

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial)	Marque de fabrication M A C M O T E R	Type Castoro R 60	Fiche d'homologation N° CH 5938 01
---	--	----------------------	---------------------------------------

Constructeur MACMOTER S.p.A., Via Spazzoli, I-47015 Modigliana / Italia
 Identification "R 60 VM" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à l'arrière, à droite, en haut
 N° du châssis à droite, à l'avant, en haut sur le châssis, au-dessus de l'essieu avant
 Identification du moteur "1053" à gauche, à l'arrière, en haut sur le bloc et à droite, sur la soufflerie (plaquette)
 Importateur principal Gebr. FISCHER, Baumaschinen, 5053 Staffelbach
 Véhicule homologué 192

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique (2 leviers de direction)
 Transmission entraînement hydrostatique
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues
 Frein de service entraînement hydrostatique
 Frein auxiliaire §) mécanique, à ruban, sur les roues avant
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits -

Moteur
 Marque VM Type 1053 SU
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position arrière
 Refroidissement air Nombre cylindres 3
 Alésage 105 Course 110
 Cylindrée 2856 CV-impôt 14,55
 Puissance en kW 44 à t/min 2800
 DIN CV 60
 Bruit à proximité 104 dB(A) à t/min 2900 **)
 Silencieux 1= 590 x Ø 165 §)
 Mesure des gaz Bacharach 3,5
BOSCH noircissement 3,6 (95 %)

Carrosserie pelle §)
 Nombre de portes - Indic. vitesse -
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs gauche / droite
 Cale 1/285x150x170 Attelage -
 Antivol -
 Nombre de places 1 av. centre ar.
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 3450 Empattements 1050
 Largeur 1830 Essieu double av. ar.
 Hauteur 2250 Vole av. 1455 ar. 1455
 Porte à faux lat. Voies av. ar.
 av. 1380
 ar. 1020 * Braquage ø g 2700 d 2700
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - 1820

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 1220 2150 3350
 Charge utile (avec les béquilles, 100 kg de plus à l'AR)
 Poids total
 Garantie fabr. 5000
 Dimens. pneus 12 - 16,5 12 - 16,5 (Variantes
8 / 4,2 8 / 4,2 voir
 Ply/bars 3150 3150 remarques)
 Charge 11 11
 pour V max
 Garantie poids remorqueable avec frein
 Garantie poids remorqueable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorqueable testé
 Vitesse maximale selon le constructeur 11,0 km/h
 Vitesse maximale testée 10,7 km/h
 à 2900 t/min au moteur

Équipement	
Feux de route	
Feux de croisement	Bosch K 21003
Feux de position	A (E)
Feux rouges	SAW A 3079 CR 1 1133 02
Feux stop	-
Clignoteurs	av 1 (E) ar SAW A 3079
Catadioptrés	av - ar I (E)
Feux de gabarit	av - ar -
Feux complémentaires	-
Eclairage plaque	-
Essuie-glace	- avec/sans lave-glace
Avertisseurs	1/ Klaxon KM4 / CH 5 0701 02 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)	
Marque et type	MACMOTER Castoro R 60	
Homologation		
N°	CH 5938 01	
Carrosserie	pelle	
Places	total 1	avant
Poids à vide	3350	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 14,55
Poids total	3350	Cylindrée 2856

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

- *) Véhicule spécial : porte à faux arrière supérieur aux 80 % de l'empattement.
- ***) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = V-max. = 10,7 km/h = 86 dB/A.
à proximité = microphone à 50 cm du carénage du moteur, vers l'arrière, à 120 cm du sol.

§) Modifications par l'importateur:

Frein auxiliaire : en actionnant le levier du frein à main, le moteur s'arrête; n'est pas admis; doit être modifié.

Insonorisation : 1 silencieux 590 x Ø 165 mm; matière absorbante à l'intérieur de couvercle arrière du moteur, sur les 4 tôles conductrices d'air des ouvertures d'aspiration.

Carrosserie : la fenêtre arrière d'origine en plexiglas doit être enlevée (sortie de secours), peut être remplacée par une feuille PVC.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 2 plombes sur butée de pleine charge et sur couvercle du régulateur;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137/138 - dispositif de protection signalé jaune/noir sur les dents ou la lame planeuse de la pelle;
- 141 - les pédales gauche et droite de la partie hydraulique doivent être assurées;
- les feux prescrits doivent être montés;
- 140 - (équipement avec béquilles) doivent être rentrées et leur levier de commande bloqués.

Lieu et date de l'homologation: Zurich, 02.10.79 / Schafisheim, 09.11.79.

Service fédéral d'homologation