

Genre du véhicule :
Machine de travail
(véhicule spécial) *)

Marque de fabrique
J C B

Type
4 1 0

Fiche d'homologation N°
CH 5072 20

Constructeur : J.C. Bamford Excavators LTD, Rocester, Staffordshire / England
 Identification sur la plaquette du constructeur : "410"
 devant le N° du châssis : "410"
 Plaquette constructeur : à gauche, latéralement sur le chariot avant, devant la porte de la cabine
 N° du châssis : à droite, devant la porte de la cabine et à droite, près de l'articulation, sur le chariot arrière
 Identification du moteur : "LD" devant le No du moteur, à droite latéralement sur le bloc, au-dessus de la pompe à injection
 Importateur principal : Käslin AG, Baumaschinen, 8854 Siebnen
 Véhicule homologué : 410 / 520 165

Châssis
 Nombre d'essieux : 2 Nombre de roues : 4
 Direction : hydrostatique avec assistance hydraulique
 Transmission : boîte sous charge + convertisseur de couple
 Nombre de vitesses : 3 Entraînement : toutes roues
 Frein de service : hydraulique, 1 circuit, à disques multiples dans bain d'huile, sur les arbres du différentiel resp. sur toutes les roues
 Frein auxiliaire : mécanique, 1 disque, sur l'arbre à cardan resp. sur les roues avant
 Frein d'arrêt : identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur : -
 Contrôle 2 circuits : -

Carrosserie
 Nombre de portes : 1 Compteur de vitesse : -
 Ceintures sécurité : av - ar -
 Cale : 1/ 270x190x150 mm Rétroviseurs : gauche + droite
 Antivol : -
 Nombre de places : t 1 av _____ centre _____ ar _____

Dimensions
 Longueur : intérieur _____ extérieur 5850 Empattements : 2700 /
 Largeur : _____ Essieu double : av _____ ar _____
 Hauteur : _____ Voies : av 1800 ar 1800
 Porte à faux : av _____ Voies : av _____ ar _____
 ar 1130 Voies : av _____ ar _____
 Distance volant - vers l'avant du véhicule : 3120 * Braquage ø : g 9540 d 9100
 avec pelle 1,0 m³

Moteur
 Marque : PERKINS Type : 4.236 (LD)
 Construction : en ligne Temps : 4
 Carburant : D Position : arrière
 Refroidissement : eau Nombre cylindres : 4
 Alésage : 98,48 Course : 127,0
 Cylindrée : 3868 CV-impôt : 19,70
 Puissance en kW : 50 (DIN) à t/min : 2200
 Bruit à l'arrêt : 75,0 dB/A à t/min : 1650
 Silencieux : 1 pot 451 x ø 152 mm
 Mesure des gaz : Bacharach 3,0
 Déparasitage : _____

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>3400</u>	<u>3100</u>	<u>6500</u>
Charge utile	_____	_____	_____
Poids total	_____	_____	_____
Poids garantis	<u>4000</u>	<u>4000</u>	<u>7000</u>
Pneus	<u>15.5 R 25</u>	<u>15.5 R 25</u>	<u>+</u>
Fly / bar	<u>* / 2,0</u>	<u>* / 2,0</u>	_____
Charge	<u>4680</u>	<u>4680</u>	_____
pour V max	<u>40</u>	<u>40</u>	_____
Jantes	<u>12,00 x 25</u>	<u>12,00 x 25</u>	_____
		<u>mécanique</u>	<u>automatique</u>
Gar poids remorquable avec/sans frein	_____	_____	_____
Garantie poids de l'ensemble	_____	_____	_____
Poids remorquable testé	_____	_____	_____
Charge garantie sur le toit	_____	_____	_____
Vitesse maximale selon le constructeur	_____	<u>33,0</u>	_____ km/h
testée <u>30,0</u> km/h à t/min <u>2350</u> au moteur _____	_____	_____	_____ prise de force

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)
Cilignoteurs	av 1	(E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	I (E)
Feux de gabarit	av A	(E)
Feux amers de brouillard	-	
Feux complémentaires	4/ lampes de travail avec lampe-témoin	
Eclairage plaque	-	
Essuie-glace	1/ balai avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	1/ MIXO TR 129 / CH 5 0102 04 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	J C B	4	1 0
Homologation	N° CH 5072 20		
Carrosserie	pelle		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	6500	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	19,70
Poids total	-	Cylindrée	3868

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)

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3120 mm.
- +) Variante de pneus : 15.5/80 - 24 10 PR charge 4830 (2,0) Vmax 40 km/h
- Jantes : 13.00 x 24 voies inchangées
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement et de position est admise pour raisons techniques; des bavettes sont obligatoires à l'arrière.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 118 - vitesse maximale 30 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14);
- 137 - signalisation jaune/noir: la protection sur la pelle;
- 138 - protection : sur les dents et la l'arête-râcleuse de la pelle;
- 141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : les feux prescrits.

Lieu et date de l'homologation Pfäffikon, 06.06.83
Sta/jak

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation