinigung TÜV  
OP2E3 L-Schild und Lärmarm-Bescheinigung (gemäß KDV1967)

**Anwendungsbereich /Transportaufgaben**

OP6WE Fernverkehr, Standard  
OP2QM 040 SZM Standard  
OPOG7 Temperaturbereich Fahrzeugeinsatz, gemäßigt  
OP4F0 Achsgetriebe für allgemeinen Einsatz

**Lines, Editions und Pakete**

OPFXZ Sicherheitspaket Licht und Sicht Plus  
OP8NG Sicherheitspaket  
OPFXJ Fahrerkomfortpaket Plus für TGX  
OPHA8 Innenbeleuchtungspaket Plus  
OPJTD Lackierung Special Request  
OPJT1 Ohne Individual Lion Paket

**Horizontal - und Vertikallasten**

OP5P2 26000kg zulässige Last Gesamt vertikal NatZu  
OP5TZ 28000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech.  
OP8HN 28000kg zulässige Last Gesamt vertikal Tech. Plus  
OP5KX 9000kg zulässige Last an Vorderachse NatZu  
OP5LR 9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech.  
OP8EA 9000kg zulässige Last an Vorderachse Tech. Plus  
OP5MB 7500kg zulässige Last an Vorlaufachse NatZu  
OP5MT 8000kg zulässige Last an Vorlaufachse Tech.  
OP8EU 8000kg zulässige Last an Vorlaufachse Tech. Plus  
OP5G7 11500kg zulässige Last an Hinterachse NatZu  
OP5IK 12000kg zulässige Last an Hinterachse Tech.  
OP8BP 12000kg zulässige Last an Hinterachse Tech. Plus  
OPBIO 40000kg zulässiges Zuggesamtgewicht NatZu  
OPBXH 79000kg zulässiges Zuggesamtgewicht TechH.  
OPBRB 90000kg zulässiges Zuggesamtgewicht Tech. Plus  
OP8YE 151kN D-Wert  
OP9A6 Bei dem eingetragenen technischen ZugGG beträgt die maximal mögliche Steigfähigkeit 5 %

**Hinweistexte**

OPFZP Hinweis: Bei erhöhtem ZGG Erhöhung des Verschleiß des Antriebsstrangs und

**Ausstattung**

- Verringerung der Lebensdauer
- OPGB9 Hinweis: Bei hohem ZGG und extremen Bedingungen ist mit Leistungsminderung des Motors zu rechnen
- OPHPG Hinweis: Verringerter vorderer Böschungswinkel aufgrund langem Kühler
- OPJRV Ohne Hinweis (Verschleiß Gelenkwelle)

**Chassis****Fahrzeugrahmen (Radstand, Überhang, ...)**

- OP2YR 2.600 mm Hauptradstand
- OP3C9 1.350 mm Radstand zwischen Vorlaufachse und Hinterachse
- OP3CS 1.065 mm Überhang Rahmen hinten
- OPOY6 8 mm Längsträgerdicke Hauptrahmen
- OPDXS Fahrzeugheck, abgeschrägtes Rahmenende
- OPDXV Hilfsrahmen Sattel

**Abgasanlage, Luftansaugung**

- OP1BH Abgasschalldämpfer, seitlich, rechts
- OP1BL Auspuff Bodenauslass
- OPOAY Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, hochgezogen

**Batteriekästen, Batterien, Generator**

- OP412 2 Batterien, 12V, 210 Ah, Super Longlife (AGM), wartungsfrei, für erhöhte elektrische Anforderungen
- OP1BZ Generator, Drehstrom 28 V, 120 A, 3.360 W, LIN
- OPOWR Batteriekasten groß, 2 Batterien
- OPOWN Batteriekasten, Fahrzeugheck
- OPOWF Batterieauptschalter, mechanisch
- OP1V2 Sicherungsautomat
- OPI AG Komfort-Fremdstartmöglichkeit für Batterie

**Tanks und Treibstoffleitung**

- OP4DQ 460l Tankvolumen Kraftstofftank, links
- OP4GJ Kraftstofftank, links, Aluminium
- OP4HD Querschnitt Tanks, seitlich, hoch
- OP4G3 Tanks, links, höher gesetzt
- OPHOV 80 l Tankvolumen AdBlue-Tank, rechts
- OP4H U AdBlue-Tank, rechts, Kunststoff
- OP4H5 Kraftstofftankverschluss, abschließbar, für Gleichschließung
- OP4GE Verschluss für Ad-Blue-Tank, abschließbar
- OPIXA Kraftstoffvorfilterposition hinter Fahrerhaus

**Rahmenanbauteile**

- OP1FN Unterfahrschutz, vorn
- OPOVF Arbeitsplattform, verlängert bis Sattelkupplung, mit Aufstieg
- OP1FG Ohne Unterfahrschutz, seitlich
- OP1FB Ohne Unterfahrschutz, hinten
- OP6WX 2 Unterlegkeile, ohne Halterung, lose mitgeliefert
- OPDX6 Ohne Brückenbefestigungswinkel/ Schubleche

**Druckluftbremsen, Drucklufterzeugung, Bremssystem**

- OP8PH Luftpressor, 2 Zylinder, 720 ccm, mit Sparsystem
- OPOB2 Lufttrockner, beheizt

**Ausstattung**

- OPOAA Druckluftaufbereitung, elektronisch geregelt AMS
- OPDXH Druckluftbehälter, Stahl
- OPOBL Elektronisches Bremssystem (EBS)
- OPOBE Antiblockiersystem (ABS)
- OPOCM Vollbremsassistent
- OPHPM Ohne Vorbereitung EBS-Full Steuergerät
- OPOBW Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar
- OPOBR Retarder Eco, geschwindigkeitsabhängig, stufbar, energieeffizient
- OP119 Scheibenbremsen an Vorderachse
- OP11C Scheibenbremsen an Vorlaufachse
- OP114 Scheibenbremsen an Hinterachse
- OP3KG Bedienung Feststellbremse, in Instrumententafel, elektronische Feststellbremse
- OPGBL Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA)
- OP1TF Wegrollsperrung MAN EasyStart
- OPOBG Anzeige Bremsbelagstärke, mit Warnung Bremsbelagverschleiß
- OPOBI Harmonisierung Bremsbelagverschleiß im Zugfahrzeug  
Rückwärtsgang eingelegt
- OP2AD Lichtfunktionstest
- OP2BJ Seitenmarkierungsleuchten, LED

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

- OP2AP Rückleuchten, LED
- OPOCG Notbremssignal, Warnblinkaktivierung, automatisch
- OP3CE Rückfahrwarner, akustisch, abschaltbar bei Rückwärtsgang eingelegt
- OP2AD Lichtfunktionstest
- OP2BJ Seitenmarkierungsleuchten, LED

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

- OPIA4 Dieselmotor MAN D3876 LF18, 427 kW (580 PS) Leistung, 2.900 Nm Drehmoment, Euro 6e
- OPHZN Motor, mit On-Board-Diagnose, OBD-E
- OPHIF Kraftstofffilter, beheizt, für Kraftstoffe bis Reinheitsklasse 21
- OP4XP Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/ Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil)
- OPGBN Motoröl mit Leichtlaufeigenschaften
- OP8PM Entlüftung, Kurbelgehäuse, geschlossen
- OP2E7 Geräuschschürzen Motor
- OP1YE Verminderung Staubaufwirbelung durch Kühlerlüfter
- OP4XX Motorkühler, normal lang
- OP1VP Frontkühlerschutz, Gitter
- OPOB6 Ölmesstab und digitale Ölstandsanzeige Motor
- OPOKA Warnmeldung Kühlflüssigkeitstand Motor, mit Vorwarnung
- OPOAK Frostschutzmittel, bis -32 °C
- OPOGD Flammstartanlage
- OPGCN Standregeneration für Katalysator, erst nach Warnmeldung ausführbar

**Getriebe, Kupplung**

- OP5WA MAN TipMatic 12.30 OD, mit Retarder 35
- OPGCL Getriebe für erhöhten Schubanteil im Fahrbetrieb
- OP3K1 Bedienung MAN TipMatic, mit Lenkstockhebel, manuell (DNR-Wahl, Schaltstrategiewahl)
- OPOET Getriebefunktion MAN EfficientRoll

**Ausstattung**

- OPOER Getriebefunktion MAN Idle Speed Driving
- OPOFO Fahrprogramm MAN TipMatic Efficiency Plus, ohne Kickdown-Funktion
- OPGBZ Fahrprogramm MAN TipMatic Performance und Efficiency, bis 70.000 kg
- OPOFG Erweiterung Fahrprogramm MAN TipMatic, bis 90.000 kg, Schwertransport
- OPOFI Fahrprogramm MAN TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus
- OPODW Einscheibenkupplung, 430 mm, trocken, verstärkt (LongLife)
- OPOE2 Gelenkwellenstrang zur 1. HA, verstärkt

**Felgen, Reifen**

- OPFW2 Notwendiger Reifengeschwindigkeitsindex J
- OPHV9 Reifen Vorderachse Bridgestone 385/55R22,5 DURAVIS R-STEER 002 Lenk-Nah TL
- OP0P0 Felgentyp Vorderachse, Stahl, 1-teilig
- OPONB Felgenreöße Vorderachse, 10-Loch 11.75x22.5
- OPOPR Radmutterabdeckring Vorderachse
- OPHXD Reifen Vorlaufachse Bridgestone 385/55R22,5 DURAVIS R-STEER 002 Lenk-Nah TL
- OPOP5 Felgentyp Vorlaufachse, Stahl, 1-teilig
- OPONR Felgenreöße Vorlaufachse, 10-Loch 11.75x22.5
- OP0PV Radmutterabdeckring Vorlaufachse
- OPHEB Reifen Hinterachse Bridgestone 315/70R22,5 R-DRIVE 002 Antrieb-Nah TL
- OP000 Felgentyp Hinterachse, Stahl, 1-teilig
- OPOMU Felgenreöße Hinterachse, 10-Loch 9.00x22.5

**Achsen**

- OP3B5 6x2/4
- OP1JX Lenkübersetzung, Standard
- OP1JV Lenkungsölbehälter mit elektrischer Messsonde
- OP5EV Vorderachse, 9.200 kg, nicht angetrieben, gekröpft, gelenkt, nicht liftbar
- OP1AT Kotflügel Vorderachse
- OP1XS Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorderachse, nach unten verlängert
- OP5E0 Vorlaufachse, 8.200 kg, nicht angetrieben, gerade, gelenkt, liftbar
- OP1AV Kotflügel an Vorlaufachse mit Oberschale entfernen
- OP1XW Spritzschutzmatte an Kotflügel, Vorlaufachse, nach unten verlängert
- OPIYX Hinterachse HY-1350, 13.000 kg, HY-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar
- OP1HN Zwillingsbereifung an Hinterachse
- OP1AM Kotflügel Hinterachse, Oberschale entfernen
- OP1XK Spritzschutzmatte an Kotflügel, Hinterachse, nach unten verlängert
- OPOCX Achsübersetzung, i=3,36
- OPODI Differenzialsperren angetriebene Hinterachsen
- OPODL Ohne Differenzialsperren Vorderachsen
- OP2IZ Digitale Achslastanzeige (ALM) für luftgefederte Achsen, Fahrerhaus
- OP2J 1 Digitale Achslastanzeige (ALM) für Anhänger/Sattelaufleger, Fahrerhaus
- OP1W5 Kotflügelverbreiterung

**Achsführung und Federung**

- OP2YC Federungsart Blatt/Luft (BL) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen
- OP3K9 Bedieneinheit für elektronisch geregelte Luftfederung (VASC)
- OP1JE Blattfederung an Vorderachse, Parabel, 3-Blatt, Stahl
- OP1JB Luftfederung an Vorlaufachse
- OP1J5 Luftfederung an Hinterachse
- OP5C4 9.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse
- OP5CK 8.000 kg Federtragfähigkeit Vorlaufachse
- OP5BV 13.000 kg Federtragfähigkeit Hinterachse
- OP1IS Vorlaufachse entlastbar, Anfahrhilfe mit Geschwindigkeitsbegrenzung

**Ausstattung**

- 0131 M4 Stoßdämpfer an Vorderachse
- OP1M0 Stoßdämpfer an Vorlaufachse
- OP1 LQ Stoßdämpfer an Hinterachse
- OP1 LD Stabilisator, Vorderachse
- OP1LA Stabilisator, Hinterachse
- OP6ZR Dreieckslenker
- OPHN2 Ohne Luftfedersteuerung Anhänger

**Fahrerhaus****Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur**

- OP2DI Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)
- OP1V9 Fahrerhauslagerung, Comfort
- OP1V6 Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell
- OPIX7 Dachspoiler
- OP1XA Einstellung Dachspoiler bei Auslieferung, Transportposition
- OPIVX Glashubdach, elektrisch
- OP1YC Sideflaps, klappbar rechts und links
- OP1SD Stoßfänger, Kunststoff
- OPIVE Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit
- OP1X0 Frontscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG), getönt
- OPIOV Sonnenblende, vor Frontscheibe, aerodynamisch optimiert
- OP1WG Scheibenwaschanlage für Frontscheibe
- OPIUM Scheibenwischerbetätigung, automatisch, mit Regensensor (Wischautomatik)
- OP1 UZ Einstieg, starr
- OPI WR Zentralverriegelung, mit Fernbedienung
- OP3JU 4 Fahrzeugschlüssel
- OP1W Türverlängerung, Fahrer- und Beifahrerseite
- OP2DQ Türbezeichnung, gemäß Handelstonnage Fahrzeug
- OP1W0 Türscheiben, getönt
- OP1WM Türscheibe, Sicherheitsglas
- OP1ZZ Konturmarkierung Fahrerhaus, reflektierend, weiß
- OPIVD Rückwand Fahrerhaus, ohne Fenster

**Licht und Signaltöne am Fahrerhaus außen (Scheinwe**

- OPKWU Ohne Paket Licht und Scheinwerfer
- OPIZO Frontscheinwerfer, LED
- OP2BP Tagfahrlicht, LED
- OP2A1 Nebelscheinwerfer, LED
- OP1YG Abbiegelicht, LED
- OP2BH Scheinwerferreinigungsanlage
- OP2AC Leuchtweitenregulierung, manuell
- OP1Z11 Fernlichtassistent
- OP1ZE Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor
- OP2BS 2 Umrissleuchten, LED
- OP1ZW Komfortblinkfunktion, aktivierbar
- OP1Z7 Binkleuchten, seitlich, LED
- OP1UW 2 Drucklufthörner am Fahrerhausdach
- OP2BD Rundumkennleuchten, LED, gelb mit Funktionsüberwachung (einzelne LEDs leuchten in Kaskade, rundherum)
- OP2B3 2 Rundumkennleuchten auf Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links
- OP1YM 2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach, 1 rechts und 1 links
- OP1Z2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhaus hinten, unten, außen
- OPJQA Arbeitsscheinwerfer, LED, weiß

## Ausstattung

- OP2C7 Abschaltung Arbeitsscheinwerfer, geschwindigkeitsabhängig
- OPJRO Ohne Rundumkennleuchten am Fahrzeugheck

### Spiegel und Spiegeleratz

- OP2CB Außenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt
- OP2CN Spiegelgehäuse, lackiert, Fahrerhausfarbe
- OP2CT Fahrzeugkomponenten, geeignet für Aufbaubreite größer 2A00 mm bis 2.600 mm
- OP2CG Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt
- OP2CJ Frontspiegel, manuell verstellbar
- OP2D2 Vorbereitung für 2 Kameras
- OPKWV Ohne Spiegelpaket

### Sitze

- OP2PO Sitzbezüge, Textil, Comfort
- OP2P5 Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung
- OP2PX Sitzheizung Fahrersitz
- OP2OE Armlehnen Fahrersitz
- OP4XQ Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz
- OP2OP Beifahrersitz, ungefedert, längs- und lehnen- und höhenverstellbar
- OP2OC Armlehnen Beifahrersitz
- OP8L1 Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch
- OPKXV Ohne Paket Fahrersitze
- OPKXU Ohne Paket Beifahrersitze

### Fahrerarbeitsplatz

- OP2GC Multifunktionslenkrad, Leder, Höhe und Neigung verstellbar
- OP2GE Lenkrad, mit Parkstellung
- OP3K0 Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperr
- OP3L2 Kombiinstrument Professional 12,3 Zoll
- OP5DV Fahrtschreiber, digital, mit Fernkommunikation (gemäß DSRC), CONTINENTAL
- OP2KG Fahrtschreiber/ Tachometer, geeicht
- OP2JJ Remote Download für digitalen Fahrtschreiber
- OP2MT Vorbereitung für Mauterfassungssystem Toll Collect
- OP2MA Anzeige Lenkzeiten, Kombiinstrument
- OP2HX 2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig, 12 V und 24 V
- OPGT7 Ablagefach, offen mit 2 USB-Buchsen, 5V, nur Laden, rechts neben Klimabedienfeld
- OP2FA 2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel
- OPFYO Komfortablage unterhalb Infotainmentdisplay
- OP2IH Zigarrenanzünder
- OP3KD Bedienfeld MAN EasyControl Long Haul, 4 Funktionen, bei offener Tür von außen bedienbar
- OP2NK Vorbereitung Funkgerät mit CB-Funk-Antenne auf Fahrerhausdach
- OP2FJ 4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn
- OPJRS Ohne Ablageschale neben Sitz

### Klimatisierung Fahrerhaus

- OP2NY Elektrische Standklimaanlage
- OP2NT Klimaanlage, Climatronic
- OP202 Wasserzusatzheizung, 4 kW

### Liegenbereich

- OPKNE Ohne Paketierung Liegenbereich
- OP2GV Liege, oben, mit Lattenrost
- OP213 Stoffunterbespannung obere Liege, mit Logo

**Ausstattung**

- OP2GH Matratze Liege, oben, 70 mm
- OP2EE Ablage, links, an Seitenwand bei oberer Liege, mit Bedienfeld
- OPBXY Zwei Ablageboxen an oberer Schlaf liege
- OP21T 2 Leseleuchten am Schwanenhals, Fahrerhaus Rückbereich, oben, 1 links und 1 rechts
- OP2GX Liege, unten, mit Lattenrost
- OP215 Stoffunterbespannung untere Liege
- OP2GK Matratze Komfortbett, unten, 110 mm
- OPFYL Ablage, links, an unterer Liege
- OP2EH Ablage, links, an Seitenwand bei unterer Liege
- OP2EN Ablage, rechts, an Seitenwand bei unterer Liege
- OP2IV Leseleuchte am Schwanenhals, Fahrerhaus

