

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	H Y S T E R	H 1 0 0 E	CH 5398 26

Constructeur	HYSTER EUROPE LTD., Basing View, Basingstoke (GB)		
Identification	sur la plaquette du constructeur "H 100 E"		
	devant le N° du châssis "D5E" (la lettre derrière le No du châssis désigne l'année de construction)		
	à gauche, au tableau de bord		
Plaquette constructeur	sous le capot, à droite, en haut sur le cadre		
N° du châssis	" LG " devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc		
Identification du moteur	NOTZ AG, 2501 Bienne		
Importateur principal	-		
Véhicule homologué	-		

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	PERKINS	Type	4.2482 (LG)
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique, sur roues AR	Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	boîte automatique ou mécanique synchronisée	Carburant	D	Position	au centre
Nombre de vitesses	1 palier ou 3	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Frein de service	entraîné sur roues avant hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur les roues avant	Alésage	101	Course	127
		Cylindrée	4067	CV-impôt	20,71
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues avant	Puissance en kW	56,5	à l/min	2600
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier articulé	Bruit à l'arrêt	74 dB/A	à l/min	1950
Ralentisseur	-	Silencieux	1 = 400 x Ø 180 mm		
Contrôle 2 circuits	-	Mesure des gaz	Bacharach = 3,0		
		Déparasitage	-		

Carrosserie	élevateur à fourche avec cadre de sécurité §)		Poids	avant	arrière	total	*)
Nombre de portes	§)	Compteur de vitesse	Poids à vide	2990	3620	6610	
Ceintures sécurité	av	ar	Charge utile				
Cale	1 = 300x150x170mm	Rétroviseurs	Poids total			6610	
Antivol	-		Poids garantis			14590	
Nombre de places	1	av	Pneus	8.25 - 15	7.00 - 12		*)
		centre	Ply / bar	12 / 7,25	12 / 8,6		
Dimensions	*)		Charge	4720	4075		
Longueur	intérieur	extérieur	pour V max	25	25		
Largeur	(1894)	Empattements	Jantes	6,50 - 15	5,00 - 12		
Hauteur	2450	Essieu double					
Porte à faux	av	Voies					
	ar	Voies					
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2350	Braquage Ø					
(*) = avec pneus jumelés à l'avant							

	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	25	km/h
testée 24,8 km/h à l/min 2800		au moteur prise de force

Equipement	
Feux de route	BOSCH CH 1 0822 01
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0822 01
Feux de position	BOSCH CH 1 0833 01
Feux rouges	BOSCH CH 1 0833 01
Feux stop	-
Climoteurs	av _____ AV 4 (E) ar BOSCH 1 0833 01
Catadioptrés	av _____ _____ ar I (E)
Feux de gabarit	av _____ _____ ar _____
Feux amers de brouillard	_____
Feux complémentaires	_____
Eclairage plaque	_____
Essuie-glace	1/ balai (pare-brise) avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH et 20002 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	HYSTER H 100 E		
Homologation N°	CH	5398 26	
Carrosserie	élevateur à fourche		
Places	total	1	avant _____
Poids à vide	6610	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	20,71
Poids total	-	Cylindree	4067

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)

* Dimensions et poids : avec un mât de 2450 mm et une fourche de 1300 mm.

§ Carrosserie : livrable sur demande avec cabine fermée à 2 portes (équipée d'un essuie-glace, d'un dégivreur et de 2 rétroviseurs).

+ Variantes de pneus : AV = 8.25 - 15 12 PR 9440 (7,25) Vmax 25 km/h
7.50 - 15 10 PR 7481 (6,60) 25 km/h
8.25 - 15 CSE pneus super élastiques, pneus-jumelés 19000 kg / pneus simples 9500 kg
7.50 - 15 CSE pneus super élastiques, pneus-jumelés 15520 kg / pneus simples 7760 kg
AR = 7.00 - 12 CSE pneus super élastiques 4480 kg Vmax 25 km/h

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 137 - signalisation jaune/noir: sur la protection de la fourche;
- 138 - protection : sur la fourche;
- 141 - assurer : les dents rabattables de la fourche.

Lieu et date de l'homologation Brugg, 18.05.82

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation