

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	DAVID BROWN	1 4 9 0 (1490/.0)	CH 4192 19

Constructeur DAVID BROWN TRACTORS LTD, Meltham, Huddersfield (GB)
 Identification préfixe au No du châssis: "1490/.0"

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 GRUNDERCO SA, machines agricoles, 1242 Satory / GE + 6287 Aesch / LU
 Véhicule homologué 1490/30 11 180 125

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>DAVID BROWN</u> Type <u>220 101</u>
Direction	<u>hydrostatique avec assistance hydraulique</u>	Construction	<u>en ligne</u> Temps <u>4</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée</u>	Carburant	<u>D</u> Position <u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>4 x 3</u> Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refroidissement	<u>eau</u> Nombre cylindres <u>4</u>
Frein de service	<u>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</u>	Alesage	<u>100,05</u> Course <u>114,3</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à disques multiples dans bain d'huile sur les arbres primaires resp. sur les roues AR</u>	Cylindrée	<u>3594</u> CV-impôt <u>18,3</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier avec secteur</u>	Puissance en kW	<u>62</u> à V/min <u>2200</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	DIN CV	<u>84</u>
Contrôle 2 circuits	<u>-</u>	Bruit à l'arrêt	<u>79</u> dB/A à V/min <u>1650</u> x)
		Silencieux	<u>l= 420 x 180 x 90 mm</u>
		Mesure des gaz	<u>Bacharach 6,5</u> <u>BOSCH noircissement 3,8 à 70 %</u>

Carrosserie	<u>cabine de sécurité = S 80 / SEK 415 OECD *)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>2</u> Indic. vitesse <u>-</u>	Poids à vide	<u>1250</u>	<u>2100</u>	<u>3350</u>
Ceintures sécurité	<u>-</u> Rétroviseurs <u>XXXXXX / gauche / droite</u>	Charge utile	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Cale	<u>-</u> Attelage <u>AV + AR = à broches</u>	Poids total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3350</u>
Antivol	<u>-</u>	Garantie fabr.	<u>1800</u>	<u>4550</u>	<u>6350</u>

Nombre de places	<u>1</u> av. _____ centre _____ ar. _____	Dimens. pneus	<u>7.50-16</u>	<u>16,9 R 34</u>	(Variantes +)
Dimensions	intérieur _____ extérieur <u>3960</u>	Ply/bars	<u>8 / 2,9</u>	<u>6 / 1,3</u>	voir remarques)
Longueur	_____ Empattements <u>2250</u> / _____	Charge	<u>1740</u>	<u>4030</u>	
Largeur	<u>(1920-2650)</u> <u>1970</u> Essieu double av _____ ar _____	pour V max	<u>30</u>	<u>30</u>	
Hauteur	<u>2680</u> Voie av <u>1520</u> ar <u>1530</u>	Garantie poids remorquable avec frein	_____	_____	_____
Porte à faux	lat. _____ Voies av <u>1420</u> - <u>1820</u>	Garantie poids remorquable sans frein	_____	_____	_____
	av <u>700</u> ar <u>1430</u> - <u>2150</u>	Garantie poids de l'ensemble	_____	_____	_____
	ar _____ <u>1010</u> Braquage ø <u>8100</u> d <u>8050</u>	Poids remorquable testé	_____	_____	_____
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->	_____	Vitesse maximale selon le constructeur	_____	<u>25</u> km/h	
		Vitesse maximale testée	_____	<u>25</u> km/h	
		à 2250 t/min au moteur, 620/1160 t/min à la prise de force	_____	_____	_____

Equipement §)	HCR (E)
Feux de route	ECR (E)
Feux de croisement	A (E)
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadiopires	av ar 2+2 = I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complémentaires	1/ lampe de travail AR avec lampe-témoin
Eclairage plaque	1/ (chariot à moteur)
Essuie-glace	1/ balai sans lave-glace
Avertisseurs	BELLA el 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	CH 4192 19	
N°	CH 4192 19	
Carrosserie		
Places	total 1	avant
Poids à vide	3350	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 18,3
Poids total	-	Cylindree 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.
- *) Variante de pneus : 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:

101 = 1 plomb sur butée de pleins 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).

Remplace le BT CH 4192 21 du 11.6.80.
frein méc., cadres de sécurité

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

Aesch/LU, 22.10.80.

Service fédéral d'homologation