

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique J C B	Type 3 C X - 4 A partir du No du châssis 301 891	Fiche d'homologation N° CH 5072 21
--	-----------------------------	--	---------------------------------------

Constructeur	J.C. BAMFORD EXCAVATORS LTD, Rocester, Staffordshire, GB
Identification	sur la plaque du constructeur "3CX-4/...../P" devant le N° du châssis "3CX-4" et "P" derrière le No du châssis
Plaquette constructeur	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron
N° du châssis	à droite, à l'avant en haut sur le longeron
Identification du moteur	"LD" à gauche sur le bloc, derrière la pompe à injection
Importateur principal	Käslin AG, Baumaschinen, 8854 Siebnen
Véhicule homologué	3CX-4/301891/P

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée + convertisseur de couple
Nombre de vitesses	4 Entraînement toutes roues **)
Frein de service	hydraulique, à disques dans bain d'huile, sur les arbres à pignon resp. sur les roues AR, 2 pédales avec verrouillage
Frein auxiliaire	mécanique, à disque sur l'arbre à cardan
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Carrosserie	pelle chargeuse/rétro-pelle +)
Nombre de portes	2 Compteur de vitesse -
Ceintures sécurité	av - ar -
Cale	1/270x150x175 mm Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 2180 /
Largeur	2260 Essieu double av ar
Hauteur	3620 Voies av ar 1720
Porte à faux	av 2370 Voies av ar -
	ar 3020** ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	4300** Braquage ø g 10200 d 10200

Moteur			
Marque	PERKINS	Type	4.236 (LD)
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	98,48	Course	127,0
Cylindrée	3867	CV-impôt	19,70
Puissance en KW	51 DIN	à Vmin	2200
Bruit à l'arrêt	77,5	à Vmin	1650
Silencieux	l = 350 x ø 150 mm		***)

Mesure des gaz	Bacharach 3,0
Déparasitage	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1750	5150	6900 ++)
Charge utile			
Poids total	2500	5500	7500
Poids garantis			
Pneus	10,5 - 18	18.4 - 26	x)
Ply / bar	6 / 2,0	12 / 2,3	
Charge	2690	5970	
pour V max	30	30	
Jantes			

Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé		
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur	25	km/h
testée 23,0 km/h à Vmin 2250 au moteur		prise de force

Équipement	§) Sealed Beam DOT	
Feux de route	Sealed Beam DOT	
Feux de croisement	A (E)	
Feux de position	R-SL (E)	
Feux rouges	R-SL (E)	
Feux stop	1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	5 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar R (E)
Feux arrière de brouillard		
Feux complémentaires	4/ lampes de travail avec lampe-témoin	
Eclairage plaque	-	
Essuie-glace	1/ balai avec lave-glace	
Avertisseurs	1/ LUCAS 6H 70248 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)	
Marque et type	J C B 3 C X - 4	
Homologation N°	CH 5072 21	
Carrosserie	pelle chargeuse/rétro-pelle	
Places	total 1	avant
Poids à vide	6900	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 19,70
Poids total	-	Cylindrée 3867

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, porte à faux AR.
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- ***) Insonorisation : - écrans d'absorption des deux côtés du moteur.
- +) Carrosserie : divers engins de travail au choix.
Les dimensions, les poids et l'équipement seront établis à l'immatriculation.
- ++) Poids : avec la pelle de 1 m³, l'excavatrice arrière de 60 cm de largeur placée dans la pelle.
- x) Variante de pneus : AV = 10.5/80 - 18 8 PR 3420 (3,0) γ_{max} 30 km/h
13.0/65 - 18 12 PR 4620 (3,6) 30 km/h
AR = 16.9 - 28 12 PR 5330 (2,4) 30 km/h
- §) Équipement : la hauteur des feux de croisement est admise pour raisons techniques;
les feux de position, les clignoteurs AV-latéraux et AV et les miroirs d'angles sont montés sur la pelle.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14);
- 137 - signalisation jaune/noir: protection sur la pelle, l'arrière des béquilles, les côtés du bras de l'excavatrice, le panneau arrière;
- 138 - protection : sur les dents ou l'arête-râcleuse de la pelle;
- 139 - enlever : placer le godet de l'excavatrice dans la pelle;
- 140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées; 141 - assurer: le bras de l'excavatrice au centre vers l'arrière, les commandes de la partie hydraulique de travail; 160 - montage: les feux prescrits.

Lieu et date de l'homologation Pfäffikon, 08.08.85 Remplace FH CH
Sta

Service fédéral d'homologation