**Rückbereich, unten, mittig**

- OP2GP Quervorhang, hinter Sitzen
- OP2H1 Staukasten, hinten, links, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne
- OP2H5 Staukasten, hinten, rechts, von außen und von innen zugänglich, mit Einhängewanne

**Fahrerhaus Interieur**

- OPKXT Ohne Paket Fahrerarbeitsplatz, Komfort
- OPKNB Innenleuchte, Leseleuchte (Beidseitig), Orientierungslicht, Schwanenhalsleuchte (LED)
- OP216 Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum
- OPGBT Innenraumstyling analog Farbambiente
- OP2FD Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch
- OP2FH Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrerseite
- OP2GS Rundumvorhang
- OPGTZ Innenleuchte zentral, LED, dimmbar
- OPGTY 2 Leseleuchten, LED, 1 auf Fahrerseite und 1 auf Beifahrerseite
- OPGT1 Orientierungslicht, LED Plus, dimmbar
- OP210 Einstiegsbeleuchtung
- OP2FT zusätzliche Fahrerhausdämmung, thermisch
- OP2FQ zusätzliche Fahrerhausdämmung, akustisch
- OP2IB Türinnenverkleidung, nicht abwaschbar
- OP2FW Freiraum, neben Fahrersitz
- OP219 Teppich, auf Motortunnel
- OP2F5 Ablagetisch, Beifahrerseite
- OP2HN 3 Staufächer, Hochdach vorn, 1 links und 1 rechts, mit Klappdeckel, 1 in der Mitte mit Jalousie
- OP2HM 2 Schubfächer, Mittelteil Instrumententafel
- OP2HD Kühlschrankschieber und Schublade, Mittelbereich, rückwärtig
- OP2EW Ablagefach, Rückwand Fahrerhaus, bei unterer Liege, mit Bedienfeld
- OP2EC Abfallbehälter für Mittelbereich, rückwärtig
- OP2HZ 2 Steckdosen, Fahrerhaus Liegenbereich unten, 12V und 24 V, sowie 2 USB-Buchsen, 5 V, nur Laden
- OP2HR Steckdose, 230 V
- OP2G2 Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses
- OPHPK Einstiegsgriffe, Standard
- OPKXS Ohne Paketierung Ablagen- und Stauraum

**Zubehör und Werkzeug**

- OPKXA Ohne Paket Zubehör und Werkzeug
- OP2FM Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und -pistole
- OP3F6 Ohne Wagenheber
- OP2TX Bordwerkzeug
- OP3FI Warndreieck

**Ausstattung**

- OP3F3 Verbandset
- OP3C1 Scheibenreinigungsset
- OP3FF Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion

**Intelligent Truck****Assistenzsysteme**

- OP1TN Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)
- OP1T2 Antriebsschlupfregelung (ASR)
- OP1TQ Tempomat ACC Stop and Go, abstandsgeregelt
- OPOC3 Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar,

**Limitier (Motorabregelung)**

- OPHDA Notbremsassistent EBA, nicht abschaltbar
- OP5DJ Spurverlassenswarner LDW, nicht abschaltbar
- OP5DI Spurwechselhilfe LCS und Abbiegehilfe
- OPBZE Aufmerksamkeitswarner MAN AttentionGuard
- OPHN5 Ohne Fahrtüchtigkeitserkennungssystem
- OPHNA ohne Front Detection
- OPHNE ohne Verkehrszeichenerkennung
- OPHNV Ohne Reversing Motion System
- OPKAO Ohne Abstandswarner

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

- OP3KV Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten
- OP2LZ MAN Mediasystem Professional Navigation 12,3 Zoll
- OP2M1 MAN Soundsystem Advanced mit Subwoofer
- OP2MX Navigationskarte Europa und Russland
- OP2N4 Online Traffic für Navigationsfunktion
- OP2MO Connectivity-Board-Modul (RIO Box)
- OP2NE Smartphone Integration
- OP2MC Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug

**Aufbauten / Schnittstellen****Schnittstellen zu Auflieger (zB Sattelkupplung, Br**

- OP102 Sattelaufliieger-Bremsanschluss, 2 Leitungen, hinter Fahrerhaus, Wendelflex mit Standardkupplung
- 0131 P9 Sattelaufliiegersteckdose hinter Fahrerhaus, 24 V, 15-polig
- OP8NY Spiralleitung z. Auflieger, elektr., für Anhängersteckdose hinter Fhs., 24 V, 15-p. auf 15-p.
- OP801 Spiralleitung zum Auflieger, elektrisch, für Anhängersteckdose ABS, hinter Fhs.
- OP1L0 Steuerungsmöglichkeit Lift-/ Entlastbarkeit Aufliegerachsen
- OP1Q3 40 mm Bauhöhe Sattelplatte (bis max 20.000 kg Sattellast)
- OP1RIVI Sattelkupplung JOST JSK 37 C 2 Zoll
- 0121 RY Königszapfen, Durchmesser 2 Zoll
- OPBY1 Hersteller Sattelkupplung Jost
- OP1PS 185 mm Bauhöhe Sattelkupplung
- OP6XR Sattelkupplung, manuelle Schmierung
- OPBY6 Gummigelenklagerung Sattelkupplung
- OP1Q1 Betätigung Sattelkupplung, normaler Griff
- OPHN7 Ohne Sensierung der Sattelkupplung
- OP5BL 925 mm Sattelvormmaß von Mitte letzter Achse

**Ausstattung****Schnittstellen zu Anhänger (zB Anhängerkupplung, Br**

- OP1NQ Ohne Anhänger-/ Abschleppkupplung an Schlussquerträger
- OP100 Ohne Anhänger-Bremsanschluss am Rahmenende, mittig
- OP1OW Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende
- OP105 Ohne Anhängersteckdose am Rahmenende

**Werksaufbauten und Schnittstellen zu Aufbauten**

- OPJBE Schnittstelle für erweiterte Signalausgabe (E10)
- OP2NA Schnittstelle f. Datenaust. m. Aufb. (KSM) u. Motorzwischenzahlstrg. (ZDR), Frontbereich FHS
- OP2J3 Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS)
- OP2M5 Anzeige Kipper, Fahrerhaus (Symbole)
- OP3KS Vorbereitung Betätigungseinrichtung Kipphydraulik, Fahrerhaus bei Ladekran oder Anhänger

**Nebenabtriebe**

- OP4N8 Nebenabtrieb, motorabhängig, nicht schaltbar
- OP4WH Nebenabtrieb, motorabh., Schwungrad, Lenkhilfpumpen-Flansch, f=1,42, 85 Nm Dauer
- OP4P6 Pumpenanschluss Lenkhilfpumpe
- OP4XF Nebenabtrieb, motorabhängig, Dauerbetrieb
- OP4QY Nebenabtrieb, getriebeabhängig, Typ NH/4c, ohne Flansch, f=1,14, Lage ca. 2:30 Uhr
- OP4VK Nebenabtrieb, getriebeabhängig, für Kurzzeitbetrieb kleiner 60 min
- OP4X9 Nebenabtrieb, getriebeabhängig, schaltbar
- OP4VR Ohne Lüfterrad für Nebenabtrieb, getriebeabhängig
- OP4WP Funktionsparameter für Nebenabtrieb, getriebeabhängig, Fahrbetrieb
- OP4X0 Branchenparametrierung, allgemein

**Abschleppen, Bergen und Zurren**

- OP1MR Abschleppöse, Fahrzeugfront, schraubbar

**Lackierungen****Lackierung Fahrerhaus**

- OP6YB Decklackierung Fahrerhaus oben
- OP6YD Decklackierung Hochdach
- OP6X2 Decklackierung Aero-Paket (Dachspoiler mit Sideflaps)

**Lackierung Fahrerhaus**

- OP6X8 Decklackierung Türverlängerung und Einstiege unten
- OP6YF Decklackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus
- OP6YN Decklackierung Stoßfänger, Kunststoff

**Lackierung Chassis**

- OP6YC Decklackierung Fahrgestell
- OP6YL Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weißaluminium

**MIT-Baugruppe****MIT-Subbaugruppe**

- ZFEDE MIT: Dachbügel, Edelstahl, für GX, GM und TM Fahrerhaus
- ZFEFL MIT: 4 Fernscheinwerfer LED, eckig, auf Dachbügel
- ZFLE1 MIT: Türeinstiegsbeleuchtung vorne Fahrerseite "Löwe" Beifahrerseite "MAN"



## Ausstattung

### Sonstiges

#### Sonstiges

ZFELO MIT: Vorbereitung am Band: Lampenbügel

#### Nationale Baugruppe

DEO4A 1 MAN Fahrerjacke, reflektierend (Damen/Herren)

DE18A Auslieferungspaket: Fahrzeugübergabe im Servicebetrieb und technische Einweisung

DE2TR Transportpauschale Schwere Reihe

DE3DT DTCO personalisieren - Eingabe der Halterdaten, amtl. Kennzeichen

#### Garantie und Gewährleistung

DEO1G Serienmäßige Anschlussgarantie Antriebsstrang für 3. Betriebsjahr bis 450.000 km;  
Bed. s. Wartungsnachweis

