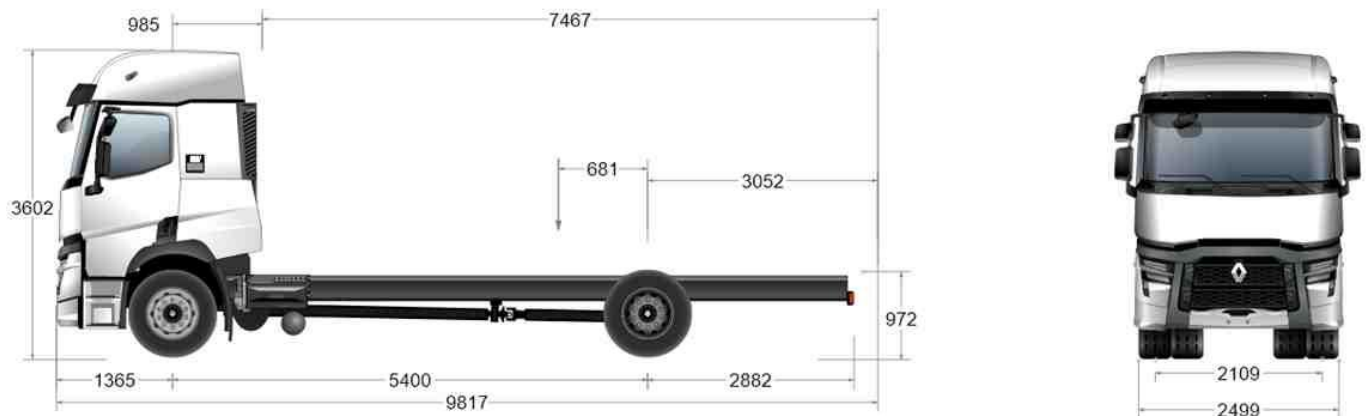


Modellcode : CHM\_11MJ016STD00  
Druckdatum des Angebots: 12.10.2023  
Angebotsaktualisierung: 12.10.2023

An

## RENAULT TRUCKS T P4X2 11L E6 - ZGG 18 T / ZGGZ 40 T

### RENAULT TRUCKS



### GEWICHTE

Radstand		mm	5,400
Nutzlast (ohne Aufbau)	(C)	kg	10531
Max. zulässiges Gewicht	Gesamt (zGG)	kg	18000
	1. VA	kg	8000,00
	1. HA	kg	11500
Min. Gewicht vollständiges Fahrzeug, unbeladen	Vorderachse	kg	5772,00
	Gesamt	kg	7469
	1. VA	kg	5171,00
Fahrgestell-Gewicht	1. HA	kg	2298,00
	Vorderachse	kg	8000,00
Gesamtgewicht Fahrzeug+Ladung bei YMAX	Hinterachse	kg	10000,00
Gesamtgewicht Fahrzeug+Ladung bei YMIN	Vorderachse	kg	6500,00
Fahrzeugesamtgewicht+Beladung bei YMIN	Hinterachse	kg	11500,00

Die Angaben in der Tabelle berücksichtigen das Gewicht der RENAULT TRUCKS-Optionen und beziehen sich auf ein Fahrzeug mit vollem AdBlue-Behälter, einem Öl-, Wischwasser- und Kühlmittelstand von 100 %, einem Kraftstofftankstand von 90 % und einem Fahrer (75 kg). Zur Gewährleistung eines komfortablen Fahrverhaltens (Lenk- und Bremsverhalten) müssen Fahrzeuge mit installierter Aufbauausrüstung unter allen Last- und Fahrtbedingungen folgende Mindest-Vorderachslast einhalten: 29 % des Leergewichts des Fahrzeugs mit Aufbauausrüstung im Fahrzustand (Fahrer ohne Beifahrer).

### LÄNGEN

Radstand		mm	5,400
Fahrerhausüberhang	(H / BEP L016)	mm	1365
Radstand	(F / BEP L011)	mm	5400
Aufbauüberhang hinten	Fahrgestell, Gesamt (BEP L017)	mm	2882
	min. (Xmin / BEP L017)	mm	1514
	max. (Xmax: BEP L017)	mm	3052

Aufbaubeginn	(B / BEP L102)	mm	985
Aufbaulänge	min (Wmin / BEP L105)	mm	5929
	max. (Wmax / BEP L105)	mm	7467
C. Ladungsschwerpunkt	Gesamt (Y / BEP?)	mm	0
Beladungsschwerpunkt	Max. (YMAX / BEP L103)	mm	1451
	Min. (Ymin / BEP L104)	mm	681
Fahrzeugschwerpunkt	in X (BEP L044)	mm	1678,00
Fahrgestell-Länge	(A / BEP L001)	mm	9647

**HÖHEN**

<b>Radstand</b>		<b>mm</b>	<b>5,400</b>
Bodenfreiheit, beladen	hinten (U3 / BEP H016)	mm	212
	vorn (U1 / BEP H015)	mm	192
Max. Außenhöhe unbeladen	(BEP H001)	mm	3691
Fahrerhausaussehöhe max., gekippt, unbeladen	(O1 / BEP H061)	mm	4350,00
Höhe Dach / Boden unbeladen	(O)	mm	3602
Abstand zum Boden / niedrigster Punkt des Fahrzeugs vorn	unbeladen (H0 / BEP H18)	mm	307,00
	beladen (H0 / BEP H18)	mm	298,00
Rahmenhöhe an Vorderachse	unbeladen (H1 / BEP H035)	mm	958,00
	beladen (H1 / BEP H036)	mm	946,00
Rahmenhöhe an Hinterachse	unbeladen (H2 / BEP H037)	mm	972
	beladen (H2 / BEP H038)	mm	948
Rahmenhöhe am hinteren Ende	unbeladen (HN)	mm	979,00
	beladen (HN)	mm	949,00
Fahrzeugschwerpunkt	unbeladen in Z (BEP H044)	mm	939,00
Höhe der Rahmenlängsträger	(BEP H032)	mm	300,00

**ZUGVORRICHTUNG**

<b>Radstand</b>		<b>mm</b>	<b>5,400</b>
Abstand zwischen Fahrzeugbug und Mitte der Schleppvorrichtung	(BEP L045 + L016)	mm	
Abstand letzte Achse / Mitte Schleppvorrichtung		mm	
Höhe des Schlepphakens / über Längstraverse	(BEP H045)	mm	

**BREITEN**

<b>Radstand</b>		<b>mm</b>	<b>5,400</b>
Fahrerhausaussehöhe max. (Rückspiegel ausgeklappt)	(BEP W001)	mm	2980,00
Fahrerhausaussehöhe	(BEP W002)	mm	2526
Rahmenbreite	vorn (BEP W035)	mm	1080
	hinten (BEP W036)	mm	850
Hinterachsweite	1. HA (V3 / BEP W003.2)	mm	2499
Spurbreite	hinten 1 (V2 / BEP W013.2)	mm	1837
	vorn (V1 / BEP W013.1)	mm	2109

**ANDERE**

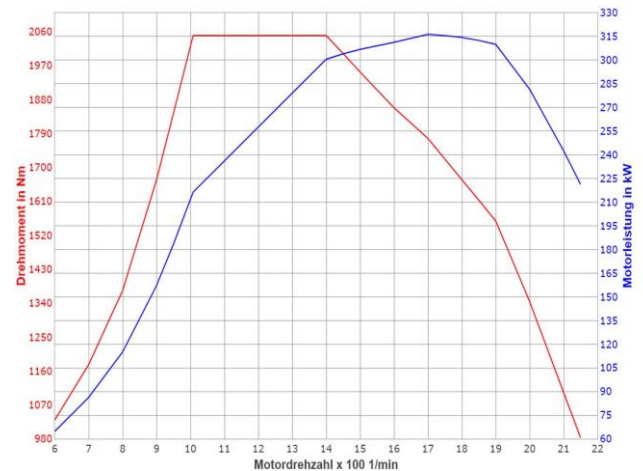
<b>Radstand</b>		<b>mm</b>	<b>5,400</b>
Böschungswinkel	(BEP H010)	°	14
Rampenwinkel	(BEP H012)	°	13,90
Böschungswinkel	(BEP H011)	°	12,30
Dicke der Längstraversen	(BEP W034)	mm	7,00
	über alles (BEP W012)	mm	9800,00
Wendekreis	zwischen Bürgersteigen	mm	9143,00
	innen	mm	4704,00

**MOTOR DE 11**

Max. Leistung: 323 kW bei 1700-1900 U/min  
Max. Drehmoment: 2050 Nm bei 1008-1400 U/min



