

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail (véhicule spécial) *)	J C B	3 C X - 4 (moteur: PERKINS 4.236)	CH 5072 19
Constructeur	J.C. BAKFORD EXCAVATORS LTD, Rocester, Staffordshire / Angleterre		
Identification	sur la plaquette du constructeur "3 CX-4" / "P" derrière le No du châssis = PERKINS MOTEUR (seulement sur la plaquette) devant le N° 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, au-dessus de la plaquette du constructeur		
Identification du moteur	"LD" devant le No du moteur, à gauche latéralement sur le bloc, derrière la pompe à injection		
Importateur principal	Kässlin AG, Baummaschinen, 8854 Sietzen		
Véhicule homologué	292 601		

Châssis				Moteur	PERKINS	Type	4.236 (LD)
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	en ligne	Temps	4
Direction	hydrostatique, avec assistance hydraulique			Construction	D	Position	avant
Transmission	mécanique synchr. convertisseur de couple			Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Nombre de vitesses	4	Entrainement (toutes roues**)		Refroidissement	98,48	Course	127,0
Frein de service	hydraulique, à disques multiples dans bain d'huile sur l'arbre de la boîte c.v. resp. sur roues AR			Alésage	3867	CV-impôt	19,70
	frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage			Puissance en kW	49 (DIN)	à t/min	2000
Frein auxiliaire	mécanique, à disque, sur l'arbre à cardan			Bruit à l'arrêt	74,0 dB/A	à t/min	1500
				Silencieux	i rot = 350 x ø 150 mm		***)
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire			Mesure des gaz	Bacharach 3,0		
Ralentisseur	-			Déparasitage	-		
Contrôle 2 circuits	-						

Carrosserie	pelle avec excavatrice arrière +)			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	-	Poids à vide	1810	5210	7020 +-)
Ceintures sécurité	av -	ar -		Charge utile			
Cale	1/270x150x175 mm			Poids total	2500	5500	7500
Antivol	-			Poids garantis	10,5 - 18	18,4/15-26	x)
	Rétroviseurs gauche + droite			Ply / bar	6 / 2,0	12 / 2,3	
Nombre de places	t 1	av	centre	Charge	2690	5970	
			ar	pour V max	30	30	
Dimensions	intérieur	extérieur		Jantes			
Longueur		7600	Empattements 2150 /				
Largeur		2260	Essieu double av 1850 ar 1720				
Hauteur		3620	Voies av - ar -				
Porte à faux	av	2300	Voies av - ar -				
	ar	3150 *)	av - ar -				
Distance volant - vers l'avant du véhicule	4200 *)	Braquage ø	g 10000 d 11000	Gar poids remorquable avec/sans frein			
				Garantie poids de l'ensemble			
				Poids remorquable testé			
				Charge garantie sur le toit			
				Vitesse maximale selon le constructeur	25,0		km/h
				testée 25,0 km/h à t/min 2200 au moteur -			pnse de force

Équipement	§) Sealed Beam DOT ..			
Feux de route	Sealed Beam DOT ..			
Feux de croisement	A (E)			
Feux de position	R-31 (E)			
Feux rouges	R-S1 (E)			
Feux stop	1 (E)			
Clignoteurs	av	1 (E)	5 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av			I (E)
Feux de gabarit	av			I/R (E)
Feux arrière de brouillard	-			
Feux complémentaires	4/lampes de travail avec lampe-témoin			
Eclairage plaque	-			
Essuie-glace	1/balai			
Avertisseurs	1/Lucas 6H 70249 avec/sans lave-glace			
	ou d'autres modèles homologues			

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	CH 5072 19		
N°	5072 19		
Carrosserie	pelle avec excavatrice arrière		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	7020	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	19,70
Poids total	-	Cylindres	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 = 4200 mm; porte à faux AR = 3150 mm.
- **) Insonorisation : écrans d'absorption à gauche et à droite du moteur.
- +) Carrosserie : ce véhicule peut être équipé de divers engins de travail; les dimensions, les poids et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation.
- +) Poids effectif : avec excavatrice à bras télescopique, godet de 60 cm dans la pelle, pelle de 1,0 m³.
- x) Variante de pneus : AV = 10.5/80-15 8 PR 3420 (3,0) Vmax 30 km/h
13.0/65-18 12 PR 4620 (3,6) 30 km/h
AR = 18.4/15-26 12 PR 5970 (2,3) 30 km/h
- §) Équipement : l'emplacement des feux de croisement est admis pour raisons techniques; les feux de position et les clignoteurs AV et AV/lat. et les miroirs d'angles 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: la protection sur l'avant de la pelle; à l'arrière des béquilles; latéralement sur le bras de l'excavatrice; sur panneau arrière (panneau avec 1 feu de gabarit rouge);
- 138 - protection : sur les dents ou la lame à l'avant de la pelle;
- 139 - enlever : le godet est transporté dans la pelle (comportement du véhicule en circulation);
- 140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées;
- 141 - assurer : le bras de l'excavatrice au centre du véhicule, le godet dans la pelle, les leviers de commande de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : des feux prescrits.

Lieu et date de l'homologation Pfäffikon, 11.08.82

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation