

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
32) Camion	M O W A G	0 4 2 8	CH 3563 16

Constructeur	MOWAG Motorwagenfabrik AG, 8280 Kreuzlingen
Identification	sur la plaquette du constructeur - numéro du châssis "0428-...."
Plaquette du constructeur	derrière la porte frontale, à droite dans l'entrée
Numéro du châssis	à gauche, latéralement sur le longeron, à côté du moteur
Identification du moteur	"8,2T" à l'avant en haut sur le bloc
Importateur	-

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 6	Marque	DETROIT DIESEL	Type	V8-8,2T/0428
Suspension	AV=à lames/AR=à air, amortisseurs avant + arrière	Construction	V / turbo	Temps	4
Direction	à écrou à billes, assistance hydraulique	Carburant	D	Position	centre
Entraînement	sur les roues arrière	Refroidissement	eau	Cylindres	8
Frein de service	air comprimé, 2-circuits, expansion interne, sur toutes roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière, pression de déclenchement 8 bars	Alésage	108	Course	112
Frein auxiliaire	circuits 1 ou 2 du frein de service	Cylindrée	8204	CV-impôt	41,78
Frein d'arrêt	*) à ressorts, expansion interne, sur roues AR	Puissance en kW	153 (SAE-net)	à min-1	3000
Ralentisseur	frein à flux hydraulique	Couple max. Nm	583	à min-1	1700
Contrôle 2 circuits	manivèle double + lampes-témoin	Déparasitage	-		
		Silencieux	l = 920 x ø 250 mm	**)	

Carrosserie/Equipement	fourgon	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Poids à vide	2460	2970	5430
Ceintures sécurité avant	-	Répartition charge	900	4170	5070
Cale	285x150x170 mm		3360	7140	10500
Antivol	-	Poids garantis			10500
Réservoir carburant	1 / acier / 150 litres	Pneus	8 R 22,5	8 R 22,5	
Avertisseur	BOSCH O 320 202 016 ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	12 / 6,75	12 / 6,75	
Nombre de places	total 4 av 4 centre ar	Charge	3780	7350	
		pour Vmax	100	100	
		Jantes	6.00 x 22,5	6.00 x 22,5	

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement	3500			
Longueur	5340	7230					
Largeur	2030	2260	Essieu double av		ar		
Hauteur	1810	3100	Voie	av 1875	-		
Porte à faux avant		1280	Voie	ar 1630	-		
Porte à faux arrière	2050	2450	Braquage ø	g 13500	d 13500		
Garde au sol	à vide	250/210	en charge	240/200			
						mécanique	automatique
						Garantie poids remorquable avec/sans frein	-
						Garantie poids de l'ensemble	20000
						Poids remorquable testé	-
						Charge garantie sur le toit	-
						Vitesse maximale selon le constructeur	88,0 km/h
						testée km/h à min-1	moteur prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boîte de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre du véhicule			
a5, ALLISON NTB 654	5,83	85,0		78,0	2250	ab) bb)	Camion			
							M O W A G	0 4 2 8		
							Homologation No CH	3563 16		
							Carrosserie	fourgon		
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3	ECE-24						Places total	4	avant	4
b = 2,00 à 2850 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1			Poids à vide	5430	Carburant	D
b = 1,80 à 2100 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1			Charge utile	5070	Cylindrée	8204
b = 3,10 à 1500 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1			Poids total	10500	CV-Impôt	41,78
O	O+P									
S Becharach = 6,0	Pompe d'injection									

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Frein d'arrêt : pression de service passant par soupape de garde à 4 circuits, pression de libération de secours par réservoir des appareils auxiliaires (poussoir dans cabine);
desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- **) Insonorisation : - deux volets latéraux fermant le compartiment-moteur,
- des écrans d'absorption montés horizontalement à gauche et à droite du moteur (env. 730 x 330 mm),
- ventilateur Visco, ϕ 550 mm, 6 pales.