6-Zylinder-Reihen-Dieselmotor - Hochdruck-Direkteinspritzung Common Rail (2000 bar) - 24 Ventile - obenliegende Nockenwellen, Verteilung hinten  
Hochdruck über drei Pumpen an Einspritzkörpern  
Bohrung 123 mm - Hub 152 mm - Hubraum 10,8 Liter  
Turbolader  
Elektronisch gesteuerter Motorlüfter  
Drehrichtung (aus Sicht Getriebeseite): entgegen dem Uhrzeigersinn  
Ölwechselintervall Longlife (bis zu 100 000 km)  
Abgasreinigung entsprechend EU-NORM EURO VI  
Kompakt-Nachbehandlungssystem (Katalysator, DPF, SCR)  
Kühlfüssigkeit  
Automatische Regenerierung des Partikelfilters  
Lärmschutznorm R51.03



## MOTORAUSSTATTUNG

Power-Modus (Eco, Eco AUS)  
Vollständige Öldampfückführung (geschlossener Kreislauf)  
Ohne zusätzliche Riemenscheibe.  
Elektronischer Geschwindigkeitsbegrenzer (90 km/h)

## KUPPLUNG

Einscheiben-Kupplung, Durchmesser 430 mm

## GETRIEBE

Optidriver-Getriebe AT 2412 (14,94 - 1) mit automatisierter Kupplung. Aluminiumgehäuse.  
Max. Drehmoment 2400 Nm, 12 Vorwärtsgänge und 3 Rückwärtsgänge.  
Gangwahl am Lenkrad (automatisch/manuell).  
*Für FUEL ECO optimierte Schaltstrategie*  
Gehäuse der Nachschaltgruppe aus Aluminium  
Getriebeölkühler, Öl-Wasser-Wärmetauscher

## DAUERBREMSE

OPTIBRAKE (Leistung von 300 kW bei 2300 1/min):  
Kombination des Auspuffretarders mit einer in den Motor integrierten Kompressionsbremse, an Betriebsbremse gekoppelt  
*Hydraulischer Retarder Voith (450 kW bei 3.250 Nm)*

## NEBENABTRIEB

Ohne getriebeabhängigen Nebenabtrieb

## LENKUNG

Lenkunterstützung, Hydraulikpumpe  
*Lenkübersetzung 26,2:1 - Lenkraddurchmesser 460 mm*  
Rechtsverkehr

## VORDERACHSE

Nachlaufachse mit wartungsfreien Achsschenkel  
*max. VA-Last: 8.000 kg*

## RÄDER UND BEREIFUNG

*Reifengröße 385/55 + 315/70 R22,5*  
*Profil B. DURAVIS R-STEER 02 / R-DRIVE 02*  
Stahlfelgen  
*Radmutterschutzring vorn (Stahl)*  
Ohne Reserverad

## ANGETRIEBENE HINTERACHSE

Hinterachse P13170-E einfach übersetzt  
Integrierte Differentialsperre  
max. HA-Last: 13 t  
HA-Übersetzung: 2,64  
Motordrehzahl bei 90 km/h: 1280 1/min

## Betriebsbremse:

*Luftkompressor 1.100 l/min, 760 cm<sup>3</sup> Doppelzylinder*  
Zweikreisbremsanlage  
Belüftete Scheibenbremsen  
Elektronische Steuerung der Druckluftherzeugung durch EACU (Electronic Air Control Unit)  
Wartungsoptimierte Trocknerpatrone  
abkoppelbarer Luftkompressor  
2-Leitungs-Anhängerbremsanschluss nach ISO Norm  
automatisch (rot), manuell (gelb).  
Anhängeranschlüsse an der Schlussstraverse

## EBS:

Antiblockiersystem (ABS)  
Antriebsschlupfregelung (ASR)  
Motorschleppmomentregelung  
Verschleißausgleich der Bremsbeläge (Scheiben)  
Kopplung von Dauerbremsen und Betriebsbremse

Differenzialmanagement (sofern vorhanden) bei Geschwindigkeiten <10 km/h (4x2)  
Berganfahrhilfe (Hill Start Aid)  
Warnung bei nachlassender Bremsleistung  
Stabilitätskontrolle und Kippschutz ESC (Electronic Stability Control)  
Anhängenzugprüfung  
Notbremsassistent (AFU)

### Feststellbremse:

EPB (Electronic Parking Brake) automatische Parkbremse, Stillstand gewährleistet durch Federbremszylinder