#### Nationale Standardoptionen

DE008 Auswahl Lokale DE "ohne" Codes

#### Zusatzausstattung lokal

ZLA01 Nato Steckdose am Galgen,, Fussmatten

### Farben

LQN01 Fahrgestell Normal

LQN03 Fahrerhaus Normal

LQN17 Aeropaket Normal

LQN26 Hochdach Normal

LQN46 Kotfluegel hinter Fahrerhaus Normal

LQN48 PU/SMC-Stossfaenger und Bugschuerze Normal

LQN49 Tuerverlaengerung und Einstiege Normal

LVS01 Fahrgestell GRAPHITSCHWARZ RAL 9011

LVS03 Fahrerhaus VERKEHRSWEISS RAL 9016

LVS17 Aeropaket VERKEHRSWEISS RAL 9016

LVS26 Hochdach VERKEHRSWEISS RAL 9016

LVS46 Kotfluegel hinter Fahrerhaus VERKEHRSWEISS RAL 9016

LVS48 PU/SMC-Stossfaenger und Bugschuerze VERKEHRSWEISS RAL 9016

LVS49 Tuerverlaengerung und Einstiege VERKEHRSWEISS RAL 9016

## Lieferbar ab: Mietfahrzeug - Verfügbarkeit nach Rücksprache



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 12 / 19

## Ausstattung

ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

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

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

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

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 13 / 19



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



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
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 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 14 / 19



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



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
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 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 15 / 19



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



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

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

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

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

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 16 / 19



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



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

Heegstraße 6-8 45356 Essen

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geschäftsführer: Marion Sucko,  
Markus Hurdelhey, Carsten Duwe  
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 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GEBE



ES-GE NUTZFAHRZEUGE GmbH

Seite 17 / 19



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



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH

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

Heegstraße 6-8 45356 Essen

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

Telefon: +49 (0) 201 / 61 67-0

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

Telefax: +49 (0) 201 / 61 67-161

Geno Bank Essen eG  
BLZ 360604 88, Konto-Nr. 407 870 200  
IBAN DE 243606 0488 0407 8702 00  
BIC GENODEM1GBE

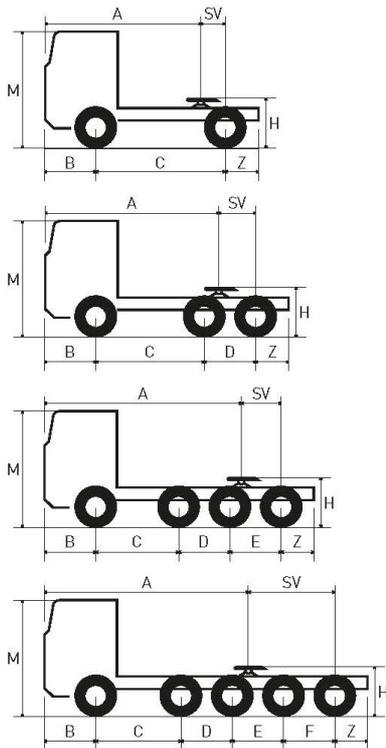
## Technische Daten: TGX 26.580 6x2/4 BL SA / L24KAA01

Fahrzeugtyp: Fahrzeugart Sattelzugmaschine (SA)	TD029 Nutzlast	Error: 201	
Fahrerhaus: Fahrerhaus GX: das Maximale (breit, lang, extrahoch)	TD018 Gesetzlich zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	26000	
Antriebsart: 6x2/4	TD025 Technisch zulässiges Fahrzeuggesamtgewicht	28000	
<b>Längen</b> <b>mm</b>	TD031 Gesetzlich zulässiges Zuggesamtgewicht	40000	
TD071 Gesamtlänge	6667.0	TD032 Gesetzlich zulässige Anhängelast	0
TD063 Vorderer Fahrzeugüberhang	1607.0		
TD057 Radstand zwischen VA	0		
TD058 Radstand zwischen VLA und HA	1350		
TD059 Radstand zwischen HA	0		
TD060 Radstand zwischen HA und NLA	0		
TD064 Hinterer Rahmenüberhang	1055.0		
TD072 Abstand von ersten Vorderachse zum Aufbau	1173.0		
TD067 Abstand zum Sattelzapfen von der Vorderachse, Nennposition	3025.0		
TD074 Durchschwenkradius vorne	2060.0		
TD075 Durchschwenkradius hinten	2097.0		
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	3953.0		
TD082 Transporthöhe gesamt, unbeladen	3953.0		
TD034 Maximale Außenhöhe, beladen	3855.0		
TD035 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, unbeladen	980.0		
TD036 Rahmenhöhe am theoretischen hinteren Radstand, beladen	950.0		
TD045 Anheben aus der Fahrposition, vorne	0.0		
TD046 Absenken aus der Fahrposition, vorne	0.0		
TD047 Anheben aus der Fahrposition, hinten	145.0		
TD048 Absenken aus der Fahrposition, hinten	90.0		
TD051 Höhe Sattelkupplung über Boden unbelastet	1228.0		
TD052 Höhe Sattelkupplung über Boden belastet	1198.0		
<b>Kreismaße</b> <b>m</b>			
TD055 Spurkreisdurchmesser	14.2		
TD056 Wendekreisdurchmesser	16.0		
<b>Gewichte/Lasten</b> <b>kg</b>			
TD026 Fahrgestellgewicht mit Fahrerhaus	Error: 201		
TD027 Fahrgestellgewicht vorne	Error: 201		
TD028 Fahrgestellgewicht hinten	Error: 201		

