

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	KOMATSU	FG 25 - 7	CH 5478 04

Constructeur	KOMATSU FORKLIFT CO., LTD, Tokyo / Japon		
Identification	sur la plaquette du constructeur "FG 25-7"		
	devant le N° du châssis	"M003"	(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	"H 20" à gauche, latéralement au centre du bloc		
Importateur principal	EULFTEGGER + CO/AG, Abteilung Gabelstapler, 8712 Stäfa		
Véhicule homologué	M003 - 106 445		

Châssis	2	Nombre de roues	4
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		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	-		

Moteur	NISSAN	Type	H 20
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	essence	Position	au centre
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	87,2	Course	83,0
Cylindrée	1982	CV-impôt	10,09
Puissance en kW	32	DIN à Vmin	2650
Bruit à l'arrêt	70,0	dB/A à Vmin	1920
Silencieux	1 pot = 450 x ø 140 mm		
Mesure des gaz	2,5 % CO à 800 t/min		
Déparasitage	CCE, annexe B, chiffres 3+4 = D		

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	Empattements
Longueur	-	3720	1650 /
Largeur	-	1150	Essieu double av - ar -
Hauteur	-	2280	Voies av 970 ar 970
Porte à faux	av -	1660	Voies av - ar -
	ar -	410	ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2400	Braquage	g 4200 d 4200

Poids	avant	arrière	total	
Poids à vide	1620	2100	3720	§)
Charge utile	-	-	-	-
Poids total	-	-	-	-
Poids garantis	-	-	5740	-
Pneus	7.00 - 12	6.00 - 9	-	+))
Pty / bar	12 / 7,0	10 / 7,0	-	-
Charge	5200	2390	-	-
pour V max	20	20	-	-
Jantes	-	-	-	-
	-	mécanique	automatique	-
Gar poids remorquable avec/sans frein	-	-	-	-
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 Vmin 3000	au moteur	prise de force

Equipement	§)	
Feux de route	-	
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0922 01	
Feux de position	BOSCH CH 1 0922 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 arrière de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque		
Essuie-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	1/BOSCH el 2C011 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	KOMATSU FG 25 - 7		
Homologation N°	CH 5478 04		
Carrosserie	élévateur à fourche		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	3720	Carburant	3
Charge utile	-	CV-impôt	10,09
Poids total	-	Cylindres	1982

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)

+) Variante 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.