



ATLEON 80.19 EURO 5

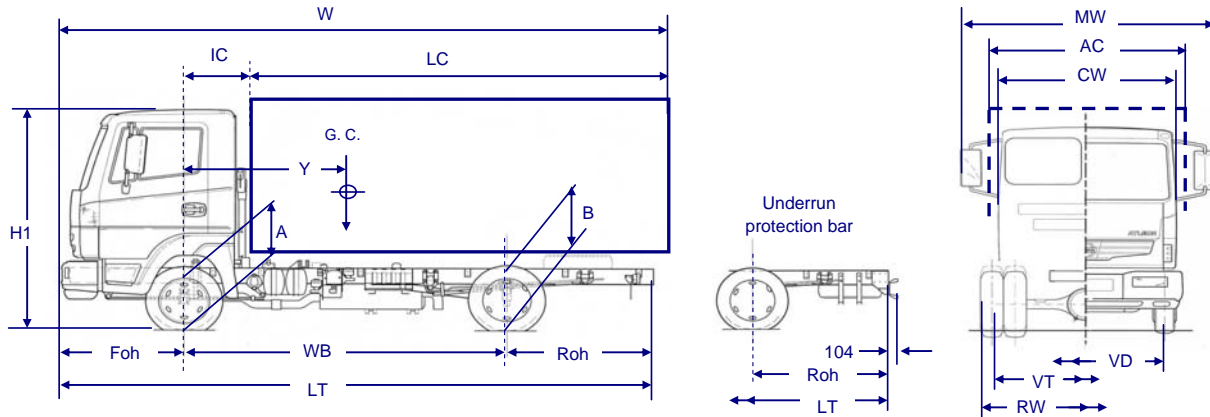
N Edition, July 2009

Totalvikt: 8.000 Kg.

185 HK

Specifikationer:

TK-N80.19



PÅBYGGNAD SKISS		93002 LA30B	93002 LA30C	93002 LA30D		
DIMENSIONER (mm)						
WB	Hjulbas	3 600	3 900	4 400		
Foh	Överhäng fram	1 220				
Roh	Överhäng bak	1 700	1 900	2 300		
LT	Totallängd (1)	6 520	7 020	7 920		
R1	Vändradie					
R2		Vägg till vägg		7 260	7 750	8 560
CW	Hytt, bredd	utan speglar		1 918		
MW		långa spegelarmar		2 647		
		korta spegelarmar		2 450		
RW	Bakaxel, bredd	2 106				
VD	Spårvidd fram	1 660				
VT	Spårvidd bak	1 632				
H1	Höjd, olastad	2 450				
A	Ramhöjd främre axel	Olastad		697		
		Lastad		645		
B	Ramhöjd bakre axel	Olastad		779		
		Lastad		694		
IC	Framaxel till karossens främre del	680				
Y	Tyngdpunkt (2)	Minimum		2 957	3 201	3 615
		Maximum		3 310	3 558	3 970
LC	Karosslängd (2)	Minimum		4 553	5 042	5 870
		Maximum		5 260	5 755	6 580
W	Max Totallängd	7 160	7 655	8 480		
AC	Max karossbredd	med långa spegelarmar		2 450		
		med korta spegelarmar		2 300		

(1) Utan underkörningskydd och bakljus.

(2) Max- och minimilängder anges endast som ledning. Uppgifterna avser standardkarosser med enhetslaster utan kran, bakgavellift eller annan utrustning som ger extra vikt.

För karosser som inte uppfyller kriterierna, se Body Builder Guidelines eller kontakta påbyggare.

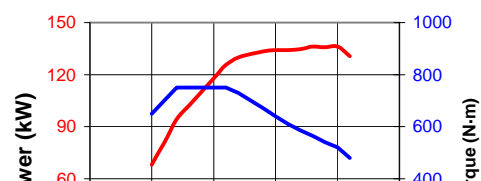
Påbyggare ansvarar för att lagar och förordningar följs.

VIKTER (Kg.)

WB	Hjulbas		3 600	3 900	4 400		
GVW	Totalvikt	Total	8 000				
		Främre axel	3 100				
		Bakre axel	5 600				
	Max släpvagnsvikt, bromsat släp		3 500				
Maxlast (*)		Total	2 975	2 990	3 025		
		Främre axel	2 020	2 020	2 030		
		Bakre axel	955	970	995		
Lastkapacitet			5 025	5 010	4 975		

(*) Avser bil med standard utrustning, utan förare, med full tank, reservhjul och verktyg.

Homologiserade vikter kan variera.





