

TECHNISCHE SPECIFICATIE



DAF

TREKKERCHASSIS SERIE 1800 DS

Motor	165 pk dieselmotor met drukvulling
Bandenmaat	10.00 x 20
Treingewicht	24 - 28 ton ¹⁾

Gewichten

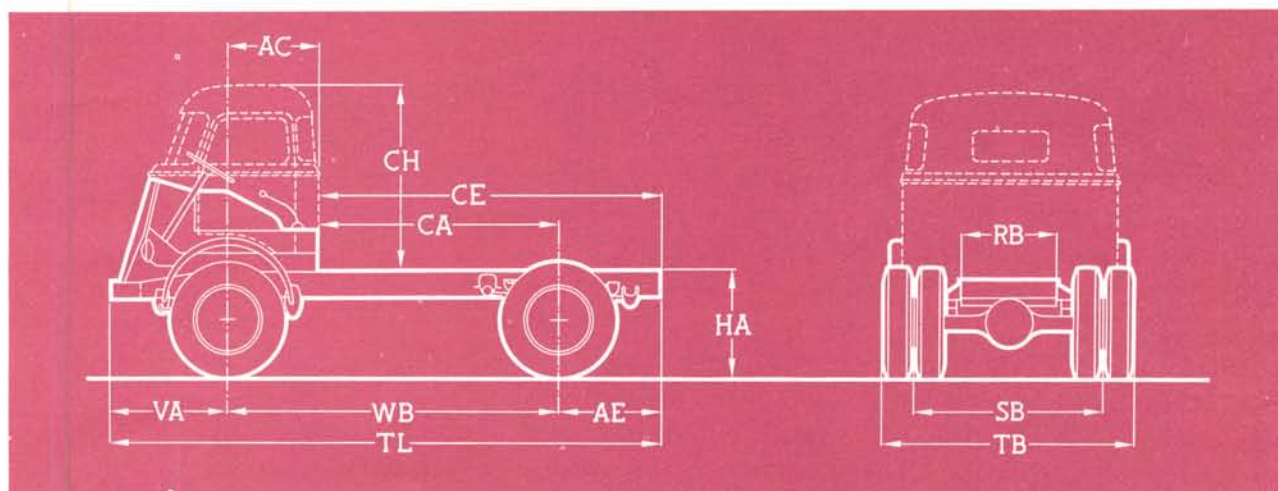
Type	Maximum toelaatbare asdruk			Chassisgewicht incl. cabine			Bruto laadvermogen		
	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal	voor	achter	totaal
T 1800 DS - 300	4000	10000	14000	2490	1920	4410	1510	8080	9590 ²⁾
T 1800 DS - 360	4000	10000	14000	2535	1970	4505	1465	8030	9495 ³⁾

Gewichten in kilogrammen

Afmetingen

WB	TL	VA	AE	AC	CA	CE	CH	HA ⁴⁾	RB	SB	TB
3.00	4.97	1.06	0.91	0.83	2.17	3.08	1.68	0.90	0.86	1.87	2.47
3.60	5.57	1.06	0.91	0.83	2.77	3.68	1.65	0.90	0.86	1.87	2.47

Afmetingen in meters



- 1) Afhankelijk van overbrengingsverhoudingen, omstandigheden en opbouw.
- 2) Oplegdruk, inclusief het gewicht van koppeling en event. spatschermen 9590 kg bij een afstand hart koppeling tot hart achteras van 46 cm (8220 kg bij 5 cm).
- 3) Oplegdruk, inclusief het gewicht van koppeling en event. spatschermen 9495 kg bij een afstand hart koppeling tot hart achteras van 53 cm (8160 kg bij 5 cm).
- 4) Beladen gemeten.

Motor

Type	DS 575
Aantal cylinders	6
Brandstof	dieselolie
Werkwijze	4-takt, directe inspuiting met drukvulling en start-gloeispiraal
Boring en slag	100.6 x 120.7 mm
Slagvolume	5.75 liter
Maximum vermogen	165 pk/2400 omw/min
Maximum koppel	52 mkg/1800 omw/min
Compressieverhouding	16 : 1
Smeersysteem	smering onder druk
Smeeroliefilter	verwisselbaar element
Luchtfilter	oliebadfilter met verse luchtaanzuiging
Koelsysteem	waterkoeling onder druk met centrifugaalpompe en thermostaat

Chassis

Geheel electrisch gelast, U-vormige hoofdliggers, inwendig versterkt met L profiel
 Afmetingen langsliggers
 WB 3.00 m 230 x 75 x 6.5 mm
 WB 3.60 m 260 x 75 x 6.5 mm

Koppeling

Enkelvoudige droge plaat. Diameter 14"
 Werkzaam oppervlak 1300 cm²

Versnellingsbak

6-versnellingsbak, constant mesh met klauwen-schakeling in alle versnellingen
 Overbrengingsverhoudingen

1e	9.59
2e	5.47
3e	3.42
4e	2.19
5e	1.45
6e	1.00
achteruit	8.88

Aandrijfas

Aandrijfas met naaldlagerkruiskoppelingen

Vooras

I-vormige vooras

Achteras

Vrijdragende achteras. Kroonwiel en pignion met hypoidvertanding
 Reductie 5.72 : 1
 alternatief 6.33 : 1

Veren

Half-elliptische veren, met veerrubbers en nylon lagerbussen gemonteerd, voorveer met veerschommel; achterveer als sleepveer uitgevoerd
 Voor 1700 x 80 mm
 Achter 1500 x 100 mm
 Hulpveer 1050 x 100 mm

Schokbrekers

Dubbelwerkende telescopschokbrekers op de vooras

Wielen

7.5 x 20 (10 gaats)

Banden

10.00 x 20 T
 Achter dubbele montering

Stuurinrichting

Type		Rol en worm
Reductie		26.3 : 1
Straal draaicirkel	WB 3.00 m	6.05 m
	WB 3.60 m	6.95 m

Remsysteem

Luchtdruk, twee-kring	
Remafmetingen voor	16" x 4"
achter	16½" x 6"
Remvoeringoppervlak	4820 cm ²
Luchtdruktanks	2 x 40 liter
Handrem ratelrem, mechanisch op de achterwielen	
Opleggerremaansluiting	enkelleiding

Electrische installatie

Spanning	12 V
Dynamo	450 W
Accu's (2 stuks)	120 Ah
Startmotor	4 pk/24 V

Controle- en bedieningsorganen

Snelheidsmeter met dag- en totaalteller	Lichtschakelaar
Luchtdrukmeter	Dimschakelaar
Brandstofmeter	Richtingaanwijzerschakelaar met controlelampje
Temperatuurmeter	Oliedruk controlelampje
Hoofdschakelaar	Laadstroom controlelampje
Startschakelaar	Controlelampje groot licht

Algemene uitrusting

In de standaard uitvoering is dit chassis verder voorzien van:
 Voorbumper Koplampen met ingebouwd
 Radiateurrolhoes parkeerlicht en a-symmetrisch dimlicht
 Radiateurfront Twee stop-achterlichten
 Cabinevloer tevens richtingaanwijzers
 Voorspatschermen Twee reflectoren
 Motorkap, dubbelwandig Twee reflectoren
 Brandstoftank 200 liter Nummerplaathouder
 Reservewieldrager met lier Gereedschap
 Reservewiel met band
 Chassis in beige, assen en wielen zwart

Snelheden

Theoretische max. snelheid in km/h berekend bij 2400 omw/min, van de motor en bandenmaat 10.00 x 20

Asreductie	5.72 : 1	6.33 : 1
Prise	79	72

Tegen prijsverhoging leverbaar

Diverse typen P.T.O. op versnellingsbak
 Schokbrekers op achteras
 Hydraulisch bekrachtigde stuurinrichting
 Rechtse besturing (mech. of hydr.)
 Uitlaatrem
 Tachograaf (dag- of weekteller) i.p.v. snelheidsmeter
 Toerenteller
 Cabine de luxe of supercomfort (beide incl. toerenteller) keuze uit zes kleuren: groen, rood, blauw, grijs, geel en grijs-groen
 Cabineverwarming
 Lichtaansluiting oplegger
 In bumper ingebouwde trek-duwhaak

Jan. 1966

VAN DOORNE'S AUTOMOBIELFABRIEK N.V. ★ EINDHOVEN (HOLLAND)



DEALER:

TEL.: 04900-62062 (20 lijnen)