Inhalt dieser Zusammenstellung

Inhalt dieser Zusammenstellung	1
Fahrzeugbeschreibung	2
Fahrzeugstandarddaten	2
Zulässige Gewichte	2
Hinweise zu Verbrauchs-, und CO2-Emissionswerten	3
Konfiguration für: L16VAD01 / TGE 5.160 4X2 SB	4
Preiszusammenstellung	13
Diese Preiszusammenstellung beinhaltet folgende Leistungen:	13
Technische Daten: L16VAD01 / TGE 5.160 4X2 SB	14
Allgemeine Geschäftsbedingungen Verkauf Neufahrzeuge	15

Fahrzeugbeschreibung

Fahrzeugstandarddaten

Fahrzeug	MAN TGE Fahrgestell mit Einzelkabine
Varianten-beschreibung	TGE 5.160 4X2 SB
Fahrzeugart	Fahrgestell mit Fahrerhaus
Ausführung	TGE 6-Gang-Schaltgetr. Heckantrieb
Motorleistung [kW]	120,00
Höchstgeschwindig-keit	---
Radstand [mm]	3.640
Schadstoffklasse	Abgaskonzept, EURO VI-E

Zulässige Gewichte

Gesamtgewicht [kg]	5.000
Leergewicht mit Fahrer [kg]	2290
Nutzlast [kg]	2710.0
Zuggesamtgewicht [kg]	8.000
Achslast vorne [kg]	2.200
Achslast hinten [kg]	3.500
Dachlast [kg]	100

Hinweise zu Verbrauchs-, und CO2-Emissionswerten

*Die angegebenen Verbrauchs- und Emissionswerte wurden nach den gesetzlich vorgeschriebenen Messverfahren ermittelt. Seit dem 1. September 2017 werden bestimmte Neuwagen bereits nach dem weltweit harmonisierten Prüfverfahren für Personenwagen und leichte Nutzfahrzeuge (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure, WLTP), einem realistischeren Prüfverfahren zur Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO2-Emissionen, typgenehmigt.

Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat, usw.) können relevante Fahrzeugparameter, wie z. B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoffverbrauch, den Stromverbrauch, die CO2-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.

Die durch MAN ausgewiesenen Verbrauchs – und Emissionswerte beziehen sich ausschließlich auf das Basisfahrzeug (Bauzustand ab Werk, wie dokumentiert im CoC 1-Stufe). Im Falle eines Aufbaus können die Werte für das Gesamtfahrzeug abweichen.

Hinweis verlängerte Sachmängelhaftung VAN

VAN 48 Monate Gesamtfahrzeug / maximal 80.000 km (je nach dem was zuerst eintritt):
Bei diesem Grundfahrzeug gilt eine verlängerte Sachmängelhaftung auf das Gesamtfahrzeug mit einer Verjährungsfrist von 4 Jahren bis maximal 80.000 km (je nach dem was zuerst eintritt) ab Ablieferung des Kaufgegenstandes. Der Umfang ist der „Anlage zur verlängerten Sachmängelhaftung Gesamtfahrzeug, Antriebsstrang und Erweiterungspaket Antriebsstrang" zu entnehmen.

Konfiguration für: L16VAD01 / TGE 5.160 4X2 SB

Erläuterung ▪ Ausstattung

2) Paketinhalte können ggf. durch höherwertige Sonderausstattungen ersetzt werden.

