

Genre du véhicule 54) Machine de travail (véhicule spécial) *	Marque de fabrication KOMATSU	Type W 120	Fiche d'homologation No CH 5960 04
---	----------------------------------	---------------	---------------------------------------

Constructeur	KOMATSU LTD., Tokyo / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "W 120" numéro du châssis "W120.G-...."
Plaquette du constructeur	à droite, latéralement sur le chariot avant
Numéro du châssis	au-dessous de la plaquette du constructeur
Identification du moteur	"6D110-" devant le No du moteur, à droite à l'avant latéralement sur le bloc
Importateur	KUEFFER BAUMASCHINEN AG, Postfach, 3602 Thoune

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 2	Marque	KOMATSU
Suspension	-	Type	SA6D110
Direction	hydraulique avec pompe de secours dans essieu AR	Construction	en ligne/turbo
Entraînement	toutes roues	Temps	4
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues	Position	arrière
Frein auxiliaire	(à ressort, progressif, à disque, sur l'arbre à cardan; pression de service par réservoir séparé;	Carburant	D
Frein d'arrêt	(libération de secours par circuit AV; desserrage mécanique par tringle **)	Refroidissement	eau
Contrôle 2 circuits	**	Alésage	110,0
		Cylindrée	7124
		Puissance en kW	150 DIN
		Couple max. Nm	710
		Déparasitage	-
		Silencieux	2 = 450xØ 260 mm 690 x Ø 160 mm x)

Carrosserie/Équipement	pelle chargeuse	\$)	
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	-
Centures sécurité avant	-	arrière	-
Cale	1/590x325x250 mm	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	-	Essuie-glace	1/ balai
Réservoir carburant	1/303 litres, acier		
Avertisseur	1/BOSCH el 20018	ou d'autres modèles homologués	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	9400	9600	19000
Répartition charge	(avec pelle de 3,0 m3)		
Poids garantis	9500	10200	19700
Pneus	23.5 - 25 ou	23.5 R 25	
Ply/bar	16 / 2,50	- / 3,25	
Charge	14100	14100	
pour Vmax	35	35	
Jantes	19.25 x 25	19.25 x 25	

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		7720	Empattement 3125
Largeur		2960	Essieu double av _____ ar _____
Hauteur		3600	Voie av 2160 - _____
Porte à faux avant		2635	Voie ar 2160 - _____
Porte à faux arrière		1960	Braquage Ø g 12700 d 13100
Garde au sol	à vide	-	en charge _____

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	32,0		km/h
testée 28,0 km/h à min-1 2600		moteur	prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte à vitesses	i-e	dB/A	dB/A min-1		Genre du véhicule	
m3 (boîte sous charge avec convertisseur de couple)	25,90	86,0	81,0 1875	ach	Machine de travail (véhicule spécial)	
					Marque et type	K O M A T S U W 1 2 0
					Homologation No CH	5980 04
					Carrosserie	pelle chargeuse
F	G	H	J	R	Places	
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				total	1
b = 1,20 à 1900 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	Poids à vide	19000
b = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	Charge utile	-
b = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	Poids total	-
O	O+P					
S Bacharach = 5,0	Pompe d'injection Diesel Kiki					
					avant	
					Carburant	D
					Cylindrée	7124
					CV-impôt	36,28

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

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4180 mm); largeur = 2960 mm; poids = 19000 kg.
- **) Contrôle 2 circuits : partie air comprimé = lampe-témoin et vibreur;
partie hydraulique = interrupteur de fin de course et lampe-témoin.
- +) Carrosserie : les pare-boue avant doivent recouvrir vers le haut un secteur de 30°.
- ↔) Portes : arrêts exigés pour la partie inférieure des portes; ne doivent pas dépasser le profil du véhicule.
- x) Insonorisation : - l'orifice de sortie de l'air de refroidissement avec 3 chicanes fixées de biais;
- filtre amortisseur au robinet à pédale.
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement, des feux de position, la hauteur et la distance depuis l'avant du véhicule des clignoteurs AV-latéraux sont admises pour raisons techniques;
les feux de gabarit et les clignoteurs AV sont montés sur la protection des dents de la pelle.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 118 - vitesse maximale 30 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 et l'arête-râcleuse de la pelle;
- 141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : les feux prescrits.