

Genre du véhicule Machine de travail (véhicule spécial) *	Marque de fabrication KOMATSU	Type W 70	Fiche d'homologation N° CH 5980 01
---	----------------------------------	--------------	---------------------------------------

Constructeur	KOMATSU LTD., Tokyo / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "W 70" devant le N° du châssis "W703, ....."
Plaquette constructeur	à droite, latéralement au centre du véhicule
N° du châssis	sous la plaquette du constructeur et à droite, latéralement à l'arrière sur le longeron
Identification du moteur	"6D105" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc
Importateur principal	Küpfner Baumaschinen AG, 3602 Thun
Véhicule homologué	*W703G 0000000 80002*

<b>Châssis</b>		<b>Moteur :</b>					
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	KOMATSU		
Direction	hydraulique + pompe de secours sur l'essieu AR		Construction	en ligne	Type	6D105	
Transmission	boîte sous charge avec convertisseur de couple		Carburant	D	Temps	4	
Nombre de vitesses	3	Entrainement	toutes roues	Refroidissement	eau	Position	arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques dans bain d'huile avec assistance hydraulique, sur les arbres primaires		Alesage	105	Course	125	
Frein auxiliaire	mécanique, à disques, sur l'arbre à cardan		Cylindrée	6490	CV-impôt	33,05	
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		Puissance en kW	81 (DIN)	à t/min	2500	
Ralentisseur	-		Bruit à l'arrêt	72,0 dB/A	à t/min	1875	
Contrôle 2 circuits	par différence de pression, lampe-témoin séparée		Silencieux	2 pots = 755 x Ø 250 mm		**)	
				700 x Ø 125 mm			
			Mesure des gaz	Bacharach = 4,0			
			Déparasitage	-			

<b>Carrosserie</b>	pelle chargeuse		<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Nombre de portes	2 +)		Poids à vide	4630	5870	10500
Centures sécurité	av -	ar -	Charge utile	-		
Cale	1/ 400x290x200 mm		Poids total	-		
Antivol	-		Poids garantis	6000	6500	11000
			Pneus	17.5 - 25	17.5 - 25	++)
Nombre de places	t 1	av - centre - ar -	Ply / bar	12 / 1,8	12 / 1,8	
			Charge	6080	6080	
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur	pour V max	35	35	
Longueur	6700		Jantes	-		
Largeur	2440			mécanique automatique		
Hauteur	3300		Gar poids remorquable avec/sans train	-		
Porte à faux	av	2375	Garantie poids de l'ensemble	-		
	ar	1580	Poids remorquable testé	-		
Distance volant - vers l'avant du véhicule	3680 *)		Charge garantie sur le toit	-		
avec pelle chargeuse standard 1,7 m	Braquage Ø	g 9900	Vitesse maximale selon le constructeur	34,6		km/h
	d 9700		testée 31,0 km/h à t/min 2600	au moteur		prise de force

Équipement	§)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E) dans HCR
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	R-SI (E)
Clignoteurs	av 1 (E)   4/5 (E)   ar 2a (E)
Catadioptrés	av     ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)     ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	2/ lampes de travail avec lampe-témoin
Eclairage plaque	
Essuie-glace	1/ balai   avec/sans lave-glace
Avertisseurs	1/ BOSCH EI 20018 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	KOMATSU W 70		
Homologation N°	CH	5980 01	
Carrosserie	pelle chargeuse		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	10500	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	33,05
Poids total	-	Cylindree	6490

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 = 3680 mm.
- \*\* ) Insonorisation : - l'intérieur du capot;  
- la sortie de l'air de refroidissement (3 plaques de biais).
- + ) Portes : les deux portes de la cabine sont en deux parties; les parties inférieures doivent être munies d'arrêt; ne doivent pas dépasser le profil du véhicule.
- § ) Équipement : la hauteur des feux de croisement, de position et des clignoteurs AV-latéraux et la distance de ces derniers depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques.  
Les pare-boue avant doivent recouvrir en haut et vers l'avant un secteur de 30°.
- +> ) Variante de pneus : 17.5 R 25 9800 (3,5) Vmax 50 km/h.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 118 - vitesse maximale 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14);
- 137 - signalisation jaune/noir: la protection de la pelle;
- 138 - protection : sur les dents de la pelle;
- 141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : les feux prescrits.