Motor und Getriebe	▪ Abgaskonzept, EURO VI-E	630CR
	▪ **Heckantrieb Zwillingsbereifung**	630KT
	▪ **Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung auf maximal 90 km/h (nicht deaktivierbar)**	631LB
	▪ **Schaltgetriebe 6-Gang**	631SA
	▪ **4-Zyl.Turbodieselmotor 2,0 l/120 KW (4V) BIT, Common-Rail Grundmotor ist: TP3/TV4/TP5/TK4**	633BD
	▪ 4 Zyl.Dieselmotor 2,0L Aggr. 03N.H	633QH
	▪ Start-Stopp-System mit Bremsenergie- Rückgewinnung	635DB
	▪ Motorstart Standard	635HA
Rahmen und Anbauteile	▪ **Anhängevorrichtung, starr (inkl. Gespannstab.)**	630DB
	▪ Kraftstoff-Erstbefüllung mit 15 l	632JL
	▪ **Radstand Standard 3.640 mm**	634AE
	▪ Unterfahrschutz hinten	637FB
	▪ Abschlussträger in schmaler Ausführung mit L = 1.149 mm und H = 225 mm, geschraubt	637VL
Fahrwerk	▪ **Federung/Dämpfung und Stabilisierungspaket 6**	631BJ
	▪ Hinterachse 'Standard'	633PA
	▪ Scheibenbremsen vorn, 16'	637WL
Lastvarianten, Auf- und Anbauten	▪ Ohne Auf- oder Ablastung des zulässigen Gesamtgewichts	630AA
	▪ Gewichtsklasse Vorderachse Gewichtsbereich 1	631PA
	▪ Leergewichtsbereich 2	632NC
	▪ **Zulassung als 5,0t**	635B7
	▪ **Vorderachse, verstärkt (2.100 kg Traglast)**	637IB
	▪ **Zulässiges Gesamtgewicht 5.000 kg**	637TC
	▪ Vorderachsgewicht Ausführung 1	638CC
Räder	▪ Radschrauben ohne Radsicherung	630BA
	▪ Keine Kategorie	632KA
	▪ Kraftstoffsystem Diesel	633CA
	▪ Radabdeckung Mitte	633KD

- 6 Stahlräder 5 1/2 J x 16, in Silber (Zwillingsbereifung hinten) 633LN
- **Reifen 205/75 R 16 C 113/111, rollwiderstandsoptimiert** 633TA
- Reifen ohne Festlegung der Reifenmarke 633WA
- **Reserverad (Stahlfelge) mit Fahrbereifung** 633YB
- **Ganzjahresreifen** 633YK

Elektrische Anlage, Heizung und Klima

- Batterie 520 A (92 Ah) 630MA
- Batterie und Generator 630PA
- Betriebsspannung 12 V 630WA
- Wegfahrsperre, elektronisch 631EA
- Elektr. Klemmleiste und KFG 1 631JK
- Drehstromgenerator 180 A 631NB
- **2. Batterie (AGM-Batterie) mit Trennrelais und Batterieüberwachung** 637QD

Beleuchtung

- Tagfahrlicht 631IH
- Ohne 3. Bremsleuchte 631VA
- **Halogen-Doppelscheinwerfer** 632BA
- **Nebelscheinwerfer inkl. Abbiegelicht** 633EH

- Vorbereitung für Rundumkennleuchten 634CM
- Heckleuchten 634KA
- **Seitliche Markierungsleuchten** 635AC
- **Beheizbare Scheibenwaschdüsen vorn, mit Waschwasserstandanzeige, ohne Scheinwerferreinigungsanlage** 635KD

Fahrerhaus außen und Karosserie

- **Außenspiegel, elektrisch einstell- und beheizbar** 630GB
- Außenspiegel links, konvex, mit integrierter LED-Blinkleuchte und Weitwinkelbereich 630KC
- Außenspiegel rechts, konvex, mit integrierter LED-Blinkleuchte und Weitwinkelbereich 630KJ
- Normaldach 631AM
- **Heckfenster** 631YC

- **Fahrgestell mit Einzelkabine** 632GC
- Kühlerschutzgitter, schwarz mit Chromleiste 632LA
- Seitenscheiben vorn und hinten und Heckscheiben in Wärmeschutzglas 634LC
- Scheibenwischer-Intervallschaltung 635KK
- Schriftzüge für Typ, Tonnage und PS 635NB
- Verbundglas-Frontscheibe in Wärmeschutzverglasung 637NK
- Stoßfänger vorn in Grau 637ZB
- **Fahrerhaustüren, zusätzlich mit verstärkten Türscharnieren auf der Fahrerseite** 638AC
- Fahrerhausrückwand ohne Verkleidung 638BA

