



SPATMAT
MANUTENTION

CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL 8000 KG

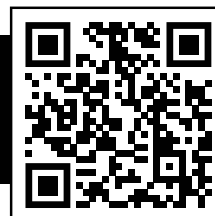
Ω SERIES OMEGA

DIVISION MANUTENTION



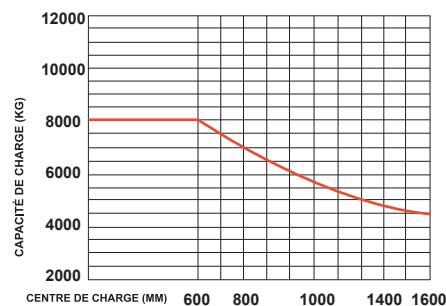
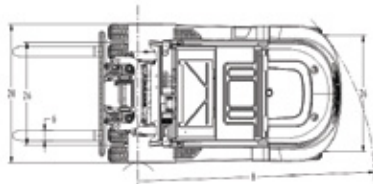
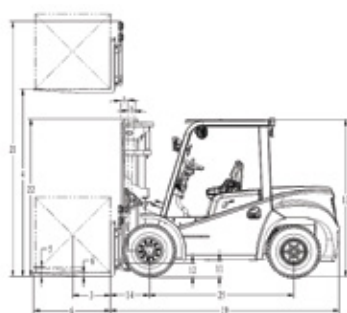
Siège social
8 rue Jean Walter
92110 CLICHY
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

Agence de Nantes (Dépôt central)
583 route de nort sur Erdre
44850 Ligné
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70



		FD80Omega		
CARACTÉRISTIQUES				
1	Motorisation		Diesel	
2	Capacité de charge nominale	Kg	8000	
3	Centre de charge	mm	600	
4	Hauteur de levage nominale	mm	3000	
5	Hauteur de levage libre	mm	182	
6	Dimensions des fourches (L x W x T)	mm	1220x150x80	
7	Angle d'inclinaison du mât (FR, RR)	°	6/12	
8	Rayon de braquage minimum	mm	3580	
9	Largeur minimale de l'allée de gerbage à angle droit	mm	5500	
10	Largeur minimale de l'allée à angle droit	mm	3670	
11	Garde au sol minimale	Centre du cadre (sans plomb)	mm	250
12		Fond de mât (sans plomb)	mm	207
13	Hauteur du garde-corps supérieur	mm	2500	
14	Porte-à-faux(FR)		640	
PERFORMANCES				
15	Vitesse de déplacement maximale (pleine charge)	Km/h	22 / 25	
16	Vitesse de levage maximale (pleine charge)	mm/s	400 / 430	
17	Traction maximale du timon (pleine charge)	kW	53	
18	Aptitude à la pente	%	20	
DIMENSIONS				
19	Longueur totale sans fourches	mm	3640	
20	Largeur totale	mm	2045	
21	Hauteur de la fourche au levage maximum (avec support)	mm	4415	
22	hauteur du mât	mm	2510	
CHÂSSIS				
23	Roue avant		8.25-15-18PR	
24	Roue arrière		8.25-15-18PR	
25	Empattement	mm	2300	
26	Bande de roulement roue avant/roue arrière	mm	1520/1700	
27	Poids propre sans charge	Kg	10300	
PUISSANCE ET TRANSMISSION				
28	Tension / capacité de la batterie	V/Ah	24/160	
29	Modèle de Moteur		ISUZU 6BGI	
30	Puissance nominale du moteur	kw/r.p.m	92/2200	
31	Couple nominal du moteur	Nm/r.p.m	480/1600-1800	
32	Alésage x course	mm	108x132	
33	Nombre de cylindres		4	
34	Déplacement	L	4.837	
35	Capacité du réservoir de carburant	L	200	
36	Transmissions (FWD/RWD)		Valve directionnelle électro-hydraulique 2/2	
37	Pression de fonctionnement	Mpa	19.5	
AUTRES				
38	Type de pneu (FR/RR)		Solide	
39	Nombre de roues (FR/RR)	Pcs	4/2	
40	Vitesse d'abaissement (pleine charge)	mm/s	500	
41	Vitesse d'abaissement (sans charge)	mm/s	350	
42	Répartition de la charge par essieu (pleine charge)(FR/RR)	kg	-----	
43	Répartition de la charge sur l'essieu (sans charge) (FR/RR)	kg	-----	

calcul de la largeur minimale de l'allée de gerbage à angle droit : taille de la palette : 1100 mm x 1100mm, [dégageement total (FR/RR) : 100 mm]



BM 2- stage full free mast

hauteur de levage	Capacité de charge	Hauteur totale du mât						
		Roue avant	Pneu double	Fourches (sur le sol)	Entièrement déployé		Libre	
avec support	Sans support				avec support	Sans support	FR/RR	
mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Pneu double
								°
4500	7800	3310	5915	5655	1895	2155		6/12

Siège social
 8 rue Jean Walter
 92110 CLICHY
 Tél : +33(0)1 55 90 58 30

Agence de Nantes (Dépôt central)
 583 route de nort sur Erdre
 44850 Ligné
 Tél : +33 (0)2 28 30 74 70

