

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	K O M A T S U	F D 2 5 - 7	CH 5478 07

Constructeur	KOMATSU FORKLIFT CO., LTD, Tokyo / Japon		
Identification	sur la plaquette du constructeur "FD 25-7"		
	devant le N° du châssis "M003A"		(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	M003A - 116 584		

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique, assistance hydraulique, sur roues AR
Transmission	boîte sous charge avec convertisseur de couple
Nombre de vitesses	sans paliers
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
Palesseur	-
Contrôle 2 circuits	-

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

Carrosserie	élévateur à fourche		
Nombre de portes	-	Compteur de vitesse	-
Ceintures sécurité	av	ar	-
Caie	1/ 285x150x170 mm Rétroviseurs		
Antivol	-		
Nombre de places	t 1	av.	centre ar.
Dimensions §)	intérieur	extérieur	
Longueur		3720	Empattements 1650
Largeur		1150	Essieu double av ar
Hauteur		2380	Voies av 970 ar 970
Porte à faux	av	1660	Voies av ar
	ar	410	av ar
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2400	Braquage ø	g 4300 d 4300

Poids	avant	arrière	total	§)
Poids à vide	1750	2150	3900	
Charge utile				
Poids total				
Poids garantis			5840	
Pneus	7.00 - 12	6.00 - 9		+))
Ply / bar	12 / 7,0	10 / 7,0		
Charge	2200	2390		
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 prise 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 amère de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque		
Essuie-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	1/BOSCH e1 20011 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail	
Marque et type	KOMATSU FD 25 - 7	
Homologation N°	CH 5478 07	
Carrosserie	élévateur à fourche	
Places	total 1	avant
Poids à vide	3900	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 12,06
Poids total	-	Cylindrée 2369

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 FR 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.