

# et ACCESSOIRES VEHICULES UTILITAIRES

V.A.G DIVISION DES VENTES

)	Liste numérique des équipements "M" disponibles	0
	Essieux. Roues. Pneumatiques. Freins. Direction	1
	Aération. Chauffage	2
	Electricité. Eclairage	3
	Poste de conduite	4
	Instruments de bord	5
	Carrosserie	6
	Compartiment passagers / marchandises	7
	Moteur. Transmission	8
	Prise de force	9
	Plateaux sur châssis	10
	Sièges	11
)	Cloisons. Revêtements. Planchers	12
	Portes. Fenêtres	13
	Chauffages d'appoint	14
	Accessoires proposés par Villers-Cotterêts diffusés par la Division P.R.A.	15
	Tarifs équipements "M"	16
		17
<u> </u>		12

ĺ

•			com	patible a	vec
N° Equipement	Désignation	Chapitre	Combi	Combi syncro	ĿТ
M 013	Banquette passagers 2 places à l'avant	11	•	•	•
M 015	Double cabine avec banquette arrière	11			•
M 018	Volant de direction capitonné	4	•	•	
M 025	Montre et totalisateur journalier	5	•		
M 051	Préparation pour prise de force	9			•
M 053	Revêtement des sièges en tissu	11	•	•	
M 054	Boîte à gants fermant à clé	4	•	•	•
M 060	Chauffage d'appoint	14	•		•
M 064	Plateau sans ridelle	10	•	•	
M 066	Revêtement caoutchouc dans fourgon	7	•	•	•
M 074	Bavettes arrière	1	•	•	•
M 080	Porte coulissante vitrée	13	•		
M 092	Démultiplication de l'essieu AR = 5,38	1			•
M 093	Glace coulissante dans panneau AR gauche	13	•		
M 099	Pneus M + S 185 R 14 C	1	•	•	•
M 102	Lunette AR chauffante	13	•	•	•
M 103	Amortisseurs renforcés	1	•		•
M 106	Garniture des sièges en velours côtelé	11	•	•	•
M 121	Aérateur électrique de pavillon	2			
M 127	Hayon AR sans glace	13	•	•	
M 145	Serrure de sécurité pour porte coulissante	13			•
M 146	Accoudoirs sièges AV relevables	11	•		
M 156	Filtre à air cyclone	8	•		•
M 164	Pneus 16 pouces avec jantes	1			•

			com	patible a	vec
N° Equipement	Désignation	Chapitre	Combi	Combi syncro	LT
M 165	Trappe d'entretien verrouillable	13	•	•	
M 173	Pneus 205 / 70 R 14 - 97 R	1	•	•	
M 180	Batterie 12 volts / 88 ampères heure	3			•
M 181	Enjoliveurs chromés	1	•		
M 188	Radiateur grande capacité	8	•	•	•
M 206	Rétroviseur jour/nuit	4	•	•	•
M 208	Pivot d'attelage à boule	6	•	•	•
M 219	Ouïes d'aération supplémentaires sur flancs arrière	2	•	•	
M 219	Aérateur de pavillon sans moteur électrique	2			•
M 219	Ouïes d'aération supplémentaires à l'arrière	2	•	•	
M 220	Différentiel autobloquant	1	•		
M 221	Déflecteur dans portière conducteur	13	•		
M 227	Appuie-têtes cabine	11			•
M 229	Appuie-têtes amovibles dans compartiment passagers	11	•	•	•
M 231/685	Banquette centrale et AR transformable en couchette	11	•	•	
M 254	Rideaux dans compartiment passagers	7	•	•	
M 263	Augmentation du P.T.C.	1	•		
M 267	Démultiplication de l'essieu AR = 4,10	1			•
M 270	Pick-up double cabine à plateau surbaissé	10			•
M 275	Feux de gabarit AV et AR	3			•
M 287	Portes AR avec glaces	13			•
M 288	Lave-phares	3	•	•	•
M 296	Ressorts AR renforcés	6			•
M 315	Double cabine avec plateau	10			•

			com	patible a	avec
N°				Combi	
Equipement	Désignation	Chapitre	Combi	syncro	LT
M 315	Double cabine avec châssis	10			•
M 325	Essieu AV avec 1900 kg de charge	1			•
M 325	Augmentation de la charge sur l'essieu AV	1	•		
M 336	Dispositif anti-encastrement	6			•
M 341	Verrouillage central des portes	13	•	•	
M 343	Roue de secours à l'avant	1		•	
M 343	Roue de secours sous plancher de chargement	1	V/		•
M 345	Rétroviseurs convexes sur étriers	6	•	•	•
M 347	Prise de force sur boîte de vitesses	. 9	1		•
M 349	Préparation pour prise de force	9	,		•
M 356	Préparation pour montage d'un 2° alternateur	9			•
M 364	Glaces dans porte coulissante et en face	13	•	•	•
M 365	Glaces dans panneaux latéraux arrière	13			•
M 366	Cloison derrière siège conducteur	12	•		•
M 368	Fourgon sans porte coulissante	13			•
M 375	Démultiplication de l'essieu AR = 5,86	1			•
M 378	Démultiplication de l'essieu AR = 4,44	1			•
M 379	Démultiplication de l'essieu AR = 4,88	1			•
M 382	Démultiplication de l'essieu AR = 6,43	1			•
M 384	Augmentation de la charge sur l'essieu AR	1	•		
M 396	Démultiplication de l'essieu AR = 3,79	1			•
M 398	Rétroviseurs extérieurs plans, dégivrage électrique	6	•	•	
M 401	Jantes en alliage léger	1	•	•	
M 404	Barres stabilisatrices AV et AR	1			•

			com	patible a	ivec
N° Equipement	Désignation	Chapitre	Combi	Combi syncro	LT
M 425	Essuie-Glace. Lave-Glace AR	3	•	•	
M 430	Pare-brise teinté vert	13	•	•	
M 432	A.B.S.	1	•	•	
M 456	Barres stabilisatrices AV et AR renforcées	1			•
M 464	Réservoir 110 litres	6			•
M 475	Porte-roue secours à l'arrière	1	•	•	
M 500	Cloison de séparation à mi-hauteur	12	•	•	
M 502	Revêtement du compartiment de charge	12	•	•	
M 502	Revêtement intérieur du compartiment de charge	12			•
M 508	Glaces coulissantes dans porte latérale et en face	13	•	•	•
M 510	Cloisons derrière sièges conducteur et passager	12	•	•	•
M 515	Surélévation avec porte latérale haute	6	•		
M 516	Surélévation avec porte latérale normale	6	•	•	
M 520	2º Porte latérale coulissante	13	•	•	•
M 529	Cloison de séparation avec glace coulissante	12	•	•	•
M 530	Marchepied latéral escamotable	7	•	•	
M 532	Plancher plus fort	7			•
M 534	Sécurité enfants sur porte latérale	13	•	•	
M 536	Chaînette de calage	10			•
M 539	Plancher en contreplaqué	7			•
M 544	Cloison de séparation avec glace fixe	12	•	•	•
M 545	Revêtement du pavillon	7	•	•	
M 550	Glace coulissante avec moustiquaire dans porte latérale	13	•	•	
M 560	Toit ouvrant dans compartiment passagers	2	•	•	

