

D

# D 10 LOW P4X2 210E6

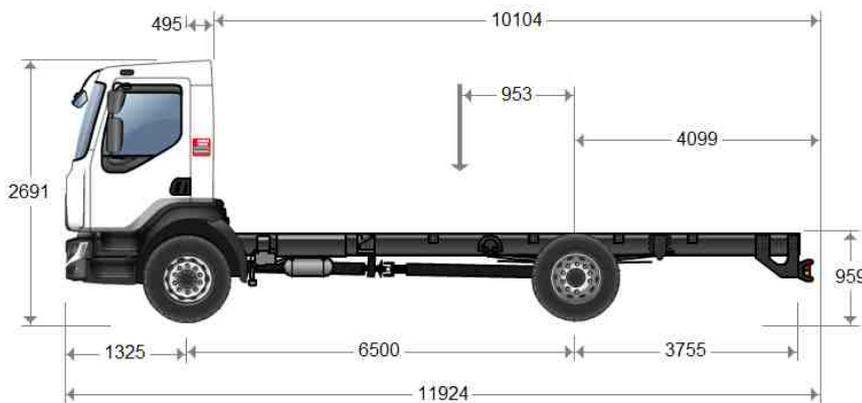
Fahrgestell

Modellcode : UKT\_40J20560LD00

zGG 10 t / zGZG 10 t

DAY CAB

PARABELFEDERUNG HINTEN



## GEWICHTE

Radstand		mm	3,250	3,500	3,800	4,100	4,400	4,700	5,000	5,300	5,600	5,900	6,200	6,500
Max. zulässiges Gewicht	Gesamt (zGG)	kg	10000											
Nutzlast (ohne Aufbau)	(C)	kg	5999	5957	5896	5793	5766	5738	5688	5670	5648	5594	5573	5560
Fahrgestell-Gewicht	Gesamt	kg	4001	4043	4104	4207	4234	4262	4312	4330	4352	4406	4427	4440
	Gruppe Vorderachsen (bei liftbaren Achsen: Achse am Boden)	kg	2882	2894	2878	2933	2941	2957	2974	2958	2966	2986	2992	3007
	Gruppe Hinterachsen (bei liftbaren Achsen: Achse am Boden)	kg	1119	1149	1226	1274	1293	1305	1338	1372	1386	1420	1435	1433
Max. zulässiges Gewicht	1. VA	kg	4000											
	1. HA	kg	7600											
Max. technisches Gewicht	gesamt (CoC: 16.1.)	kg	11600											
	Vorderachse (CoC: 16.3.)	kg	4000											
	Hinterachse (CoC: 16.3.)	kg	7600											

Zur Gewährleistung eines komfortablen Fahrverhaltens (Lenk- und Bremsverhalten) müssen Fahrzeuge mit installierter Aufbauausrüstung unter allen Last- und Fahrtbedingungen folgende Mindest-Vorderachslast einhalten: 2500 kg  
Das Fahrzeugleergewicht ist eine Angabe zum mittleren Fahrzeuggewicht mit der jeweiligen SERIENAUSSTATTUNG, zu 100 % aufgefüllten Behältern für AdBlue, Wischwasser und Kühlmittel, zu 90 % aufgefülltem Kraftstofftank und der Anwesenheit eines Fahrers (75 kg).

## LÄNGEN



Radstand		mm	3,250	3,500	3,800	4,100	4,400	4,700	5,000	5,300	5,600	5,900	6,200	6,500
Aufbaulänge	min (Wmin / BEP L105)	mm	4299	4710	5164	5700	6194	6701	7206	7662	8160	8671	9167	9688
	max. (Wmax / BEP L105)	mm	4868	5280	5775	6270	6765	7260	7755	8250	8745	9240	9735	10104
Fahrerhausüberhang	(H / BEP L016)	mm	1325											
Aufbaubeginn	(B / BEP L102)	mm	495											
Radstand	(F / BEP L011)	mm	3250	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
Technischer Radstand	(F' / BEP L015)	mm	3250	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
Aufbauüberhang hinten	Fahrgestell	mm	1885	2055	2245	2445	2635	2835	3025	3225	3415	3615	3795	3755
Fahrgestell-Länge	(A / BEP L001)	mm	6460	6880	7370	7870	8360	8860	9350	9850	10340	10840	11320	11580
Beladungsschwerpunkt	Min. (Ymin / BEP L104)	mm	321	365	418	470	523	575	628	680	733	785	838	953
	Max. (YMAX / BEP L103)	mm	606	650	723	755	808	854	902	974	1025	1069	1121	1161
Fahrzeuglänge min. (Z)	(Zmin / BEP L001)	mm	6119	6530	6984	7520	8014	8521	9026	9482	9980	10491	10987	11508
Fahrzeuglänge max. (Z)	(Zmax / BEP L001)	mm	6688	7100	7595	8090	8585	9080	9575	10070	10565	11060	11555	11924
Aufbauüberhang hinten	min. (Xmin / BEP L017)	mm	1544	1705	1859	2095	2289	2496	2701	2857	3055	3266	3462	3683
	max. (Xmax: BEP L017)	mm	2113	2275	2470	2665	2860	3055	3250	3445	3640	3835	4030	4099

