

Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial)	Marque de fabrique C A S E	Type 7 4 0	Fiche d'homologation N° CH 5153 09
--	--------------------------------------	----------------------	--

Constructeur **CONSTRUCCIONES AGROMETALICAS LEVANTE SA., (C.A.L.S.A.), San Juan de la Pena 230, Zaragoza / Espagne**
 Identification **"740" sur la plaquette du constructeur**

Plaquette constructeur **à droite, à l'avant, latéralement sur le chariot arrière, près de l'entrée**
 N° du châssis **à droite, à l'avant, latéralement sur le chariot arrière, vers l'articulation**
 Identification du moteur **"3543E" ou "TL" à droite, à l'arrière, en haut sur le support de la pompe à injection**
 Importateur principal **I B E A AG, Baumaschinen, 3425 Koppigen / BE**
 Véhicule homologué **3206 846**

Châssis
 Nombre d'essieu **2** Nombre de roues **4**
 Direction **hydrostatique, avec assistance hydraulique **)**
 Transmission **Power-Shift avec convertisseur de couple**
 Nombre de vitesses **4** Entraînement **toutes roues ***)**
 Frein de service **air comprimé/hydraulique, sur les 4 roues**
air comprimé = 1 circuit
hydraulique = 2 circuits
 Frein auxiliaire **mécanique, à disque, sur le cardan**
 Frein d'arrêt **identique au frein auxiliaire**
 Ralentisseur
 Contrôle 2 circuits **par contrôle du niveau; lampe témoin séparée**

Carrosserie **pelle**
 Nombre de portes **2** Indic. vitesse **-**
 Ceintures sécurité **-** Rétroviseurs **XXXXXX / gauche / droite**
 Cale **1/ 430x200x200mm** Attelage
 Antivol
 Nombre de places **1** av. centre ar.
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur **6540** Empattements **2800**
 Largeur **2400** Essieu double av. ar.
 Hauteur **3190** Voie av. **1800** ar. **1800**
 Porte à faux lat. Voies av. ar.
 av. **2240** ar.
 ar. **1500** Braquage ø **g10200** **d0100**
 Distance volant - vers l'avant du véhicule **3750 *)**

Moteur
 Marque **PERKINS** Type **6.3543**
 Construction **en ligne** Temps **4**
 Carburant **D** Position **arrière**
 Refroidissement **eau** Nombre cylindres **6**
 Alésage **98,4** Course **127**
 Cylindrée **5792** CV-impôt **29,50**
 Puissance en kW **76** à t/min **2400**
 DIN CV **103**
 Bruit à proximité **92,5** dB/A à t/min **2500 +)**
 Silencieux **1= 950 x ø 200 mm**
 Mesure des gaz **Bacharach 3,0**
BOSCH noircissement 2,0 à 2150 t/min.

Poids avant arrière total
 Poids à vide **4600 5040 9640**
 Charge utile
 Poids total
 Garantie fabr. **23000 23000 46000**
 Dimens. pneus **17,5 - 25 17,5 - 25** (Variantes
 Ply/bars **12 / 2,5 12 / 2,5** voir
 Charge **7560 7560** remarques)
 pour V max **50 50**

Garantie poids remorquable avec frein
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé
 Vitesse maximale selon le constructeur **34,0** km/h
 Vitesse maximale testée **30,0** km/h

Equipement §)				
Feux de route	CR	(E)		
Feux de croisement	CR	(E)		
Feux de position	A	(E)	dans CR	
Feux rouges	R-S1	(E)		
Feux stop	R-S1	(E)		
Climoteurs	av		AV= 4 (E)	ar 2a (E)
Catadiopres	av			I (E)
Feux de gabarit	av	A	(E)	R (E)
Feux complémentaires		4/	lampe de travail	
Eclairage plaque		1/	séparé, à gauche	
Essuie-glace		1/	balai	
Avertisseurs		1/	Unus Polar / CH 5 1702 02/03	
			ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (véhicule spécial)		
Marque et type	C A S E		7 4 0
Homologation			
N°	CH	5153 09	
Carrosserie	pelle		
Pièces	total	1	avant
Poids à vide	9640		
Charge utile	-		
Poids total			
		Carburant	D
		CV-impôt	29,50
		Cylindrée	5792

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

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3750 mm.
- **) Direction : pompe de secours électro-hydraulique obligatoire.
- ***) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction arrière.
- +) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 9,3 km/h resp. 1800 t/min, M3, 86 dB/A.
à proximité = à 1,2 m du sol, à 50 cm derrière l'attelage (admis pour raisons techniques).
- ++) Variante de pneus : 15,5 - 25 12 PR charge 6320 (2,5) V-max. 50 km/h
20,5 - 25 12 PR 9080 (2,5) 50 km/h.
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement, de position, des clignoteurs AV latéraux et de l'éclairage de la plaque est admise pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butées de pleine charge; 1 sur le couvercle du régulateur;
- 104 - des miroirs rétroviseurs permettant d'observer sur les côtés sont obligatoires; par mauvaise visibilité; personne auxiliaire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 138 - dispositif de protection marqué jaune/noir sur les dents de la pelle;
- 141 - le levier de commande de la partie hydraulique de travail doit être assuré.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 25.05.79 / Koppigen, 22.06.79.

Service fédéral d'homologation