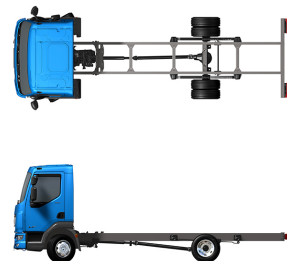


## Specification sheet

# LF 190

FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 12t



### 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)

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

12000 kg
Max. front 4480 kg
Max. rear 8480 kg

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

12000 kg

## KABINA Z ZEWNĄTRZ

Kabina Day Cab ze stalowym zderzakiem, barwioną szybą oraz elektrycznie sterowanymi szybami bocznymi. Lusterka główne i szerokokątne ogrzewane elektrycznie. Szerokość kabiny 2130 mm.; Szyba barwiona - zieleń; Lusterka regulowane elektrycznie; Wsporniki lusterek, nadwozie 2,50-2,60 m; Lusterko przednie.

### Optional

<b>02576</b> Wydłużona kabina Day Cab	<b>07343</b> Szyba widoku na krawężnik w drzwiach pasażera
<b>02106</b> Kabina sypialna	<b>00915</b> Bok bez szyby/tył pojedyncza szyba
<b>01173</b> Mechaniczne zawieszenie kabiny	<b>09101</b> Szyba barwiona - zieleń, podgrzewana
<b>01605</b> Zawieszenie kabiny mechanicznie wzmoc.	<b>03605</b> Wsporn. lusterek, nadw. 2,10-2,29 m
<b>09983</b> Światła przeciwmgielne	<b>09282</b> Wsporniki lusterek, nadwozie 2,30-2,40 m
<b>09984</b> Światła przeciwmgielne i reflektory dośw. zakręty	<b>09283</b> Wsporniki lusterek, nadwozie 2,40-2,50 m

## AERODYNAMIKA

### Optional

<b>09287</b> Miejsce na osłony boczne	<b>07112</b> Długie osłony boczne (zestaw)
---------------------------------------	--

## KOLORY

; Panel reflekt. przedn. i zderzak: Stone Grey; Kolor podwozia szary..

### Optional

<b>06485</b> Panel reflekt. przedn. i zderzak: kolor kabiny	<b>16153</b> Kolory kabiny i podwozia
---	---------------------------------------

## WNĘTRZE KABINY

Lewostronny ukł. kier. (LHD); Mechanicznie regulowana kolumna kierownicy; Fotel kierowcy: zawieszenie pneumatyczne; Fotel zmiennika: sztywny, welurowy; Schowek na komorze silnika.

### Optional

<b>01847</b> Prawostronny ukł. kier. (RHD)	<b>04346</b> Leżanka dolna, normalny poziom
<b>09271</b> Kierownica, skóra, kolor czarny	<b>02213</b> Klimatyzacja
<b>03516</b> Pneumatycznie regulowana kolumna kierownicy	<b>03703</b> Dodatkowa nagrzewnica kabiny Air Top 2000
<b>00967</b> Czerwone pasy bezpieczeństwa	<b>04246</b> Wywietrznik dachowy, ręczne sterowanie
<b>16158</b> Typy foteli	<b>04258</b> Wywietrznik dachowy, elektryczne sterowanie

## KOMUNIKACJA I ZARZĄDZANIE INF. DOTYCZĄCYMI JAZDY

Przygotowanie pod złącze FMS; Tachograf cyfrowy, Stoneridge 1C, wersja G2V2; Tempomat adaptacyjny z FCW i AEBS-3.

### Optional

<b>16155</b> Sprzęt audio, marki i typy
---

## BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Układ ostrzegania o opuszczeniu pasa ruchu; Układ kontroli stabilności pojazdu (VSC); Podstawowy układ immobilizera silnika.

### Optional

<b>08631</b> Podusz. pow. (kierowcy) i 2 napin. pasów bezp.	<b>06634</b> Imm. z odp. na atak 5 min i alarm (SCM BV03-B2)
<b>01725</b> Sygnał ostrzegawczy cofania	<b>06635</b> Imm. z odp. na atak 15 min i alarm (SCM BV03-B3)
<b>07414</b> Sygnał ostrzegawczy cofania z samoregulacją głośn.	<b>16156</b> Pakiety EC-ADR
<b>06633</b> Immobilizer z odp. na atak 5 min (SCM BV03-B1)	

## ZAWIESZENIE I OSIE

Przód: 4,50 t, paraboliczne, F48; Tył: 8,50 t, paraboliczne, SR8.22.

