

Genre de véhicule 53) Machine de travail (véhicule spécial) *	Marque de fabrication KOMATSU	Type WA 300	Fiche d'homologation No CH 5980 07
---	----------------------------------	----------------	---------------------------------------

Constructeur	KOMATSU LTD., Tokyo / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "WA 300" numéro du châssis "W002-....."
Plaquette du constructeur	à droite, au centre latéralement sur le cadre du chariot avant
Numero du châssis	à droite, au centre latéralement sur le cadre du chariot avant
Identification du moteur	"S6D 105" devant le no du moteur, à droite, à l'avant latéralement sur le bloc
Importateur	KUEPFER BAUMASCHINEN AG, 3602 Thun

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	KOMATSU
Suspension	-	Construction	en ligne/turbo
Direction	hydraulique, articulée, pompe de secours	Carburant	D
Entraînement	toutes roues	Refroidissement	eau
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques multiples dans bain d'huile, assistance hydraulique, sur toutes les roues	Alésage	105
Frein auxiliaire	mécanique, disques, sur l'arbre à cardan	Cylindree	6491
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	107 DIN
Ralentisseur	-	Couple max. Nm	780
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau, lampe-témoin	à /min	1500
		à /min	685 x ø 163 mm
			6137-11-5210 6151-11-5590
		Insonorisation:	partiellement le capot (latéralement)

Carrosserie/Équipement	Poids		
Nombre de portes	2	avant	6200
Ceintures sécurité avant	-	arrière	6900
Cale	2/600x250x330 mm	total	13100 +)
Antivol	-	Répartition charge	6200 6900 13100
Réservoir carburant	1/acier, 200 litres	Poids garantis	20.5 R 25 20.5 R 25 ++)
Avertisseur	BOSCH El 20018 ou d'autres modèles homologués	Pneus	* / 3,5 * / 3,5
		Ply/bar	11200 11200
		Charge	50 50
Nombre de places	total 1 av centre ar	pour Vmax	17.00 x 25 acier 17.00 x 25 acier
		Jantes	

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement		mécanique		automatique	
Longueur		7200	3030					
Largeur		2690	Essieu double av ar					
Hauteur		3430	Voie av 2050 -					
Porte à faux avant		2440	Voie ar 2050 -					
Porte à faux arrière		1730	Braquage ø 11600 d 11200					
Garde au sol	à vide		en charge					
					Garantie poids remorquable avec/sans frein			
					Garantie poids de l'ensemble			
					Poids remorquable testé			
					Charge garantie sur le toit			
					Vitesse maximale selon le constructeur	36,0		km/h
					testée	34,0	km/h à /min 2600	moteur prise de force

Emissions de bruit	Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	le	dB/A	dB/A	/min			
m4	23,63	86,0	78,0	1725	ach	Genre du véhicule <u>Machine de travail (véhicule spécial)</u>	
						Marque et type <u>K O M A T S U WA 300</u>	
Valeurs d'émissions 1.10.1986 remplies !						Homologation No CH <u>5980 07</u>	
						Carrosserie <u>pelle chargeuse</u>	
F	G	H	J	R			
De fumée OCE annexe 3	ECE-24					Places total <u>1</u>	avant
b = 2,10 à 2200 /min	k =	/min	k =	/min		Poids à vide <u>13100</u>	Carburant <u>D</u>
b = /min	k =	/min	k =	/min		Charge utile <u>-</u>	Cylindrée <u>6491</u>
b = /min	k =	/min	k =	/min		Poids total <u>13100</u>	CV-impôt <u>33,06</u>
O	O+P						
S Bacharach = 6,0	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 3980 mm, largeur 2690 mm.
- + ) Poids : avec pelle standard, contenu 2,3 m3.
- + ) Variante de pneus : 17.5 R 25 \* Ply 8250 (3,5) Vmax 50 km/h  
20 - 24 14 Ply 9750 (3,0) 50 km/h
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement et de position ainsi que la hauteur et la distance des clignoteurs latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 118 - Vitesse max. 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - Autorisation spécial obligatoire (inscription code 14/ personne auxiliaire ou miroir d'angles)
- 137 - Signalisation jaune-noire: protection jaune/noire sur les dents;
- 138 - Protection : les dents de la pelle chargeuse;
- 141 - Assurer : les leviers de commande de la partie hydraulique de travail;
- 160 - Montage : feux de gabarit et clignoteurs à l'avant, sur la pelle chargeuse.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 07.05.85  
Vn/lin *yy* Berne, 05.06.85

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation