

COMMISSION FEDERALE D'EXPERTISE DES TYPES DE VEHICULES

Chariot de travail (vhc. spécial) *	Marque H Y D R O M A C	H G 7 bras de 4780 mm	Fiche d'homologation n° CH 5402 03
--	---------------------------	--------------------------	---------------------------------------

MOYENS D'IDENTIFICATION "HG7" sur plaquette du constructeur, à droite sur l'appui du bras de l'excavatrice et de chaque côté à l'arrière du véhicule

Numéro du châssis frappé à droite, en bas à l'avant de la cabine + à gauche à l'AV du chariot
 Signe d'identification du moteur frappé "354U" à l'avant à gauche sous la pompe à injection
 Constructeur HYDROMAC S.p.A., San Mauro (I) Importateur ERNST KELLER, Regensburg

CHASSIS Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 8 Entraînement toutes roues
 Direction à gauche "Orbitrol" Assistance hydraulique
 Frein de service air compr. hydr. (partie hydr. à 2-circ.) exp. int.
 Frein auxiliaire à ressort, air compr. [sur toutes les roues
 Frein stationn. du réservoir séparé **)
 Transmission hydro-méc. réversible Nombre vit. 3
 Blocage differ. - Crochet rem. - Vitesse max. 18 km/h

MOTEUR Genre en ligne Temps 4
 Marque PERKINS Carbur. D
 Type 354 U (T6.354)
 Position arrière Nombre cyl. 6
 Alésage 98,4 Course 127
 Cylindr. 5796 cm³ CV-impôt 29,51
 CV-puiss. 82,5 (DIN) à 1600 t/m
 Refroidissement eau
 Bruit 77 dB (A) à 1600 t/m
 Amortissement bruit 1 pot 520 x ø100

CARROSSERIE Forme excavatrice Nombre portes _____
 Toit ouvert _____
 Nombre de places : Total 1 ; AV - ; milieu - ; AR - ; Places debout -

DIMENSIONS	Voie	AV <u>1910</u>	AR <u>1930</u>
	Diam. braquage	G <u>12,4</u>	DR <u>14,0</u>
Empattement	<u>2400</u> / (/ /)		
	<u>Dimensions ext.</u>	<u>Dimensions int.</u>	
Longueur	<u>7650</u>	_____	
Largeur	<u>2480</u>	_____	
Hauteur	<u>3450</u>	_____	
Porte à faux	AV	<u>4200</u>	_____
	AR	<u>1050</u>	_____
	lat.	<u>-</u>	_____

POIDS	Avant	Milieu	Arrière	TOTAL
A vide	<u>5700</u>	_____	<u>6100</u>	<u>11800</u>
Charge utile	<u>(sans godet)</u>			_____
Total	_____	_____	_____	<u>11800</u>
Garantie fabr.	<u>10000</u>	_____	<u>10000</u>	_____
Dimens. pneus	<u>9.00 - 20 10 PR</u>			_____
Charge p. essieu	<u>10950</u>	<u>(5,5)</u>	<u>10950 (5,5)</u>	<u>20</u> km/h
Poids maxi remorquable	de l'ensemble			_____ kg

Chariot de travail
(véhicule spécial)

H Y D R O M A C

H G 7
bras de 4780 mm

CH 5402 03

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

**) Frein à ressort: libération par levier séparé (plombé), par réservoir du frein de service; libération mécanique existe.

§) Modifications par l'importateur:

- lampe-témoin pour les phares et les lampes de travail
- catadioptres: 2 montés à demeure + 2 amovibles
- rétroviseurs extérieurs à gauche et à droite; 2 miroirs d'angles de 300 cm²
- cale d'arrêt; triangle de panne
- feux de gabarit avant et arrières; clignoteurs
- dispositif antigel
- manomètre pour frein à ressort
- avertisseur indiquant une baisse de plus d'un tiers de la pression dans le dispositif de freinage
- avertisseur pour la défaillance d'un circuit hydraulique de frein; par différence de pression avec avertisseur acoustique électrique.

A noter dans le permis de circulation:

- surveillance par personne auxiliaire ou par bonne visibilité au moyen de 2 miroirs d'angles de 300 cm²
- l'engin de travail doit être démonté (roues arrière se détachent du sol lors des freinages)
- marquage jaune/noir à l'arrière du véhicule et à l'avant et de chaque côté à l'extrémité de la flèche
- assurer la tourelle

- le bras principal doit être assuré par un appui de 2270 mm et le bras pendulaire rentré et assuré par câble, la distance entre le volant et l'avant du véhicule ne doit pas dépasser 5 m
- feu de gabarit blanc à l'avant de la flèche
- 2 miroirs d'angles à droite sur le bras de travail doivent toujours être montés (rayon de visibilité de 12 m)
- lors de courses de transfert, toutes les prises électriques doivent être branchées.

Berne, 10.01.75

Remarques complétées