## FAHRERHAUS

### Fahrerhaus außen:

Sleeper Cab  
Korrosionsschutz durch Kataphorese  
Karosseriefarbe: weiß EKla  
technischer Code: 09350  
*Schwarze Kennzeichnungstafeln seitlich am Fahrerhaus*  
Aerodynamische und schmutzabweisende Windabweiser an den Scheinwerfern  
*4-Punkt luftgefederte Fahrerhausaufhängung mit Niveauregulierung*  
2 seitliche Staufächer, davon 1 aus dem Fahrerhaus zugänglich  
Zwei elektrisch einstell- und beheizbare Außenspiegel.  
Zwei Weitwinkelspiegel  
Anfahrspiegel  
Außenspiegel für 2,550 m Außenbreite  
Klappbarer Frontspiegel  
Druckluftfanfare  
Spritzschutz an den Kotflügeln vorn  
Türerweiterungen (Abdeckung Trittstufe)  
Fahrerhausaußenkomponenten in Fahrerhausfarbe  
*breite Viscope-Sonnenblende*  
Getönte Verbundglas-Windschutzscheibe  
Ohne Heckscheibe.

### Fahrerhausinnenraum:

*Fahrerhaus-Innenausstattung - Anthrazit*  
Dachablage Quality, 2 Staufächer mit Klappen (1 abschließbar), 3 Stauräume mit Sicherungsnetz, 4 ISO-Module  
*Schubfach unter Liege mit Flaschenhalter (1,5-l-Flasche) und Abfallbehälter (3,2 l)*  
Sonnenschutzrollo an der Windschutzscheibe und an der Seitenscheibe auf der Fahrerseite  
*Multimedia-Farb-Touchscreen 7"*  
*Vorrüstung für Kameras*  
Digitaler Tachograph DTCO  
Ohne Kalibrierung Tachograph  
Elektrische Dachluke  
Insektenschutz Dachluke  
Haltegriff an der Decke  
*Gummifußmatten*  
**KOMFORT-FAHRERSITZ:**  
*Einstellbare Vertikaldämpfung*  
*Neigung des Sitzkissens*  
*Längs- und Höhenverstellung*

*Abnehmbarer Bezug*  
*Verstellbare Kopfstütze*  
*Schnellabsenkung des Sitzes mit Speicherung der Höheneinstellung*  
*Verstellbare Seitenstütze der Rückenlehne*  
*Verstellbare Seitenstütze des Sitzkissens*  
*Verstellbare Lendenwirbelstütze*  
*Sitzkissenverlängerung*  
*Sitzheizung Fahrersitz*  
*Fahrersitz mit Längsfederung*  
Zwei Armlehnen am Fahrersitz  
Rote Sicherheitsgurte  
Warnton bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt  
BEIFAHRERSITZ STANDARD:  
- Neigung des Sitzkissens verstellbar  
- Längsverstellung  
- Integrierte Kopfstütze  
- Ohne Luftfederung  
Stoffsitzbezüge  
Untere Schlafliège Sérénité, Länge 2018 mm, Breite 670 mm (790 mm zwischen den Sitzen), Matratzenstärke 170 mm  
*Anschluss Druckluftpistole im Fahrerhaus*  
*Schubfach unter Liege mit Flaschenhalter (1,5-l-Flasche) und Abfallbehälter (3,2 l)*  
Leselampen an der Ablage  
Direktbeleuchtung Fahrerhaus  
Rote Nachtbeleuchtung  
Zeitverzögerte Innenbeleuchtung  
Vorhang im Fahrerhaus  
Beleuchtung des Schlafbereichs  
Fernbedienung von Fahrzeugfunktionen im Schlafbereich  
*12V & 5V Anschluss im Ruhebereich (Fahrerhausrückwand)*  
*Kühlschrank, 24 l, in zentralem Stauraum unter Liege, geräuscharm, mit Thermostat und Überwachung/Verwaltung der Fahrzeugbatterie*  
2 Staufächer unter der Liege, eines der Fächer ist von innen und außen erreichbar  
2 Kleiderhaken an Rückwand und einer auf der Fahrerseite  
Impulsfensterheber (Fahrer)  
Standheizung Fahrerhaus, 2 kW (Luft/Luft). Luftverteilung über drei Düsen (an der Rückseite der Sitze und über der Schlafliège)  
*Elektronisch gesteuerte Komfort-Klimaanlage mit Kompressoroptimierung*  
Filterung der Fahrerhausluft  
Ohne Standklimaanlage  
*Bordhandbuch in Deutsch und Französisch*  
*4 Lautsprecher und 2 Hochtöner*

### Ausstattung am Lenkrad:

*Lenkrad Ultimate Leder*  
OPTIDRIVER-Bedienung  
Bedienung der Dauerbremsen rechts  
Lenksäule mit 3-Wege-Verstellung  
**ROADPAD+:**  
*- Lkw-spezifisches Navigationssystem TOM TOM*  
*- Radioempfänger FM, DAB+*  
*- Anschlüsse: USB und AUX*  
*- Unterstützung für gleichzeitige Verbindung von zwei Bluetooth-Geräten*

### Instrumententafel



**PANORAMA-Armaturenbrett**

7"-HD-Farbanzeige

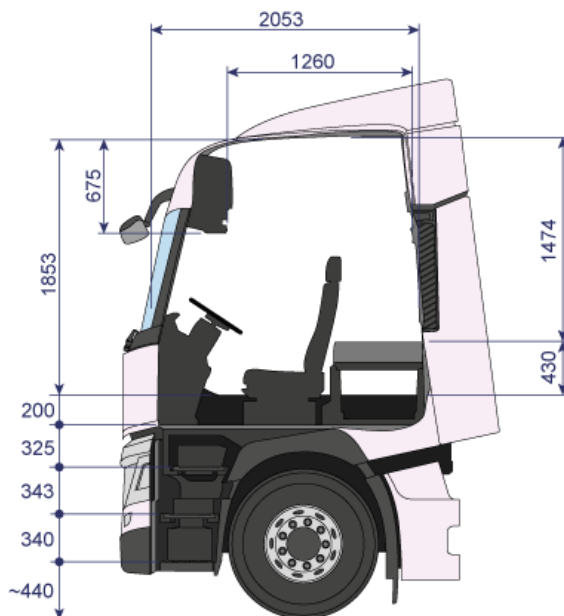
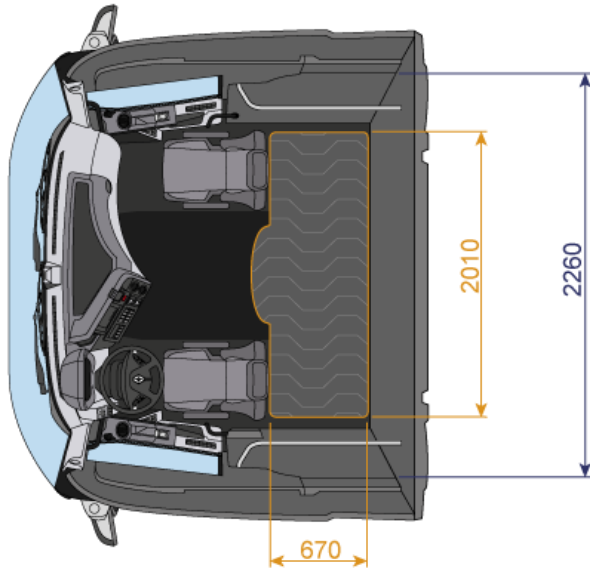
**12 V + 24 V Steckdose im Armaturenbrett.**

Wegfahrsperre (ohne Alarm) wird über den Schlüssel gesteuert

Startknopf - Keyless Start

**Bergab Übergeschwindigkeit einstellbar****Geschwindigkeitsregler ECO mit Optiroll**

Power-Modus (Eco, Eco AUS)

**Mit Schalter "Eco-Off"****ELEKTRONISCHE AUSSTATTUNG:**

Anzeige auf Deutsch und auf Englisch

Zusätzliche Sprache (Französisch)

OBD-Stecker im Fahrerhaus zur Erfassung von Fahrzeugdaten und zur Fahrzeugdiagnose

**Achslastanzeige**

Nottaste zur einfacheren Geolokalisierung durch die 24/7-Plattform

4G-Telematikmodul TGW3 (Telematic Gateway) mit Antenne und Möglichkeit, Optifleet-Dienste (Map, Check, Drive) zu abonnieren

SIM-Karte Telenor

Spurhalte-Warner (LDWS)

**Adaptiver Geschwindigkeitsregler (ACC) und erweitertes Notbremssystem (AEBS)****ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG**

Batterien links nebeneinander montiert

24-Volt-Batterien AGM, 210 Ah

Wartungsfreie Batterien

Hauptschalterfernbedienung

Automatischer Wechsel des Schaltkreises in den Bereitschaftsmodus

Batterieladeanzeige

Alternator 150 A

Ohne Schutzgitter für Rückleuchten

**LED-Heckbeleuchtung und -Heckblinker (EU-NORM E2 10113)****FAHRGESTELL**

Fahrgestellschutzlackierung, mineralgrau

technischer Code: 03650

Standard-Rahmenüberhang für Kipper (für Aufbauhersteller vorgebohrt)

1 Befestigungspunkt Abschleppöse, 1 Abschleppmaul abnehmbar

Vorderer Unterfahrschutz.

