

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No.
51) Chariot de travail *)	M E R L O	D M 1 0 0 0	CH 5568 02

Constructeur	MERLO S.p.A., Industria Metalmeccanica, 12020 San Defendente Cervaasca / Italia
Identification	sur la plaquette du constructeur "DM 1000" numéro du châssis "DM 1000-....."
Plaquette du constructeur	à l'arrière, à gauche sur l'aile
Numero du châssis	à droite, latéralement sur le chariot avant
Identification du moteur	"8LD 665-2" à droite, à l'AR en haut sur le bloc, sous le filtre à air (importateur) + à gauche, sur soufflerie.
Importateur	STUDER MASCHINEN + REPARATUREN AG, 6030 Ebikon / plaquette rivée

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	-
Direction	hydrostatique+assist.hydraulique, articulée
Entraînement	toutes roues
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, disque, sur l'arbre à cardan resp. sur roues avant
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Moteur			
Marque	LOMBARDINI	Type	8LD 665-2
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	air	Cylindres	2
Alesage	95	Course	94
Cylindree	1332	CV-impôt	6,78
Puissance en kW	21 DIN	à /min	3000
Couple max. Nm	75	à /min	1800
Silencieux	1 = 620x160x100 mm "CM IGM 0186 S"		
Insonorisation:	le capot-moteur pourvu de mat.insonorisant		

Carrosserie/Équipement	benne basculante (benne pivotante)		
Nombre de portes		Indic. vitesse	-
Ceintures sécurité avant		arrière	-
Cale	1/500x230x200 mm	Retroviseurs	-
Antivol			
Reservoir carburant	1/tôle d'acier, 18,5 litres		
Avertisseur	BOSCH (E) 20018 ou d'autres modeles homologués		
Nombre de places	total 1	av.	centre ar.

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	765	935	1700
Répartition charge			-
			1700
			6700
Poids garantis			
Pneus	11.5/80 - 15.3	11.5/80 - 15.3	
Ply/bar	8 / 2,75	8 / 2,75	
Charge	3350	3350	
pour Vmax	30	30	
Jantes	10 x 15 acier		

Dimensions	interieur	exteneur		
Longueur		3195	Empattement	1700
Largeur		1780	Essieu double	av. ar.
Hauteur		1650	Voie	av 1475 -
Porte à faux avant		690	Voie	ar 1475 -
Porte à faux arrière		805	Braquage Ø	g 7300 d 6800
Garde au sol	à vide		en charge	

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable teste		
Charge garantie sur le tot		
Vitesse maximale selon le constructeur	25,0 km/h	km/h
testée 24,5 km/h à /min 3000	moteur	prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation			(Code)
Boite de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	/min		Genre du véhicule			
m4		10,60	82,0	77,0	2250	ac)	Chariot de travail			
<u>valeurs limites 1.10.86 remplies</u>							MERLO	DM	1000	
							Homologation No CH	5568 02		
							Carrosserie	benne basculante		
F	G	H	J	R						
De fumées OCE annexe 3		ECE-24				Places total <u>1</u> avant _____				
b = 1,00 à 2850 /min	k = Δ	/min	k = Δ	/min	Δ	Poids à vide	<u>1700</u>	Carburant	<u>D</u>	
b = 2,00 à 2100 /min	k = Δ	/min	k = Δ	/min	Δ	Charge utile	<u>-</u>	Cylindrée	<u>1332</u>	
b = 2,60 à 1350 /min	k = Δ	/min	k = Δ	/min	Δ	Poids total	<u>1700</u>	CV-impôt	<u>6,78</u>	
Q	O+P									
S Bacharach = 2,0	Pompe d'injection CAV									

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

\*) Genre du véhicule: immatriculation comme chariot à moteur, voir CH 8568 01.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

Lieu et date de l'homologation Ebikon, 12.09.85  
M(A)G/PR

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

fy