

Genre de véhicule
Machine de travail lourde
(véhicule spécial) x)

Marque de fabrique
G R C V E

Type
T M 7 5 0 E

Fiche d'homologation N°
CH 5348 08

Constructeur GROVE CRANES LIMITED, Cowley, Oxford (GB)
 Identification sur la plaquette du constructeur "TM 750 E"
 devant le N° du châssis -
 à droite, à l'avant dans la cabine
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant roue avant
 Identification du moteur "MTE-290" à gauche, à l'avant latéralement sur le carter de la distribution, plaquette rivée
 Importateur principal FRANZ STIRNIMANN AG, 4600 Olten
 Véhicule homologue 7 775

Châssis
 Nombre d'essieux 4 (2 doubles) Nombre de roues 8
 Direction mécanique, assistance hydraul. + pompe de secours; s.4 roues AV
 Transmission mécanique
 Nombre de vitesses 13 Entraînement essieux 1,3,4 +
 Frein de service à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne,
 circuit 1 = sur essieux 1 + 3
 circuit 2 = sur essieux 2 + 4
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt à ressorts (§§)
 Ralentisseur ralentisseur électrique TELMA
 Contrôle 2 circuits manomètre double + vibreur, combinés avec LT

Moteur
 Marque CURTIS Type MTE-290
 Construction en ligne Temps 4 (turbo)
 Carburant D Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6
 Alésage 140 Course 152
 Cylindrée 14032 CV-impôt 71,5
 Puissance en kW 216 BEP à 1/min 1900
 Bruit à l'arrêt 75 dB/A à 1/min 1425
 Silencieux 1 pot 1080 x 340 x 260 mm +)
 Mesure des gaz Bacharach = 3,0
 Déparasitage -

Carrosserie grue
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av - ar -
 Cale 2/400x300x230 mm Rétroviseurs gauche + droite
 Antivol -
 Nombre de places t 2 av - centre - ar -
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 13430 Empattements 5450 /
 Largeur 2500 Essieu double av 1350 ar 1380
 Hauteur 3600 Voies av 2040 ar 2080
 Porte à faux av 5540 Voies av - ar -
 ar 2440 ar -
 Distance volant - vers l'avant du véhicule 2900 Braquage ø g 22750 d 23900

Poids avant arrière total
 Poids à vide 19700 21950 41650
 Charge utile - - -
 Poids total 41650
 Poids garantis 2x11000 2x11000 42500
 Pneus G - 20 G - 20 (14.00 R 20)
 Ply / bar 22 / 10 22 / 10
 Charge 2 x 11000 2 x 11000
 pour V max 65 65
 Jantes 10.0 - 20 acier
 mécanique automatique
 Gar poids remorquable avec/sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé
 Charge garantie sur le toit
 Vitesse maximale selon le constructeur 65 km/h
 testée km/h à 1/min au moteur prise de force

Equipement	4/ HCR (E)
Feux de route	4/ HCR (E)
Feux de croisement	2/ A (E) dans HCR
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) AV=, 5 (E) §) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)+1/A(E) sur la flèche ar ML CH 1 2204 01
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	2/feux orange HELLA CH 1 2000
Eclairage plaque	2/séparé
Essuie-glace	2/balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	NIXO TR 129 (E) ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (véhicule spécial)		
Marque et type	G R O V E T M 7 5 0 E		
Homologation	CH 5348 08		
N°			
Carrosserie	grue		
Places	total 2	avant	
Poids à vide	41650	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	71,5
Poids total	41650	Cylindres	14032

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- x) Véhicule spécial : longueur = 13 430 mm; poids = 41 650 kg; charge essieu AR = 21 950 kg; braquage = ϕ 23 900 mm.
- +) Entraînement : avec libération de la traction avant; blocage du différentiel dans l'axe longitudinal de l'essieu double arrière.
- +) Insonorisation : carénages amovibles à gauche et à droite du moteur.
- §) Equipement : la distance depuis l'avant du véhicule des clignoteurs AV-latéraux est admise pour raisons techniques.
- §§) Frein d'arrêt : action sur les essieux 2, 3 et 4;
pression de service + libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits;
desserrage mécanique par vis aux cylindres.

Inscription dans le permis de circulation:

- 115 - Feu orange obligatoire (diamètre de braquage du profil du véhicule excède 26 m);
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noir: des deux côtés à l'avant de la flèche;
- 139 - enlever : les pattes des béquilles;
- 140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées;
- 141 - assurer : le crochet de grue, la tourelle;
- 160 - montage : 1 feu de gabarit à l'avant sur la flèche.

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 01.11.92 Schö/FR Remplace FH CH
Schö/PR

Service fédéral d'homologation