



SPATMAT
MANUTENTION

CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL 7 t

Ω SERIES OMEGA

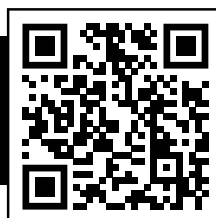
STAGE
V

DIVISION MANUTENTION



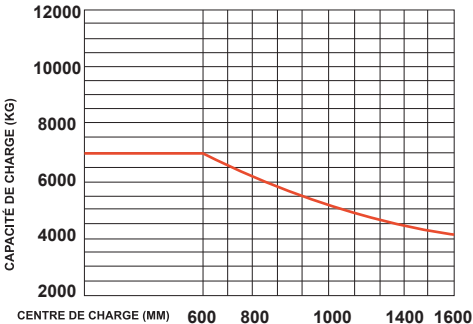
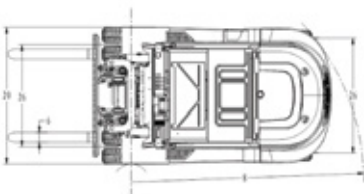
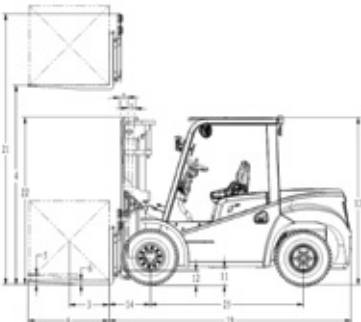
Siège social
8 rue Jean Walter
92110 CLICHY
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

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



			FD70JOmega
CARACTÉRISTIQUES			
1	Motorisation		Diesel
2	Capacité de charge nominale	Kg	7000
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	1220x150x70
7	Angle d'inclinaison du mât (FR, RR)	°	8/10
8	Rayon de braquage minimum	mm	3580
9	Largeur minimale de l'allée de gerbage à angle droit		5500
10	Largeur minimale de l'allée à angle droit		3670
11	Garde au sol minimale	Centre du cadre (sans plomb)	mm 250
12		Fond de mât (sans plomb)	mm 185
13	Hauteur du garde-corps supérieur		mm 2500
14	Porte-à-faux(FR)		620
PERFORMANCES			
15	Vitesse de déplacement maximale (pleine charge)	Km/h	22 / 25
16	Vitesse de levage maximale (pleine charge)	mm/s	460 / 520
17	Traction maximale du timon (pleine charge)	kW	53
18	Aptitude à la pente	%	22
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		8.25-15-14PR
24	Roue arrière		8.25-15-14PR
25	Empattement	mm	2300
26	Bande de roulement roue avant/roue arrière		1520/1700
27	Poids propre sans charge	Kg	9970
PUISSANCE ET TRANSMISSION			
28	Tension / capacité de la batterie	V/Ah	24/160
29	Modèle de Moteur		YUCHAI EU5
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	460
41	Vitesse d'abaissement (sans charge)	mm/s	350
42	Répartition de la charge par essieu (pleine charge)(FR/RR)	kg	13870/2150
43	Répartition de la charge sur l'essieu (sans charge) (FR/RR)	kg	3990/5840

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



Cm 3 stage full free mast

hauteur de levage	Capacité de charge
Roue avant	Pneu double
mm	kg
4800	6500

7 t

Hauteur totale du mât						
7.0 T						
Fourches (sur le sol)	Entièrement déployé		Libre		Angle d'inclinaison du mât	
	avec support	Sans support	avec support	Sans support	Hydraulic	Mechanical
					FR/RR	
					Pneu simple	Pneu double
mm	mm	mm	mm	mm	°	°
2740	6130	5950	1370	1550	6/6	6/6

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