HÖHEN

Radstand		mm	3,250	3,500	3,800	4,100	4,400	4,700	5,000	5,300	5,600	5,900	6,200	6,500
Höhe Dach / Boden unbeladen	(O)	mm	2695			2693			2692	2693	2692		2691	
Max. Außenhöhe unbeladen	(BEP H001)	mm	2693		2694	2693			2692			2691	2690	
Höhe der Rahmenlängsträger	(BEP H032)	mm	230			234								
Bodenfreiheit, beladen	vorn (U1 / BEP H015)	mm	188											
	hinten (U3 / BEP H016)	mm	176											
Rahmenhöhe an Vorderachse	unbeladen (H1 / BEP H035)	mm	821						820	821	820		819	
	beladen (H1 / BEP H036)	mm	782			784								
Rahmenhöhe an Hinterachse	unbeladen (H2 / BEP H037)	mm	966	965	963	833			962	961	960	959		
	beladen (H2 / BEP H038)	mm	817			812			821					
Rahmenhöhe am hinteren Ende	unbeladen (HN)	mm	1051	1050	1046	840		841		1047		1046	1045	1041
	beladen (HN)	mm	837	838		829			844			842		

BREITEN

Radstand		mm	3,250	3,500	3,800	4,100	4,400	4,700	5,000	5,300	5,600	5,900	6,200	6,500
Fahrerhausausserbreite	(BEP W002)	mm	2276											



Radstand		mm	3,250	3,500	3,800	4,100	4,400	4,700	5,000	5,300	5,600	5,900	6,200	6,500
Rahmenbreite	vorn (BEP W035)	mm	860			864								
	hinten (BEP W036)	mm	860			864								
Hinterachsbreite	1. HA (V3 / BEP W003.2)	mm	2256											
Spurbreite	vorn (V1 / BEP W013.1)	mm	1909											
	hinten 1 (V2 / BEP W013.2)	mm	1745											

ANDERE

Radstand		mm	3,250	3,500	3,800	4,100	4,400	4,700	5,000	5,300	5,600	5,900	6,200	6,500
Dicke der Längstraversen	(BEP W034)	mm	5			7								
Wendekreis	zwischen Bürgersteigen	mm	5816,5	6166,5	6616,5	7066,5	7516,5	7966,5	8416,5	8866,5	9316,5	9766,5	10216,5	10666,5
	über alles (BEP W012)	mm	6500	6850	7300	7750	8200	8650	9100	9550	10000	10450	10900	11350



## MOTOR DTI 5

Frostschutz: bis -25° C.

**Max. Leistung: 154 kW bei 2.200 1/min**

**Max. Drehmoment: 800 Nm bei 1.050–1.700 1/min**

Leistung (UK): 207 PS

Vierzylinder-Reihen-Dieselmotor - 4 Takt - Verteilung hinten

Hochdruck-Direkteinspritzung COMMON RAIL 2000 bar

Bohrung 110 mm - Hub 135 mm - Hubraum 5,1 Liter

Turbolader mit Verstellgeometrie

Abgasaufbereitung

Drehrichtung (aus Sicht Getriebeseite): entgegen dem Uhrzeigersinn

Fassungsvermögen Motoröl: 14,5 l einschl. Filtereinrichtung

Stahl-Ölwanne.

Kühlflüssigkeit: 13 Liter

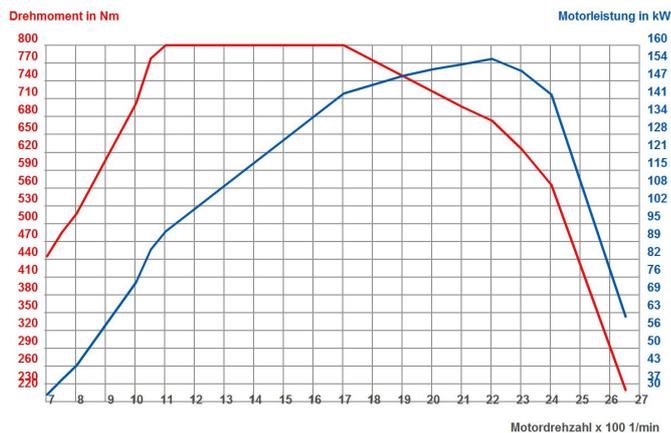
EU-NORM EURO VI

Kompaktes Nachbehandlungssystem (5. Einspritzventil, Katalysator, DPF, SCR)

Kühlflüssigkeit

Reduzierung des Motordrehmoments um 25 %, wenn die Fahrzeugemissionen den Grenzwert der Abgasnorm Stufe D überschreiten (EG-Verordnung).

Schallpegel gemäß EG-Bestimmungen (80dB).



## MOTORAUSSTATTUNG

Partielle Öldampfrückführung (halbgeschlossener Kreislauf)

Ohne zusätzliche Riemenscheibe.

Elektronischer Geschwindigkeitsbegrenzer (90 km/h)

### OPTIONEN

- Automatische Motorabschaltung (3 min)
- Automatische Motorabschaltung (5 min)
- Nebenantrieb hinter dem Motor:  
Anschluss: Keilverzahnte Hohlwelle (DIN 5462).  
Kontinuierlicher Antrieb  
Drehrichtung: wie Motor  
Max. Drehmoment: 600 Nm  
Übersetzung: 1 / 1  
Position 12 Uhr.
- Nebenantrieb hinter dem Motor:  
Anschluss: ISO-7646-Flansch. Kontinuierlicher Antrieb  
Drehrichtung: wie Motor

Max. Drehmoment: 600 Nm

Übersetzung: 1 / 1

Position 12 Uhr.

## KUPPLUNG

Kupplung SAE 395 gedrückt

## GETRIEBE

OPTITRONIC-Getriebe 6AS 800 (i=6.58:0,78). Das Kuppeln und Schalten erfolgt hier automatisch.

6 Vorwärtsgänge und 1 Rückwärtsgang.

Gangauswahl durch Bedienung am Lenkrad.

## OPTIONEN

- Automatikgetriebe Allison S2500 mit 5 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang mit Drehmomentwandler. Lock-up-Funktion. Übersetzungen 3,51 - 0,64  
Bedienung über einen ergonomischen Hebel in der Armaturentafel
- ZF 6S 800 TO  
6 synchronisierte Vorwärtsgänge und 1 Rückwärtsgang (6.58:0,78).  
SERVOSHIFT.

## DAUERBREMSE

Auspuffbremse (80 kW bei 2.800 1/min)

## OPTIONEN

- Elektromagnetischer Retarder TELMA AD 61-50 (1500 Nm)
- Anpassung „Elektrodynamischer Retarder Telma AD 61-55“

## NEBENABTRIEB

### NEBENABTRIEB

- Nebenantrieb rechts am Automatikgetriebe, heckwärts orientiert  
Anschluss DIN 5462 Hohlwelle für Flanschpumpe  
Drehrichtung: wie Motor  
Drehmoment: 240 Nm.  
Übersetzung: 1,07
- Nebenantrieb für Automatikgetriebe, an rechter Getriebeseite, gegen hinten gerichtet  
Anschluss Flansch  
Drehrichtung: wie Motor  
Drehmoment: 240 Nm.  
Übersetzung: 1,07



- Nebenabtrieb S88 C  
Anschluss: DIN 5462  
Drehrichtung: wie Motor  
Drehmoment: 450 Nm  
Übersetzungsverhältnis: 0,96  
Position: 16 Uhr
- Nebenabtrieb S88  
Ausgang: Flansch  
Drehrichtung: wie Motor  
Drehmoment: 400 Nm  
Übersetzungsverhältnis: 0,96  
Position: 16h
- Nebenabtrieb S88 C.
- Anpassung "Teilesatz Schmierung NA S88B/C  
Ohne getriebeabhängigen Nebenabtrieb

## LENKUNG

Lenkgehäuse mit eingebauter Hydrolenkhilfe und variabler Übersetzung  
Rechtslenkung.  
Linksverkehr

## VORDERACHSE

VA-Last: 4.000 kg.

## RÄDER UND BEREIFUNG

Reifengröße 235/75 R17,5  
Profil G. KMAX S / D  
Stahlfelgen  
Ohne Reserverad.

## OPTIONEN

- Profil C. HYBRID LS3 / LD3
- Profil M. X MULTI Z / D

## ANGETRIEBENE HINTERACHSE

Hinterachse P08120 einfach übersetzt  
Ohne Differentialsperre  
max. HA-Last: 7,6 t  
HA-Übersetzung: 3,31

## ANGETRIEBENE HINTERACHSE

- Hinterachse P11150 einfach übersetzt
- Weitere Übersetzungen verfügbar
- Integrierte Differentialsperre

### Betriebsbremse:

Zweikreisbremsanlage  
Scheibenbremsen rundum

Luftkompressor 500 l/min, 360 cm<sup>3</sup> Einzelzylinder  
Elektronische Steuerung der Druckluftherzeugung durch APM (Air Product Management)  
Wartungsoptimierte Trocknerpatrone  
Ohne Anhängerbremsanschluss.

### EBS:

Antiblockiersystem (ABS)  
Antriebsschlupfregelung (ASR)  
Drag Torque Control (Drehmomentregelung bei Kickdown)  
Kopplung von Dauerbremsen und Betriebsbremse  
Differenzialmanagement (sofern vorhanden) bei Geschwindigkeiten < 10 km/h (4x2)  
Warnung bei nachlassender Bremsleistung  
Stabilitätskontrolle und Kippschutz ESC (Electronic Stability Control)  
Anhängierzugprüfung  
Notbremsassistent (AFU)  
Notbremslicht (EBL)

### Feststellbremse:

Druckluftbetätigte, auf die Hinterachse wirkende Federspeicherbremszylinder.

### Einstellungen:

Automatische Nachstellung der Bremsbeläge.

### Notbremse:

Gewährleistung durch voneinander unabhängige Hauptbremskreise.

## OPTIONEN

- Anhängerbremsanschluss (15-poliger Anschluss für Anhänger-Elektrik)
- Anhänger-Steckdose
- 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)  
Anhängierzugprüfung  
Notbremsassistent (AFU)

## FAHRERHAUS

### Fahrerhaus außen:

Day cab  
Korrosionsschutz durch Kataphorese.  
Karosseriefarbe: weiß Ekla  
technischer Code: 09350  
Rotes Emblem  
Luftleitbleche zur Schmutzabweisung.  
Mechanische Fahrerhausaufhängung mit elastischen Stützen vorne und hinten  
Hydraul. Fhs.-Kippvorrichtung



Zwei elektrisch einstell- und beheizbare Außenspiegel.  
Zwei Weitwinkelspiegel  
Anfahrspiegel.  
Außenspiegel für Gesamtbreite mit Aufbau zwischen 2.500 und 2.600 mm  
Klappbarer Frontspiegel  
Luftansaugung hinter dem Fahrerhaus  
Verschmutzungsanzeige Luftfilter  
Spritzschutz an den Kotflügeln vorn  
Vorrüstung für die Montage einer Außensonnenblende VISCOPE.  
Getönte Verbundglas-Windschutzscheibe  
Ohne Heckscheibe.

### OPTIONEN:

- Luftansaugung oben.
- Höhenverstellbarer Dachspoiler
- Viscope-Außensonnenblende.
- Getönte Seitenscheibe hinten
- Rückfenster getönt

### Fahrerhausinnenraum:

- Zwei Staufächer (50 l), durch Netze gesichert  
Drei Sonnenschutzrollos an der Windschutzscheibe  
Digitaler Tachograph DTCO 4.0  
Luftgefederter Fahrersitz mit integriertem Gurt  
Armlehne Fahrersitz  
Rote Sicherheitsgurte  
Anzeige Sicherheitsgurte.  
Verstellbarer Beifahrersitz.  
Zeitverzögerte Innenbeleuchtung.  
2 Haken an Rückseite  
Elektrische Fensterheber  
Klimaanlage manuell.  
Bordbuch in Englisch.

### OPTIONEN

- Analogradio, Audiowiedergabe mit Audio-Streaming über Bluetooth 4.0  
mit Freisprecheinrichtung und Fernbedienung am Lenkrad
- Vorrüstung für CB-Funk.
- Luftgefederter Fahrersitz KOMFORT, verstellbare Lendenwirbelstütze, beheizbare Rückenlehne und Sitzfläche, verstellbare Sitztiefe und integrierter Sicherheitsgurt
- Beifahrersitz mit Luftfederung und Sicherheitsgurt
- Verstellbarer Beifahrersitz mit Sicherheitsgurt.
- Doppelbeifahrersitzbank mit Armlehne und Gasdruckfeder am abschließbaren Staufach
- Armlehne am Beifahrersitz
- Kasten über Motortunnel mit mehreren Fächern und 24-V-Steckdose
- Kasten über Motortunnel, mit 36-l-Schubfach
- Standheizung Fahrerhaus (2 kW)
- Zweite Smartphone-Halterung
- Anpassung "Zylinder an Kupplungspedal"
- Sonderanpassung „ALKOHOLTESTER FAHRER Lieferung und Einbau des Alkoholtesters mit Wegfahrsperre“

