

Genre du véhicule 53) Machine de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique K O B E L C O	Type K W 9 0 4	Fiche d'homologation No CH 5982 01
--	-------------------------------------	-------------------	---------------------------------------

Constructeur	KOBE STEEL LTD., Tokyo / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "KW 904" numéro du châssis "YE-....."
Plaquette du constructeur	dans la cabine, sous le siège
Numéro du châssis	à gauche, à l'avant latéralement sur la tourelle
Identification du moteur	"6BB1" devant le No du moteur, à droite, à l'arrière en bas latéralement sur le bloc, au-dessous du silent-bloc
Importateur	ERNST KELLER BAUMASCHINEN AG., Grossäckerstrasse 15, 8105 Regensdorf

Châssis	Moteur	ISUZU	Type	6 BB 1
Nombre d'essieux/pneus 2 / 8	Marque	en ligne	Temps	4
Suspension -	Construction	D	Position	arrière
Direction hydrostatique, assistance hydraulique	Carburant	eau	Cylindres	6
Entraînement toutes roues	Refroidissement	102	Course	110
Frein de service à air comprimé/hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues, pression de déclenchement 7,2 bars	Alésage	5390	CV-impôt	27,45
Frein auxiliaire (à ressort, progressif, à expansion interne, sur l'arbre à cardan; pression de libération de secours)	Cylindrée	61 DIN	Puissance en kW	2050
Frein d'arrêt (par réservoir séparé, soupape séparée dans cabine; desserrage mécanique par rappel de la tringlerie)	Puissance en kW	313	Couple max Nm	1400
Contrôle 2 circuits -	Déparasitage	-	Silencieux	1 = 630 x ø 265 mm (**)

Carrosserie/Équipement	excavatrice §)
Nombre de portes	1
Ceintures sécurité avant	-
Cale	470x300x240 mm
Antivol	-
Réservoir carburant	1/acier, 257 litres
Avertisseur	MITSUBA MSH., ou d'autres modèles homologués

Nombre de places	total 1	av	centre	ar
------------------	---------	----	--------	----

Dimensions +)	intérieur	extérieur	Empattement	2700
Longueur	-	7100	Essieu double av	-
Largeur	-	2500	Voie av	1840
Hauteur	-	3450	Voie ar	1840
Porte à faux avant	-	3400	Braquage ø	g 13200 d 12600
Porte à faux arrière	-	1000	Garde au sol	à vide
Garde au sol	-	-	en charge	-

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	4950	6650	11600 §)
Répartition charge	avec flèche en une pièce, godet de 0,54 m <sup>3</sup> et lame niveleuse arrière		
Poids garantis	23000	15500	38500
Pneus	9,00 - 20	9,00 - 20	
Ply/bar	12 / 7,0	12 / 7,0	
Charge pour Vmax	7400	9630	
Jantes	40	40	
	7,00 T x 20	7,00 T x 20	
Garantie poids remorqueable avec/sans frein	-	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorqueable testé	-		
Charge garantie sur le toit	-		
Vitesse maximale selon le constructeur testée	34,0		km/h
	km/h à min-1	moteur	prise de force

Emissions de bruit Soite de vitesses	i-e	Au passage dB/A	Mesure à l'arrêt dB/A min-1	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
m5	15,06	83,0	71,0 1540	ach	Genre du véhicule <u>Machine de travail (véhicule spécial)</u> Marque et type <u>KOBELCO KW 904</u>  Homologation No CH <u>5982 01</u> Carrosserie <u>excavatrice</u>	
F	G	H	J	R		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places	
b = 2,80 à 1950 min-1	k = à	min-1 k =	à	min-1	total	avant
b = 3,80 à 1400 min-1	k = à	min-1 k =	à	min-1	Poids à vide	Carburant
b = à min-1	k = à	min-1 k =	à	min-1	Charge utile	Cylindrée
O	O+P				Poids total	CV-impôt
S Bacharach = 2,50	Pompe d'injection	DIESEL KIKI				

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- \*) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4450 mm.
- \*\*\*) Insonorisation : - le compartiment-moteur en bas, sur la gauche, à l'arrière et en haut;  
- le compartiment de la pompe hydraulique en haut, partiellement.
- §) Équipement : la hauteur des feux de croisement et la distance depuis l'avant des clignoteurs AV-latéraux sont admises pour raisons techniques;  
les clignoteurs d'origine sont placés trop haut; il en est monté 2 complémentaires sur la lame niveleuse lors de courses de transfert.
- +) Variantes du type: avec flèche en 2 parties, avec flèche télescopique en 2 parties, avec béquilles;  
les dimensions, les poids et l'équipement seront établis à l'immatriculation.

Emplacement de la porte selon LC du 31.10.84.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 104 - 1 miroir supplémentaire obligatoire, à droite, vers l'avant;
- 118 - Vitesse max. 35 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14);
- 137 - signalisation jaune/noir: le bras de l'exavatrice, à l'avant et des deux côtés + 1 feu de gabarit blanc à l'avant;
- 140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées (si elles existent);
- 141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail, la lame niveleuse arrière relevée,  
la tourelle en direction de circulation;
- 160 - montage : les feux prescrits + 2 catadioptres complémentaires à l'arrière.

Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 19.09.84/30.10.84 Remplace la fiche d'homologation du  
Vn/Lin Vn/Br

Service fédéral d'homologation