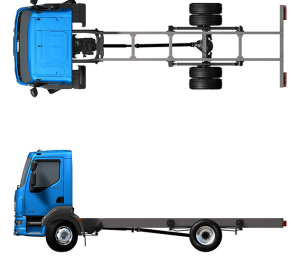


# Specification sheet

## LF 190

FA 4X2 Kamyon, 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

## KABIN DIŐI

Çelik tamponlu, renkli camlı ve otomatik cam açma mekanizmalı Day Cab. Ana aynalar ve geniş açılı aynalar elektrik ısıtmalıdır. Kabin genişliği 2130 mm.; Yeşil renkli cam; Elle ayarlanabilen ana aynalar; Ayna braketleri, gövde 2,50-2,60 m; Ön görüş aynası yok.

### Optional

02576	Uzun Day Cab	07343	Geniş görüşlü pencere, yardımcı sürücü kapısı
02106	Sleeper Cab	00915	Yan cam yok / tek arka cam
03175	Kabin süspansiyonu plastik ve mekanik	09101	Yeşil renkli cam, ısıtmalı
01605	Kabin süspansiyonu mekanik güçlendirilmiş	09282	Ayna braketleri, gövde 2,30-2,40 m
09983	Sis lambaları	09283	Ayna braketleri, gövde 2,40-2,50 m
09984	Sis lambaları ve viraj lambaları		

## AERODİNAMİK

### Optional

09287	Yan çerçeveler hazırlanmış	07112	Yan rüzgarlıklar, uzun (ayarlı)
-------	----------------------------	-------	---------------------------------

## RENKLER

; Far paneli ve tampon: Taş Grisi; Şasi rengi gri..

### Optional

06150	Mat kabin rengi	04431	Özel mat kabin rengi
00061	Özel mat kabin rengi	06485	Far paneli ve tampon: kabin rengi
06151	Kabin metalik rengi	16153	Kabin ve şasi renkleri

## KABIN İÇ MEKANI

Mekanik olarak ayarlanabilir direksiyon şaftı; Sürücü koltuğu: sabit; Yardımcı sürücü koltuğu sabit; Motor tünelinin üstünde saklama yeri yok.

### Optional

09271	Direksiyon simidi, deri, siyah renk	00967	Emniyet kemerleri kırmızı
03516	Pnömatik olarak ayarlanabilir direksiyon şaftı	04346	Alt yatak, normal seviye
06012	Yardımcı sürücü koltuğu sabit sentetik kumaşlı	02213	Klima
03376	Dual koltuk, sentetik kumaş	03703	Yardımcı kabin ısıtıcı Air Top 2000
00072	Çift koltuk	04246	Tavan kapağı, manuel kumanda.
02600	Yardımcı sürücü koltuğu havalı süspansiyonlu	04258	Tavan kapağı, elektrikli kumanda.
09106	Çift koltuk, lüks versiyon		

## İLETİŐİM VE SÜRÜŐ YÖNETİMİ

FMS soketi, hazır; Takograf dijital, Stoneridge 1B; FCW ve AEBS-3'li Uyarlanabilir Hız Sabitleyici.

### Optional

16155	Ses ekipmanı, markalar ve tipler
-------	----------------------------------

## GÜVENLİK VE EMNİYET

Şeritten Ayrılma Uyarısı Sistemi; Araç Stabilite Kontrolü (VSC); Temel motor immobilizeri sistemi.

### Optional

08631	Hava yastığı (sürücü) ve 2 em. kemeri gerdiricisi	06634	immobilizer 5 dakika ve alarm (SCM BV03-B2)
01725	Geri vites uyarısı	06635	İmmobilizer 15 dakika ve alarm (SCM BV03-B3)
07414	Kendinden ayarlı ses sev. ile geri vites uyarısı	16156	EC-ADR paketleri
06633	İmmobilizer 5 dakika (SCM BV03-B1)		

## SÜSPANSİYON VE DİNGİLLER

Ön dingil tipi F60. Parabolik yaylı süspansiyon, amortisörler ve stabilizatör ile. Maks. yük 6,0 ton.; Parabolik yaylı süspansiyonlu, tek hız düşürmeli, döndürülen arka dingil tipi SR10.22, amortisörler ve stabilizatör dahil. Maks. yük 10,5 ton..

