

# Specification sheet

# LF 180

FA 4X2 Lkw, 16t



## ENGINES

- LF 180 PX-5 (135 kW / 184 PS)
- LF 210 PX-5 (157 kW / 213 PS)
- LF 230 PX-7 (172 kW / 234 PS)
- LF 260 PX-7 (194 kW / 264 PS)
- LF 290 PX-7 (217 kW / 295 PS)

## GVM<sup>1)</sup>

16000 kg

Max. front 6000 kg

Max. rear 10500 kg

## GCM<sup>2)</sup>

16000 kg

004F4602ABAA - 202217B - 14-01-2022

DAF Trucks Deutschland GmbH, [www.daftrucks.de](http://www.daftrucks.de)

## ANWENDUNGSPAKETE

Optional

|   |  |
|---|--|
| 17097 Verteilerpack 16 t (Day Cab)                    | 17103 Verteilerpack 16 t (Verl. Day/Sl Cab) Ans. unten |
| 17102 Verteilerpack 16 t (Verl. Day/Sl Cab) Ans. oben |  |

## FAHRERHAUS AUßEN

Day Cab mit Stoßfänger aus Stahl, getönten Scheiben und elektrischen Fensterhebern. Elektrisch beheizbare Hauptspiegel und Weitwinkelspiegel. Fahrerhausbreite 2130 mm.; Grün getönte Scheiben; Elektrisch verstellbare Spiegel; Spiegelhalterungen, Aufbau 2,50 - 2,60 m; Frontspiegel.

Optional

|   |  |
|---|--|
| 02576 Verlängertes Day Cab                    | 07343 Bordsteinfenster Beifahrertür                  |
| 02106 Fernfahrerhaus                          | 00915 Seite nicht verglast / hinten einfach verglast |
| 03175 Gummi-Fahrerhausaufhängung, mechanisch  | 09101 Grün getönte Scheiben, beheizt                 |
| 01605 Fahrerhausfederung mechanisch verstärkt | 09282 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,30 - 2,40 m       |
| 09983 Nebelleuchten                           | 09283 Spiegelhalterungen, Aufbau 2,40 - 2,50 m       |
| 09984 Nebelleuchten und Kurven-/Abbiegelicht  |  |

## AERODYNAMIK

Optional

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 09287 Vorbereitung Seitenfender | 07112 Seitenfender, lang (Satz) |
| 04906 Seitenfender              | 07093 Seitenfender, kurz (Satz) |

## LACKIERUNG

; Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Stone Grey; Fahrgestellfarbe grau..

Optional

|   |  |
|---|--|
| 06150 Fahrerhausfarbe uni               | 04431 Fahrerhaussonderfarben (Metallic)                |
| 00061 Fahrerhaussonderfarben (Unilacke) | 06485 Scheinwerfereinf. u. Stoßfänger: Fahrerhausfarbe |
| 06151 Fahrerhauslackierung metallic     | 16153 Fahrerhaus- und Fahrgestelllackierungen          |

## FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

Mechanische Lenksäulenverriegelung; Fahrersitz: luftgefedert; Beifahrersitz: Fest, Velours; Motortunnel-Ablagefach.

Optional

|  |  |
|--|--|
| 09271 Lenkrad, Leder, Farbe schwarz            | 04346 Untere Schlafliede, Normalhöhe   |
| 03516 Pneumatische Lenksäulenverriegelung      | 02213 Klimaanlage                      |
| 00072 Beifahrerdoppelsitzbank, Veloursbezug    | 03703 Standheizung Air Top 2000        |
| 02600 Beifahrersitz: luftgefedert              | 04246 Dachluke mit manueller Bedienung |
| 09106 Beifahrerdoppelsitzbank, Luxusausführung | 04258 Dachluke mit Elektrobedienung    |
| 00967 Rote Sicherheitsgurte                    |  |

## KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

FMS-Anschluss, vorbereitet; Digitaler Fahrtenschreiber, Stoneridge 1C; Adaptive Cruise Control mit FCW und AEB-3.

Optional

|   |                   |
|---|-------------------|
| 16155 Audioanlagenhersteller und -typen | 07261 Lkw-Telefon |
|---|-------------------|

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

Spurwechsel-Warnsystem; Elektronische Stabilitätsregelung (VSC); Basis-Wegfahrsperr.

Optional

|   |   |
|---|---|
| 08631 Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer              | 06634 Wegfahrsperr 5 Minuten und Alarm (SCM BV03-B2)  |
| 01725 Rückfahrwarnanlage                              | 06635 Wegfahrsperr 15 Minuten und Alarm (SCM BV03-B3) |
| 07414 Rückfahrwarnung mit selbststellender Lautstärke | 16156 EU-ADR-Sicherheitsausrüstung n                  |
| 06633 Wegfahrsperr 5 Minuten (SCM BV03-B1)            |   |

## FEDERUNG UND AXSEN

Vorderachse Typ F60. Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 6,0 t.; Einfach unteretzte angetriebene Hinterachse, Typ SR10.22, mit Parabelfederung, einschließlich Stoßdämpfern und Stabilisator. Technisch zulässige Belastung 10,5 t..

Optional

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 00948 Hinterachse SR 10.26 | 01372 Luftfederung hinten |
|----------------------------|---------------------------|

## RÄDER UND REIFEN

Vorderachse(n): 285/70R19.5; Angetriebene Hinterachse(n): 285/70R19.5; Radzierringe silbergrau.

Optional

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 06764 Radzierringe schwarz | 16152 Reifenfabrikate und -typen |
|----------------------------|----------------------------------|

## ANTRIEBSSTRANG

Motor PX-5, 4-Zylinder-Dieselmotor, 4,5 Liter. Leistung 135 kW (184 PS) bei 2300 U/min. Max. Drehmoment 750 Nm bei 1100-1600 U/min.; Schadstoffklasse Euro 6; Leerlauf-Abschaltautomatik, 5 Minuten; Handschaltgetriebe, 6 Gänge; Getriebeübersetzung 6,58-0,78; Hinterachsübersetzung 4,56.

Optional

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 04393 Handschaltgetriebe, 9 Gänge  | 09888 5-Gang-Automatikgetriebe |
| 08834 AS Tronic-Getriebe, 6 Gänge  | 02313 Getriebe (Direktgang)    |
| 04500 AS Tronic-Getriebe, 12 Gänge |                                |

## BREMSANLAGE

Auspuffbremse.

## FAHRGESTELL

Radstand 4,20 m / hinterer Überhang 2,27 m; Längsträgerhöhe 270 mm; EAS-Einheit re, Abführung re nach hinten weis.; Kraftstoffbehälter aus Kunststoff, 170 l; AdBlue®-Tank 25 l, rechte Fahrgestellseite; Vorderer Unterfahrerschutz; Spritzwasserschutz.

Optional

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 07071 Reserveradhalterung rechts | 03323 Rückleuchten mit LEDs |
|----------------------------------|-----------------------------|

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlußquerträger.

Optional

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 04661 D-Wert Querträger D = 8,5 |  |
|---------------------------------|--|

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

Kein Aufbauherstellermodul (BBM); Aufbaustecker am Fahrgestell; Standard-Lochmuster zur Aufbaubefestigung.

Optional

|       |                                      |       |  |
|-------|--------------------------------------|-------|--|
| 09952 | Aufbauherstellermodul (BBM) Full     | 01503 | Seitenmarkierungsleuchten                      |
| 02597 | Aufbaustecker für Ladebordwand       | 07487 | Befestigung von Aufbauten BAM 1, lose Konsolen |
| 02950 | Aufbaustecker für Hydraulikplattform | 07488 | Befestigung von Aufbauten BAM 3, lose Konsolen |
| 09240 | Aufbaustecker für Müllfahrzeuge      |       |  |

## NEBENANTRIEB

Optional

|       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| 06624 | Indirekter Nebenantrieb Motorvorderseite          | 01250 | Nebenantrieb Motorvorders., Vorb. Generator 30 kW |
| 00590 | Nebenantrieb Motorvorders., Vorb. Generator 17 kW | 16148 | Nebenantriebstypen und -positionen                |
| 06785 | Nebenantr. Motorvorders., Vorb. Generator 22,5kW  |       |   |

## STROMVERSORGUNG

Generator 80 A, Batterien 2x 125 Ah..

Optional

|       |                 |       |                     |
|-------|-----------------|-------|---------------------|
| 01897 | Generator 100 A | 08797 | Batterien 2x 175 Ah |
|-------|-----------------|-------|---------------------|

## GESAMTGEWICHT UND ZUGGESAMTGEWICHT

Technisch zul. FGG Fahrgestellgewicht max 16000 kg; Technisch zul. ZGG Antriebsstrang gleich FGG.

Optional

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 00738 | Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 24000 kg | 00620 | Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 28000 kg     |
| 02658 | Max. Zuggesamtgewicht Antriebsst. 26000 kg | 03700 | Technisch zul. FGG Antriebsstr. = ZGG+ 3500 kg |

## EINSATZBEDINGUNGEN

Wasserabscheider, beheizt; Luftansaugung unten.

