

Chariot de travail
(Vhc. spécial) +)

Marque
H A T R A

Type
M 60

Fiche d'homologation n°
CH 5375 01

MOYENS D'IDENTIFICATION "M 60" derrière numéro de châssis, de chaque côté sur les bras de levier et sur plaquette du constructeur, à droite, sur paroi frontale du chariot supérieur

Numéro du châssis frappé à droite à l'avant s. face avant chariot sup. et inf. et s. plaqu. constr.
Signe d'identification du moteur frappé "2701 E" à gauche latér. s. culasse derr. pompe à inf.

Constructeur Alf. HAGELSTEIN, Lübeck-Travemünde(D) Importateur : Ch. KELLER, WALLISELIEN/ZH

CHASSIS Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 8 Entraînement s. ttes roues
Direction hydrostatique "ZF" Ross, à gauche
Frein de service Hydr. exp. int. av. assist. air c. s. ttes les roues
Frein auxiliaire (A accumul. énergie p. ressorts,
Frein stationn. av. dispos. relâchement mécan.
Transmission hydraulique Nombre vit. 2 x 2
Blocage differ. - Crochet rem. à broche Vitesse max. 18 km/h

MOTEUR Genre En ligne Temps 4
Marque FORD (GB) Carbur. D
Type 2701 E
Position à l'arrière Nombre cyl. 4
Alésage 104,8 Course 114,9
Cylindr. 3964 cm³ CV-Impot 20,18
CV-puiss. 80 (DIN) à 2800 t/m
Refroidissement Eau
Bruit 81 dB (A) à 2800 t/m
Amortissement bruit 1 pot 550 x 140

CARROSSERIE Forme Pelle excavatrice Nombre portes 1
hydraulique avec cabine Toit ouvert -
Nombre de places : Total 1 ; AV 1 ; milieu - ; AR - ; Places debout -

DIMENSIONS	Voie	AV	AR
*) Diam. braquage		<u>1860</u>	<u>1860</u>
		<u>G 15,4</u>	<u>DR 15,5</u>
Empattement	<u>2300</u>	/ (/ /)	
	Dimensions ext.	Dimensions int.	
Longueur	<u>7400</u>		
Largeur	<u>2440</u>		
Hauteur	<u>3850</u>		
Porte à faux	<u>+</u>		
	AV	<u>1500</u>	
	AR		
	lat.		

POIDS (*)	Avant	Milieu	Arrière	TOTAL
A vide	<u>5350</u>		<u>8330</u>	<u>13680</u>
Charge utile				
Poids total	<u>5350</u>		<u>8330</u>	<u>13680</u>
Garantie fabr	<u>12000</u>		<u>15000</u>	<u>14000</u>
Dimens. pneus	<u>9,00 - 20</u>	<u>10</u>	<u>PR</u>	
Charge p. essieu	<u>11600</u>		<u>11600 (5,0)</u>	
	de l'ensemble			
Poids maxi remorquable				<u>kg</u>

+) Dep. volant dir. vers l'avant = 4400 mm

EQUIPEMENT §) Equipement électrique 12 v

Feux de route 2/BOSCH K 21022 Avertisseur optique -

Feux de croisement Bilux ASYM, Feux de position 2/ds.phares

Feux de gabarit 1/blanc, à l'AV s. bras de flèche

Avertisseur 1/électr. Niv. sonore 90 dB/A

Essuie-glace 1/électr. Lave-glace -

Feux arrières 2/séparés Catadioptrés 2/sép.rge 1000

Feux stop 2/séparés Feux de recul -

Eclair. plaque contr. _____ Plaque forme haute/oblongue

Rétroviseur 2/ latér. à l'ext. + 1/ds. cabine

Indic. direction clign. 4/av. lampe-témoin

AV orange latér. - AR orange

Avert. clign. - Lampes de travail 1/à l'AV.s.
2/ cales d'arrêt bras flèche

INDICATIONS POUR LE PERMIS DE CIRCULATION

Genre Chariot de travail (Vhc.spéc.) +)

Marque & type HATRA M 60

Châssis n° _____ (selon véhicule)

Homologation n° CH 5375 01

Forme de la carr. Pelle excavatrice
avec cabine

Places ass. : Total 1 (1 avant)

Poids à vide 13680 Carburant D
cv 20.18

Charge utile - Cylindrée 2964 cm³

Poids total 13680 Poids de
l'ensemble _____

REMARQUES, MODIFICATION ET CONDITIONS: N° de châssis du vhc. expertisé : 2701 E-126-M60

- +) Genre d'exception : Porte à faux depuis volant de dir. vers l'avant = 4400 mm
- *) Se livre av. div. instruments de travail, donc poids et dimensions variables
- §) Hauteur des feux admise pr. raisons techniques. Feu-témoin des clignoteurs est monté par l'importateur sur la console.

Inscription dans permis de circulation, page 4 :

- Surveillance par convoyeur ou par bonne visibilité par miroirs placés à l'avant
- Bras de flèche et supports pistons de la pelle fixés par douilles de 600mm et 380 mm
- Assurer tourelle au moyen d'une broche
- Bras de flèche doit être muni d'un marquage jaune/noir
- Panneau de marquage jaune/noir av. feu de gabarit à l'avant au bras de flèche
- Les vérins d'appui doivent être relevés et assurés.

Lieu et date de l'expertise

Zürich, 17.4.1969

La commission d'expertise