### Optional

00948	Arka dingil SR10.26	01372	Arka havalı süspansiyon
-------	---------------------	-------	-------------------------

## TEKERLEKLER VE LASTİKLER

Ön dingiller: 285/70R19.5; Döndürülen arka dingiller: 285/70R19.5; Tekerlek koruma halkaları gümüş gri.

### Optional

06764	Tekerlek koruma halkaları siyah	16152	Lastik markaları ve tipleri
-------	---------------------------------	-------	-----------------------------

## TAHRIK HATTI

PX-5 motor, 4 silindirli dizel motor, 4,5 litre. 2300 dev/dak'da 139 kW (189 hp) çıkış. 1200-1700 dev/dak'da maks. tork 745 Nm.; Egzoz emisyonu Euro 6; Motor rölanti kapatması, 5 dakika; Manuel şanzıman; 6 vites; Şanzıman oranı 6,58-0,78; Arka dingil oranı 4,56.

### Optional

04393	Manuel şanzıman; 9 vites	09888	Otomatik şanzıman; 5 vites
07667	Otomatik şanzıman Powerline, 8 vitesli	02313	Şanzıman direct drive

## FREN SİSTEMİ

Egzoz freni.

## ŐASI

Dingil mesafesi 4,20 m / arka çıkıntı 2,27 m; Yan eleman uzunluğu: 270 mm; EAS ünitesi sağda, boşaltım sağ arkada; Plastik yakıt deposu, 170 l; AdBlue® deposu 30 litre, şasinin sağında; Ön koruma (FUP); Sıçrama koruması yok.

### Optional

07071	Yedek tekerlek taşıyıcısı sağ-taraf	03323	LED'li arka lamba
-------	-------------------------------------	-------	-------------------

## ÇEKİ DEMİRİ VE TREYLER DONANIMI

Kapatma elemanı.

### Optional

04661	D değeri travers D= 8,5
-------	-------------------------

## GÖVDE YAPIMI İÇİN GÖVDELER VE HAZIRLIKLAR

Kasa ıreticisi Modülü (BBM) yok; Kabin önündeki uygulama konektörü; Kasa bağlantısı için standart delikli yapı.

### Optional

09952	Kasa 'reticisi Modülü (BBM), komple	09240	Çöp toplayıcı için uygulama konektörü
06692	Şasi uygulama soketi	01503	Yan genişlik gösterme lambaları
02597	Arka kaldırıcı kumandası için uygulama konektörü	07487	Kasa bağlantısı BAM 1, ayrı konsol tedariki
02950	Hidrolik platform için uygulama konektörü	07488	Kasa bağlantısı BAM 3, ayrı konsol tedariki

### POWER TAKE-OFF (PTO)

#### Optional

06624	Dolaylı ön motor PTO'su	01250	30 kW jeneratör hazırlıklı ön motor PTO'su
00590	17 kW jeneratör hazırlıklı ön motor PTO'su	16148	PTO tipleri ve konumları
06785	Ön motor PTO'su, 22,5 kW jeneratör hazırlıklı		

### 24 V GÜÇ KAYNAĞI

Alternatör 80 A, aküler 2x 125 Ah..

#### Optional

01897	Alternatör 100 A	08797	Aküler 2x175Ah
-------	------------------	-------	----------------

### GVM VE GCM

Şasi ağırlığıyla ilgili teknik GVM maks. 16.000 kg; Tahrik hattıyla ilgili teknik GCM, GVM'ye eşittir.

