

# Specification sheet

# LF 190

FA 4X2 Lkw, 16t



## ENGINES

- LF 190 PX-5 (139 kW / 189 hp)
- LF 210 PX-5 (153 kW / 208 hp)
- LF 230 PX-7 (167 kW / 227 hp)
- LF 260 PX-7 (189 kW / 257 hp)
- LF 290 PX-7 (212 kW / 287 hp)

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

16000 kg

Max. front 6000 kg

Max. rear 10500 kg

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

16000 kg

038F4602ABAA - 202345C - 18-08-2023

DAF Trucks (Schweiz) AG, 5506 Mägenwil, [www.daf.ch](http://www.daf.ch)

## 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

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

## AERODYNAMIK

### Optional

<b>09287</b> Vorbereitung Seitenfender	<b>07112</b> Seitenfender, lang (Satz)
--	--

## LACKIERUNG

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

### Optional

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

## FAHRERHAUS, INNENAUSSTATTUNG

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

### Optional

<b>09271</b> Lenkrad, Leder, Farbe schwarz	<b>00967</b> Rote Sicherheitsgurte
<b>03516</b> Pneumatische Lenksäulenverriegelung	<b>04346</b> Untere Schläfliege, Normalhöhe
<b>06012</b> Beifahrersitz: starr, Vinylbezug	<b>02213</b> Klimaanlage
<b>03376</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Vinylbezug	<b>03703</b> Standheizung Air Top 2000
<b>00072</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Veloursbezug	<b>04246</b> Dachluke mit manueller Bedienung
<b>02600</b> Beifahrersitz: luftgefedert	<b>04258</b> Dachluke mit Elektrobedienung
<b>09106</b> Beifahrerdoppelsitzbank, Luxusausführung	

## KOMMUNIKATION UND FAHRMANAGEMENT

FMS-Anschluss, vorbereitet; Digit. Fahrtenschreiber, Stoneridge 1C, Vers. G2V2; Adaptive Cruise Control mit FCW und AEBS-3.

### Optional

<b>16155</b> Audioanlagenhersteller und -typen
--

## SICHERHEIT UND SCHUTZ

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

### Optional

<b>08631</b> Airbag (Fahrer) und 2 Gurtstraffer	<b>06634</b> Wegfahrsperre 5 Minuten und Alarm (SCM BV03-B2)
<b>01725</b> Rückfahrwarnanlage	<b>06635</b> Wegfahrsperre 15 Minuten und Alarm (SCM BV03-B3)
<b>07414</b> Rückfahrwarnung mit selbststellender Lautstärke	<b>16156</b> EU-ADR-Sicherheitsausrustungen
<b>06633</b> Wegfahrsperre 5 Minuten (SCM BV03-B1)	

## FEDERUNG UND ACHSEN

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

### Optional

<b>00948</b> Hinterachse SR 10.26	<b>01372</b> Luftfederung hinten
-----------------------------------	----------------------------------

## RÄDER UND REIFEN

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

### Optional

<b>06764</b> Radzierringe schwarz	<b>16152</b> Reifenfabrikate und -typen
-----------------------------------	---

## ANTRIEBSSTRANG

Motor PX-5, 4-Zylinder-Dieselmotor, 4,5 Liter. Leistung 139 kW (189 PS) bei 2300 U/min. Max. Drehmoment 745 Nm bei 1200-1700 U/min.; Schadstoffklasse Euro 6; Leerlauf-Abschaltautomatik, 5 Minuten; Handschaltgetriebe, 6 Gänge; Getriebeübersetzung 6,58-0,78; Hinterachsübersetzung 4,56.

### Optional

<b>04393</b> Handschaltgetriebe, 9 Gänge	<b>09888</b> 5-Gang-Automatikgetriebe
<b>07667</b> Automatikgetriebe PowerLine, 8-Gang	<b>02313</b> Getriebe (Direktgang)

## 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; Tank für AdBlue® 30 l, rechte Fahrgestellseite; Vorderer Unterfahrschutz; Spritzwasserschutz.