- Sonderanpassung „Druckluftpistole im Fahrerhaus“
- Analogradio, Audiowiedergabe mit Audio-Streaming über Bluetooth 4.0  
mit Freisprecheinrichtung und Fernbedienung am Lenkrad

### Ausstattung am Lenkrad:

4 Speichen-Lenkrad

### OPTIONEN

- Höhen- und neigungsverstellbares 4 Speichen-Lederlenkrad.
- Analogradio, Audiowiedergabe mit Audio-Streaming über Bluetooth 4.0  
mit Freisprecheinrichtung und Fernbedienung am Lenkrad  
Analog- und Digitalradio mit Standard-DAB / DAB+  
Bluetooth 4.0 für Audio-Streaming mit Freisprecheinrichtung und Bedienelementen am Lenkrad

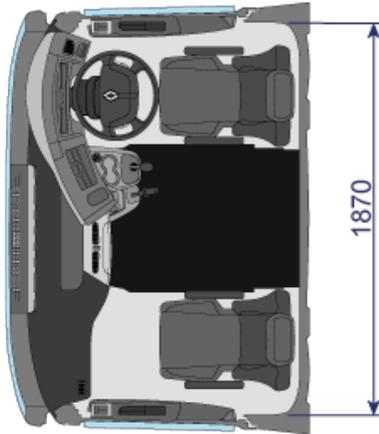
### Instrumententafel

Zentrale Tablet-Halterung mit 2 USB-C-Anschlüssen  
12 Volt-Steckdose im Armaturenbrett.  
Wegfahrsperre (ohne Alarm) wird über den Schlüssel gesteuert.  
Schlüssel einklappbar.  
Zentralverriegelung der Türen  
Einstellbarer Geschwindigkeitsbegrenzer mit Bedienelementen am Lenkrad (ASL)

### OPTIONEN

- Meilenzähler
- 12 V + 24 V Steckdose im Armaturenbrett.
- Diebstahlsicherung mit Frachtraumschutzvorrichtung, Fahrerhausschutz und Wegfahrsperre
- Geschwindigkeitsregler mit Bedienelementen am Lenkrad
- Sonderanpassung „Summer Differenzialsperre D 4x2“
- Analogradio, Audiowiedergabe mit Audio-Streaming über Bluetooth 4.0  
mit Freisprecheinrichtung und Fernbedienung am Lenkrad





OBD-Stecker im Fahrerhaus zur Erfassung von Fahrzeugdaten und zur Fahrzeugdiagnose  
Nottaste zur einfacheren Geolokalisierung durch die 24/7-Plattform  
4G-Telematikmodul TGW (Telematic Gateway) mit Antenne und Möglichkeit, Optifleet-Dienste (Map, Check, Drive) zu abonnieren  
Spurwarnassistent (LDWS)  
Adaptiver Geschwindigkeitsregler (ACC) und erweitertes Notbremssystem (AEBS)

## OPTIONEN

- Schnittstelle für Flottenverwaltung FMS Gateway
- Erweitertes Notbremssystem (AEBS)
- Anpassung "Simulator Geschwindigkeitsinformationen"

## ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG

Batterie 170 Ah.  
Batterien mit Ladezustandskontrolle  
Batterietrennschalter  
Lichtmaschine 130 A.  
Rückleuchten Standard (EG-Norm)

## OPTIONEN

- Wartungsfreie Batterien
- Fernbedienung mit Batterietrennschalter
- LED-Heckbeleuchtung und -Heckblinker (EU-NORM E2 10113)
- Anpassung „LED-Schlussleuchten“

## RAHMEN

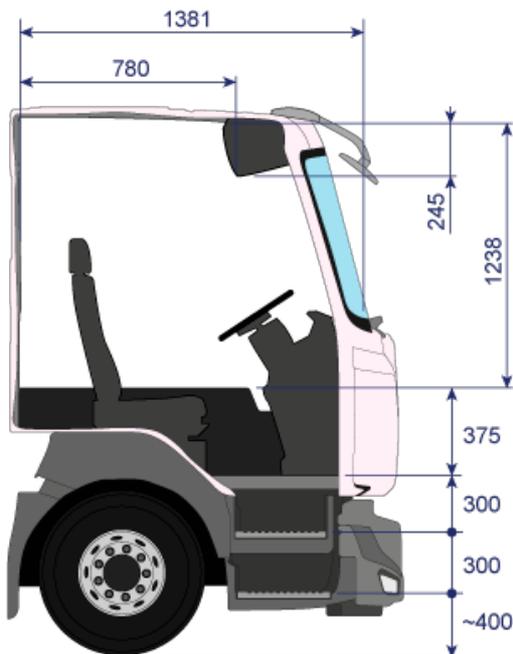
Fahrgestellschutzlackierung, mineralgrau  
technischer Code: 03650  
Standard-Rahmenüberhang für Kipper (für Aufbauhersteller vorgebohrt)  
Abnehmbare Schleppvorrichtung vorn  
Vorderer Unterfahrschutz.  
Unterfahrschutz mit integrierten Leuchten. (auf Rahmen montiert)  
Ohne Anhängertraverse.  
Auspuff in der Fahrspur.