#### Optional

00738	Tahrik hattıyla ilgili maks. GCM 24.000 kg	00620	Tahrik hattıyla ilgili maks. GCM 28.000 kg
02658	Tahrik hattıyla ilgili maks. GCM 26.000 kg	03700	Tahrik hattıyla ilgili teknik GCM = GVM+3500 kg

### UYGULAMA ŞARTLARI

Nem ayırıcı, ısıtmasız; Hava emişi yüksek kabinin arkasında.

#### Optional

02270	Soğuk iklim	09960	Kabin tavanındaki hava emişi
04767	Nem ayırıcı, ısıtmalı	04987	Radyatör sinekliği
09063	Hava emişi düşük		

### ARAÇ TESLİMATI

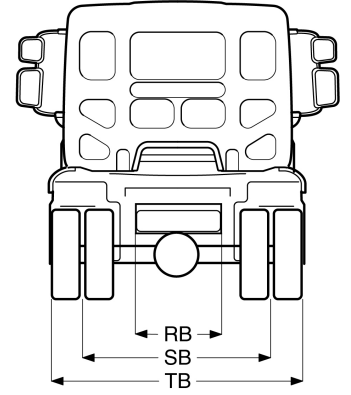
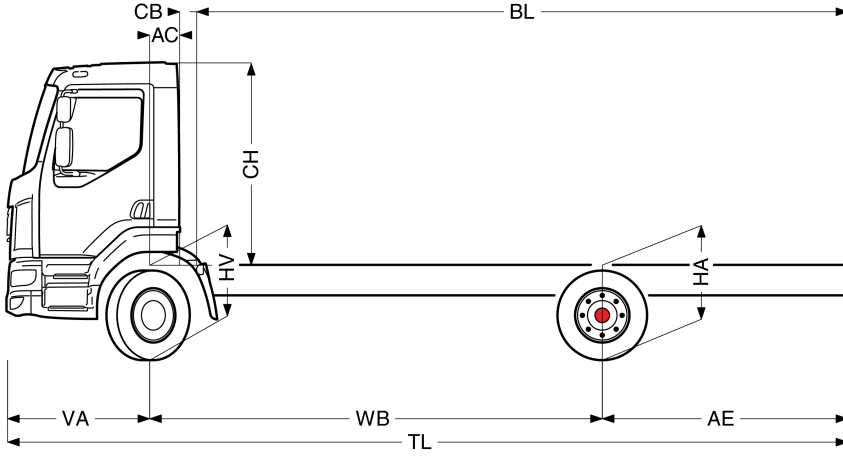
Standart takım kiti.



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

# LF 190

FA 4X2 Kamyon, 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	2851	1393	4244	3149	9107	11756	0,28	0,24	1,88	3,72	3,99	6,28	1,09	0,94	11,84	12,99
	3,50	1,85	2869	1426	4295	3131	9074	11705	0,28	0,24	1,88	4,09	4,38	6,68	1,09	0,94	12,48	13,65
	3,80	2,03	2867	1428	4295	3133	9072	11705	0,28	0,24	1,88	4,53	4,85	7,16	1,09	0,94	13,26	14,44
	4,20	2,27	2869	1442	4311	3131	9058	11689	0,28	0,24	1,88	5,11	5,47	7,80	1,09	0,94	14,29	15,50
	4,50	2,45	2893	1481	4374	3107	9019	11626	0,28	0,24	1,88	5,56	5,93	8,28	1,09	0,94	15,07	16,29
	4,80	2,63	2889	1487	4376	3111	9013	11624	0,28	0,24	1,88	6,00	6,39	8,76	1,09	0,94	15,86	17,08
	5,35	2,96	2906	1523	4429	3094	8977	11571	0,28	0,24	1,88	6,80	7,25	9,64	1,09	0,94	17,29	18,53
5,90	3,29	2921	1562	4482	3079	8938	11518	0,28	0,24	1,88	7,62	8,11	10,52	1,09	0,94	18,73	19,99	
6,30	3,53	2927	1582	4509	3073	8918	11491	0,28	0,24	1,88	8,20	8,72	11,16	1,09	0,95	19,78	21,05	
6,70	2,90	3020	1638	4658	2980	8862	11342	0,28	0,24	1,88	8,85	9,42	10,93	1,09	0,97	20,83	22,10	
SLEEPER CAB	3,25	1,70	2956	1415	4371	3044	9085	11629	0,68	0,22	1,88	3,00	3,28	6,28	1,09	0,92	11,84	12,99
	3,50	1,85	2976	1446	4422	3024	9054	11578	0,68	0,22	1,88	3,38	3,67	6,68	1,09	0,93	12,48	13,65
	3,80	2,03	2975	1447	4422	3025	9053	11578	0,68	0,22	1,88	3,82	4,14	7,16	1,09	0,93	13,26	14,44
	4,20	2,27	2979	1459	4438	3021	9041	11562	0,68	0,22	1,88	4,42	4,76	7,80	1,09	0,93	14,29	15,50
	4,50	2,45	3004	1497	4500	2996	9003	11500	0,68	0,22	1,88	4,86	5,24	8,28	1,09	0,93	15,07	16,29
	4,80	2,63	3001	1502	4503	2999	8998	11497	0,68	0,22	1,88	5,31	5,71	8,76	1,09	0,93	15,86	17,08
	5,35	2,96	3019	1537	4556	2981	8963	11444	0,68	0,22	1,88	6,13	6,57	9,64	1,09	0,94	17,29	18,53
5,90	3,29	3035	1574	4609	2965	8926	11391	0,68	0,22	1,88	6,94	7,44	10,52	1,09	0,94	18,73	19,99	
6,30	3,53	3042	1594	4636	2958	8906	11364	0,68	0,22	1,88	7,53	8,06	11,16	1,09	0,94	19,78	21,05	

## OTHER DIMENSIONS

VA: 1,33 HV<sup>13)</sup>: 1,01 HV<sup>14)</sup>: 0,94 RB: 0,79 SB: 1,75 TB<sup>15)</sup>: 2,35

- 1) GVM, kayıt belgelerine uygun.
- 2) GCM, kayıt belgelerine uygun.
- 3) Aks yükü standart lastik boyutunda göre.
- 4) Şasi ve Kabin ağırlığı sunularla hesaplandı: Standart teknik özellikler sadece 170 litre yakıt, 30 litre AdBlue® ve 80 kg sürücü ağırlığı, tolerans ± %3. Teknik özelliklerin değiştirilmesi, aracın ağırlığını büyük ölçüde etkileyebilir.
- 5) Gösterilen WB için başka AE boyutları mevcut olabilir. Arka uzantıya hesaplanan kasa uzunluğuna göre değiştirin.
- 6) CB boyutu; standart hava girişi ve/veya egzozu dayanmaktadır.
- 7) Kabin yüksekliği, şasi elemanı ile kapalı kabin tavan kapağı arasında ölçülür.

- 8) Müşteriye özel kasa uzunluğunu TOPEC kullanarak hesaplayın. Kasa uzunlukları, maksimum dingil yükünde eşit olarak dağılmış yüke göre gösterilmektedir.
- 9) Yüzsüz aracın çeker dingil(ler)in ortasındaki şasi yüksekliği.
- 10) Yüklü aracın çeker dingil(ler)in ortasındaki yükseklik.
- 11) TK = Bordürler arasında dönme dairesi.
- 12) TW = duvarlar arasında dönme mesafesi.
- 13) Yüzsüz aracın ön dingil(ler)in ortasındaki yükseklik.
- 14) Yüklü aracın ön dingil(ler)in ortasındaki yükseklik.
- 15) TB arkadaki toplam genişliktir. (Ön dingilin ortasında 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.