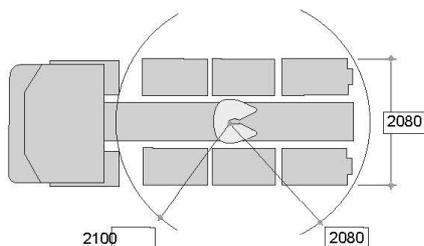
Die technischen Daten sind als Näherung zu betrachten. Die Werte sind teilweise vereinfacht dargestellt. Weiterführende Hinweise und Beschreibungen finden sie in den jeweiligen Informationen in der Übersicht. Die Inhalte und Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen jedoch keine 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.



ES-GE Nutzfahrzeuge GmbH  
Heegstr. 6-8 • 45356 Essen  
Tel.: +49 (0)201 6167-0  
Fax: +49 (0)201 6167-161  
www.es-ge.de  
info@es-ge.de



FÜR ALLE TYPEN SZM/FOR ALL KIND OF TRUCKS



	Federung/Suspension			Achsaart/Axle type		Bereifung/Tire	
	Blattf./Leaf	Luft/Air	Hydr.-pneum.	Lenka./Steering a.	Antriebsa./Drive a.	Einzel/Single	Doppel/Twin
Achse/axle 1	<input type="checkbox"/>						
Achse/axle 2	<input type="checkbox"/>						
Achse/axle 3	<input type="checkbox"/>						
Achse/axle 4	<input type="checkbox"/>						
Achse/axle 5	<input type="checkbox"/>						

Bei Sattelzugmaschinen mit Aufbauten für Containerwechselsysteme oder mit hydraulischen Stützen hinten, bitten wir um Rücksprache mit unserer Firma.  
If your truck has special body-work, please contact us.

DATENBLATT FÜR SATTELZUGMASCHINEN  
TECHNICAL DATA OF THE TRUCK

Kunde / Customer: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner/Contact: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Hersteller/Manufacturer: **MAN**

Typ/Type: **TGX 26.580 6x2/4 BL SA**

Fahrgestellnummer/ID NR: \_\_\_\_\_

Amtliches Kennzeichen/Numberplate: \_\_\_\_\_

Bauart/Type (4x2/4x4 etc.): \_\_\_\_\_

Motorleistung/Capacity of the engine: \_\_\_\_\_ Kw

Zul. Achslast/Axle load 1 Achse/1st axle: \_\_\_\_\_ Kg

2 Achse/2nd axle: \_\_\_\_\_ Kg

3 Achse/3rd axle: \_\_\_\_\_ Kg

4 Achse/4th axle: \_\_\_\_\_ Kg

5 Achse/5th axle: \_\_\_\_\_ Kg

Zulässiges Gesamtgewicht/Total weight: \_\_\_\_\_ Kg

max. Gesamtzuggewicht/max. weight for road train: \_\_\_\_\_ Kg

Leergewicht/Tare weight: \_\_\_\_\_ Kg

H unbelastet/unloaded: \_\_\_\_\_ mm

H belastet/loaded: \_\_\_\_\_ mm

Ladegerät (Kran)/ mit/yes Überhang/  
Crane mounted  ohne/no Overhang mm

Sattelkupplung/Fifth wheel: Typ/Type: \_\_\_\_\_

D-Wert/D-Value \_\_\_\_\_ kN

Verschiebeeinrichtung/Shifting device

Hersteller/Typ: \_\_\_\_\_

Genehmigungsnummer/Approval number: \_\_\_\_\_

D-Wert/D-Value: \_\_\_\_\_

Verschiebebereich/Shifting range: \_\_\_\_\_

Maße/Dimensions

A: **4500**

SV: **900**

B: **1400**

C: **2600**

D: **1300**

E: \_\_\_\_\_

F: \_\_\_\_\_

Z: **1080**

M: \_\_\_\_\_

H: **1230**