

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	DAVID BROWN	1 4 9 0 (1490/.3)	CH 4192 20

Constructeur DAVID BROWN TRACTORS LTD, Meltham, Huddersfield (GB)
 Identification préfixe au No du châssis: "1490/.3"

Plaquette constructeur dans cabine, derrière le siège, à l'arrière sur la caisse à outils
 N° du châssis à droite, à l'avant en haut sur le longeron
 Identification du moteur "220 101" à droite, à l'arrière, latéralement sur le bloc, au-dessus du démarreur
 Importateur principal GRUNDERGO SA, machines agricoles, 1242 Satigny / GE + 6287 Aesch / LU
 Véhicule homologué 1490/33 11 180 546

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique, semi-automatique
 Nombre de vitesses 3 x 4 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydr.ou méc.à disques mult.dans bain d'huile, sur les arbres primaires resp. sur les roues AR, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage mécanique, à disques multiples dans bain d'huile
 Frein auxiliaire sur les arbres primaires resp. sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits -

Moteur
 Marque DAVID BROWN Type 220 101
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4
 Alesage 100,05 Course 114,3
 Cylindrée 3594 CV-impôt 18,3
 Puissance en kW 62 à t/min 2200
 DIN CV 84
 Bruit à l'arrêt 79 dB/A à t/min 1650 x)
 Silencieux l= 420 x 180 x 90 mm
 Mesure des gaz Bacharach 6,5
BOSCH noirçissement 3,8 à 70 %

Carrosserie cabine de sécurité = S 80 / SEK 415 OECD *)
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse -
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs XXXXX / gauche / droite
 Cale - Attelage AV + AR= à broches
 Antivol -
 Nombre de places 1 av. centre ar.
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 3960 Empattements 2250
 Largeur (1920-2650) 1970 Essieu double av. ar.
 Hauteur 2680 Voie av. 1520 ar. 1530
 Porte à faux lat. - Voies av. 1420 - 1820
 ar. 700 ar. 1430 - 2150
 av. 1010 Braquage s g 8100 d 8050
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 1300 2200 3500
 Charge utile -
 Poids total 3500
 Garantie fabr. 1800 4550 6350
 Dimens. pneus 11L - 15 16,9 R 34 (Variantes +)
 Ply/bars 6 / 2,2 6 / 1,3 voir
 Charge 2000 4030 remarques)
 pour V max 30 30
 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 25 km/h
 à 2250 t/min au moteur, 620/1160 t/min à la prise de force

Equipement §)			
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	PCR	(E)	
Feux de position	A	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Clignoteurs	av	1	(E)
	ar	2a	(E)
Catadioptrés	av		2+2 = I (E)
Feux de gabarit	av		
Feux complémentaires			1/ lampe de travail AR avec lampe-témoin
Eclairage plaque			1/ (chariot à moteur)
Essuie-glace			1/ balai
Avertisseurs			HELLA et 20011
			ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / chariot à moteur		
Marque et type	DAVID BROWN	1 4 9 0	
Homologation N°	CH	4192 20	
Carrosserie			
Pièces	total	1	avant
Poids à vide	3500	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	18,2
Poids total	-	Cylindres	3594

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

x) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = 25 km/h, M12 = 84 dB/A.

+)	<u>Variantes de pneus</u>	AV =	6.00 - 19 6 PR	1280 (3,0)	V-max.	30 km/h
			7.50 - 18 6 PR	1620 (2,25)		30 km/h
			7.50 - 16 6 PR	1490 (2,25)		30 km/h
AR =		13,6 - 38 8 PR	3820 (2,0)		30 km/h	
		14,9 - 38 8 PR	4360 (1,8)		30 km/h	
		16,9 - 34 8 PR	4720 (1,7)		30 km/h	
		18,4 - 34 8 PR	5130 (1,4)		30 km/h	
		18,4 - 30 8 PR	4830 (1,4)		30 km/h	

§) Equipement : la hauteur des feux de position, des feux rouges et stop ainsi que des clignoteurs AV + AR est admise pour raisons techniques.

*) Carrosserie : d'autres arceaux, cadres ou cabines de sécurité homologués sont admis; contrôler le Nos d'homologation, l'équipement et les poids à l'immatriculation.

A noter dans le permis de circulation:

- 10t - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires;
 - autorisé à circuler sur la voie publique avec une largeur jusqu'à 2430 mm (distance des feux rouges jusqu'au bord du véhicule).

Lieu et date de l'homologation Aesch/LU, 11.06.80

Remplace le RT CH 4192 20 du 11.6.80.
frein méc. / cadres de sécurité

Aesch/LU, 22.10.80.

Service fédéral d'homologation