Fahrerhaus innen

- **Airbag für Fahrer und Beifahrer mit Beifahrer-Airbag-Deaktivierung** 630EC

- **Ablagenpaket 2: Dachgalerie mit zwei 1 DIN-Schächten und Leseleuchte** 630EM

- Sonnenblenden, klapp- und seitlich schwenkbar 630FN
- Gummiboden im Fahrerhaus 630NH
- Handbremshebel, standard 630OA
- Innengeräusch-Dämpfungsmaßnahmen Premium 631MC
- Handschuhfach mit abschließbarer Klappe, beleuchtet 631UB
- Heizung im Fahrerhaus, elektronisch geregelt 631ZL
- **Sicherheitsinnenspiegel, abblendbar** 632FK
- Linkslenker 632MK
- **Multifunktions-Lenkrad (3 Speichen)** 632OC
- 12-V-Steckdose und 2 Becherhalter in der Instrumententafel 633PP
- Dreipunkt-Automatiksicherheitsgurte mit Gurthöhenverstellung und elektr. Gurtstraffern vorn 634CB
- Zwei 12-V-Steckdosen im Fahrerhaus (in der Instrumententafel) 634MB
- Gurtkontrolle, E-Kontakt im Gurtschloss 634TC
- **2 Funkklappschlüssel** 635AL
- Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung und Innenbetätigung 635PA

Bestuhlung

- **Sitz 'Comfort' links** 634PD

- **Beifahrerdoppelsitzbank rechts, mit Staufach und klappbarer mittlerer Rückenlehne** 634RH

- **Sitzbezüge in Stoff 'Toronto Grid'** 634WC
- Grey Mesh-Man Black/ Titanschwarz-Palladium/ Perlgrau 638DC

Instrumente und Anzeigen

- **Ohne Tachograf** 631HA
- Instrumenteneinsatz, Anzeige in km/h 632EA
- Instrumententafel mit Sonderanbauten 632FB
- Multifunktionsanzeige 'Plus' 632RC
- Ohne zus. Funktionsfehleranzeige 633JA
- Serviceanzeige 50.000 km oder 2 Jahre (variabel) 634NH

Audio und Navigation

- **Extern, USB Typ-C nur Datenbuchse(n)** 631GT
- **4 Lautsprecher: 2 Hochtöner, 2 Tieftöner** 632PC

	▪ **MAN Media Van**	633NF

	▪ Regionscode ' ECE ' für Radio	633RB
	▪ **Digitalen Radioempfang (DAB+)**	637CL
Kommunikation	▪ MAN SmartLink	632R1
	▪ Online-Dienst, mit OCU, ohne Head Unit Codierung, ohne WFS-Verbund	633FC
	▪ 3-Tasten-Modul	634EB
	▪ **Mobiltelefon-Schnittstelle**	637LC
Assistenzsysteme	▪ **Berganfahrhilfe**	630BN
	▪ **Notbremsassistent**	630LQ
	▪ ABS und ESP	630RS
	▪ **Tempomat mit Geschwindigkeitsbegrenzer**	631RB
	▪ **Rückfahrkamera-Vorbereitung**	632KM
	▪ Müdigkeitserkennung	632RL
	▪ **Aktiver Spurhalteassistent**	635EB
Fahrgast- und Laderaum	▪ Ohne Einstieggriff an der Trennwand im Laderaum	631ZA
Auf- und Ausbauten	▪ Vorbereitung für Dreiseitenkipper	633GE
	▪ **Warnfolierung (rot / weiß)**	639FC ²

	▪ **Dreiseitenkipper Grundpaket: Schoon**	639ZG ²

Beschreibung:
Bordwände:
- 25 mm starkes Aluminium- Hohlkammer-Planösenprofil
- Oberes Profil in verstärkter Ausführung
- Silber eloxiert
- Höhe: 400 mm
- Allseitig abklappbar
- Geprüft nach DIN EN 12640 und DIN EN 12642 Code XL

Stirnwand
- Feststehend mit 2 zusätzlichen mittigen Stützen

Eckrungen
- 2 vorn und 2 hinten in fest verschweißter Ausführung

Bordwandverschlüsse
- eingelassen in die Bordwände

Bodenplatte
- Verzinkter Stahlblechboden, rundum versiegelt

Klapptritt
- An der Innenseite der Heckbordwand, für schnellen und sicheren Zugang zur Ladefläche

Rahmen
- Voll verschweißt und komplett im Tauchbad feuerverzinkt
- Nutzlastoptimierte Bauweise durch zahlreiche Verbindungsstreben
- Sehr robust und verwindungssteif
- Optimaler Korrosionsschutz
- Kein Rost

Bosch Elektro-Hydraulik-Aggregat
- Öltank und Befüllung sowie elektrischer Endabschalter integriert in den Unterrahmen
- Anschluss über Fahrzeugbatterie
- Kippzylinder in großdimensionierter Ausführung mit stabiler pendelnder Aufhängung
- Anschlussleitungen geschützt und geordnet verlegt
- Bedienung über werkseitige Bedientaster im Armaturenbrett
- Abstützungsvorrichtung für Wartungsarbeiten
- Fangseil

Ladungssicherung
- Zurrösen im Außenrahmen eingelassen nach DIN-EN 12640
- DEKRA-geprüfte Ladungssicherung Code XL (Prüfnummer: LS1008643 Safety Loads) Diese Prüfung umfasst die Gesamtheit aus Einbauort und Zurrösen

Kundennutzen:
Der Schoon Kipper zeichnet sich durch äußerst hohe Robustheit, Flexibilität und Qualität aus. Die hochwertigen Materialien gewährleisten außerordentliche Belastbarkeit und Langlebigkeit. Für viele Branchen wie Kommunen, Garten- und Landschaftsbetriebe sowie Baugewerbe ist der Schoon 3-Seiten-Kipper das ideale Arbeitsgerät und ein zuverlässiger Partner im Arbeitsalltag.

Hinweise:
Aufbau auf 3,5t und 5t in der Variante Einzel- und Doppelkabine. Verfügbar für mittleren und langen Radstand

	▪ **Kipper Zubehör: Heckbordwand pendel- und abklappbar**	63ABN ²
	▪ **Kipper Zubehör: Stirnwandgitter**	63ACZ ²

Ausstattungspakete	▪ **MAN Media Van Paket mit 4 Lautsprechern**	639H5 ²
	▪ **Heckfenster-Paket**	639HK ²
	▪ **Reserverad in Fahrbereifung, Stahl sowie Bordwerkzeug und Wagenheber**	639HU ²
Außenfarben	▪ **Tieforange R2011**	638ES
Serviceleistungen	▪ Ohne Wartungsvertrag	634OA
Zubehör	▪ **Bordwerkzeug und Wagenheber**	630RB
	▪ **1 Unterlegkeil**	637FL
	▪ **Verbandmaterial und Warndreieck**	637GB
Einsatz- und Länderspezifisches	▪ Bauteilesatz ohne länderspezifische Bauvorschrift	630PN
	▪ Bordliteratur in Deutsch	630SC
	▪ Betriebserlaubnis Nachtrag C39	631D4
	▪ **Behörden/Sonderfahrzeuge**	631KI
	▪ Hinweisschilder ohne Ländergruppe	632CQ
	▪ Standard-Klimazonen	632IA
	▪ Transportschutzmaßnahmen ohne Oberflächenschutzfolie	632MA
	▪ Rechtsverkehr	632OL
	▪ Nicht Heissland	632SB
	▪ Ohne Überführungsausrüstung	634JA
	▪ LNFZ-Ausführung mit bis zu 3 Sitzplätzen	635MB

	▪ Typprüfland Deutschland	636DL
	▪ Trägerfrequenz 433,92 bis 434,42 MHz	637AA
Steuerungscodes	▪ Fahrzeugklassen-Differenzierung -7CP-	630BH
	▪ MAN Marken- / Klassen spezifische Merkmale	631IA
	▪ Sondereinbauten ab Werk	635DU
	▪ Spezielles Typschild EG für Nutzfahrzeuge	637EC
Zusatzausstattung Lokal	▪ **inkl. Überführung, Übergabeinspektion und Fußmatten**	**ZLS01**
	▪ **Kalibrierung Notbremsassistenten nach Aufbau**	**ZLS02**
	▪ **Rundumkennleuchte (1) in LED auf Fahrerhausdach montiert**	**ZLS03**
	▪ **Warnmarkierung (rot/weiß) am Fahrgestell sowie Dreiseitenkipper**	**ZLS04**
	▪ **Nutzlast inkl. Dreiseitenkipperaufbau ca. 2100KG (inkl. 75Kg Fahrer und 90% gefülltem Kraftstofftank)**	**ZLS06**

Nutzlastgewinnung bei einem 5,5t statt 5t = 480KG

Preiszusammenstellung

Angebotspreis in "EUR":	52.500,00 EUR

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Diese Preiszusammenstellung beinhaltet folgende Leistungen:

Zusatzausstattung Lokal

- **Optional bieten wir Ihnen gerne folgendes mit an:** **ZLS05**

8-Gang Wandler Automatik Getriebe
+1.925,00€

Schwingsitz (Fahrer)
+308,00€

Vorbereitung Laderaumleuchten
+46,00€

Klimaanlage manuell
+1.455,00€

Sitzheizung für Fahrer und Beifahrersitz
+246,00€

Warmwasserzusatzheizung mit programmierbarer Standheizfunktion und Funkfernbedienung
+931,00€

2. Rundumkennleuchte in LED auf dem Fahrerhaus montiert
+500,00€

Stahlbordwand
+1.378,00€

Werkzeugkiste aus Kunststoff unterhalb des Kippers montiert
je 270,00€

Technische Daten: L16VAD01 / TGE 5.160 4X2 SB

Fahrzeug: MAN TGE Fahrgestell mit Einzelkabine

Antriebsart: 04X02

Fahrzeug:	MAN TGE Fahrgestell mit Einzelkabine
Variantenbeschreibung:	TGE 5.160 4X2 SB
Fahrzeugart:	Fahrgestell mit Fahrerhaus
Ausführung:	TGE 6-Gang-Schaltgetr. Heckantrieb
Motorleistung [kW]:	120,00
Höchstgeschwindigkeit:	---
Schadstoffklasse:	Abgaskonzept, EURO VI-E
Antriebsart:	04X02

Motor

Kraftstoff:	---
Anzahl der Zylinder [in Reihe]:	4;
Hubraum [cm³]:	1.968
Leistung bei Drehzahl [kW bei 3.600 1/min]:	120,00
Max. Drehmoment [Nm / 1500-2000 1/min]:	410
Stickoxiden (NOx) (Kraftstoff I):	---
Stickoxiden (NOx) (Kraftstoff II):	---
Partikel (PM) (Kraftstof I):	---
Partikel (PM) (Kraftstoff II):	---
Nichtmethan Kohlenwasserstoffe (NMHC) I:	---
Nichtmethan-Kohlenwasserstoffe (NMHC) II:	---
Fahrgeräusch:	69,00
Standgeräusch:	77,00

Gewichte

Gesamtgewicht [kg]:	5.000
Leergewicht mit Fahrer [kg]:	2290
Nutzlast [kg]:	2710.0
Gesamtzuggewicht [kg]:	8.000
Achslast vorne [kg]:	2.200
Achslast hinten [kg]:	3.500
Anhängerlast gebremst bei 12%:	---
Anhängerlast gebremst bei 8%:	---
Anhängelast ungebremst [kg]:	750
Dachlast [kg]:	100
Stützlast [kg]:	140

Fahrzeugmaße

Größtes Lade-/Gepäckraumvolumen:	---
Längen [mm]:	5.968
Gepäckraumbodenlänge hinten 1. Sitzreihe:	---
Gepäckraumbodenlänge hinten 2. Sitzreihe:	---
Gepäckraumbodenlänge hinten 3. Sitzreihe:	---
Breite ohne Außenspiegel [mm]:	2.033
Höhe:	---
Radstand [mm]:	3.640
Effektiver Kopfraum , 1. Sitzreihe:	---
Effektiver Kopfraum, 2. Sitzreihe:	---
Effektiver Kopfraum, 3. Sitzreihe:	---
Wendekreis:	---

[NEFZ] Verbrauch/CO2-Emission

Die genannten technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung des Fahrzeuges incl. der gewählten Sonderausstattung.
Fahrzeugleergewicht: Gewicht des gesamten Fahrzeugs nach EG/1230/2012 in fahrbereitem Zustand incl. Fahrer, Werkzeug und 90% gefülltem Kraftstoffbehälter, sowie (Betriebs-)Flüssigkeiten.
Toleranzen gemäß technischer Zeichnung (verfügbar unter www.manted.de).

Allgemeine Geschäftsbedingungen Verkauf Neufahrzeuge

Es gelten die aktuell gültigen AGB 001 Neufahrzeuge bzw. AGB 007 Gebrauchtwagen der MAN Truck & Bus Deutschland GmbH.
Diese stehen Ihnen unter www.man.de/agb zur Verfgung.
Auf Wunsch erhalten Sie einen Sonderdruck.

GitiVan HD1

Duravis R660 ECO

VanContact200

Duravis ALL SEASON

LINAM VAN01A

Vansmart MCV3+

VanContact 4 Season

Van Contact Eco