### Optional

<b>01372</b> Tyłne resory pneumatyczne	<b>00369</b> Tyłne resory paraboliczne asym.
--	--

## KOŁA I OPONY

Osie przednie: 245/70R17.5; Tyłne osie napędzane: 245/70R17.5; Srebrnoszare pierścienie ochronne kół.

### Optional

<b>06764</b> Czarne pierścienie ochronne kół	<b>16152</b> Marka i typy opon
--	--------------------------------

## UKŁAD NAPĘDOWY

Silnik PX-5, 4-cylindrowy silnik wysokoprężny o pojemności 4,5 l. Moc 139 kW (189 KM) przy 2300 obr./min, maksymalny moment obrotowy 745 Nm przy 1200-1700 obr./min.; Emisja spalin Euro 6; Wył. silnika pracującego na biegu jałowym, 5 min; Ręczna skrzynia biegów, 6 biegów; Przełożenie skrzyni biegów 6,58-0,78; Przełożenie tylnej osi 3,31.

### Optional

<b>07667</b> Automatyczna skrzynia biegów PowerLine, 8-biegowa	<b>09888</b> Automatyczna skrzynia biegów, 5 biegów
--	---

## UKŁAD HAMULCOWY

Hamulec wydechowy.

## PODWOZIE

Rozstaw osi 4,30 m / zwis tylny 2,18 m; Wysokość podłuznicy 210 mm; Moduł EAS ł prawa strona, rura wydechowa po prawej; Zbiornik paliwa z tworzywa sztucznego 110 l; Zbiornik płynu AdBlue (R), 30 l, prawa str. podwozi; Chłapacz.

### Optional

<b>02011</b> Uchwyt na koło zapasowe z tyłu	<b>03323</b> Tyłne światła tylne z diodami LED
<b>07071</b> Kosz koła zapasowego z prawej strony	

## SPRZĘG I WYPOSAŻENIE DO PODŁĄCZENIA PRZYCZEPY

Element zamykający.

### Optional

<b>04661</b> Wartość D poprzeczniczy: D = 8,5
---

## NADWOZIA I PRZYGOTOWANIA DO NADWOZI

Brak modułu wytwórcy nadwozi (BBM); Złącze aplikacyjne podwozia; Stand. ukł. otworów umożli. różne spos. moc. nadw..

#### Optional

<b>09952</b> Moduł wytwórcy nadwozi (BBM) kompletny	<b>01503</b> Boczne światła obrysowe
<b>02597</b> Złącze użytkowe do ster. platformą załadowniczą	<b>07487</b> Mocowanie zab. BAm 1, dostawa luźnych wsporników
<b>02950</b> Złącze aplikacyjne platformy hydraulicznej	<b>07488</b> Mocowanie zab. BAm 3, dostawa luźnych wsporników
<b>09240</b> Złącze użytkowe dla śmieciarki	

#### WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)

##### Optional

<b>06624</b> Pośrednia przednia przystawka PTO silnika	<b>16148</b> Typy i położenia PTO
<b>06785</b> Przed. przyst. PTO sil., przyg. pod gener. 22,5 kW	

#### ZASILANIE 24 V

Alternator 80 A, akumulatory 2x125 Ah..

##### Optional

<b>01897</b> Alternator 100 A	<b>08797</b> Akumulatory 2x175Ah
-------------------------------	----------------------------------

#### MASA CAŁKOWITA POJAZDU I MASA CAŁKOWITA ZESTAWU

Maks. tech. m. całk. poj. zal. od m. podw. 12át; Tech. DCM zal. od ukł. nap. = masa całk. zestawu.

##### Optional

<b>00054</b> Maks. DCM zestawu zależna od ukł. napęd. 18 000 kg	<b>08629</b> Maks. DCM zestawu zależna od ukł. napęd. 22 000 kg
<b>00728</b> Maks. DCM zestawu zależna od ukł. napęd. 20 000 kg	<b>03700</b> Tech. DCM zal. od ukł. nap = m. całk. poj. + 3,5át

#### WARUNKI ZASTOSOWANIA

Separator wilgoci, niepodgrzewany; Wlot powietrza na dole.

##### Optional

<b>02270</b> Klimat zimny	<b>09960</b> Wlot powietrza na dachu kabiny
<b>04767</b> Separator wilgoci, podgrzewany	<b>04987</b> Osłona chłodnicy przed owadami
<b>04482</b> standardowy wlot powietrza góra za kabiną	

#### DOSTAWA POJAZDU

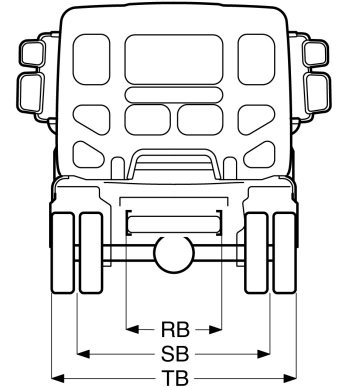
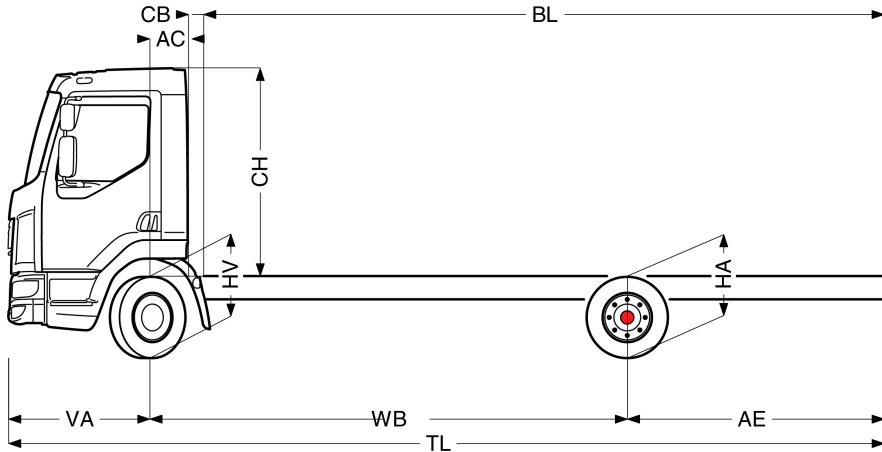
Stand. zestaw narzędzi.



