

Volkswagen Transporter	24*)
Standard-typegodkendelse nr.	4502
F.afd. j.nr. 1984-2451-345	

## STANDARD-TYPEGODKENDELSE

af person-, vare- eller lastbil

udstedt efter begæring af **Skandinavisk Motor Co. A/S** Tlf. 02-63 11 22  
Park Alle 355, 2600 Glostrup

<b>1. Bøtgnelser</b>	
Mærke .....	Volkswagen
Model .....	Transporter
Type .....	24*)
*) Foran typebetegn. er anført 3 skrifttegn angivende fabrikantkode samt 3 udfyldningstegn. Efter typebetegn. er anført 1 udfyldningstegn	
Art .....	Varebil N <sub>1</sub>
Stelnummer fra .....	000001**)
**) Foran stelnr. er anført 2 skrifttegn som angiver modelår og samlefabrik	
<b>2. Mærkningens anbringelsessted</b>	
Fabrikationsplade .....	-
Navn eller varemærke .....	På motor
Type og stelnummer .....	På bagside af tværdrager bag højre forhjul
<b>3. Vægte</b>	Motor .....
	Mærkning .....
	DF
	Benzin
	DG
Udførelse .....	Stållad
Egenvægt .....	1275
Tjenestevægt .....	1425
Tilladt akseltryk, 1. aksel .....	1200
2. aksel .....	1400
Tilladt totalvægt .....	2450
Største tilladte påhængskøretøj med bremses .....	1200
uden bremses .....	600
	Trælad
	1350
	1500
	1200
	1400
	2450
	1200
	600
<b>4. Dimensioner</b>	
Akselafstand .....	2460 mm
Sporvidde, 1. aksel .....	1580 mm
2. aksel .....	1556 mm
Største længde .....	4570/4650 mm*)
Største bredde .....	1870/2000 mm*)
Maks. bredde af påhængskøretøj .....	2,3 m
*) Stållad/trælad	
<b>5. Bærende elementer</b>	
Chassisramme .....	Selvbærende karrosseri
Hjulophæng, 1. aksel .....	Tværliggende svingarme
2. aksel .....	Bagudrettede svingarme
Fjedre, 1. aksel .....	Skruefjedre, d = 16,0 mm, Dy = 136 mm
2. aksel .....	Skruefjedre, d <sub>maks.</sub> = 18,3 mm, Dy = 167 mm
Fælge, 1. aksel .....	} 5½ J x 14
2. aksel .....	
Afstand opspændingsflange	} 185 R 14 C, 6 p.r.
— indvendig fælgkant, 1. aksel .....	
2. aksel .....	} 121 mm
	Dæk, 1. aksel .....
	2. aksel .....
	Tjenestevægt
	Dæktryk, 1 aksel .....
	2. aksel .....
	Totalvægt
	2,7 bar
	3,3 bar
	2,7 bar
	3,3 bar
<b>6. Styreapparat</b>	
Camber .....	0° 40' ± 30'
Caster .....	7° 15' ± 15'
Toe-in .....	1,2-3,4 mm
	ubelastet bil
	Udvendig ratdiameter .....
	450 mm

**7. Bremsler** 79/489-e1-0763

Hovedcylinder ..... 23,8 mm  
 Forstærker ..... 229 mm  
 Hjulcylinder, 1. aksel ..... 2 stk. 54,0 mm  
 2. aksel ..... 23,8 mm

Bremsekive/tromle  
 1. aksel ..... 278 x 13 mm  
 2. aksel ..... 252 x 55 mm

Begrænser ..... Decelerationsafhængig bremsekraft-  
 begrænser på 2. aksel

Beskrivelse af kredsene .....

1. kreds: 1. aksel  
 2. kreds: 2. aksel

1. aksel 2. aksel

Tromler    
 Skiver

Min. skivetykkelse/Max. tromlediameter

1. aksel ..... 11,0 mm  
 2. aksel ..... 253,5 mm

Målt bremsekraft pr. hjul (belastning 1 person)

Pedalkraft		daN	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70
Uden forstærkning	1. aksel daN	-	50	90	130	170	210	290				
	2. aksel daN	-	-	30	50	70	100	160	210			
Med forstærkning	1. aksel daN	90	180	270								
	2. aksel daN	30	90	150								

Nødbremse, del af driftsbremse   
 separat bremse   
 parkeringsbremse

Parkeringsbremse  
 fodbremse  1. aksel   
 håndbremse  2. aksel

**8. Motor, transmission**

Fabrikat ..... Volkswagen  
 Type/mærkning ..... DF  
 Princip ..... 4-takt benzin  
 Cylindre ..... 4 i række  
 Volumen ..... cm<sup>3</sup> 1913

Max. effekt kW (DIN) ..... 44 57  
 ved omdr./min. .... 3700 4600

Tomgang, omdr./min. .... 750-850 825-975

Radiostøjdæmpning ..... 72/245-e2-82019 72/245-e2-82020

Støjmåling, dB(A) ..... 71\*) } 77/212-e1-1011 72\*) } 77/212-e1-1012  
 ved omdr./min. .... 2775 } 3450

Lyddæmper ..... 1 stk. cylindrisk, 130 x 930 mm  
 \*) Støjmålemetode II

Brændstofbeholder  
 metal   
 kunststof   
 ..... 60 l  
 Kunststofftank,  
 mærkning:

Gearkasse  
 manual   
 automatisk

**9. Elektrisk anlæg**

Ekstra lygter og lygter, som ikke er »E« eller »e« - mærkede:  
 Baklygter ..... Sammenbygget med baglygter, E-mrk., 21 W

**10. Karrosseri**

I: Lukket førerhus, åbent stållad.  
 Indvendige ladmål: 2730 x 1735 x 380 mm  
 II: Lukket førerhus, åbent trælad  
 Indvendige ladmål: 2820 x 1900 x 405 mm

De nedklappelige bagsmække  
 skal være sikret således, at  
 de ikke dækker baglygte og  
 refleksanordninger

**11. Særlige bemærkninger**

Herlev, den 23. november 1984

P.M.V.  
 E.B.

**Per Frederiksen**

Volkswagen Transporter	24
Standard-typegodkendelse nr.	4502
Tillæg nr.	1
F.afd. j.nr. 1984-2451-345	

Tillæg nr. 1

til

**Standard-typegodkendelse nr. 4502**

udstedt efter begæring af **Skandinavisk Motor Co. A/S**  
 Park Alle 355, 2600 Glostrup

Tlf. 02 - 63 11 22

Med dette tillæg godkendes:

**Dieselmotorer (ændret vægte)**

Rubrik 3. Vægte

Motor.....

Mærkning.....

Udførelse.....

Egenvægt..... kg

Tjenestevægt..... kg

Tilladt akseltryk, 1. aksel..... kg

2. aksel..... kg

Tilladt totalvægt..... kg

Største tilladte påhængskøretøj

med bremses..... kg

uden bremses..... kg

	Diesel		JX
	CS & JX	CS	
	Stållad	Trælad	Trælad
Udførelse			
Egenvægt..... kg	1350	1425	1450
Tjenestevægt..... kg	1500	1575	1600
Tilladt akseltryk, 1. aksel..... kg	1200	1200	1200
2. aksel..... kg	1400	1400	1400
Tilladt totalvægt..... kg	2450	2450	2450
Største tilladte påhængskøretøj			
med bremses..... kg	1200	1200	1200
uden bremses..... kg	600	600	600

Rubrik 8. Motor, transmission

Fabrikat.....

Type/mærkning..... CS

Princip.....

Cylindre.....

Volumen..... cm<sup>3</sup>

Max. effekt kW (DIN)..... 37

ved omdr./min. .... ~~4300~~ 4200

Tomgang, omdr./min.....

Radiostøjdæmpning.....

Støjmåling, dB(A)..... 74\*)

ved omdr./min. .... 3150 } 77/212-e1-0749

Lyddæmper..... 1 stk. cylindrisk 130 x 615 mm

\*) Støjmålemetode: \*) II, \*\*) IV

Volkswagen

JX

4-takt diesel

4 i række

1588

52

4500

800-850

92\*\*)

3375 } 81/334-e1-1438

Gearkasse

manual

automatisk

Tillægget gælder kun så længe, standard-typegodkendelsen er gældende

Herlev, den 26. november 1984

P.M.V.

E.B.

**Per Frederiksen**

Volkswagen Transporter	24
Standard-typegodkendelse nr.	4502
Tillæg nr.	2
F.afd. j.nr. 1984-2451-345	

Tillæg nr. 2

til

**Standard-typegodkendelse nr. 4502**

udstedt efter begæring af **Skandinavisk Motor Co. A/S**  
Park Alle 355, 2600 Glostrup

Tlf. 02 - 63 11 22

Med dette tillæg godkendes:

**Dobbeltkabine uden sæder i varekasse (ændret vægte)**

Rubrik 3. Vægte

	Benzin	Diesel	Diesel
Motorer .....	DF & DG	CS	JX
Udførelse Mærkning .....			
Egenvægt .....	1300	1375	1400
Tjenestevægt .....	1450	1525	1550
Tilladt akseltryk. 1. aksel .....	1200	1200	1200
2. aksel .....	1400	1400	1400
Tilladt totalvægt .....	2450	2450	2450
Største tilladte påhængskøretøj			
med bremseser. ....	1200	1200	1200
uden bremseser. ....	600	600	600

Rubrik 10. Karrosseri

Sammenbygget førerhus og varekasse med 2 fordøre og 1 sidedør. Fast adskillelse bag førersæde bestående af 8 mm acrylplade i metalramme. Forneden pladeadskillelse i fuld bredde, højde 650 mm. Bag varekassen findes et åbent stållad  
Indvendige ladmål: 1880 x 1735 x 380 mm

Tillægget gælder kun så længe, standard-typegodkendelsen er gældende

Herlev, den 26. november 1984

P.M.V.

E.B.

**Per Frederiksen**

Volkswagen Transporter	24
Standard-typegodkendelse nr.	4502
Tillæg nr.	3
F.afd. j.nr. 1984-2451-345	

Tillæg nr. 3

til

**Standard-typegodkendelse nr. 4502**

udstedt efter begæring af **Skandinavisk Motor Co. A/S**  
Park Alle 355, 2600 Glostrup

Tlf. 02 - 63 11 22

Med dette tillæg godkendes:

**Personbil M<sub>1</sub>** (mandskabsvogn, ændret vægte)

Rubrik 1. Betegnelser

Art. .... Personbil M<sub>1</sub>

Rubrik 3. Vægte

	Benzin	Diesel
Motor.....	DF & DG	CS & JX
Udførelse Mærkning.....		
Egenvægt..... kg	1325	1400
Tjenestevægt..... kg	1475	1550
Tilladt akseltryk, 1. aksel..... kg	1200	1200
2. aksel..... kg	1400	1400
Tilladt totalvægt..... kg	2450	2450
Største tilladte påhængskøretøj		
med bremses..... kg	1200	1200
uden bremses..... kg	600	600

Rubrik 10. Karrosseri

3-dørs lukket

Åbent stållad

Indvendige ladmål: 1880 x 1735 x 380 mm

BICP-GLOSTRUP

Tillægget gælder kun så længe, standard-typegodkendelsen er gældende  
Herlev, den 26. november 1984

P.M.V.

E.B.

**Per Frederiksen**

<b>Volkswagen Transporter</b>	<b>24</b>
Standard-typegodkendelse nr.	<b>4502</b>
Tillæg nr.	4
F.afd. j.nr. 1984-2451-345	

Tillæg nr. 4  
 til

## Standard-typegodkendelse nr. 4502

Udstedt efter begæring af **Skandinavisk Motor Co. A/S** Tlf. 02 - 63 11 22  
 Park Alle 355, 2605 Brøndby

MED DETTE TILLÆG GODKENDES:

**Ændringer fra stelnummer G-056636** (ændret bremses)

Rubrik 7. Bremses 79/489-e1-1905  
 Hovedcylinder . . . . . 23,8 mm  
 Forstærker . . . . . 229 mm  
 Hjulcylinder, 1. aksel . . . . . 60,0 mm  
 2. aksel . . . . . 23,8 mm  
 Bremseskive/tromle  
 1. aksel . . . . . 258 x 15 mm  
 2. aksel . . . . . 252 x 55 mm  
 Begrænser . . . . . Decelerationsventil  
 på 2. aksel

