

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial)	Marque de fabrication *) V. MEILI	Type VM 1000 LD	Fiche d'homologation N° CH 5011 06
---	--------------------------------------	--------------------	---------------------------------------

Constructeur: VIKTOR MEILI, AG für Konstruktionen und Spezialfahrzeuge, 8862 Schübelbach SZ  
 Identification: sur la plaquette du constructeur "VM 1000 LD"

Plaquette constructeur: à gauche, dans l'entrée  
 N° du châssis: à gauche, à l'avant latéralement sur le longeron  
 Identification du moteur: "HR 488 HT" plaquette à l'avant, sur la culasse + "VM 4 HT" devant le No du moteur, à droite, sur le bloc  
 Importateur principal: -  
 Véhicule homologué: 512

Châssis: \*\*)  
 Nombre d'essieux: Nombre de roues \*\*)  
 Direction: hydrostatique, 2 leviers, sur les chenilles  
 Transmission: entraînement hydrostatique  
 Nombre de vitesses: sans paliers Entraînement roues AR resp.chenilles  
 Frein de service: entraînement hydrostatique  
 Frein auxiliaire: mécanique, à expansion interne, sur l'essieu de traction resp. sur les chenilles  
 Frein d'arrêt: identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur: -  
 Contrôle 2 circuits: -

Moteur: VM  
 Marque: VM Type: HR 488 HT  
 Construction: en ligne/turbo Temps: 4  
 Carburant: D Position: au centre  
 Refroidissement: eau Nombre cylindres: 4  
 Alésage: 88 Course: 82  
 Cylindrée: 1994 CV-impôt: 10,16  
 Puissance en kW: 51,5 DIN à t/min: 3600  
 CV  
 Bruit à l'arrêt: 82 dB/A à t/min: 3600 x  
 Silencieux: 1 = 450 x ø 130 mm  
 Mesure des gaz: Bacharach 4,0 x  
 Déparasitage: -

Carrosserie: véhicule pour la préparation des pistes pour skieurs  
 Nombre de portes: 1 +) Indic. vitesse: -  
 Ceintures sécurité: - Rétroviseurs: intérieur / gauche / droite  
 Cale: 1 = 315x170x130mm Attelage: AR= broche  
 Antivol: -  
 Nombre de places: 1 av. centre ar.

Poids: avant (véhicule de base) arrière total  
 Poids à vide: 1660 \$)  
 Charge utile: -  
 Poids total: 2200  
 Garantie fabr.: -  
 Dimens. pneus: 6.00 - 13 (Variantes)  
 Ply/bars: 6 / 2,5 voir  
 Charge: 4 x 860 remarques)  
 pour V max: 80  
 Garantie poids remorquable avec frein: -  
 Garantie poids remorquable sans frein: -  
 Garantie poids de l'ensemble: -  
 Poids remorquable testé: 18 km/h  
 Vitesse maximale selon le constructeur: 18 km/h  
 Vitesse maximale testée: 18 km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule -  
 Largeur des chenilles = 700 mm

Equipement	M	(E)
Feux de route	M	(E)
Feux de croisement	A	(E)
Feux de position	A	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop		
Clignoteurs	av 1	(E)   ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabant	av A	(E)   ar
Feux complémentaires	feu orange HELLA CH 1 1280 03/04	
Eclairage plaque	1/ balai	
Essuie-glace	1/ HELLA e1 2005	
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	V. M E I L I		VM 1000 LD
Homologation N°	CH	5011 06	
Carrosserie	véhicule pour la préparation des pistes pour skieurs		
Places	total 2	avant	2
Poids à vide	1660	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	10,16
Poids total	1660	Cylindrée	1994

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

x) Voir également la fiche des émissions.

\* ) Véhicule spécial : véhicule à chenilles.

\*\* ) Essieux / roues : 2 essieux porteurs + 1 essieu tracteur  
4 roues porteuses + 2 roues-étoiles tractrices.

+ ) Sortie de secours : la glace de droite; marteau obligatoire.

§ ) Dimensions / poids : avec engins auxiliaires: chasse-neige à lame + 870 mm largeur 2170 mm poids 140 kg  
fraise à neige + 900 mm 250 kg  
appareil pour tracer les pistes de ski de fond + 2300 mm 130 kg

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;

115 - feu orange obligatoire;

125 - autorisation spéciale obligatoire;

Lieu et date de l'homologation Schübelbach, 08.01.81

Service fédéral d'homologation