

TYPEGODKENDELSE

T 13389

Ansøger m.v.

Volvo Lastvogne Danmark A/S
Taastrupgårdsvej 32
2630 Taastrup

Tlf. nr. ... 44546600
Fax. nr... 44546607

Fs. j. nr. FS601-003884
Udstedelsesdato .. 22-6-2006
Optryk nr. 1
Optryk dato 24-09-2007 (

Identifikation og påskrifter

VIN-kodebeskrivelse: Fabrikantkode(nr. 1-3) ... YV2

4. tegn: Førerhus
5. tegn: Motor
6. tegn: Motor
7. tegn: Motor
8. tegn: Type / G
9. tegn: Kontroltegn
10. tegn: Modelår
11. tegn: Samlefabrik

Art **Lastbil N₃**
Mærke **Volvo**
Model **FM-Serien**
Type **8x4**

Placering af: Indpræget mærkning På højre længdedrager fortil
Fabrikationsplade Forneden på højre dør

Særlige bemærkninger

Godkendelsen er udstedt efter anmeldelse.
Vægtvariant 1,2: Bilens originale forkofanger opfylder kravene til afskærmning fortil mod underkøring.

Træk på flere aksler: ja

Vægte

Vægtvariant	1	1	2		
Variantbetegnelse	FM -	FM -	FM -		

Tilladte vægte

Blokvognskørsel		60 km/t			
1. aksel	kg	8000	8000	8000	
2. aksel	kg	8000	8000	8000	
3. aksel	kg	9500	10500	9500	
4. aksel	kg	9500	10500	9500	
Totalvægt	kg	32000	37000	32000	
Forreste bogie	kg	16000	16000	16000	
Bageste bogie	kg	19000	21000	19000	
Påhængsvogn	kg	24000		24000	
Kærre	kg	24000		24000	
Sættevogn	kg	24000	a)33000(40000)	24000	

Tilladte vægte ved national trafik

2 . aksel	kg				
3 . aksel	kg				
Bageste bogie	kg				
Totalvægt	kg				

Teknisk tilladte vægte

Totalvægt	kg	35000		35000	
Blokvogntog	kg	70000	70000		
V-værdi ved kærrekørsel	kN	75		75	

Belastningsfordeling i bogie

Forreste bogie	%	50 / 50	50 / 50	50 / 50	
Bageste bogie	%	50 / 50	50 / 50	50 / 50	

Dimensioner

Vægtvariant			1,2		
Akselafstand	1.-2. aksel	mm	1995		
	2.-3. aksel	mm	2005-4005	1)	
	3.-4. aksel	mm	1370		
Teoretisk foraksel / bag aksel nr.	1	mm	997		
Teoretisk bagaksel / bag aksel nr.	3	mm	685		
Sporvidde	1. aksel	mm	2029 - 2109		
	2. aksel	mm	2029 - 2109		
	3. aksel	mm	1837 - 1838		
	4. aksel	mm	1837 - 1838		
Ved kærrekørsel:					
Max koblingsoverhæng	mm		3085		
Max koblingsoverhæng/akselafstand					

Styreapparat

Vægtvariant	1,2	1,2		
1-/2-kreds hjælpestyring	1-kreds	2-kreds		
Tvangsstyret aksel nr.	1,2	1,2		
Selvstyrende aksel nr./låst over km/t				

Bremser

	1				2			
Bremseapparat	1,2							
Vægtvariant	1,2							
EF-/ECE-godkendelse nr.	E6*13R*091762							
Driftsbremse	2-kreds elektronisk, trykluft-mekanisk (EBS)							
Kredsopdeling 1./2. kreds	1. og 2.aksel / 3. og 4.aksel							
Laveste arbejdsdruk / beholder bar/l (L = Lavtryk, H = Højtryk)	8,5 / H135							
Aksel nr.	1	2	3	4				
Trykluftmembran / cylinder "/mm	2 x 24"	2 x 24"	2 x 24"	2 x 24"				
Armlængde mm								
Bremsekive / tromle (S / T) mm	S434 x 45	S434 x 45	S434 x 45	S434 x 45				
Slidmål mm	40	40	40	40				
Bremsekraft pr. hjul daN/bar	1125 / 3,0	1125 / 3,0	1100 / 3,0	1100 / 3,0				
ved dækrulleomkreds mm	3248	3248	3282	3282				
Fuldt udstyret tryk ved aksel bar	8,5	8,5	8,5	8,5				
ABS, følere/modulatorer	2F/2M	2F/1.aksel	2F/2M	2F/3.aksel				
Påhængsvognstyventil bar	elektronisk styret							
Reguleringsventil til aksel nr. (styret af ALB) typebetegnelse								
ALB til aksel nr. typebetegnelse								
Andet:								
ALB-mærkeplade:								
Nødbremse	Del af driftsbremse							
Parkeringsbremse fjederbremse	på aksel nr. 2,3 /2,3,4							

	3				4			
Bremseapparat								
Vægtvariant								
EF-/ECE-godkendelse nr.								
Driftsbremse								
Kredsopdeling 1./2. kreds								
Laveste arbejdsdruk / beholder bar/l (L = Lavtryk, H = Højtryk)								
Aksel nr.								
Trykluftmembran / cylinder "/mm								
Armlængde mm								
Bremsekive / tromle (S / T) mm								
Slidmål mm								
Bremsekraft pr. hjul daN/bar								
ved dækrulleomkreds mm								
Fuldt udstyret tryk ved aksel bar								
ABS, følere/modulatorer								
Påhængsvognstyventil bar								
Reguleringsventil til aksel nr. (styret af ALB) typebetegnelse								
ALB til aksel nr. typebetegnelse								
Andet:								
ALB-mærkeplade:								
Nødbremse								
Parkeringsbremse fjederbremse								

Vægtvariant	1,2		
Akselafstand	mm	-	
Beskrivelse	Længdedragere i U-profil		
Dimension	mm	min. 300 x 90 x 8	
Forstærkning			
Dimension	mm		
Placering			

Dæk

Vægtvariant	1		2		3	
1. aksel	385/65 R 22,5 156/- J		385/65 R 22,5 156/- J			
2. aksel	385/65 R 22,5 156/- J		385/65 R 22,5 156/- J			
3. aksel	2 x 315/80 R 22,5 -/141 J		2 x 315/80 R 22,5 -/139 J			
4. aksel	2 x 315/80 R 22,5 -/141 J		2 x 315/80 R 22,5 -/139 J			
Bremseapparat:	1	2	1	2	1	2
Min./ max. rulleomkreds, fordæk	mm	2763 / 3454	mm	2763 / 3454		
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	mm	2763 / 3454	mm	2763 / 3454		
Max. afvigelse i forhold til fordæk	%	+20 og -20	%	+20 og -20		
Bremseapparat:	3	4	3	4	3	4
Min./ max. rulleomkreds, fordæk	mm		mm			
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	mm		mm			
Max. afvigelse i forhold til fordæk	%		%			

Vægtvariant	4		5		6	
1. aksel						
2. aksel						
3. aksel						
4. aksel						
Bremseapparat:	1	2	1	2	1	2
Min./ max. rulleomkreds, fordæk	mm		mm			
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	mm		mm			
Max. afvigelse i forhold til fordæk	%		%			
Bremseapparat:	3	4	3	4	3	4
Min./ max. rulleomkreds, fordæk	mm		mm			
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	mm		mm			
Max. afvigelse i forhold til fordæk	%		%			

Aksel/hjulophæng

Vægtvariant	1,2		
1. aksel	Stiv aksel		
2. aksel	Stiv aksel		
3. aksel	Stiv aksel		
4. aksel	Stiv aksel		

Fjedre

Vægtvariant	1,2			
1. aksel	A,B			
2. aksel	A,B			
3. aksel	I			
4. aksel	II			
Forfjedre	A	1. aksel, Bladfjedre, 2 x 32 mm 2. aksel, Bladfjedre, 2 x 24 mm, 1 x 22 mm		
	B	1. aksel, Bladfjedre, 1 x 26 mm, 2 x 32 mm 2. aksel, Bladfjedre, 2 x 25 mm, 1 x 24 mm		
	C			
	D			
Bagfjedre	I	Luftfjederbælge, 2 stk. pr. hjul Forreste, Volvo 1076416, stempel 168 mm; bageste, Volvo 20427803, stempel 197 mm		
	II	Luftfjederbælge, 2 stk. pr. hjul Forreste, Volvo 20427803, stempel 197 mm; bageste, Volvo 1076416, stempel 168 mm		
	III			
	IV			
	V			
	VI			
	VII			
		Vejvenlig affjedring	Ja	
			Ja	

