

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	KOMATSU	FD 20 - 7	CH 5478 06

Constructeur	KOMATSU FORKLIFT CO., LTD, Tokyo / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "FD 20-7" devant le N° du châssis "K003A" (seulement sur le châssis)
Plaquette constructeur	à gauche sur l'avant du véhicule
N° du châssis	à gauche en haut sur le châssis, au-dessus de l'essieu avant
Identification du moteur	"C 240" coulé en relief, à droite latéralement sur le bloc, près de la jauge d'huile
Importateur principal	HULFEGGER + CO/AG, Abteilung Gabelstapler, 8712 Stäfa
Véhicule homologué	K003A - 115 389

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique, assistance hydraulique, sur roues AR
Transmission	boîte sous charge avec convertisseur de couple sans paliers
Nombre de vitesses	Entrainement sur roues avant
Frein de service	hydraulique, à expansion interne, sur roues avant
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues avant
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	ISUZU	Type	C 240
Marque	en ligne	Temps	1
Construction	D	Position	au centre
Carburant	eau	Course	4
Refroidissement	86,0	Nombre cylindres	102,0
Alésage	2369	CV-impôt	12,06
Cylindrée	33	à t/min	2900
Puissance en kW	74,0	à t/min	2175
Bruit à l'arrêt	1 pot = 450 x Ø 140 mm		
Stencieux			
Mesure des gaz	Bacharach 3,5		
Déparasitage	-		

Carrosserie	élévateur à fourche
Nombre de portes	-
Compteur de vitesse	-
Ceintures sécurité	av - ar
Cale	1/ 285x150x170 mm rétroviseurs
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions §)	intérieur extérieur
Longueur	3600 Empattements 1650
Largeur	1150 Essieu double av ar
Hauteur	2200 Voies av 970 ar 970
Porte à faux	av 1620 Voies av ar -
	ar 330 ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2350 Braquage Ø g 4200 d 4200

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1850	1700	3550 §)
Charge utile			
Poids total			
Poids garantis			5140
Pneus	7,00 - 12	6,00 - 9	+
Ply / bar	12 / 7,0	10 / 7,0	
Charge	2300	2300	
pour V max	20	20	
Jantes			
Gat poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique	
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur		20,0	km/h
testée 20,0 km/h à t/min 3000			au moteur
			pnse de force

Equipement	§)	
Feux de route	-	
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0822 01	
Feux de position	BOSCH CH 1 0822 01	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	-	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar -
Feux arrièrs de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque		
Essue-glace	1/BOSCH et 20011 avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	KOMATSU FD 20 - 7		
Homologation N°	CH	5478 06	
Carrosserie	élévateur à fourche		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	3550	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,06
Poids total	-	Cylindrée	2359

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)

+) Variantes de pneus : AV = 7.00 - 12 16 PR super élastiques 5840 kg Vmax 25 km/h
 AR = 6.00 - 9 12 PR super élastiques 2840 kg 25 km/h

§) Véhicule expertisé avec le mât 2025 Y; avec un autre modèle de mât, les dimensions, les poids et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation; selon le mât, la hauteur des feux de croisement, de position et des clignoteurs AV sera admise pour raisons techniques.

Inscription dans le permis de circulation:

137 - signalisation jaune/noir: sur la protection de la fourche;
 138 - protection : sur la fourche.