ATLEON 80.19 EURO 5

N Edition, July 2009

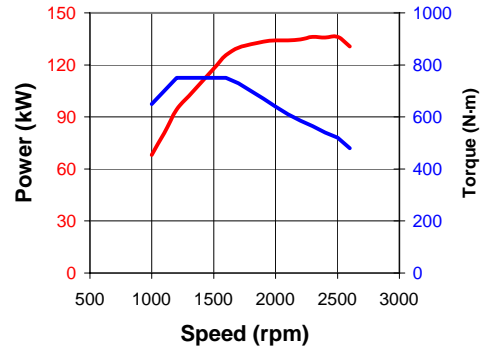
Totalvikt: 8.000 Kg.**185 HK**

Specifikationer:

TK-N80.19

ENGINE ISB5-4H

Antal cylindrar, konfiguration	4, radmotor
Ventiler per cylinder	4, DOHC
Luftintagssystem	Turbo intercooler
Kontrollsystem	ECCS
Prestanda (i enlighet med EC 80/1269 direktivet)	
Volym	4.500 cm ³
Borrning x slaglängd	107 mm x 124 mm
Max. effekt (EC):	136 kW (185 hk) vid 2.500 v/min
Max. vridmoment (EC):	700 Nm (71,4 Kgm) vid 1.200 v/min
Emissionsklass:	EURO 5
Hastighetsbegränsad till 90 km/h (2002/85/EC) (**)	
Kompression:	17,3:1
Bränsle:	Diesel
Bränslesystem:	Direktinsprutning + Common Rail
Emissionskontrollsystem:	SCR-system (AdBlue tank: 35L. Plastmaterial) EGP (Exhaust Gas Processor)



VÅXELLÅDA S5-42D

6-stegad synkroniserad, en bakväxel
 1^a 6,08:1 2^a 3,53:1 3^a 2,09:1 4^a 1,35:1 5^a 1,00:1 6^a 0,79:1 MA 5,43:1

KOPPLING D365 (365)

Enkelskivig, torrlamell
 Diameter 365 mm
 Hydraulisk

HJUL & DÄCK

Fram: enkla Bak: dubbla
 Hjul: 5,25x17,5" [6xM18]
 Däck: 205/75R17,5

DIFFERENTIAL G08.110

Enkelreduktion, hypoidtyp
 Lägsta utväxling: 3,700 : 1
 Differential spärr
 Lägsta utväxling: 4,100 : 1

BROMSSYSTEM (LUFT / HYD)

Dubbelt, luft-hydraulisk
 Dubbel converter
 Låsningfritt (ABS) & elektronisk
 bromskraftsfördelning (EBD)
 Avfuktare
 Frambromsar
 Skivor, ventilerade Diameter ef.: 252 mm.
 Bakbromsar
 Skivor, ventilerade Diameter ef.: 252 mm.

STYRNING

Typ skruv och rulle, servo
 Ratt diameter: 470mm
 Ställbar ratt

Bromssystem

Två oberoende kretsar, fram och bak
 kombinerad typ med luft-hydraulisk converter
 Säkerhetssystem
 Två oberoende kretsar
 Parkeringsbroms
 Parkeringsbroms verkande på bakaxelns skivor

RAM

C-sektion, stål, längsgående
 sektioner
 Nitade tvärbalkar
 Sektion: 170x70x5 mm
 Rambredd: 800 mm

HJULUPPHÄNGNING FRAM (3.1T)

Stel axel, dubbel T-sektion
 Bladfjäder, parabeltyp
 Stötdämpare
 Krängningshämmare, dia: 34mm

BRÄNSLESYSTEM (135)

Bränsletank: 135 L. Plastmaterial
 Påfyllning på höger sida
 Låsbart tanklock

HJULUPPHÄNGNING BAK (5.6T)

Stel axel
 Bladfjäder, parabeltyp
 Stötdämpare
 Krängningshämmare, dia: 35mm

ELSYSTEM (90)

Spänning: 24 V.
 Startmotor: 4 Kw
 Generator: 90 A
 Batterikapacitet: (2 x 120 Ah)

Prestanda

	Std	Opt.
Max hastighet (0% grade) km/h (**)	90 (121)	90 (111)
Varv/min vid 90 km/h	1 909	2 115
Max. lutning (%)	57	66
Max. lutning vid start (%)	46	53

HYTT

Mekaniskt tippbar (41°) hytt för två personer
 Fjädrande förarsäte, justerbart i lutning och längd
 Separat passagerarsäte + konsolbox med lock
 12V eluttag
 Elvärmda och elmanövrerade sidospeglar
 Två extra högtalare (diskant)
 Strålkastare höjinställbara
 Dimljus fram
 Sidospeglar av vidvinkeltyp och nedåtriktad spegel
 på passagerarsidan
 Radio AM/FM + CD
 Elhissar
 Sidoblinkers, eftergivligt fäste
 Spoiler på främre stötfångare
 Bilbälten & höjjusterbara nackskydd
 Luftkonditionering AC
 Batterifrånskiljare
 Avgasbroms
 Varselljus

Traction control (ASR) eller Differential spärr

Ramutrustning:

Förstärkningar
 Hjulstopp (DIN G46)
 Reservhjulshållare

Instrumentering:

Hastighetsmätare (km/h)
 Varvräknare
 Väg- och tripmätare
 2 x tryckmätare för bromssystem (fram- och bakkrets)
 Motortemperaturmätare
 Bränslemätare
 AdBlue-mätare
 Digital färdskrivare (VDO-SIEMENS) för två förare

ANMÄRKNINGAR:

Specifikationerna avser inte något specifikt land.

Samtliga data inklusive specifikationer kan komma att modifieras beroende på ändringar eller produktutveckling.