**Ohne hinteren Unterfahrschutz.**

Anhängervertraverse für AHK G150 (Befestigung 100 x 160 mm)

Radlaufverbreiterung

Kompakt Luftfilter für Fernverkehr

**1 Unterlegkeil.****Unterlegkeil im hinteren Rahmenüberhang**

Auspuff in der Fahrspur

**STOSSFÄNGER - STUFEN UND BELEUCHTUNG****Kunststoff-Stoßfänger ohne zusätzlichen Spoiler**

Ausklappbare Trittstufe im Kühler für Zugriff auf Windschutzscheibe

Einstieg ins Fahrerhaus über 3 Trittstufen

Einstiegsbeleuchtung.

**Kunststoffürschweller mit Metalleinlage****Stoßfänger und Einstiege lackiert (Niveau 4WS04)****Automatische Scheibenwischersteuerung und automatische****Fahrlichtsteuerung**

LED-Tagfahrleuchten

**Vorrüstung Scheinwerferleiste auf dem Dach**

Nebelscheinwerfer vorn

LED-Scheinwerfer mit 2 Modulen und insgesamt 5 Zellen:  
- 1 Modul mit drei Zellen für Fernlicht (1450 Lumen)  
- 1 Modul mit zwei Zellen für Abblendlicht (700 Lumen)  
Blinker und Tagfahrlicht werden von einem zweifarbigen LED-  
Leuchtstreifen mit hoher Leuchtstärke bereitgestellt  
Vorrüstung für zwei Drehleuchten

*Großer Staukasten aus Kunststoff, links am Fahrgestell, mit  
einem Schlüssel abschließbar.  
Innenmaße: 730 (Länge) x 595 (Höhe) x 590 (Tiefe) mm  
Warnton für eingelegten Rückwärtsgang  
Inhalt des Scheibenwaschbehälters 12 l*

## FEDERUNG

### Vorderachsfederung

*Lufffederung an der Vorderachse.*  
Drehstabstabilisator

### Hinterachsfederung

Lufffederung  
2-Kanal Fernbedienung der Federung

## AUFBAU

Befestigungskonsolen vorn und hinten  
*Vorr. Kabeldurchführung im Beifahrerfußraum  
Vorrüstungsstecker Laderaumbeleuchtung hinten  
Orange LED-Seitenmarkierungsleuchten mit Reflektor  
Elektrische Schnittstelle im Fahrerhaus + BBM-Modul (Body  
Builder Module) - High  
Schnittstelle für Elektriksystem des Aufbauers am Fahrgestell  
Elektrische Vorrichtung für Ladebordwand*

## KRAFTSTOFFTANK

Hauptkraftstofftank aus Aluminium.  
*350-Liter-Tank (D560) rechts*  
Verstärkter Vorfilter mit Wasserabscheidung (R90)

## SERVICE

### Optifleet:

Vorrüstung für Optifleet Check Monatsabonnement: Berichte zu technischen Daten zur Überwachung des Kraftstoffverbrauchs je Fahrzeug und Fahrer. Aktivierung des Dienstes auf Anfrage, gegen Bezahlung einer monatlichen Abonnementgebühr  
Vorrüstung für Optifleet Drive Monatsabonnement: Protokollierung der Aktivitätszeiten und Herunterladen der Daten der Fahrerkarte und des Fahrtenschreiberspeichers. Aktivierung des Dienstes auf Anfrage, gegen Bezahlung einer monatlichen Abonnementgebühr  
Vorrüstung Optifleet Map+ Monatsabo: Hochfrequenz-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Aktivierung des Dienstes auf Anfrage per Monatsabonnement

## AdBlue

*AdBlue-Tank 83 l Kunststoff D560.*  
Harnstofftank rechts

## STANDARDAUSRÜSTUNG

Bordpapiere in Deutsch.  
Warndreieck.

## GETRIEBEÜBERSETZUNGEN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.94	11.73	9.04	7.09	5.54	4.35	3.44	2.70	2.08	1.63	1.27	1.00

*Der Hersteller behält sich das Recht vor, die obigen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.  
Unverbindliches Dokument .*

*Serienmäßiges Überhangmaß. Erforderliche Rahmenverlängerungen bzw. Verkürzungen sind vom Aufbauhersteller vorzunehmen.*