)			com	patible	avec
N° Equipement	Désignation	Chapitre	Combi	Combi syncro	LT
M 561	Déflecteurs dans portes avant	2	•	•	•
M 568	Glaces latérales et arrière teintées vert	13	•	•	
M 573	Climatisation	3	•	•	
M 588	Toit ouvrant amovible	2	•		
M 591	Vide-poches sur capot moteur	4			•
M 595	Tachygraphe 2 chauffeurs "Kienzle"	5			•
M 597	Batterie 12 volts / 63 ampères heure	3			•
M 619	Alternateur 65 A	3	•		•
M 621	Alternateur 90 A	3	•		•
M 622	Allume-cigares	3	•	•	•
M 627	Dispositif d'attelage (à mâchoires)	6			•
M 640	Protection supplémentaire du soubassement	6	•	•	•
M 643	Vide-poches dans portière conducteur	4	•	•	
M 643	Vide-poches dans portières avant	4			•
M 651	Vitres électriques dans portières avant	3	•	•	•
M 652	Essuie-glace avant intermittent	3	•	•	•
M 657	Direction assistée	1	•	•	•
M 659	Phares anti-brouillard à iode	3	•	•	•
M 669	Rideau plastique entre cabine et compartiment marchandises	7	•		•
M 675	Compte-tours avec montre à quartz et totalisateur journalier	5	•	•	
M 675	Compte-tours	5			•
M 690	Siège passager avant pivotant	11	•	•	
M 693	Siège conducteur pivotant	11	•	•	
M 709	4º Porte (à gauche dans le pick-up double cabine)	13	•		

			com	patible a	avec
N° Equipement	Désignation	Chapitre	Combi	Combi syncro	LT
M 741	Glace dans porte coulissante	13	:		•
M 795	Porte coulissante à gauche et non à droite	13	•		•
М 907	Préparation pour prise de force	9			•
M 914	Ouverture des portes AR à 270°	13			•
M 916	Ensemble suspension confort	1			•
M 918	Suppression surélévation	6			•
M 920	Cloison centrale pleine	12	•	•	•
M 924	Siège passager avant réglable	11			•
M 939	Moquette dans tout le véhicule	7	•	•	
M 940	· Crochet de remorquage intégré dans pare-chocs avant	6			•
M 954	Pneus Michelin 185 R 14 C XZX	1	•	•	
M 966	Pavillon surélevé dans couleur fourgon	6	•	•	•
M 975	Chauffage supplémentaire "Webasto"	14		•	
M 984	Calandre 4 phares	3	•	•	
M 986	Siège conducteur suspendu	11	,		•
M 987	Glace coulissante avec moustiquaire dans panneau gauche	13	•	•	
M 990	Sièges conducteur et passager avec accoudoirs relevables	11	•	•	
M 998	Rétroviseurs extérieurs réglables et dégivrables électriquement	3	•	•	
M 999	Pare-soleil passager avec miroir éclairé	3	•	•	
					<u> </u>

N° d'équipement	Désignation	Page
M 074	Bavettes arrière	1.1
M 092	Démultiplication essieu AR = 5,38	1.1
M 099	Pneus M + S 185 R 14 C M+S	1.2
M 103	Amortisseurs renforcés	1.2
M 164	Pneus 16 pouces avec jantes	1.3
M 173	Pneus 205/70 R 14 97 R	1.3
M 181	Enjoliveurs chromés	1.4
M 220	Différentiel autobloquant	1.4
) M 263	Augmentation du P.T.C.	1.5
M 267	Démultiplication essieu AR = 4,10	1.5
M 325	Essieu AV avec 1 900 kg de charge	1.6
M 325	Augmentation de la charge sur l'essieu avant	1.6
M 343	Roue secours à l'avant. Roue de secours sous plancher de chargement	1.7
M 375	Démultiplication essieu AR = 5,86	1.7
M 378	Démultiplication essieu AR = 4,44	1.8
M 379	Démultiplication essieu AR = 4,88	1.8
M 382	Démultiplication essieu AR = 6,43	1.9
) M 384	Augmentation de la charge sur l'essieu AR	1.9
M 396	Démultiplication essieu AR = 3,79	1.10
M 401	Jantes en alliage léger	1.10
M 404	Barres stabilisatrices AV et AR	1.11
M 432	A.B.S.	1.11
M 456	Barres stabilisatrices AV et AR renforcées	1.12
M 475	Porte-roue secours à l'arrière	1.12
M 657	Direction assistée	1.13
M 916	Ensemble suspension confort	1.13
M 954	Pneus Michelin 185 R 14 C XZX	1.14
	Tableau des couples de ponts	1.15 / 1.1

comp	atible av	/ec		
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Bavettes arrière	M 074
Foncti De séri et synd		Γen	plateau surbaissé	
comp	patible av	vec		
Comb	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Démultiplication essieu AR = 5,38 (43	: 8) M 092
Voir ta et fiche	bleaux p	oage iique	s 1.15 et 1.16 s.	

comp	atible av	/ec			
O-mb!	Combi		Désignation	l d'	° 'équip <sup>nt</sup>
Combi	syncro	<b>-</b> '	Designation		
•	•	•	Pneus M+S	N	<i>I</i> I 099

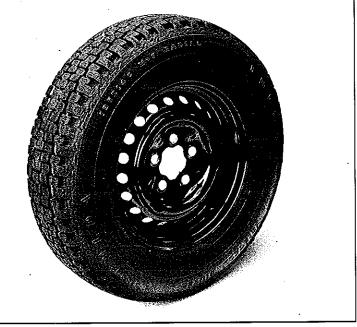
#### **Fonction**

Combi:

Fulda Cristal 185 R 14 C

LT:

Pneus radiaux M+S pour tous les modèles.



comp	atible av	/ec		
				1
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•		•	Amortisseurs renforcés	M 103

#### Fonction

Combi:

De série sur les syncros 16"

LT:

Prévus uniquement pour les véhicules de plus de 3,5 tonnes de P.T.C.

comp	atible av	/ec		
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Pneus et jantes 16 pouces	M 164

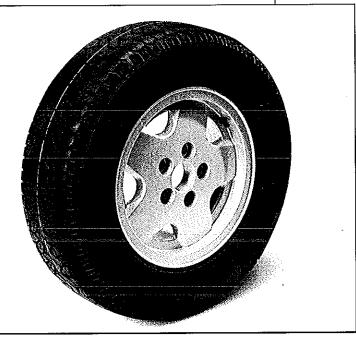
#### Fonction

Prévu pour LT 40 - 45 - 50. Le pneu est non seulement plus large mais a également un diamètre supérieur. Equipement de série sur le LT 55.

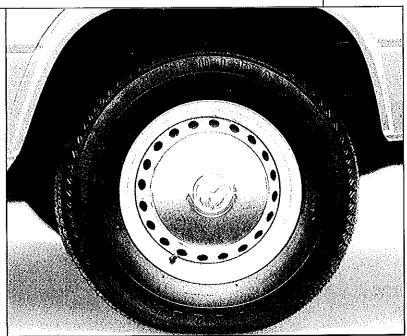
comp	atible a	vec		
	Combi			N°
Combi	syncro		Désignation	d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Pneus 205/70 R 14 - 97 R	M 173

#### **Fonction**

Equipement de série sur les transports de personnes en motorisation 112 ch.



comp	compatible avec			
)				
				1
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•			Enjoliveurs chromés	M 181



comp	atible av	vec		
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•			Différentiel autobloquant	M 220

#### **Fonction**

Avec boîte de vitesses manuelle uniquement.

Différentiel autobloquant à glissement limité (45 %)

LSSIEDA. NOUCS. 1 IICOITIATIQUES. 11 CITIE. DI COTTOIT					
comp	atible av	rec			
Combl	Combl syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>	
•			Augmentation du P.T.C.	M 263	
Foncti	on				
+ 210 soit + 140 soit Ce qui sur l'es sur l'es Imposs	kg po P.T.C. 2 kg pou P.T.C. 2 a pour e sieu AV sieu AF	our r 2 530 r mo 2 550 effet ( ' à 1 l à 1 doul	otorisations diesel,		
comp	atible a	vec			
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>	
		•	Démultiplication essieu AR = 4,10 (41 : 10)	M 267	
Voir tal et fiche	oleaux j es techn	oage ique	s 1.15 et 1.16 s.		

comp	atible av	vec		
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Essieu avant avec 1 900 kg de charge	M 325

#### **Fonction**

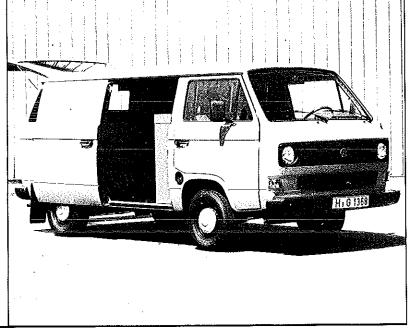
Possible avec pneus 195 R 14 8 PR. N'augmente pas le P.T.C. du véhicule.



comp	atible av	/ec		
	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•			Augmentation de la charge sur l'essieu avant (1 300 kg)	M 325

#### **Fonction**

La charge sur l'essieu AV passe de 1 200 kg à 1 300 kg. Impossible sur double cabine et caravelle GL. De série sur caravelle Carat.



comp	atible av	/ec		
Combi	Combl syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	•	•	Roue de secours à l'avant Roue de secours sous plancher de chargement	M 343

#### **Fonction**

Possible sur tous les combi syncro et les LT fourgons ou transports de personnes.

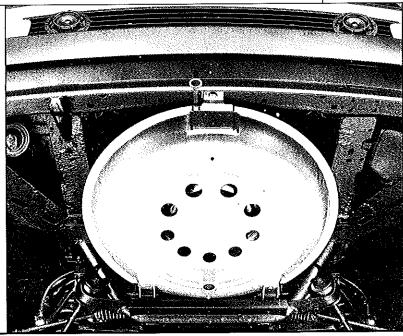


Photo de l'équipement sur Combi

	•	Démultiplication essieu AR = 5,86 (41 : 7)	M 375
Combi sync		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
compatible	avec		

Voir tableaux pages 1.15 et 1.16 et fiches techniques.

com	patible a	vec	<u> </u>	
Combi	Combi i syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Démultiplication essieu AR = 4,44 (40 : 9)	M 378
Voir ta et fich	ibleaux pes techn	oage:	s 1.15 et 1.16 s.	
comp	patible av	/ec		
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équlp <sup>nt</sup>
		•	Démultiplication essieu AR = 4,88 (39 : 8)	M 379
Voir ta et fiche	bleaux p	ages iques	s 1.15 et 1.16 s.	

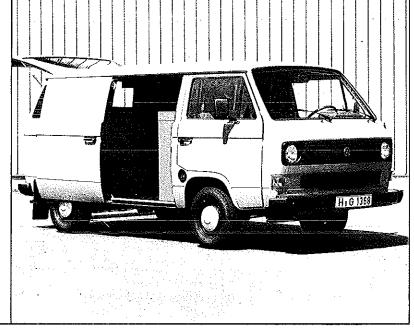
comp	atible a	vec		
	Combi			N°
Combi	syncro	LT	Désignation	d'équlp <sup>nt</sup>
		•	Démultiplication essieu AR = 6,43 (45 : 7)	M 382

Voir tableaux pages 1.15 et 1.16 et fiches techniques.

		Augmentation de la charge sur l'essieu AR	M 384
compa	Combi	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>

#### **Fonction**

Augmentation de la charge sur l'essieu AR de 1 300 kg à 1 400 kg. Impossible sur caravelle et caravelle Carat.



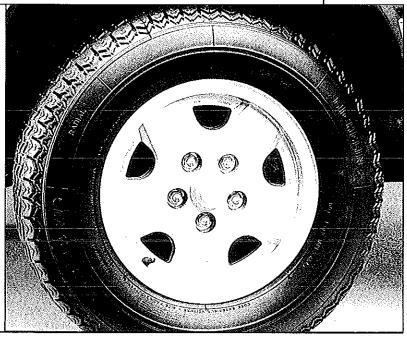
comp	compatible avec			
:				
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	***************************************	•	Démultiplication essieu AR = 3,79 (53 : 14)	М 396

Voir tableaux pages 1.15 et 1.16 et fiches techniques.

comp	atible av	/ec			
Combi	Combi syncro	LT	Désignation		N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Jantes en alliage léger	6 J x 14	M 401

#### **Fonction**

De série sur caravelle Carat.

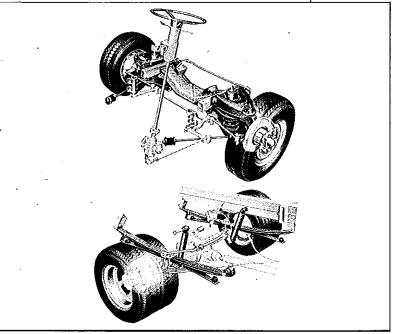


comp	atible av	/ec		
				1
	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Barres stabilisatrices avant et arrière	M 404

#### **Fonction**

A prévoir lors du montage des carrosseries dont le centre de gravité est élevé. (voir M 456 également)

• Essieu AR uniquement pour LT 40 - 45.



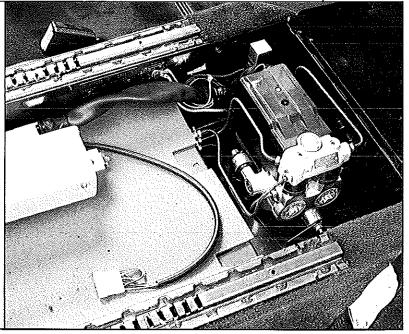
•	•		A.B.S.	M 432
	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
comp	atible av	/ec		

#### **Fonction**

Elément important de sécurité active permettant en toutes circonstances de conserver une directibilité optima au véhicule.

Incompatible avec une 2º batterie.

• Syncro 14" uniquement.



comp	atible av	/ec		
	Combi			N°
Combl	syncro	LT	Désignation	d'équip <sup>nt</sup>
		•	Barres stabilisatrices avant et arrière renforcées	M 456

#### **Fonction**

Pour les carrosseries avec un centre de gravité élevé, il faut utiliser des barres stabilisatrices qui empêchent une inclinaison latérale excessive.

Le tableau ci-contre indique les équipements de série ou possibles, en respectant impérativement les hauteurs maxi autorisées.

			rres atrices	Hauteur du certre	Hauteur maxi a carrosserie et de la c	ethes el voor séculos harge utile au-dessus c	de gravité de la de la chaussée en m
Modèle	Versions	Esseu AV	Esseu AR	de gravité du chassis en mm	avec équipement de série	avec barre stablisatrice M 404	avec barre stablisatrice M 456
LT 28	toutes	Α	_	685	1650	_	_
LT 31	toutes	A		690	1600	-	_
LT 35 E	toutes	Α	-	695	1550	_	_
LT 35	toutes	M 404	M 404	685	· 1300	1700	
LT 40	Pick-up, Double Cabine Chassis Cabine	S M 456	M 404 M 456	690	1420	1600	1800
LT 40	Fourgon à loit réhaussé	S M 456	S M 456	690	1600	en série	1800
LT 45	Pick-up, Double Cabine Chassis Cabine	S M 456	M 404 M 456	690	1350	1500	1700
LT 45	Fourgon à toit réhaussé	S M 456	S M 456	690	1500	en série	1700
LT 50	toutes	S M 456	S M 456	690	1450	en série	1650
LT 55	iou/es	S M 456	S M 456	715	1400	en série	1600

A Barre stabilisatrice de 22 mm en série S Barre stabilisatrice de 28 mm en série

Barre stabilisatrice non prévue

•	•		Porte-roue de secours à l'arrière	M 475
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
comp	atible av	/ec		

#### **Fonction**

Equipement obligatoire pour tous les 16 pouces :

si — M 573 : Climatisation

 M 231 : Banquette AR transformable en couchette

M 685 : Banquette centrale 2 places

Incompatible avec:

— M 165 : Trappe d'entretien verrouillable

et versions surélevées

De série sur Multivan et Joker 16 pouces.



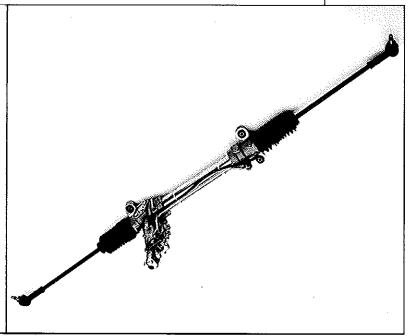
di date saossance de 28 mm en sene il 404 Baire stab@satrice de 28 mm comme équipement (sur LT 35 : 22 m

Il 456 Barre stabilisatrice de 34 mm comme équipement M

comp	atible a	vec		
}				
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Direction assistée	M 657

#### **Fonction**

De série sur caravelle GL - Carat Coach - Syncro 16"



		•	Suspension confort pour LT 28 et 31	M 916
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
comp	atible av	/ec		

#### **Fonction**

Composé d'amortisseurs et barre stabilisatrice arrière permettant au véhicule de conserver la même garde au sol aussi bien à vide qu'en charge.

De série sur Sven Hedin.



<u>(                                    </u>		atible a		loues. Pneumatiques. Freins. Dire	:C11011
	Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	•	•		Pneus Michelin 185 R 14 C XZX	M 954
	comp	atible av	/ec		
	Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
					į
( )					

## Tableau des couples de ponts

			OTEUF						M 378			
TYPES	VERSIONS	Ess.		sel					40 : 9			
LT 28	FOURGONS	90 ch	X	102 ch	6,43:1	5,86 : 1	5,38 : 1	4,88 : 1	4,44 : 1 O	4,10 :1 O	4,08 : 1	•
	PLATEAUX	Х	X	х				0	0	•	0	•
	COMBIS	Х	Х	Х						0	0	• O
	COMBIS SURELEVES	X	Х	х						••	0	000
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES	X	Х	х				0	0	• 0	•	0
LT 31	FOURGONS	X	х	х				0	00	0	0	•
	PLATEAUX	Х	х	Х				0	00	• •	0	•
	COMBIS	X	Х	Х						• 0	0	• •
	COMBIS SURELEVES	X	Х	Х						• •	0	000
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES	Х	X	х				0	• 0	0	•	0
LT 35 - E - ROUES	FOURGONS	X	x	х			0	0	0	•	•	0
ARRIERE SIMPLES	PLATEAUX	X	х	Х			0	•	• 0	0	0	•
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES	X	X	х			0	• 0	• 0	0	•	0

Monté de série

O Commande spéciale sans supplément de prix

# Tableau des couples de ponts

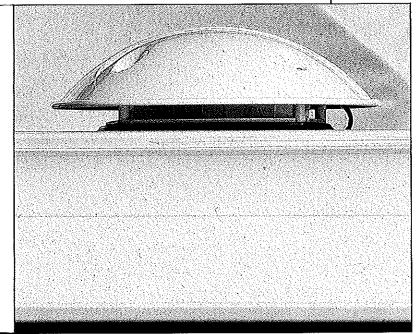
		M	OTEUF	RS	M 382	M 375	M 092	M 379	M 378	M 267	M 452	M 396
TYPES	VERSIONS	Ess.		esel	45 : 7	41:7	43 : 8	39 : 8	40:9	41:10	53:13	53:14
		90 ch	75 ch	102 ch	6,43:1	5,86 :1	5,38 : 1	4,88 :1	4,44 :1	4,10 :1	4,08 :1	3,79 :1
LT 35 - Z - ROUES	PLATEAUX	X	×	×				0	•	0	•	0
ARRIERE JUMELEES	CHASSIS CARROSSES	Х	х	х				0	•	0	•	0
LT 40 A	FOURGONS		х	х			0	•			•	
į	FOURGONS SURELEVES PLATEAUX		Х	х			0	•	0		•	0
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES		Х	х			0	•	A		•	
LT 40	FOURGONS		х	х		0	0	•	•			
	FOURGONS SURELEVES PLATEAUX		Х	х		0	00	•	•			
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES		Х	×		0	00	•	•			
LT 45	FOURGONS		Х	Х			00	00	• •			
	FOURGONS SURELEVES PLATEAUX		Х	х		0	00	•	•			
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES		X	х		0	00	•	•			
LT 50	PLATEAUX		Х	Х		0	00	•	0			
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES		Х	Х		0	0	• 0	0			
LT 55	PLATEAUX		Х	х	•		. 0	•	0			
	PLATEAUX BACHES CHASSIS CARROSSES		Х	х	•		0	•				

N° d'équipement	Désignation	Page
M 121	Aérateur électrique de pavillon	2.1
M 219	Ouïes d'aération supplémentaires. Aérateur de pavillon	2.1
vi 219	Ouïes d'aération supplémentaires à l'arrière	2.2
VI 560	Toit ouvrant dans compartiment passagers	2.2
vl 561	Déflecteurs dans portes avant	2.3
M 588	Toit ouvrant amovible	2.3
-		
100		

	•	Aérateur électrique de pavillon	M 121
Combi Syncr		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
compatible	avec		

#### **Fonction**

Possible sur fourgons et transports de personnes.

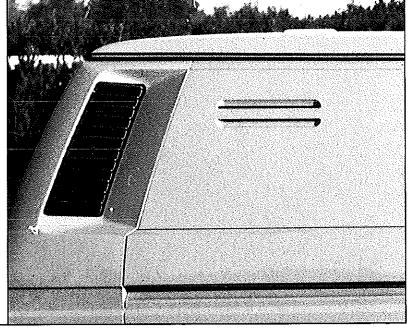


comp	atible a	vec		
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Ouïes d'aération supplémentaires sur flancs arrière Aérateur de pavillon sans moteur électrique	M 219

#### **Fonction**

Pour le combi : Sur fourgon uniquement.

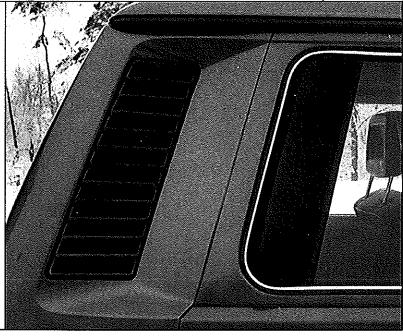
Pour le LT : Même présentation que le M 121 mais sans moteur.



compatible avec		/ec		
l				
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Ouïes d'aération supplémentaires à l'arrière	M 219

#### **Fonction**

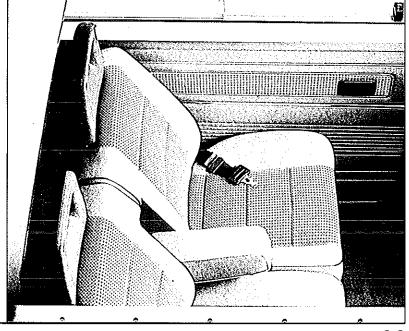
Uniquement sur transports de personnes.



comp	atible a	/ec		
	1			
	Combi			N°
Combi	syncro		Désignation	d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Toit ouvrant	M 560

#### **Fonction**

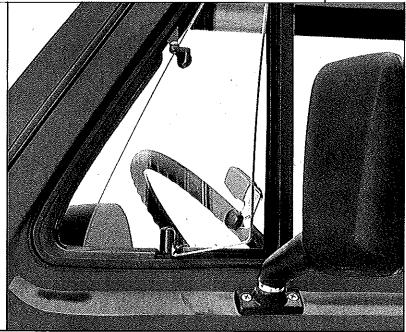
Dimensions: 1100 mm x 940 mm Ouverture et fermeture manuelles dans le compartiment passagers. Impossible sur Carat - Joker - Multivan 2.



comp	atible av	/ec		
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Déflecteurs d'air	M 561

#### **Fonction**

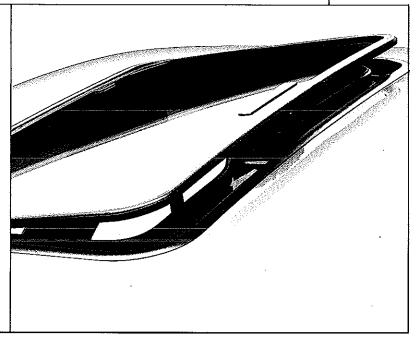
Dans les vitres des portières avant. De série sur caravelle CL - GL - Carat et Multivan.



compatible avec		vec			
					1
Combi	Combi syncro	LT	Désignation		N° d'équip <sup>nt</sup>
•			Toit ouvrant amovible	transparent	M 588

#### **Fonction**

Ne peut être combiné avec le M 560.



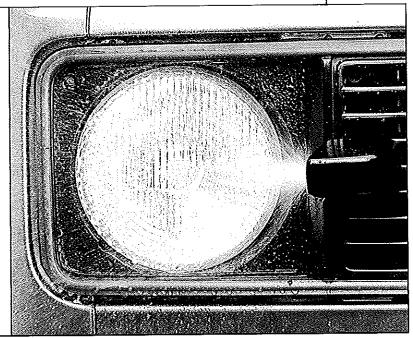
	<u> </u>	
N° d'équipement	Désignation	Page
M 180	Batterie 12 volts / 88 Ah	3.1
M 275	Feux de gabarit AV et AR	3.1
M 288	Lave-phares	3.2
M 425	Essuie-glace / lave-glace arrière	3.2
M 573	Climatisation	3.3
M 597	Batterie 63 Ah	3.3
M 619	Alternateur 65 A	3.4
M 621	Alternateur 90 A	3.4
M 622	Allume-cigares	3.5
M 651	Vitres électriques dans portières avant	3.5
M 652	Essuie-glace avant intermittent	3.6
M 659	Phares anti-brouillard à iode	3.6
M 984	Calandre 4 phares	3.7
M 998	Rétroviseurs extérieurs réglables et dégivrables électriquement	3.7
M 999	Pare-soleil passager avec miroir éclairé	3.8
_		

comp	atible a	/ec		
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	Mainten de la contraction de l	•	Batterie 12 volts / 88 Ah	M 180
Permet rigoure Consei • ch • toi	ie sur m de fair uses. Ilée lors auffage t ouvrar	e fac de r com nt éle	sation diesel. se à des températures montages, tels que : plémentaire, ctrique, hydraulique.	
comp	atible a	/ec		
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Feux de gabarit AV et AR	M 275
Foncti De séri	on ie sur pl	atea	ux.	
			į.	

comp	atible av	/ec		
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Lave-phares	M 288

#### **Fonction**

Réservoir de 6,5 litres pour le Combi et de 8 litres pour le LT.



Comp	atible av			
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Essuie-glace. Lave-glace sur lunette AR	M 425

#### **Fonction**

De série sur caravelle GL - Carat - Coach.

Impossible sur plateaux simple et double cabine, et sur fourgons surélevés porte latérale haute.



comp	atible av	/ec		
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
			Climatisation	M 573

### **Fonction**

Possible avec motorisations 112 ch et 70 ch T.D. uniquement.

Règle non seulement la température mais aussi le renouvellement de l'air. (4 positions).

Impossible sur Joker / Multivan 2.



compatible	avec		
1			
			1
Combi synci		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	<b>—</b>		
		Batterie 12 volts / 63 Ah	M 597

## **Fonction**

Pas possible sur diesel.

)	comp	atible av	/ec		
	Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•		•	Alternateur 65 A	M 619
	F <b>oncti</b> Sur cor		séri	e sur moteur diesel.	
)					
	comp	atible a	vec		
	Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
, market 1	•		•	Alternateur 90 A	M 621
	<b>Foncti</b> Sur co		e séri	e sur moteur 112 ch.	
)					

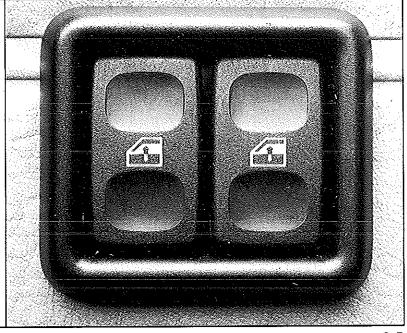
comp	atible av	/ec		
	i			1
Combi	Combi syncro	ıт	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	Sylicio	-'	Designation	
•	•	•	Allume-cigares (tableau de bord)	M 622

## Fonction

Peut être utilisé comme prise de courant.

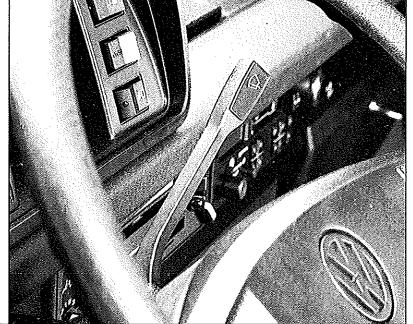


comp	atible a	vec		
Combi	Combl syncro	3	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Vitres électriques dans les 2 portières avant	M 651



•	•	•	Essuie-glace avant intermittent	M 652
	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
comn	atible av	/ec		

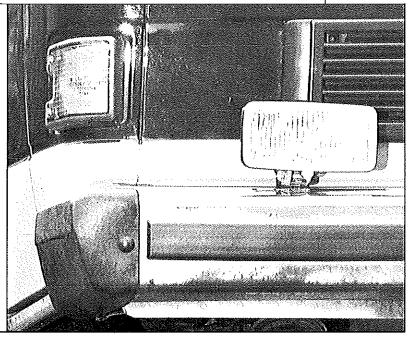
## **Fonction**



comp	atible av	/ec		
		:		1
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Phares anti-brouillard à iode	M 659

## **Fonction**

A prévoir pour combi : alternateur renforcé (619 ou 621).



comp	atible a	/ec		
)				
Combi	Combi syncro		Désignation	d,ędnib <sub>u</sub> ,
•	•		Calandre 4 phares	M 984

## **Fonction**

De série sur tous les transports de personnes, Multivan, Joker et syncros double cabine



)	•	•		Rétroviseurs extérieurs	M 998
		Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	comp	atible a	vec		

## Fonction

Dégivrants et réglables électriquement. Plan pour le conducteur et convexe côté passager.

De série sur Carat.



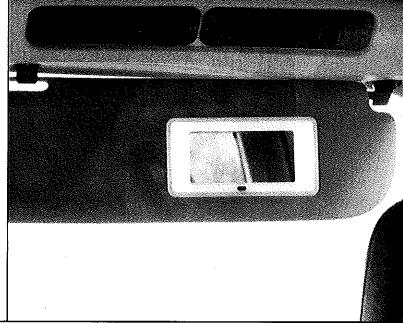
comp	atible a	/ec			
	Combi syncro	LT	Désignation		N° d'équîp <sup>nt</sup>
•	•		Pare-soleil passager	10.000	M 999

## **Fonction**

Equipé d'un miroir de courtoisie éclairé.

- De série sur :

   Caravelle GL
   Carat



N° d'équip <sup>nt</sup>
_

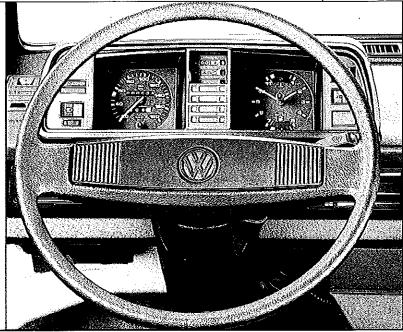
4

n° d'équipement	Désignation	Page			
A 018	Volant de direction capitonné	4.1			
<b>/</b> 054	Boîte à gants fermant à clé	4.1			
vi 206	Rétroviseur jour / nuit	4.2			
VI 591	Vide-poches sur capot moteur	4.2			
VI 643	Vide-poches dans portière conducteur. Vide-poches sur les portières AV	4.3			
	,				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	1 1111111111111111111111111111111111111				

Combi	Combi	syncro	LT	Volant de direction capitonné	d'équip <sup>nt</sup> M 018
				Distribution and the second se	N°

## Fonction

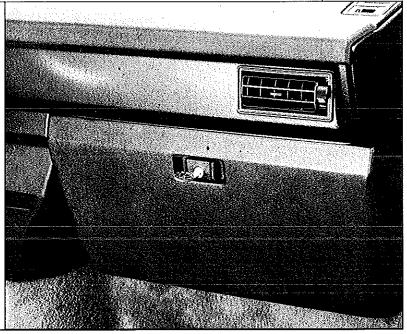
De série sur tous les combi, sauf combi 800 et combi 1000 (incompatible).



					Contract Constitution Contract	 *	
comp	atible av	vec	,				
						I	
	Combi						N°
Combi	syncro	LI	Désignation				d'équip <sup>nt</sup>
			Decks & sends formers	کا <u>۔</u> لا			34.054
•		•	Boîte à gants fermant	a cie			M 054

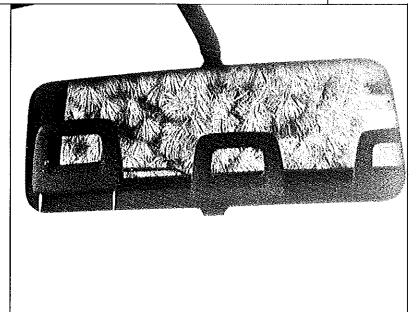
### Fonction

De série sur tous les combi (sauf combi 800) et tous les LT.



comp	atible a	vec		
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Rétroviseur intérieur jour / nuit	M 206

## **Fonction**



•	Vide-poches sur capot moteur	M 591
Combi Syncro LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
compatible avec		

## **Fonction**

Impossible sur 3 places AV.



•	•	•	Vide-poches dans portière conducteur Vide-poches dans portières AV	M 643
Comb	Combi syncro	I i	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
com	oatible a	vec		



					140000000000000000000000000000000000000	<ul> <li>In the property of the problem of the</li></ul>	
	comp	atible a	vec			 	
		Combi syncro		Désignation		:	N° d'équip <sup>nt</sup>
- Lorent L							

5

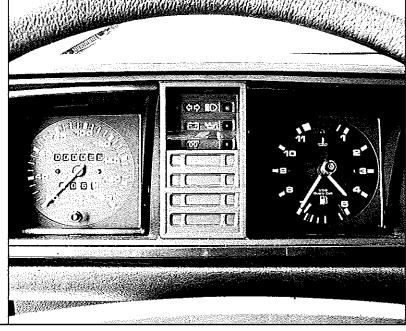
N° d'équipement	Désignation	Page
M 025	Montre et totalisateur journalier	5.1
M 595	Tachygraphe 2 chauffeurs "Kienzle"	5.1
M 675	Compte-tours avec montre à quartz et totalisateur journalier. Compte-tours	5.2
·		

i	Combi			l N°
Combi	syncro	LT	Désignation	d'équip <sup>nt</sup>
•			Montre et totalisateur journalier	M 025

## **Fonction**

De série sur tous les combis, sauf : combi 800 et combi 1000.

Pour les syncros voir équipement M 675 (page 5.2)



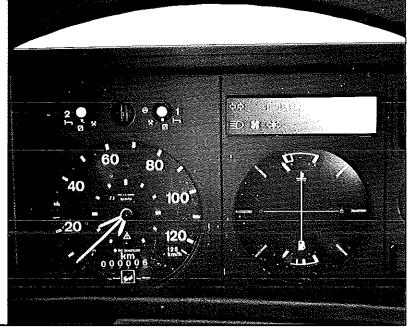
•		•	Tachygraphe 2 chauffeurs "Kienzle"	M 595
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
comp	atible av	/ec		

## **Fonction**

De série sur tous les plus de 3,5 tonnes de P.T.C.

OBLIGATOIRE pour les autocars et semi-remorques.

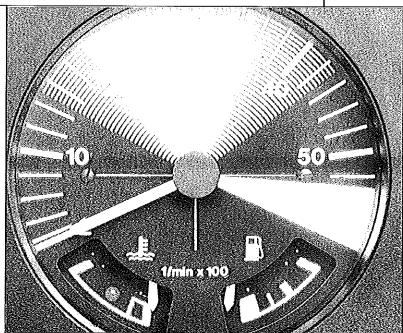
MONTAGE: Villers-Cotterêts.



compatible avec		vec		
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Compte-tours avec montre à quartz et totalisateur journalier Compte-tours	M 675

## Fonction

Equipement de série sur Carat et Syncro.



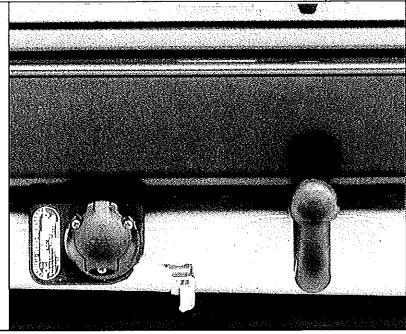
	comp	atible a	vec		
	Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
)					
					A. de la constantina

N° d'équipement	Désignation	Page
M 208	Pivot d'attelage à boule	6.1
M 296	Ressorts arrière renforcés	6.1
M 336	Dispositif anti-encastrement	6.2
M 345	Rétroviseurs convexes sur étriers	6.2
M 398	Rétroviseurs extérieurs plans, dégivrage électrique	6.3
M 464	Réservoir 110 litres	6.3
M 515	Surélévation porte latérale haute	6.4
M 516	Surélévation porte latérale normale	6.4
) M 627	Dispositif d'attelage à mâchoires	6.5
M 640	Protection du soubassement	6.5
M 918	Suppression surélévation	6.6
M 940	Crochet de remorquage intégré dans le pare-chocs	6.6
M 966	Pavillon surélevé dans couleur fourgon	6.7
)		
	<del>, ,, ,, ,</del>	
,,		
•		
-		
/		
/		-

comp	atible av	/ec		
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Pivot d'attelage à boule Ø 50 mm	M 208

## **Fonction**

Pour les poids tractables, se reporter aux fiches techniques.

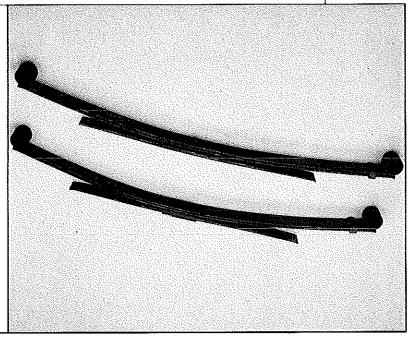


comp	atible a	vec		
				1
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	:	•	Ressorts de l'essieu AR plus forts	M 296

## **Fonction**

Possible sur LT 40 - 45 - 50, empattement 3650 mm.

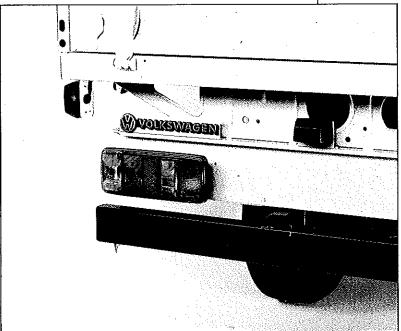
Pour LT 31 et 35 en roues simples, prévoir également l'équipement M 325 (page 1.6).



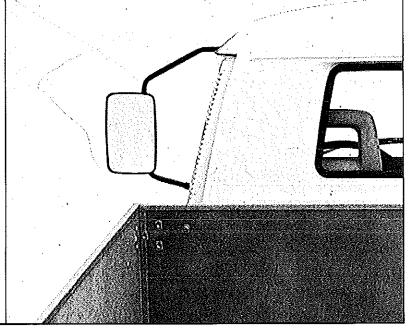
comp	atible av	/ec		
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
-		•	Dispositif anti-encastrement AR	М 336

## **Fonction**

De série pour plateaux et fourgons à partir du LT 40 A.



comp	atible av	vec		
	Combi			N°
Combi	syncro	LT	Désignation	d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Rétroviseurs extérieurs convexes plus grands	M 345



comp	atible av	/ec					
Combi	Combl syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>			
•	•		Rétroviseurs extérieurs plans, dégivrage électrique	M 398			
Fonction							
teur et	seurs ex passage luement	er. Re	urs plans, côté conduc- églables et dégivrables				
Compa	tible av	ec C	ombi et Combi syncro.				
comp	atible av	/ec					
	Combi			N°			
Combi	syncro	LT	Désignation	d'équip <sup>nt</sup>			
		•	Réservoir 110 litres	M 464			
Foncti	on						
voir de l'essieu obtenu du rési d'origir	Comme pour le réservoir d'origine, le réservoir de 110 litres est situé au-dessus de l'essieu AR. Le volume supplémentaire a été obtenu en agrandissant la partie inférieure du réservoir. De ce fait, sur les plateaux d'origine la roue de secours est positionnée du côté droit.						

comp	atible a	/ec		
				1
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•			Surélévation pavillon avec porte latérale haute	M 515

## **Fonction**

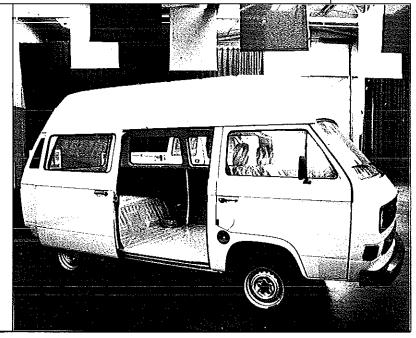
Hauteur porte latérale : 1,62 m Possibilité d'obtenir le pavillon dans la même couleur que le véhicule (M 966).



comp	atible av	/ec		
			·	ľ
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Surélévation pavillon avec porte latérale normale	M 516

## **Fonction**

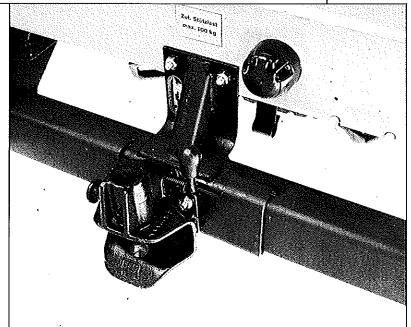
Hauteur porte latérale : 1,32 m. Possibilité d'obtenir le pavillon dans la même couleur que le véhicule (M 966).



		•	Dispositif d'attelage (à mâchoires)	M 627
	atible av		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>

## **Fonction**

Crochet type 243 U 115 E de la marque Rockinger.



comp	atible a	vec.		
	Combi			N°
Combi	syncro	LT	Désignation	d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Protection du soubassement	M 640

## **Fonction**

Protection du soubassement (fourgon) ou du châssis à base de P.V.C. au lieu de paraffine.

			•	Suppression surélévation sur empattement 2950 mm	M 918
İ		atible av Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
	comp	atibio as	100		

## **Fonction**

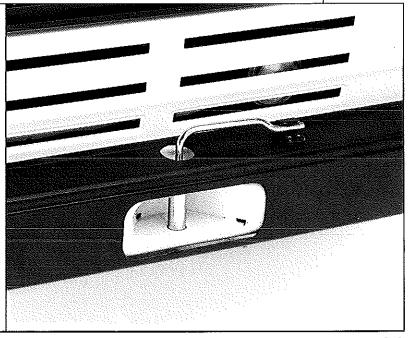
Possible comme empattement 2500 mm (cf photo ci-contre)



comp	atible av	/ec		
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Crochet de remorque intégré dans pare-chocs avant	M 940

## **Fonction**

De série à partir du LT 40 A.



compatible avec				Tiones.
i				
				I
Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Pavillon surélevé dans couleur fourgon	M 966

## **Fonction**

Surélévation dans la couleur du véhicule. (Impossible pour peinture métallisée).



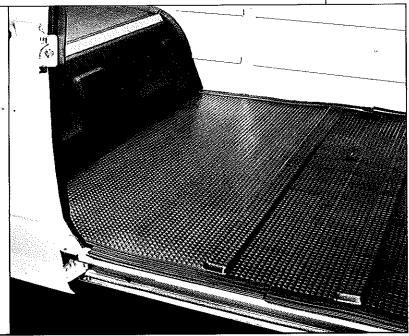
	comp	atible a	/ec		
	Combi	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
)					
				•	
					:
)					

N° d'équipement	Désignation	P	age
M 066	Revêtement caoutchouc dans fourgon	7	<b>'</b> .1
M 254	Rideaux dans compartiment passagers	7	<b>7</b> .1
M 530	Marchepied latéral escamotable	7	7.2
M 532	Plancher plus fort	7	7.2
M 539	Plancher en contreplaqué	7	7.3
M 545	Revêtement du pavillon	7	7.3
M 669	Rideau plastique entre cabine et compartiment marchandises	7	7.4
M 939	Moquette dans tout le véhicule	7	7.4
•			
			<b>.</b>
	· .		

compatible avec		/ec		
)	<b>!</b>			
				ı
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	•	Revêtement du sol en caoutchouc	M 066

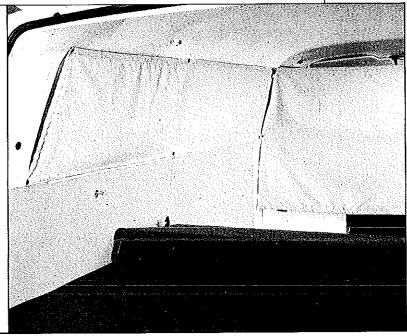
## **Fonction**

Dans le compartiment passagers / marchandises, y compris revêtement du compartiment moteur.



comp	atible av	/ec		
		;		Ι
	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•	·	Rideaux dans le compartiment passagers	M 254

### **Fonction**

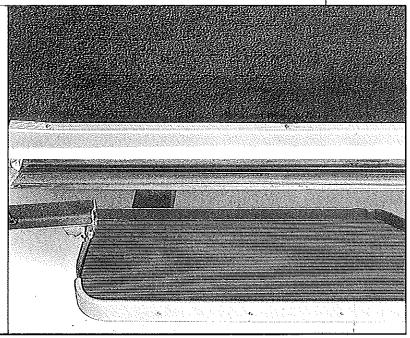


compatible avec		vec		
)				
	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Marchepied escamotable	M 530

## **Fonction**

Obligatoire pour aménagement ambulance.

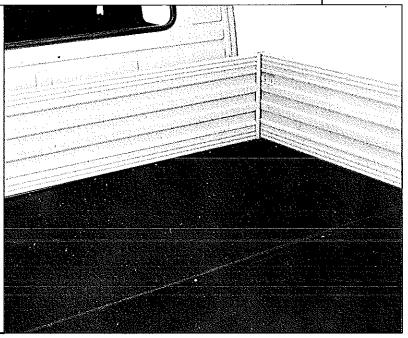
Attention : élément vulnérable en utilisation tout terrain.



compatible avec		/ec		
	Combi syncro	1	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
		•	Plancher plus fort	M 532

## **Fonction**

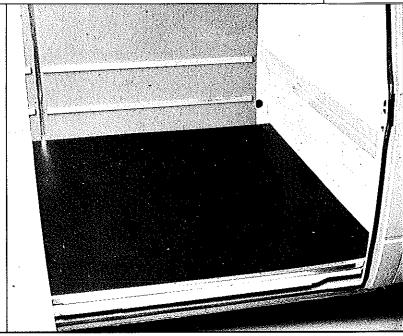
Plancher plus fort avec épaisseur 22 mm (plateaux uniquement).



compatible avec		/ec			
)					
		Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
			•	Plancher de bois en contreplaqué	M 539

## **Fonction**

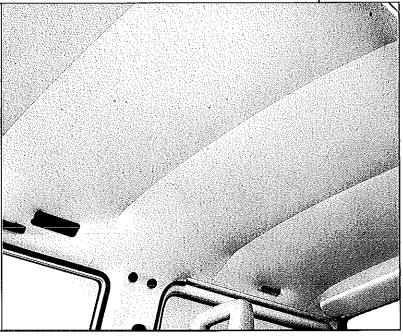
Dans le compartiment de charge. Epaisseur 12 mm.



comp	atible av	vec		
Combl	Combi syncro	LT	Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•	•		Revêtement du pavillon dans compartiment de charge	M 545

## **Fonction**

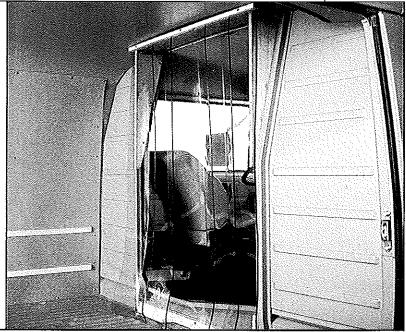
De série sur tous les transports de personnes.



compatible avec		vec		
1				
			} 	r
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•		•	Rideau plastique entre cabine et compartiment marchandises	M 669

## **Fonction**

Rideau plastique entre cabine et compartiment de charge. Possible sur véhicules surélevés ou non. De série sur LT fourgons surélevés, empattement 2950 mm.



Moquette dans tout le véhicule	M 939
Combi Syncro LT Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
compatible avec	

# **Moteur. Transmission**

B

# **Moteur. Transmissions**

N° d'équipement	Désignation	Page
M 156	Filtre à air Cyclone	8.1
M 188	Radiateur grande capacité	8.1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		-

## **Moteur. Transmissions**

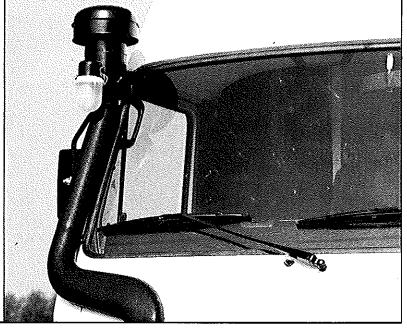
comp	atible av	vec		
				1
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
•		•	Filtre à air Cyclone	M 156

## Fonction

Combi:

Filtre à air Cyclone dans compartiment moteur (de série sur syncro).

LT: Filtre à air extérieur avec décanteur de poussière (cf photo).



•	•	•	Radiateur grande capacité	M 188
Combi	Combi syncro		Désignation	N° d'équip <sup>nt</sup>
compatible avec			No. of the Control of	

### **Fonction**

Pour utilisation dans les pays chauds. De série sur syncros.

LT moteur essence : Ventilateur plus fort uniquement