Optional

|       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
| 02270 | Kaltes Klima                              | 09960 | Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach |
| 04256 | Wasserabscheider, nicht beheizt           | 04987 | Kühler-Fliegengitter                   |
| 04482 | Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus |       |  |

## AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

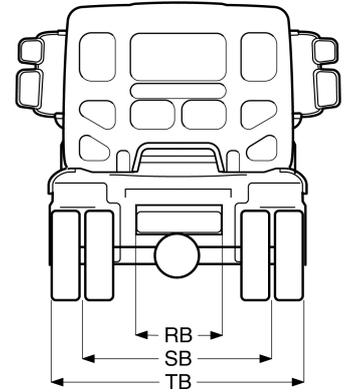
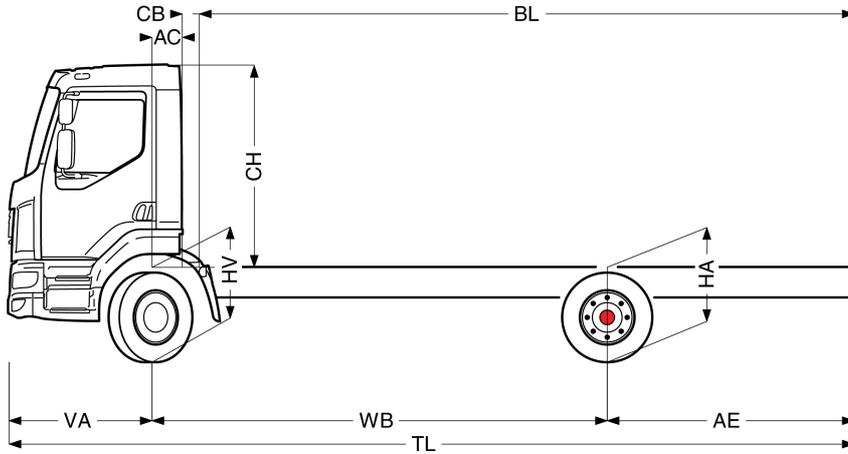
Standard-Werkzeugsatz.



Go to [DAF.com](http://DAF.com) to configure your own perfect DAF.

