

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
+) Chariot de travail (vhc.spéc.)	HESSTON	4 0 0 0	CH 5407 01

Constructeur	HESSTON CORP. Hesston, Kansas (USA), Hesston S.P.A. Milano (I)		
Identification	"HESSTON 4000" de chaque côté sur capot moteur "F 400" sur plaquette du constructeur et devant No du châssis		
Plaquette constr.	à gauche, à l'avant latéralement sur longeron supérieur		
No du châssis	à gauche, à l'avant latéralement sur longeron supérieur près de la plaquette du constructeur		
Ident. du moteur	"3160" à droite latéralement sur bloc-moteur (plaquette)		
Importateur princ.	Robert Favre SA, Machines agricoles, 1530 Payerne		
Véhicule homologué	F 400 - 2504	Signes fixes dans code du type F 400	

CHASSIS

Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	hydraulique	Assistance:	hydraulique
Transmission	entraînement hydraulique sur boîte c.v.mécanique		
Nombre de vitesses	3	Entraînement	AR
Frein de service	mécanique, expansion interne, sur roues AR		
Frein auxiliaire	mécanique, expansion interne sur tambour près boîte c.v.		
Frein d'arrêt	id. frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circ.	-		

MOTEUR

Marque	CATERPILLAR	Type	3160
Construction	V - 90°	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refrigidiss.	eau	Nombre cylindr.	8
Alésage	114	Course	127
Cylindrée	10365	CV-Impôt	52,79
Puissance en CV	195 DIN	à t/min	2640
Bruit	85 dB/A	à t/min	2600
Silencieux	1 pot 710 x Ø 340 mm		
Mesure des gaz	2,0 Pacharach		
Déparasitage	-		

CARROSSERIE

	récolteuse de maïs		
Nombre de portes	1	Indic. vit.	-
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur *)	à gauche+droite
Cale	285x150x170	Attelage	broche AR
Antivol	-		
Nombre de places t	1 av	centre	ar

POIDS	avant	arrière	total
	2080	3080	5160
Charge utile			
Poids total	2080	3080	5160
Garantie fabr.			7700
Dimens. pneus	9.00-16	16.9-26	(Variantes
Ply / atü	8 / 2,75	6 / 1,3	voir
Charge	2630	3560	remarques)
pour V max	25	25	

DIMENSIONS

	int.	ext.		
Longueur		5900	Empattements	1700 /
Largeur		2330		/
Hauteur		3650	Voie	av 1860 ar 1720
Porte à faux	lat.		Voies	av - ar -
	av	2500		ar -
	ar	1700	Braquage	g 8,80 d 9,00
Distance volant - vers l'avant du véhicule				3100 +)

Garantie poids remorqueable avec frein	-
Garantie poids remorqueable sans frein	-
Garantie poids de l'ensemble	-
Poids remorqueable testé	-
Vitesse maximale selon le constructeur	24,5 km/h
Vitesse maximale testée	23 ** km/h

EQUIPEMENT

Feux de route	_____		
Feux route compl.	_____		
Feux de croisement	BOSCH K 21022 §)		
Feux de position	A (E)		
Feux de brouillard	_____	Feux rouges	R (E)
Feux stop	_____	Feu de recul	_____
Clignoteurs	av 1 (E)	l	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	l	ar 1 (E)
Feux de gabarit	av	l	ar
Avert. optique	_____	Eclair. plaque	_____
Essuie-glaces	1 balai	avec/sans	lave-glaces
Avertisseurs	1/BOSCH CH 5 0301 03	(93)	dB/A
	_____	()	dB/A
	_____	()	dB/A

INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	H E S S T O N 4000		
Homologation	_____		
No	CH	5407 01	_____
Carrosserie	récolteuse de maïs		
Places total	1	avant	_____
Poids à vide	5160	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	52,79
Poids total	5160	Cylindrée	10365

REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

+) Véhicule spécial : distance depuis le volant vers l'avant = 3100 mm

Variante de pneus: AV = 11.00 - 16 8 PR charge 2640 kg (2,5)

*) 2 miroirs d'angles à l'avant

***) Vitesse maximale 23 km/h à 2600 t/min au moteur

§) La hauteur des feux de croisement est admise pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- surveillance par personne auxiliaire ou par bonne visibilité au moyen de 2 miroirs d'angles
- marquage jaune/noir sur poutre de protection sur les pointes de la faucheuse; cette poutre est équipée de clignoteurs et de feux de gabarit amovibles
- 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation
 Bern, 5.11.73 / Niederbottigen, 24.4.74

HOMOLOGATION FEDERALE DES TYPES DE VEHICULES