

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	C A S E	2 0 9 0	CH 4153 02

Constructeur J.I. CASE COMPANY, Racine, Wisconsin (USA)  
 Identification "2090" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à gauche, dans la cabine, au-dessus de l'entrée  
 N° du châssis à droite, sur le support de l'essieu avant (frappé par l'importateur)  
 Identification du moteur "A 504 BD" plaquette à droite, à l'arrière sur le bloc (montée par l'importateur)  
 Importateur principal GRUNDERCO SA, 1242 Satigny / GE + 6287 Aesch / LU  
 Véhicule homologué 8 850 135

Châssis  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique  
 Transmission mécanique non synchronisée \*  
 Nombre de vitesses 3x3 + 1x2 \*\*) Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydraulique, à disques multiples dans bain d'huile, sur les arbres primaires resp. sur les roues AR (1 pédale); frein indépendant (2 pédales)  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les arbres primaires resp. sur les roues arrière  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits -

Moteur	CASE	Type	A 504 BD
Marque	en ligne	Construction	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	117,5	Course	127
Cylindres	8259	CV-impôt	42,06
Puissance en kW	88	à U/min	2100
CV	120	DIN	
Bruit à l'arrêt	81	dB/A	à U/min 1575 x)
Silencieux	1 = 670 x 255 x 155	mm	xx)
Mesure des gaz	Bacharach	3,0	
	BOSCH noircissement	3,4	à Md,max.

Carrosserie tracteur avec cabine de sécurité OECD CSD 0124/1a  
 Nombre de portes 1 Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs intérieur / gauche / droite  
 Cale 1 = 430x190x230mm Attelage AV+AR broches  
 Antivol -

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1510	4020	5530
Charge utile			-
Poids total			5530
Garantie fabr.	2404	5810	8214
Dimens. pneus	11,00 - 16	18,4 - 38	(Variantes
Ply/bars	8 / 2,5	8 / 1,4	voir
Charge	2640	5430	remarques)
pour V max	30	30	

Nombre de places 1 av 1 centre - ar -

Dimensions  
 Longueur intérieur 4750 Empattements 2640  
 Largeur (1980-2700) 2420 Essieu double av 1750 ar 1960  
 Hauteur 3050 Voie av 1520 ar 2240  
 Porte à faux lat. - Voies av 1520 - 2240  
 av 980 ar 1520 - 2240  
 ar 1130 Braquage s g 8500 d 8700

Garantie poids remorquable avec frein -  
 Garantie poids remorquable sans frein -  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable testé -  
 Vitesse maximale selon le constructeur 21,2 km/h  
 Vitesse maximale testée 22,9 km/h  
 à 2200 t/min au moteur, 580 t/min à la prise de force

Distance volant - vers l'avant du véhicule - -

§) Equipement

Feux de route	2 AI DOT H77
Feux de croisement	2 AI DOT H77
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R (E)
Feux stop	-
Clignoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptrés	av   ar 2+2= I (E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux complémentaires	1/ lampe de travail AR avec lampe-témoin
Eclairage plaque	(pour le chariot à moteur)
Essuie-glace	1/ balai avec 300ml lave-glace
Avertisseurs	HELLA e1 20011
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / chariot à moteur	
Marque et type	C A S E	2090
Homologation N°	CH	4153 02
Carrosserie		
Places	total 1	avant
Poids à vide	5530	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 42,06
Poids total	5530	Cylindrée 8259

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

- x) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = 22,9 km/h, M11 = 86 dB/A
- xx) Insonorisation : échappement vers le haut (cheminée) avec sortie dirigée vers l'arrière; capot du moteur insonorisé par caoutchouc-mousse.
- \*) Boîte de vitesses : boîte planétaire avec commande hydraulique "Power-Shift".
- \*\*) Nombre de vitesses : la 12ème vitesse est bloquée par verrouillage de la commande (V-max.): plombé par l'importateur.
- +) Variantes de pneus : AV = 11.00 - 16 8 PR 2640 (2,5) V-max. 30 km/h  
 10.00 - 16 8 PR 1930 (2,0) 30 km/h  
 AR = 16.9 - 38 8 PR 5040 (1,7) 30 km/h  
 18.4 - 34 8 PR 5130 (1,4) 30 km/h  
 20.8 - 38 8 PR 6180 (1,3) 30 km/h  
 23 - 34 8 PR 6450 (1,1) 30 km/h

§) Equipement : la hauteur des feux rouges et des clignoteurs AR est admise pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge + 1 sur verrouillage de la 12ème vitesse;  
 - autorisé à circuler sur la voie publique avec une largeur jusqu'à 2500 mm.

Lieu et date de l'homologation Aesch, 11.-13.06.80

Service fédéral d'homologation