### Optional

<b>07071</b> Reserveradhalterung rechts	<b>03323</b> Rückleuchten mit LEDs
---	------------------------------------

## ANHÄNGERAUSRÜSTUNG

Abschlußquerträger.

### Optional

<b>04661</b> D-Wert Querträger D = 8,5
--

## AUFBAUTEN UND AUFBAUVORBEREITUNG

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

### Optional

09952	Aufbauherstellermodule (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 22,5 kW		

### STROMVERSORGUNG (24 V)

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

01282	Gemäßigtes Klima	09960	Luftansaugkanal auf dem Fahrerhausdach
04256	Wasserabscheider, nicht beheizt	04987	Kühler-Fliegengitter
04482	Luftansaugung oben, hinter dem Fahrerhaus		

### AUSLIEFERUNG DES FAHRZEUGS

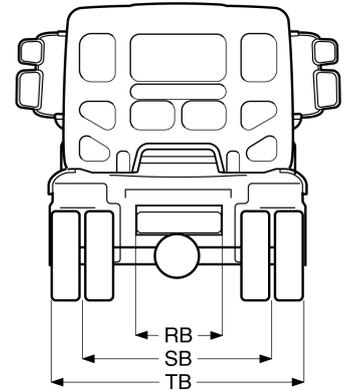
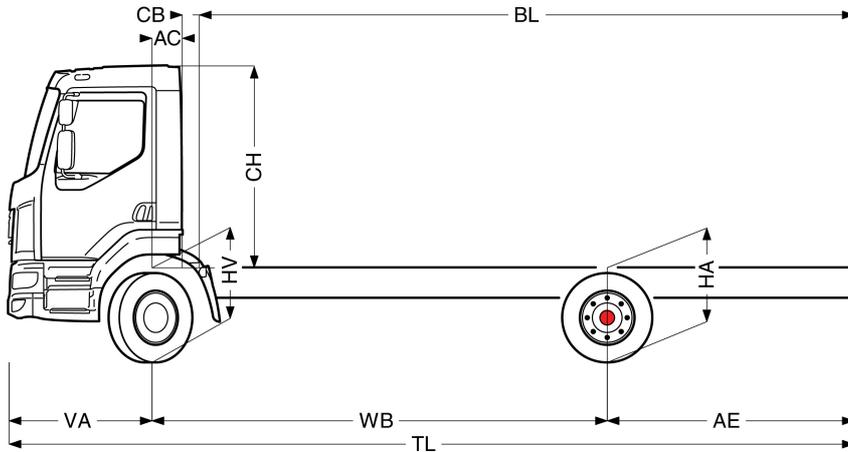
Standard-Werkzeugsatz.



Go to [DAF.com](https://www.daf.com) to configure your own perfect DAF.

# LF 190

FA 4X2 Lkw, 16t



	Wheelbase - AE <sup>5)</sup>		Unladen weight <sup>1)</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	2828	1388	4216	3172	9112	11784	0,28	0,12	1,88	3,95	4,22	6,28	1,09	0,94	11,84	12,99
	3,50	1,85	2846	1421	4267	3154	9079	11733	0,28	0,12	1,88	4,32	4,61	6,68	1,09	0,94	12,48	13,65
	3,80	2,03	2843	1424	4267	3157	9076	11733	0,28	0,12	1,88	4,76	5,08	7,16	1,09	0,94	13,26	14,44
	4,20	2,27	2844	1439	4283	3156	9061	11717	0,28	0,12	1,88	5,35	5,69	7,80	1,09	0,95	14,29	15,50
	4,50	2,45	2868	1477	4345	3132	9023	11655	0,28	0,12	1,88	5,78	6,16	8,28	1,09	0,95	15,07	16,29
	4,80	2,63	2864	1484	4348	3136	9016	11652	0,28	0,12	1,88	6,22	6,61	8,76	1,09	0,95	15,86	17,08
	5,35	2,96	2881	1520	4401	3119	8980	11599	0,28	0,12	1,88	7,03	7,47	9,64	1,09	0,95	17,29	18,53
	5,90	3,29	2895	1559	4454	3105	8941	11546	0,28	0,12	1,88	7,83	8,32	10,52	1,09	0,95	18,73	19,99
6,30	3,53	2901	1579	4481	3099	8921	11519	0,28	0,12	1,88	8,42	8,95	11,16	1,09	0,95	19,78	21,05	
6,70	2,90	2994	1635	4629	3006	8865	11371	0,28	0,12	1,88	9,06	9,63	10,93	1,09	0,97	20,83	22,10	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	2933	1408	4341	3067	9092	11659	0,68	0,07	1,88	3,30	3,57	6,28	1,09	0,93	11,84	12,99
	3,50	1,85	2952	1440	4392	3048	9060	11608	0,68	0,07	1,88	3,67	3,96	6,68	1,09	0,93	12,48	13,65
	3,80	2,03	2951	1441	4392	3049	9059	11608	0,68	0,07	1,88	4,11	4,42	7,16	1,09	0,93	13,26	14,44
	4,20	2,27	2954	1454	4408	3046	9046	11592	0,68	0,07	1,88	4,70	5,05	7,80	1,09	0,94	14,29	15,50
	4,50	2,45	2979	1492	4471	3021	9008	11529	0,68	0,07	1,88	5,15	5,52	8,28	1,09	0,94	15,07	16,29
	4,80	2,63	2976	1498	4473	3024	9002	11527	0,68	0,07	1,88	5,59	5,99	8,76	1,09	0,94	15,86	17,08
	5,35	2,96	2994	1533	4526	3006	8967	11474	0,68	0,07	1,88	6,40	6,86	9,64	1,09	0,94	17,29	18,53
	5,90	3,29	3009	1570	4579	2991	8930	11421	0,68	0,07	1,88	7,21	7,72	10,52	1,09	0,94	18,73	19,99
6,30	3,53	3016	1590	4606	2984	8910	11394	0,68	0,07	1,88	7,82	8,34	11,16	1,09	0,94	19,78	21,05	
6,70	2,90	3109	1645	4755	2891	8855	11245	0,68	0,07	1,88	8,47	9,04	10,93	1,09	0,96	20,83	22,10	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,33 HV<sup>13)</sup>: 1,01 HV<sup>14)</sup>: 0,93 RB: 0,79 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 2,35

1) Höchstzulässiges Gesamtgewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.  
 2) Höchstzulässiges Gesamtzuggewicht entsprechend den gesetzlichen Vorschriften.  
 3) Achslast mit Standardreifengröße.  
 4) Gewicht von Fahrgestell und Fahrerhaus berechnet mit: Nur Standardausrüstung mit 153 Liter Kraftstoff, 27 Liter AdBlue® und Fahrer mit 75 kg, Toleranz ± 3 %. Änderungen an der Spezifikation haben erhebliche Auswirkungen auf das Fahrzeuggewicht.  
 5) Weitere AE-Abmessungen für die meisten Radstände erhältlich. Zur Berechnung der Aufbauhöhe den Hecküberstand ändern.  
 6) Dargestelltes CB mit Standardlufteinlass bzw. Auspuff.  
 7) Fahrerhaushöhe gemessen von Rahmenträger bis geschlossene Dachluke.

8) Kundenspezifische Aufbauhöhe mit TOPEC berechnen. Dargestellte Aufbauhöhe beruht auf gleichmäßig verteilter Last und bis zur maximalen Achslast beladenem Fahrzeug.  
 9) Höhe, unbeladen, in Antriebsachsmittle.  
 10) Höhe, beladen, in Antriebsachsmittle.  
 11) TK = Wendekreis zwischen Bordsteinkanten.  
 12) TW = Wendekreis zwischen Wänden.  
 13) Höhe, unbeladen, in Vorderachsmittle.  
 14) Höhe, beladen, in Vorderachsmittle.  
 15) 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.