

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	F O R D (GB)	4 1 0 0 / toutes roues (moteur K / 61 T 02)	CH 4289 53

Constructeur FORD MOTOR COMPANY LTD., Basildon / Angleterre

Identification sur la plaquette du constructeur = "4100 / KA...P" et "CH 4289 53"
près du No du châssis = "KA...P" / la lettre devant le No du châssis indique l'usine de montage
à droite, sur le carénage du ventilateur (montée par l'importateur)

Plaquette constructeur N° du châssis à droite, en haut sur le carter de l'embrayage

Identification du moteur "K" à droite, au centre en bas sur le bloc devant le No du moteur + "61 T 02" encadré de rouge, à droite,

Importateur principal FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) SA., Kurvenstrasse 35, 8021 Zurich [à l'avant latéralement sur le bloc

Véhicule homologué A 351 162

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique

Transmission mécanique

Nombre de vitesses Entraînement sur toutes roues

Frein de service mécanique, à disques, sur les arbres d'entraînement,

Frein auxiliaire frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage
mécanique, à disques, sur les roues arrière

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire

Ralentisseur -

Contrôle 2 circuits -

Moteur

Marque F O R D Type K / 61 T 02

Construction en ligne Temps 4

Carburant D Position avant

Refroidissement eau Nombre cylindres 3

Alésage 111,76 Course 111,76

Cylindrée 3287 CV-impôt 16,74

Puissance en kW 40 Δ V/min 2200

CV 54 DIN

Bruit à proximité - dB/A Δ V/min 2450 *)

Silencieux 1 = 400x235x120mm (cheminée) ou 280x202x100mm

Mesure des gaz Bacharach 2,5

BOSCH noircissement 0,4 M_{max} 1400 t/min.

Carrosserie s.d. cadre ou cabine de sécurité (testée OECD)

Nombre de portes 2/ si avec cabine Indic. vitesse -

Ceintures sécurité - Rétroviseurs 2/ avec cabine

Cale - Attelage AV + AR = broches

Antivol -

Nombre de places 1 av. - centre - ar. -

Dimensions

	intérieur	extérieur	Empattements	
Longueur		<u>3530</u>	<u>2110</u>	
Largeur		<u>1890</u>	av	ar
		<u>2700</u>	<u>1610</u>	<u>1510</u>
Hauteur			av	ar
			<u>1610</u>	<u>1680</u>
Porte à faux	lat.		av	ar
		<u>490</u>	<u>1422</u>	<u>2030</u>
	av		g	d
	ar	<u>930</u>	<u>9800</u>	<u>9500</u>

Essieu double

Voie

Voies

Braquage α

Poids

	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>1000</u>	<u>1620</u>	<u>2620</u>
Charge utile	<u>(poids avec cadre de sécurité)</u>		
Poids total	<u>2620</u>		
Garantie fabr.	<u>3742</u>		
Dimens pneus	<u>8.00 - 20</u>	<u>14,9 R 28</u>	(Variantes <u>+</u>)
Ply/bars	<u>4 / 1,5</u>	<u>6 / 0,8</u>	voir
Charge pour V max	<u>1500</u>	<u>2390</u>	remarques)
	<u>30</u>	<u>30</u>	

Garantie poids remorquable avec frein

Garantie poids remorquable sans frein

Garantie poids de l'ensemble

Poids remorquable testé

Vitesse maximale selon le constructeur 25 km/h

Vitesse maximale testée 23,5 km/h

à 2450t/min au moteur 730t/min à la prise de force

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Dimensions avec cadre de sécurité (hauteur variable)

§)	
Equipement	
Feux de route	M (E)
Feux de croisement	M (E)
Feux de position	A (E) séparés sur les ailes
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clypeoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av ar 2+2/I(E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ avec cabine (dégivreur dans cabine fermée)
Essuie-glace	HELLA et 20011
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur	
Marque et type	F O R D	(GB) 4100
Homologation		
N°	CH	4289 53
Carrosserie		
Places	total	1 avant
Poids à vide	2620	Carburant D
Charge utile		CV-impôt 16,74
Poids total		Cylindree 3287

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Mesures du bruit selon l'OCE: avec vhc. en marche = 85 dB/A (pot vertical) à proximité 100 dB/A (micro à 50 cm à gauche du V-max. 85 (pot horizontal) 100 capot)
- **) Transmission : avec boîte complémentaire route/terrain; sur demande avec groupe de vitesses rampantes.
- Nombre de vitesses : 4 x 2 ou 4 x 2 x 2.
- Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel arrière.
- +) Variante de pneus : AV = 8,30/8-24 6 PR charge 1620 (2,4) V-max. 30 km/h
9,50/9-24 6 PR 1880 (2,1) 30 km/h
AR = 12,4/11-36 6 PR 2880 (1,7) 30 km/h
- §) Equipement : lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

Remplace FH CH 4289 53 du 28./29.03.78
Poids à vide pour le permis de circul.
(30.11.79)

Lieu et date de l'homologation

Service fédéral d'homologation

Tracteur

F O R D (GB)

4100 / toutes roues

CH 4289 53

Fiche complémentaire

I

Complément du 26.08.80 à Rothrist - Gau

Variante de l'essieu avant avec l'entraînement disposé au centre, variantes de pneus; mesure du bruit avec le véhicule à l'arrêt, à 7 m

Voie avant : 1450 - 1845 mm

Braquage \emptyset : à gauche = 11400 mm à droite = 11100 mm

Variantes de pneus :

AV 9.5 - 24 6 PR	1880 (2,1)	AR 14.9 - 28 6 PR	3220 (1,4)	V-max. 30 km/h
11.2 - 24 6 PR	2090 (1,8)	12.4 - 36 6 PR	2880 (1,7)	30 km/h
9.5 - 24 6 PR	1880 (2,1)	12.4 - 32 6 PR	2710 (1,7)	30 km/h
9.5 - 20 6 PR	1650 (2,1)	13.6 - 36 6 PR	3230 (1,6)	30 km/h

Mesure du bruit : à l'arrêt à 7 m = 79 dB/A à 1650 t/min.