

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
51) Chariot de travail	H S I	1 7 5 1	CH 5414 03

Constructeur	<u>H.S. INTERNATIONAL, Rue de la Station de la Sambre, Mont-sur-Marchienne / Belgique</u>
Identification	<u>sur la plaquette du constructeur "1751"</u>
	<u>numéro du châssis</u>
Plaquette du constructeur	<u>dans le compartiment du moteur, à droite en haut sur le cadre</u>
Numéro du châssis	<u>à coté de la plaquette du constructeur</u>
Identification du moteur	<u>"C 240" à l'avant (en direction de marche), au centre en bas sur le bloc, coulé en relief</u>
Importateur	<u>ROBERT AEBI AG, Uraniastrasse 31/33, 8023 Zurich</u>

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	<u>2 / 4</u>
Suspension	<u>hydrostatique (2 leviers)</u>
Direction	<u>toutes roues</u>
Entraînement	<u>hydrostatique</u>
Frein de service	<u>à ressorts, non progressif, à</u>
Frein auxiliaire	<u>disques multiples dans bain d'huile, sur</u>
Frein d'arrêt	<u>vail, libération de secours non exigée (OFF</u>
	<u>du 7:7,83), desserrage mécanique: interrup-</u>
	<u>tion de la puissance au centre du moyeu</u>

Moteur			
Marque	<u>ISUZU</u>	Type	<u>C 240</u>
Construction	<u>en ligne</u>	Tempis	<u>4</u>
Carburant	<u>D</u>	Position	<u>arrière/en travers</u>
Refroidissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>4</u>
Alésage	<u>86</u>	Course	<u>102</u>
Cylindrée	<u>2369</u>	CV-impôt	<u>12,06</u>
Puissance en kW	<u>36,6 DIN</u>	à min-1	<u>2600</u>
Couple max Nm	<u>139</u>	à min-1	<u>2000</u>
Déparasitage	<u>---</u>		
Silencieux	<u>1 : 600 x Ø 160 mm</u>		
	<u>Insonorisation: compartiment-moteur, en haut</u>		
	<u>à l'avant et les deux côtés</u>		

Carrosserie/Equipement	<u>belle-chargeuse</u>	<u>6)</u>
Nombre de portes	<u>*)</u>	Indic. vitesse <u>---</u>
Centures sécurité avant	<u>---</u>	arrière <u>---</u>
Cale	<u>---</u>	Rétroviseurs <u>gauche + droite</u>
Antivol	<u>---</u>	Essuie-glace <u>---</u>
Réservoir carburant	<u>1/tôle d'acier, 40 litres</u>	
Avertisseur	<u>---</u> ou d'autres modèles homologués	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>640</u>	<u>2020</u>	<u>2660</u>
Répartition charge	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>2660</u>
	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>4160</u>
Poids garantis			
Pneus	<u>10.0/75 - 15</u>	<u>10.0/75 - 15</u>	<u>+) </u>
Ply/bar	<u>8 / 2,5</u>	<u>8 / 2,5</u>	
Charge	<u>2340</u>	<u>2340</u>	
pour Vmax	<u>30</u>	<u>30</u>	
Jantes	<u>FAD 900 x 15 acier</u>		

Nombre de places	total	<u>1</u>	av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur			
Longueur	<u>---</u>	<u>3000</u>	Empattement	<u>890</u>	<u>---</u>
Largeur	<u>---</u>	<u>1480</u>	Essieu double av	<u>---</u>	ar <u>---</u>
Hauteur	<u>---</u>	<u>1900</u>	Voie	av <u>1190</u>	- <u>---</u>
Porte à faux avant	<u>---</u>	<u>1270</u>	Voie	ar <u>1190</u>	- <u>---</u>
Porte à faux arrière	<u>---</u>	<u>840</u>	Braquage Ø	g <u>2800</u>	d <u>2900</u>
Garde au sol	à vide	<u>---</u>	en charge	<u>---</u>	<u>---</u>

Garantie poids remorquable avec/sans frein	<u>---</u>	mécanique	<u>---</u>	automatique	<u>---</u>
Garantie poids de l'ensemble	<u>---</u>				
Poids remorquable testé	<u>---</u>				
Charge garantie sur le toit	<u>---</u>				
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>---</u>	<u>10</u>	<u>---</u>	<u>---</u>	km/h
testée	<u>9,0</u>	km/h à min-1	<u>2650</u>	moteur	<u>---</u> prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses		i-o	dB/A	dB/A	min-1					
h		---	80,0	74,0	1950	ac)		Genre du véhicule <u>Chariot de travail</u>		
								Marque et type <u>H S I 1 7 5 1</u>		
								Homologation No CH <u>5414 03</u>		
								Carrosserie <u>Pelle-chargeuse</u>		
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3		ECE-24		Places		total		1		avant
b=	1,00 à 2500 min-1	k=	à	min-1	k=	à	min-1	Poids à vide		<u>2660</u>
b=	à min-1	k=	à	min-1	k=	à	min-1	Charge utile		<u>-</u>
b=	à min-1	k=	à	min-1	k=	à	min-1	Poids total		<u>2660</u>
O	O+P							Carburant		<u>D</u>
S Bacharach = 3,0		Pompe d'injection		DIESEL		KIKI		Cylindrée		<u>2369</u>
								CV-impôt		<u>12,06</u>

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- ) Variante de pneus : 7.00 - 15 6 PR 2450 (7,0) Vmax 10 km/h.
- Variante de jantes : 5.5 x 15 acier voies AV + AR = 1160 mm.
- §) Equipement : la hauteur des feux de position et clignoteurs est admise pour raisons techniques; l'interrupteur pour les clignoteurs doit être monté dans le levier de direction de gauche ou de droite.
- \*) Sortie de secours : fenêtre latérale.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 137 - signalisation jaune/noire: la protection de l'arête de la pelle;
- 138 - protection : sur l'arête râcleuse de la pelle;
- 141 - assurer : la commande de la partie hydraulique de travail.