Beskrivelse af kredse . . . . .  
 1. kreds 1. aksel  
 2. kreds 2. aksel

Tromler 1. aksel 2. aksel  
   
 Skiver    
 Min. skivetykkelse/Max. tromlediameter  
 1. aksel . . . . 13,0 mm  
 2. aksel . . . . 253,5 mm

Målt bremsekraft pr. hjul (belastning 1 person)

Pedalkraft		daN	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70
Uden forstærkning	1. aksel daN	25	60	100	150	240						
	2. aksel daN	-	-	30	50	80	100	140	190			
Med forstærkning	1. aksel daN	90	240									
	2. aksel daN	-	80	130								

Nødbremse, del af driftsbremse   
 separat bremse   
 parkeringsbremse

Parkeringsbremse  
 fodbremse  1. aksel   
 håndbremse  2. aksel

Tillægget gælder kun så længe, standard-typegodkendelsen er gældende. Typeattest uændret

Herlev, den 28. februar 1986

P.M.V.

E.B.

**Per Frederiksen**

<b>Volkswagen Transporter</b>	<b>24</b>
Standard-typegodkendelse nr.	<b>4502</b>
Tillæg nr.	5
F.afd. j.nr. 1984-2451-345	

Tillæg nr. 5

til

## Standard-typegodkendelse nr. 4502

Udstedt efter begæring af **Skandinavisk Motor Co. A/S** Tlf. 02 63 11 22  
 Park Alle 355, 2605 Brøndby

MED DETTE TILLÆG GODKENDES:

**Ændringer fra stelnummer J.0000001** (modelår 1988)  
 (ændret motor, vægte)

Rubrik 3. Vægte	I Stållad	II Trælåd	III Dob. kabine	IV Personbil
Udførelse Motor	KY	KY	KY	KY
Egenvægt	1350	1425	1375	1400
Tjenestevægt	1500	1575	1525	1550
Tilladt akseltryk, 1. aksel	1200	1200	1200	1200
2. aksel	1400	1400	1400	1400
Tilladt totalvægt	2450	2450	2450	2450
Største tilladte påhængskøretøj med bremses	1200	1200	1200	1200
uden bremses	600	600	600	600

Rubrik 8. Motor, transmission  
 Fabrikat Volkswagen  
 Type/mærkning KY  
 Princip 4-takt diesel  
 Cylindre 4 i række  
 Volumen cm<sup>3</sup> 1715  
 Max. effekt kW (DIN) 42  
 ved omdr./min. 4500  
 Tomgang omdr./min. 870-930  
 Radiostøjdæmpning  
 Støjmåling dB (A) 94 } 84/372-e1-1437 (støjmålemetode IV)  
 ved omdr./min. 3375 }  
 Lyddæmper 1 stk. cyl., 150 x 820 mm

Gearkasse  
 manual   
 automatisk

Rubrik 10. Karrosseri  
 I: Lukket førerhus, åbent stållad. Indv. ladsmål: 2730 x 1735 x 380 mm  
 Den nedklappelige bagsmæk, skal være sikret således, at den ikke  
 dækker baglygter og refleksanordninger.  
 II: Lukket førerhus, åbent trælåd. Indv. ladsmål: 2820 x 1900 x 405 mm  
 Den nedklappelige bagsmæk skal være sikret således at den ikke  
 dækker baglygter og refleksanordninger  
 III: Sammenbygget førerhus og varekasse med 2 fordøre og 1 sidedør.  
 Fast adskillelse bag førersæde bestående af 8 mm acrylplade i metalramme  
 Forneden plade adskillelse i fuld bredde, højde 650 mm  
 Bag varekassen findes et åbent stållad. Indv. ladsmål: 1880 x 1735 x 380 mm  
 IV: 3-dørs lukket. Åbent stållad. Indv. ladsmål: 1880 x 1735 x 380 mm

Tillægget gælder kun så længe, standard-typegodkendelsen er gældende.

Herlev, den 10. august 1987

P.M.V.

E.B.

**Per Frederiksen**