

TYPEGODKENDELSE

T 13234

Ansøger m.v.

Volvo Lastvogne Danmark A/S
Lyskær 3B
2730 Herlev

Tlf. nr. ... 44 54 66 00
Fax. nr... 44 54 66 07

Fs. j. nr. 2005-619.TA-74/3
Udstedelsesdato .. 7-9-2005

Identifikation og påskrifter

VIN-kodebeskrivelse: Fabrikantkode(nr. 1-3) ... YV2	Art	Lastbil N₃
4. tegn: Førerhus	8. tegn: Type / G	Mærke
5. tegn: Motor	9. tegn: Kontroltegn	Volvo
6. tegn: Motor	10. tegn: Modelår	Model
7. tegn: Motor	11. tegn: Samlefabrik	FM/FH-Serien
		Type
		8x4

Placering af: Indpræget mærkning På højre længdedrager fortil
Fabrikationsplade Forneden på dør i højre side (FM) eller bag frontluger (FH)

Særlige bemærkninger

Godkendelsen er udstedt efter anmeldelse.
Vægtvariant 1,2,3,4: Bilens originale forkofanger opfylder kravene til afskærmning fortil mod underkøring.

Træk på flere aksler: ja

Vægte

Vægtvariant	1	2	1,2			
Variantbetegnelse	FM -	FH -				

Tilladte vægte

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

Tilladte vægte ved national trafik

. aksel	kg					
. aksel	kg					
Bageste bogie	kg					
Totalvægt	kg					

Teknisk tilladte vægte

Totalvægt	kg	35000	35000			
Blokvognstog	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	1,2		
Akselafstand	1.-2. aksel	mm	1793	1993		
	2.-3. aksel	mm	1907-4607	2000-4407		
	3.-4. aksel	mm	1370	1370		
Teoretisk foraksel / bag aksel nr.	1	mm	897	997		
Teoretisk bagaksel / bag aksel nr.	3	mm	685	685		
Sporvidde	1. aksel	mm	2029-2109	2029-2109		
	2. aksel	mm	2029-2109	2029-2109		
	3. aksel	mm	1837-1838	1837-1838		
	4. aksel	mm	1837-1838	1837-1838		
Ved kærrekørsel:						
Max koblingsoverhæng	mm		3015	3015		
Max koblingsoverhæng/akselafstand						

Styreapparat

Vægtvariant	1,2,3,4	1,2,3,4	
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								
Vægtvariant	1,2							
EF-/ECE-godkendelse nr.	2-kreds elektronisk, trykluft-mekanisk (EBS)							
Driftsbremse	3. og 4.aksel / 1. og 2.aksel							
Kredsopdeling 1./2. kreds	8,5 / H125							
Laveste arbejdstryk / beholder bar/ (L = Lavtryk, H = Højtryk)								
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	1050/3,0	1050/3,0	1025/3,0	1025/3,0				
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 arbejdstryk / beholder bar/ (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 -/141 J			
4. aksel		2 x 315/80 R 22.5 -/141 J		2 x 315/80 R 22.5 -/141 J			
Bremseapparat:		1	2	1	2	1	2
Min./ max. rulleomkreds, fordæk	mm	2763 / 3454		2763 / 3454			
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	mm	2763 / 3454		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						
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	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						
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	mm						
Max. afvigelse i forhold til fordæk	%						
Bremseapparat:		3	4	3	4	3	4
Min./ max. rulleomkreds, fordæk	mm						
Min./ max. rulleomkreds, bagdæk	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	1,2				
1. aksel	A,B	A,B				
2. aksel	A,B	A,B				
3. aksel	I	III				
4. aksel	II	IV				
Forfjedre	A	1. aksel, bladfedre, 2 x 32 mm 2. aksel, bladfedre, 2 x 24 mm, 1 x 22 mm				
	B	1. aksel, bladfedre, 1 x 26 mm, 2 x 32 mm 2. aksel, bladfedre, 3 x 25 mm				
	C					
	D					
Bagfjedre	I	2 stk. luftfjederbælge pr. hjul, forreste, Volvo 1076416, stempel 168 mm; bagerste, Volvo 20427803, stempel 197 mm.			Vejvenlig affjedring	Ja
	II	2 stk. luftfjederbælge pr. hjul, forreste, Volvo 20427803, stempel 197 mm; bagerste, Volvo 1076416, stempel 168 mm.				Ja
	III	2 stk. luftfjederbælge pr. hjul, forreste, Volvo 20427803, stempel 197 mm; bagerste, Volvo 1076595, stempel 225 mm.				Ja
	IV	2 stk. luftfjederbælge pr. hjul, forreste, Volvo 1076595, stempel 225 mm; bageste, Volvo 20427803, stempel 197 mm.				Ja
	V					
	VI					
	VII					

