



CT Finland Oy
Mestarintie 7
01730 Vantaa

1.4.2010

DAF Huoltotiedote

Katsastustoimipaikat, valtuutetut DAF-korjaamot

Koskee sähköohjatulla EBS –jarrujärjestelmällä varustettuja DAF kuorma-autoja.

EBS jarruilla varustettujen autojen laskentapaineena voidaan käyttää arvoa 8,0 bar.

Lisäakselin (taka- tai väliteli) jarruvoima on riippuvainen lisäakselin jousipalkeiden ilmanpaineesta. Tämä vaikuttaa tyhjän tai vajaan auton lisäakselin jarruvoimaan ja voi olla minimissään 25%.

Havahtumispaineen raja-arvona voidaan pitää jopa 1,3 bar.

Uuden jarrulevyn paksuus on 45 mm.

Minimi jarrulevyn paksuus on 37 mm.

Minimi sorvaus paksuus on 40 mm.

Uuden jarrupalan paksuus on 30 mm ja minimi 11 mm (9 mm taustalevy).

REFERENCE FORCES

E4-13R-10 1100 / ext.00

Axle values Corresponding with $a = 5 \text{ m/s}^2$		Reference Values DISC-Brakes [N]								
		Disc 27"	Disc 24"	Disc 22"	Disc 20"	Disc *) 18"	Disc 16"	Disc 14"	Disc 12"	
Type of Brake										
Design axle torque		5569	4822	4415	4041	3702	3362	2819	2411	
Front axle		See 'Variants Overview'				N/A				
Driven axle		N/A				See 'Variants Overview'				
Pusher/Trailing axle		N/A				See 'Variants Overview'				
Pressure [bar]	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1,0	4.000	3.600	3.100	2.500	0	0	0	0	
	1,5	8.000	7.100	6.100	5.000	3.700	2.400	2.000	1.800	
	2,0	11.900	10.700	9.200	7.600	6.200	4.800	4.000	3.600	
	2,5	15.900	14.300	12.300	10.100	8.600	7.200	6.000	5.400	
	3,0	19.900	17.800	15.300	12.600	11.100	9.600	8.000	7.200	
	3,5	23.900	21.400	18.400	15.100	13.500	12.000	10.000	9.000	
	4,0	27.900	25.000	21.500	17.600	16.000	14.400	12.000	10.800	
	4,5	31.800	28.500	24.500	20.200	18.500	16.800	14.000	12.600	
	5,0	35.800	32.100	27.600	22.700	20.900	19.200	16.000	14.400	
	5,5	39.800	35.700	30.700	25.200	23.400	21.600	18.000	16.200	
6,0	43.800	39.200	33.700	27.700	25.800	24.000	20.000	18.000		
6,5	47.800	42.800	36.800		28.400	26.400	22.000	19.800		
7,0	51.700	46.400	39.900			28.700	24.000			
7,5	55.700	49.900	43.000			31.100	26.000			
8,0	59.700	53.500	46.000							

*) Derived from Type 20" + 16"

Juha Saarela puh. 040 356 2484 ,E-mail: j.saarela@ct-finland.fi