

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	MITSUBISHI	FD 20 (F 18)	CH 5935 11
Constructeur	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Tokyo (J)		
Identification	"FD 20" sur la plaquette du constructeur		
	"F 18" sur la plaquette du constructeur et devant le No du châssis		
Plaquette constructeur	sur la tôle avant, côté gauche		
N° du châssis	côté droit, au pied du montant arrière du cadre de sécurité		
Identification du moteur	"S 4 E" à droite, à l'avant, latéralement sur le bloc (coulée)		
Importateur principal	KEMPF & Co. AG., Förder- und Lagertechnik, 9102 Erisau AR		
Véhicule homologué	F 18 - 00402		

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique, avec convertisseur de couple		
Nombre de vitesses	1	Entraînement	sur roues avant
Frein de service	hydraulique, à expansion interne, avec assistance par dépression, sur les roues avant		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues avant		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	-		
	Marque	MITSUBISHI	Type
	Construction	en ligne	Temps
	Carburant	D	Position
	Refroidissement	eau	Nombre cylindres
	Alésage	94	Course
	Cylindrée	2608	CV-impôt
	Puissance en kW	37	à t/min
	DIN	50	2400
	Bruit à proximité	94,5	2500 x)
	Silencieux	1 = 460 x Ø 150 mm	
	Mesure des gaz	Bacharach	5,5
		BOSCH noirissement 3,2 à 1750 min ⁻¹	

Carrosserie	élévateur à fourche avec cadre de sécurité		
Nombre de portes	Indic. vitesse		
Ceintures sécurité	Rétroviseurs		
Cale	1/ 250x150x170 mm		
Antivol	Attelege		
Nombre de places	t	1	av. centre ar.
Dimensions *)	intérieur	extérieur	
Longueur		3600	Empattements 1550
Largeur		1145	Essieu double av. ar.
Hauteur		2060	Voie av. ar. 960 980
Porte à faux	lat.		Voies av. ar.
	av.	1600	ar.
	ar.	450	Braquage ø 0 4340 d 4340
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1610	1890	3500
Charge utile			
Poids total	1610	1890	3500
Garantie fabr.	5500		
Dimens. pneus	7,00 - 12	6,00 - 9	(Variantes
Ply/bars	12 / 8,5	10 / 7,0	voir
Charge	5830	2390	remarques)
pour V max	20	20	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	18,0 km/h		
Vitesse maximale testée	17,2 km/h		

Équipement	
Feux de route	-
Feux de croisement	HELLA K 11095
Feux de position	HELLA K 11095
Feux rouges	STANLEY 043-5892
Feux stop	STANLEY 043-5892
Clignoteurs	av STANLEY 041-7195 ar STANLEY 043-5892
Catadioptrés	av ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH 0 320 143 023 CH 5 0301 07
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	MITSUBISHI FD 20		
Homologation N°	CH 5935 11		
Carrosserie	élévateur		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	3500	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	14,28
Poids total	3500	Cylindres	2608

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- * Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 17,2 km/h, (2500 min⁻¹) = 79 dB/A.
- ** Dimension: longueur avec la fourche standard de 1150 mm; doit être contrôlée à l'immatriculation.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur vis de butée de pleine charge;

138 - dispositif de protection obligatoire sur la fourche, avec signalisation jaune/noir.