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

# LF 190

FA 4X2 Podwozie pod zabudowę, 12t



	Wheelbase - AE		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	3,15	1,73	2471	1018	3489	2009	7462	8511	0,33	0,12	1,84	3,90	4,56	6,16	0,98	0,89	11,41	12,66
	3,55	1,98	2474	1046	3521	2006	7434	8479	0,33	0,12	1,84	4,51	5,25	6,81	0,98	0,89	12,44	13,72
	3,90	2,23	2475	1067	3542	2005	7413	8458	0,33	0,12	1,84	5,04	5,86	7,41	0,98	0,89	13,35	14,64
	4,30	2,18	2489	1077	3566	1991	7403	8434	0,33	0,12	1,84	5,65	6,57	7,76	0,98	0,90	14,39	15,70
	4,65	2,75	2482	1116	3597	1998	7364	8403	0,33	0,12	1,84	6,18	7,15	8,68	0,98	0,89	15,30	16,62
	5,00	2,46	2506	1112	3618	1974	7368	8383	0,33	0,12	1,84	6,72	7,79	8,74	0,98	0,91	16,21	17,55
	5,40	2,43	2520	1122	3642	1960	7358	8358	0,33	0,12	1,84	7,34	8,50	9,11	0,98	0,92	17,26	18,60
	5,70	2,41	2533	1132	3665	1947	7348	8335	0,33	0,12	1,84	7,82	9,03	9,39	0,98	0,93	18,05	19,40
	6,10	2,65	2539	1153	3692	1941	7327	8308	0,33	0,12	1,84	8,42	9,74	10,03	0,98	0,93	19,09	20,45
	6,40	2,80	2546	1172	3718	1934	7308	8283	0,33	0,12	1,84	8,88	10,27	10,48	0,98	0,93	19,88	21,25
6,70	3,00	2552	1193	3745	1928	7287	8255	0,33	0,12	1,84	9,35	10,80	10,98	0,98	0,93	20,67	22,04	
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>
	3,55	1,98	2580	1064	3644	1900	7416	8356	0,73	0,07	1,87	3,87	4,63	6,81	0,98	0,87	12,44	13,72
	3,90	2,23	2582	1084	3665	1898	7396	8335	0,73	0,07	1,87	4,41	5,24	7,41	0,98	0,87	13,35	14,64
	4,30	2,18	2598	1092	3690	1882	7388	8310	0,73	0,07	1,87	5,04	5,96	7,76	0,98	0,89	14,39	15,70
	4,65	2,75	2591	1130	3721	1889	7350	8279	0,73	0,07	1,87	5,56	6,55	8,68	0,98	0,87	15,30	16,62
	5,00	2,46	2617	1125	3741	1863	7355	8259	0,73	0,07	1,87	6,12	7,20	8,74	0,98	0,90	16,21	17,55
	5,40	2,43	2631	1134	3765	1849	7346	8235	0,73	0,07	1,87	6,76	7,92	9,11	0,98	0,91	17,26	18,60
	5,70	2,41	2645	1143	3788	1835	7337	8212	0,73	0,07	1,87	7,23	8,47	9,39	0,98	0,92	18,05	19,40
	6,10	2,65	2652	1164	3815	1828	7316	8185	0,73	0,07	1,87	7,85	9,18	10,03	0,98	0,92	19,09	20,45
	6,40	2,80	2659	1182	3841	1821	7298	8159	0,73	0,07	1,87	8,32	9,72	10,48	0,98	0,92	19,88	21,25
6,70	3,00	2665	1203	3869	1815	7277	8131	0,73	0,07	1,87	8,78	10,25	10,98	0,98	0,92	20,67	22,04	

OTHER DIMENSIONS VA: 1,28 HV<sup>13)</sup>: 0,93 HV<sup>14)</sup>: 0,85 RB: 0,86 SB: 1,74 TB<sup>15)</sup>: 2,32

- 1) DMC pojazdu zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi
- 2) DMC zestawu zgodnie z dokumentami rejestracyjnymi
- 3) Obciążenie osi w przypadku standardowego rozmiaru opon.
- 4) Masa podwozia i kabiny obliczone w następujących warunkach: elementy specyfikacji standardowej przy 0 litrach paliwa, 30 litrach płynu AdBlue® I przy ±3% tolerancji wagi kierowcy 75 w kg. Zmiana specyfikacji może mieć znaczny wpływ na masę pojazdu.
- 5) Dla wskazanego rozstawu osi mogą być dostępne inne wymiary AE. Zwis tylny należy modyfikować zgodnie z obliczoną długością nadwozia.
- 6) Wymiar CB podawany w oparciu o standardowy wlot powietrza i/lub wydech.
- 7) Wysokość kabiny jest mierzona od ramy podwozia do zamkniętego wywietrznika dachowego.

- 8) Długość nadwozia dla poszczególnych klientów należy wyliczać indywidualnie, przy pomocy aplikacji TOPEC. Wymiary długości nadwozia przedstawiono dla równomiernie rozłożonego ładunku przy maksymalnym obciążeniu osi.
- 9) Wysokość bez obciążenia w środkowym punkcie osi napędzanej(ych).
- 10) Wysokość z obciążeniem w środkowym punkcie osi napędzanej(ych).
- 11) TK = promień skrętu pomiędzy krawężnikami.
- 12) TW = promień skrętu pomiędzy ścianami.
- 13) Wysokość bez obciążenia w środkowym punkcie osi przedniej(ich).
- 14) Wysokość z obciążeniem w środkowym punkcie osi przedniej(ich).
- 15) Wymiar TB to całkowita szerokość mierzona z tyłu pojazdu. (szerokość mierzona na przedniej osi – 2,55 m).

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.