## OPTIONEN

- Schlusstraverse für Anhängerkupplung kleiner oder gleich 3,5 t.
- Schlusstraverse für Anhängerkupplung größer 3,5 t.
- Schlusstraverse
- Motorluftfilter + Sicherheitskartusche.
- 1 Unterlegkeil.
- 2 Unterlegkeile.
- Anpassung „Luffederung an der Hinterachse“

## ELEKTRONISCHE AUSSTATTUNG:

Anzeige auf Französisch und auf Englisch  
Zusätzliche Sprache (Deutsch)



- Anpassung „Luftfederung an der Hinterachse“
- Anpassung "CEN-Norm"
- Anpassung "CEN-Norm"

## STOSSFÄNGER - STUFEN UND BELEUCHTUNG

---

3-teiliger Kunststoff-Stoßfänger  
LED-Positionslicht  
Einstieg ins Fahrerhaus über 2 Trittstufen  
Einstiegsbeleuchtung.  
LED-Tagfahrleuchten

### OPTIONEN

- Nebelscheinwerfer vorn.
- 2 Drehleuchten orange
- 2 LED Drehleuchten in Orange
- Vorrüstung für zwei Drehleuchten.

## FEDERUNG

---

### Vorderachsfederung

Parabelfederung an der Vorderachse .  
Drehstabstabilisator.

### OPTIONEN

- Verstärkte Parabelfederung an der Vorderachse.
- Anpassung „Verstärkte Vorderradaufhängung“

### Hinterachsfederung

Parabelfederung an der Hinterachse.  
Teleskopstoßdämpfer.  
Drehstabstabilisator.

### OPTIONEN

- Luftfederung an der Hinterachse
- Verstärkte Parabelfederung an der Hinterachse
- Schalter für die Federung im Armaturenbrett (1-Kanal)
- 1-Kanal Fernbedienung der Federung.

## KRAFTSTOFFTANK

---

Kunststofftank  
130-Liter-Tank rechts

## KRAFTSTOFFTANK

- 80-Liter-Tank rechts
- 300-Liter-Tank rechts
- 2 x 215-Liter-Tank rechts
- 215-Liter-Tank rechts
- Adaption "Kraftstoffdiebstahlsicherung"
- Anpassung „130-l-Aluminiumtank für reduzierte Gesamtbreite“
- Anpassung „Dieselversorgung für Zusatzausrüstungen“
- Anpassung "CEN-Norm"

## AdBlue

---

32 Liter-AdBlue-Tank

## STANDARDAUSRÜSTUNG

---

Inhalt des Scheibenwaschbehälters 12 l

### OPTIONEN

- Wagenheber 6 t
- Kantenschutz am Rahmenende

## AUFBAU

---

Befestigungskonsolen vorn und hinten  
Vorr. Kabeldurchführung im Beifahrerfußraum  
Vorrüstung für elektronische Schnittstelle für Aufbauer-Modul.

### OPTIONEN

- Vorrüstung von Montageplatten am Fahrgestell für Kräne mit einer Tragfähigkeit von bis zu 10 t/m
- Befestigungskonsolen für Aufbau (nur vorn)
- Längsträger mit Befestigungsbohrungen für Aufbauhalterungen
- Befestigungskonsolen für Aufbau (nur hinten)
- Funktion der ECS-Steuerung:  
Sperrung der Höheneinstellung der Federung, Absenken des Aufbaus bei Kranbetrieb,  
Einstellung der Höhe.
- Elektrikvorrüstung für Kran

## SERVICE

---

### Optifleet:

Optifleet Check: Berichte zu technischen Daten zur Überwachung des Kraftstoffverbrauchs je Fahrzeug und Fahrer. Im Voraus zu zahlendes 2-Jahresabonnement



## OPTIONEN

- 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
- Optifleet Check: Berichte zu technischen Daten zur Überwachung des Kraftstoffverbrauchs je Fahrzeug und Fahrer. Im Voraus zu zahlendes 1-Jahresabonnement
- Optifleet Check: Berichte zu technischen Daten zur Überwachung des Kraftstoffverbrauchs je Fahrzeug und Fahrer. Im Voraus zu zahlendes 3-Jahresabonnement
- Optifleet Check: Berichte zu technischen Daten zur Überwachung des Kraftstoffverbrauchs je Fahrzeug und Fahrer. Im Voraus zu zahlendes 4-Jahresabonnement
- Optifleet Check: Berichte zu technischen Daten zur Überwachung des Kraftstoffverbrauchs je Fahrzeug und Fahrer. Im Voraus zu zahlendes 5-Jahresabonnement
- Optifleet Check: Berichte zu technischen Daten zur Überwachung des Kraftstoffverbrauchs je Fahrzeug und Fahrer. Im Voraus zu zahlendes 6-Jahresabonnement
- 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
- Optifleet Drive: Protokollierung der Aktivitätszeiten und Herunterladen der Daten der Fahrerkarte und des Fahrtenschreiberspeichers. Im Voraus zu zahlendes 1-Jahres-Abonnement
- Optifleet Drive: Protokollierung der Aktivitätszeiten und Herunterladen der Daten der Fahrerkarte und des Fahrtenschreiberspeichers. Im Voraus zu zahlendes 2-Jahres-Abonnement
- Optifleet Drive: Protokollierung der Aktivitätszeiten und Herunterladen der Daten der Fahrerkarte und des Fahrtenschreiberspeichers. Im Voraus zu zahlendes 3-Jahres-Abonnement
- Optifleet Drive: Protokollierung der Aktivitätszeiten und Herunterladen der Daten der Fahrerkarte und des Fahrtenschreiberspeichers. Im Voraus zu zahlendes 4-Jahres-Abonnement
- Optifleet Drive: Protokollierung der Aktivitätszeiten und Herunterladen der Daten der Fahrerkarte und des Fahrtenschreiberspeichers. Im Voraus zu zahlendes 5-Jahres-Abonnement
- Optifleet Drive: Protokollierung der Aktivitätszeiten und Herunterladen der Daten der Fahrerkarte und des Fahrtenschreiberspeichers. Im Voraus zu zahlendes 6-Monate-Abonnement
- Vorrüstung für Optifleet "Map"-Monatsabo: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse. Aktivierung des Dienstes auf Anfrage und gegen Bezahlung einer monatlichen Abonnementgebühr
- Optifleet Map: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse. Im Voraus zu zahlendes 1-Jahres-Abonnement
- Optifleet Map: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse. Im Voraus zu zahlendes 2-Jahres-Abonnement
- Optifleet Map: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse. Im Voraus zu zahlendes 3-Jahres-Abonnement
- Optifleet Map: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse. Im Voraus zu zahlendes 4-Jahres-Abonnement
- Optifleet Map: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse. Im Voraus zu zahlendes 5-Jahres-Abonnement
- Optifleet Map: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse. Im Voraus zu zahlendes 6-Monate-Abonnement
- Vorrüstung Optifleet Map+ Monatsabo: Hochfrequenz-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Aktivierung des Dienstes auf Anfrage per Monatsabonnement
- Optifleet Map+: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Prepaid-Abonnement für 1 Jahr
- Optifleet Map+: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Prepaid-Abonnement für 2 Jahre
- Optifleet Map+: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Prepaid-Abonnement für 3 Jahre
- Optifleet Map+: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Prepaid-Abonnement für 4 Jahre
- Optifleet Map+: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Prepaid-Abonnement für 5 Jahre
- Optifleet Map+: GPS-Ortung des Fahrzeugs, Geofencing und Streckenanalyse, Prepaid-Abonnement für 6 Monate

## PAKETE

- Paket „Fuel ECO“ umfasst:  
Geschwindigkeitsregler mit Optiröll und Bedienelementen am Lenkrad  
Für FUEL ECO optimierte Schaltstrategie  
Power-Modus deaktiviert  
Automatische Motorabschaltung (3 min)  
Höhenverstellbarer Dachspoiler
- Paket „Comfort“ umfasst:  
Kasten über Motortunnel mit mehreren Fächern und 24-V-Steckdose  
Zweite Smartphone-Halterung  
Mit Klappen verschlossene obere Ablage  
Luftgefederter Fahrersitz KOMFORT, verstellbare Lendenwirbelstütze, beheizbare Rückenlehne und Sitzfläche, verstellbare Sitztiefe und integrierter Sicherheitsgurt  
Höhen- und neigungsverstellbares 4 Speichen-Lederlenkrad.
- Paket „Comfort“ umfasst:  
Kasten über Motortunnel, mit 36-l-Schubfach  
Zweite Smartphone-Halterung  
Mit Klappen verschlossene obere Ablage  
Luftgefederter Fahrersitz KOMFORT, verstellbare Lendenwirbelstütze, beheizbare Rückenlehne und Sitzfläche, verstellbare Sitztiefe und integrierter Sicherheitsgurt  
Höhen- und neigungsverstellbares 4 Speichen-Lederlenkrad.



- Paket „Comfort“ umfasst:  
Zweite Smartphone-Halterung  
Mit Klappen verschlossene obere Ablage  
Luftgefederter Fahrersitz KOMFORT, verstellbare Lendenwirbelstütze, beheizbare Rückenlehne und Sitzfläche, verstellbare Sitztiefe und integrierter Sicherheitsgurt  
Höhen- und neigungsverstellbares 4 Speichen-Lederlenkrad.
- Paket „Protect“ umfasst:  
LED-Heckbeleuchtung und -Heckblinker (EU-NORM E2 10113)  
Warnton für eingelegten Rückwärtsgang.  
Vision-Beifahrertür mit getönter unterer Scheibe  
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 (Électronic Stability Control)  
Anhängierzugprüfung  
Notbremsassistent (AFU)

## GETRIEBEÜBERSETZUNGEN

1	2	3	4	5	6
6.58	3.60	2.13	1.39	1.00	0.78

## LEISTUNGEN

Getriebeübersetzung	HA-Übers.	Code	HA-Übersetzung	Motordrehzahl bei maximalem Drehmoment	Geschwindigkeit	Steigfähigkeit in % (2)	Motordrehzahl bei 90 km/h	Geschwindigkeit bei max. Drehzahl (1)
1	HA-ÜBERSETZUNG NG 5,29	1CJ33	5,290	1300	5,45	100,66		
	HA-ÜBERSETZUNG NG 5,86	1CJ30	5,860	1300	4,92	127,14		
	HA-ÜBERSETZUNG NG 3,31	1CJ46	3,310	1300	8,71	49,48		
	HA-ÜBERSETZUNG NG 3,73	1CJ44	3,730	1300	7,73	57,72		
	HA-ÜBERSETZUNG NG 3,91	1CJ43	3,910	1300	7,37	61,54		
	HA-ÜBERSETZUNG NG 4,10	1CJ42	4,100	1300	7,03	65,79		
	HA-ÜBERSETZUNG NG 4,30	1CJ54	4,300	1300	6,70	70,55		
	HA-ÜBERSETZUNG NG 4,56	1CJ61	4,560	1300	6,32	77,26		



Getriebeübersetzung	HA-Übers.	Code	HA-Übersetzung	Motordrehzahl bei maximalem Drehmoment	Geschwindigkeit	Steigfähigkeit in % (2)	Motordrehzahl bei 90 km/h	Geschwindigkeit bei max. Drehzahl (1)
	HA-ÜBERSETZUNG 4,88	1CJ39	4,880	1300	5,91	86,54		
	HA-ÜBERSETZUNG 5,13	1CJ47	5,130	1300	5,62	94,79		
	HA-ÜBERSETZUNG 5,57	1CJ38	5,570	1300	5,17	112,38		
	HA-ÜBERSETZUNG 3,58	1CJ45	3,580	1300	8,05	54,68		
6	HA-ÜBERSETZUNG 5,29	1CJ33	5,290				2545,99	78
	HA-ÜBERSETZUNG 5,86	1CJ30	5,860				2820,32	70
	HA-ÜBERSETZUNG 3,31	1CJ46	3,310				1593,05	124
	HA-ÜBERSETZUNG 3,73	1CJ44	3,730				1795,19	110
	HA-ÜBERSETZUNG 3,91	1CJ43	3,910				1881,82	105
	HA-ÜBERSETZUNG 4,10	1CJ42	4,100				1973,26	100
	HA-ÜBERSETZUNG 4,30	1CJ54	4,300				2069,52	96
	HA-ÜBERSETZUNG 4,56	1CJ61	4,560				2194,65	90
	HA-ÜBERSETZUNG 4,88	1CJ39	4,880				2348,66	84
	HA-ÜBERSETZUNG 5,13	1CJ47	5,130				2468,98	80
	HA-ÜBERSETZUNG 5,57	1CJ38	5,570				2680,75	74
	HA-ÜBERSETZUNG 3,58	1CJ45	3,580				1722,99	115

(1) Elektronische Geschwindigkeitsbegrenzung (außer LKW ≤ 12 t oder Sonderregelung)

(2) Berechnetes Gefälle in %, veränderlich entsprechend Bodenhaftung

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.

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.