# LF 180

FA 4X2 Lkw, 16t



|             | Wheelbase - AE <sup>5)</sup> |                  | Unladen weight <sup>4)</sup> |      |       | Gross Carrying Capacity |       |       | Variable dimensions |                  |                  |                  |       |       |                  |                   |                   |                   |
|-------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------|-------|-------------------------|-------|-------|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|             | WB                           | AE <sup>5)</sup> | Front                        | Rear | Total | Front                   | Rear  | Total | AC                  | CB <sup>6)</sup> | CH <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL    | TL    | HA <sup>9)</sup> | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |
| DAY CAB     | 3,25                         | 1,70             | 2895                         | 1429 | 4323  | 3105                    | 9071  | 11677 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 3,97             | 4,24  | 6,28  | 1,14             | 0,96              | 11,37             | 12,58             |
|             | 3,50                         | 1,85             | 2908                         | 1453 | 4361  | 3092                    | 9047  | 11639 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 4,34             | 4,64  | 6,68  | 1,14             | 0,96              | 11,99             | 13,21             |
|             | 3,80                         | 2,03             | 2906                         | 1457 | 4363  | 3094                    | 9043  | 11637 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 4,78             | 5,10  | 7,16  | 1,14             | 0,96              | 12,73             | 13,96             |
|             | 4,20                         | 2,27             | 2909                         | 1475 | 4383  | 3091                    | 9025  | 11617 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 5,37             | 5,72  | 7,80  | 1,14             | 0,96              | 13,72             | 14,97             |
|             | 4,50                         | 2,45             | 2940                         | 1506 | 4446  | 3060                    | 8994  | 11554 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 5,82             | 6,20  | 8,28  | 1,14             | 0,96              | 14,46             | 15,73             |
|             | 4,80                         | 2,63             | 2937                         | 1512 | 4448  | 3063                    | 8988  | 11552 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 6,26             | 6,66  | 8,76  | 1,14             | 0,96              | 15,21             | 16,49             |
|             | 5,35                         | 2,96             | 2948                         | 1553 | 4501  | 3052                    | 8947  | 11499 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 7,06             | 7,52  | 9,64  | 1,14             | 0,96              | 16,58             | 17,88             |
|             | 5,90                         | 3,29             | 2963                         | 1591 | 4554  | 3037                    | 8909  | 11446 | 0,28                | 0,12             | 1,88             | 7,88             | 8,38  | 10,52 | 1,14             | 0,96              | 17,95             | 19,27             |
| 6,30        | 3,53                         | 2968             | 1616                         | 4584 | 3032  | 8884                    | 11416 | 0,28  | 0,12                | 1,88             | 8,46             | 9,01             | 11,16 | 1,14  | 0,96             | 18,96             | 20,28             |                   |
| 6,70        | 2,90                         | 3063             | 1669                         | 4733 | 2937  | 8831                    | 11267 | 0,28  | 0,12                | 1,88             | 9,12             | 9,69             | 10,93 | 1,14  | 0,97             | 19,96             | 21,29             |                   |
| SLEEPER CAB | WB                           | AE <sup>5)</sup> | Front                        | Rear | Total | Front                   | Rear  | Total | AC                  | CB <sup>6)</sup> | CH <sup>7)</sup> | BL <sup>8)</sup> | BL    | TL    | HA <sup>9)</sup> | HA <sup>10)</sup> | TK <sup>11)</sup> | TW <sup>12)</sup> |
|             | 3,25                         | 1,70             | 2999                         | 1448 | 4447  | 3001                    | 9052  | 11553 | 0,68                | 0,07             | 1,88             | 3,31             | 3,59  | 6,28  | 1,14             | 0,96              | 11,37             | 12,58             |
|             | 3,50                         | 1,85             | 3014                         | 1471 | 4485  | 2986                    | 9029  | 11515 | 0,68                | 0,07             | 1,88             | 3,69             | 3,99  | 6,68  | 1,14             | 0,96              | 11,99             | 13,21             |
|             | 3,80                         | 2,03             | 3013                         | 1473 | 4487  | 2987                    | 9027  | 11513 | 0,68                | 0,07             | 1,88             | 4,13             | 4,45  | 7,16  | 1,14             | 0,96              | 12,73             | 13,96             |
|             | 4,20                         | 2,27             | 3017                         | 1490 | 4507  | 2983                    | 9010  | 11493 | 0,68                | 0,07             | 1,88             | 4,73             | 5,08  | 7,80  | 1,14             | 0,96              | 13,72             | 14,97             |
|             | 4,50                         | 2,45             | 3050                         | 1520 | 4569  | 2950                    | 8980  | 11431 | 0,68                | 0,07             | 1,88             | 5,19             | 5,56  | 8,28  | 1,14             | 0,96              | 14,46             | 15,73             |
|             | 4,80                         | 2,63             | 3047                         | 1525 | 4572  | 2953                    | 8975  | 11428 | 0,68                | 0,07             | 1,88             | 5,63             | 6,03  | 8,76  | 1,14             | 0,96              | 15,21             | 16,49             |
|             | 5,35                         | 2,96             | 3059                         | 1565 | 4625  | 2941                    | 8935  | 11375 | 0,68                | 0,07             | 1,88             | 6,45             | 6,90  | 9,64  | 1,14             | 0,96              | 16,58             | 17,88             |
| 5,90        | 3,29                         | 3076             | 1602                         | 4678 | 2924  | 8898                    | 11322 | 0,68  | 0,07                | 1,88             | 7,27             | 7,77             | 10,52 | 1,14  | 0,96             | 17,95             | 19,27             |                   |
| 6,30        | 3,53                         | 3082             | 1626                         | 4708 | 2918  | 8874                    | 11292 | 0,68  | 0,07                | 1,88             | 7,85             | 8,40             | 11,16 | 1,14  | 0,96             | 18,96             | 20,28             |                   |
| 6,70        | 2,90                         | 3177             | 1679                         | 4856 | 2823  | 8821                    | 11144 | 0,68  | 0,07                | 1,88             | 8,52             | 9,11             | 10,93 | 1,14  | 0,97             | 19,96             | 21,29             |                   |

OTHER DIMENSIONS VA: 1,33 HV<sup>13)</sup>: 1,02 HV<sup>14)</sup>: 0,93 RB: 0,79 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 2,35

- Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.
- Achslast mit Standardreifengröße.
- Gewicht von Fahrgestell und Fahrerhaus berechnet mit: Nur Standardausrüstung mit 153 Liter Kraftstoff, 23 Liter AdBlue® und Fahrer mit 75 kg, Toleranz ± 3 %. Änderungen an der Spezifikation haben erhebliche Auswirkungen auf das Fahrzeuggewicht.
- Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.
- Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.
- Fahrerhaushöhe gemessen von Rahmenträger bis geschlossene Dachluke.
- Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.
- Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle.
- Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.
- TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.
- TW = Wendekreis zwischen Wänden.
- Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.
- Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.
- TB ist allgemeine Breite hinten. (an der Mitte der Vorderachse 255).

Depending on the vehicle configuration a specific option may not be possible. The availability and specification of this vehicle may differ per country. For further information please contact the DAF organisation. Pictures and technical illustrations are not binding in detail and can differ from the standard specification. Subject to modification without prior notice.