

Genre du véhicule  
Chariot de travail  
(véhicule spécial) \*

Marque de fabrication  
V. MEILLI

Type  
VM 2500 PT Super  
(moteur ER 692 HT)

Fiche d'homologation N°  
CH 5011 C9

Constructeur VIKTOR MEILLI, AG für Konstruktionen und Spezialfahrzeuge, Rainstrasse, 8862 Schübelbach/SZ  
 Identification sur la plaquette du constructeur "VM 2500 PT S"  
devant le N° du châssis -  
 Plaquette constructeur dans la cabine, à gauche sur la console de la direction  
 N° du châssis à gauche, à l'avant latéralement sur le longeron  
 Identification du moteur "ER 692 HT" à l'avant sur la culasse, plaquette rivée + "6HT" devant le No du moteur, à droite sur le bloc  
 Importateur principal -  
 Véhicule homologué 950

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

Moteur  
 Marque VM Type ER 692 HT  
 Construction en ligne Temps 4 (turbo)  
 Carburant D Position au centre  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6  
 Alésage 92 Course 90  
 Cylindrée 3588 CV-impét 18,27  
 Puissance en kW 97 DIN à t/min 3300  
 Bruit à l'arrêt 82 dB/A à t/min 3300  
 Silencieux 1 pot 430 x Ø 130 mm  
 Mesure des gaz Bacharach = 3,5  
 Déparasitage -

Carrosserie véhicule pour la préparation des pistes pour  
 Nombre de portes 2 Compte de vitesse - (skieurs)  
 Ceintures sécurité av - ar  
 Cale 1/315x170x130mm Rétroviseurs gauche + droite  
 Anvol -  
 Nombre de places t 2 av centre ar  
 Dimensions §) intérieur extérieur  
 Longueur 3600 Empattements 2350 (2325-2385)  
 Largeur 2500 Essieu double av ar  
 Hauteur 2200 Voies av 1440 ar 1440  
 Porte à faux av 800 Voies av ar  
 ar 450 ar  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage Ø g d  
 Largeur des chenilles 960 mm

Poids avant arrière total  
(véhicule de base) 2520 §)  
 Poids à vide  
 Charge utile  
 Poids total  
 Poids garantis 3000  
 Pneus 6,00 - 13  
6 / 2,5  
 Ply / bar 4 x 860  
 Charge 80  
 pour V max 4 1/2J x 13  
 Jantes mécanique automatique  
 Gar poids remorquable avec/sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé  
 Charge garantie sur le toit  
 Vitesse maximale selon le constructeur 19 km/h  
 testée km/h à t/min au moteur pnse de force

|                          |   |                   |
|--------------------------|---|-------------------|
| Equipement               | N   | (E)               |
| Feux de route            | N   | (E)               |
| Feux de croisement       | A   | (E)               |
| Feux de position         | A   | (E) dans M        |
| Feux rouges              | R-SI                                      | (E)               |
| Feux stop                |   |                   |
| Citignoteurs             | av  | i (E) / ar 2a (E) |
| Cetadioptrés             | av  | / ar I (E)        |
| Feux de gabarit          | av  | A (E) / ar        |
| Feux amers de brouillard |   |                   |
| Feux complémentaires     | feu orange HELLA CH 1 1280 06 / CH 1 2000 |                   |
| Eclairage plaque         |   |                   |
| Essuie-glace             | 2/balais                                  |                   |
| Avertisseurs             | HELLA el 20005 sans lave-glace            |                   |
|                          | 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 2500 PT Super                        |                |
| Homologation N°   | CH   | 5011 09        |
| Carrosserie       | véhicule pour la préparation des pistes pour skieurs |                |
| Places            | total 2  | avant          |
| Poids à vide      | 2520   | Carburant D    |
| Charge utile      | -  | CV-impôt 18,27 |
| Poids total       | 2520   | Cylindres 3588 |

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- \* ) Véhicule spécial : véhicule à chenilles.
- \*\* ) Essieux / roues : 3 essieux porteurs + 1 essieu tracteur  
6 roues porteuses + 2 roues-étoiles tractrices.
- 5) Dimensions / poids : chasse-neige à lame + 1100 mm largeur 2700 mm poids 240 kg  
des engins rouleau 1000 mm 2650 mm 200 kg  
accessoires fraise à neige 1000 mm 2650 mm 310 kg

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 115 - feu orange obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 138 - protection: sur la tôle de la fraise à neige et sur les dents de la lame du chasse-neige.

L'autorité cantonale procédera aux essais de ces véhicules à l'immatriculation.

Lieu et date de l'homologation Schübelbach, 23.11.81

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation