



maximal

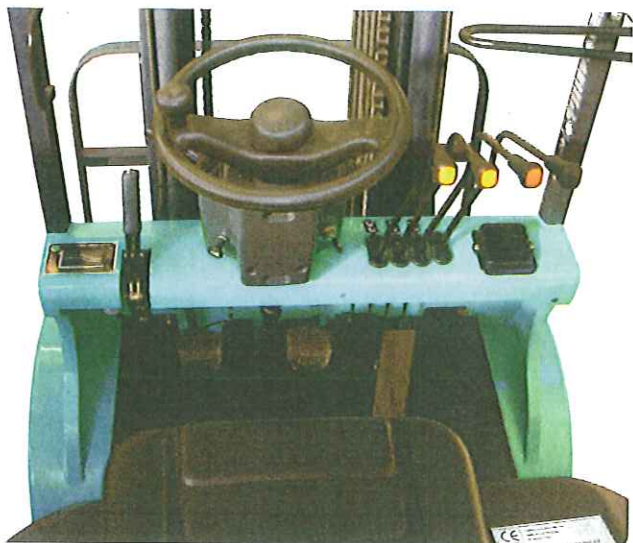
Carrelli elevatori diesel

Serie M

1.8/2.5/3.0/3.5 t



ERGONOMIA / COMFORT



L'operatore, grazie al volante regolabile in altezza ed inclinazione, grazie all'ottima disposizione delle leve di comando accanto al sedile di guida ed al vano piedi ampio e ben dimensionato, può lavorare confortevolmente ed in totale sicurezza.

Il posto di guida, accuratamente studiato per garantire la massima ergonomia, consente una diminuzione della fatica fisica favorendo un aumento della produttività dell'operatore.

<< Il posto di guida

VANO MOTORE



I componenti meccanici ed elettrici sono disposti sotto il cofano motore in maniera funzionale per consentire un rapido e comodo accesso ai componenti principali durante gli interventi di manutenzione e riparazione.

Inoltre, il cofano motore è dotato di molle a gas che, con facilità e senza sforzo, ne consentono l'apertura.

<< Il vano motore

MOTORE YANMAR



Il motore Yanmar, dalle prestazioni eccellenti e dall'indubbia ed ormai riconosciuta qualità, rappresenta un valore aggiunto al carrello elevatore Maximal.

Grazie alla sua elevata potenza, la macchina raggiunge ottime prestazioni sia in configurazione standard che con attrezzature speciali.

Questo motore, a ridotto livello di rumorosità, è conforme alle normative vigenti in materia di emissioni nocive in atmosfera (Euro III).

<< Particolare del motore Yanmar

Serie M 1.8/2.5/3.0/3.5 t

CARATTERISTICHE	Modello			FD18T-MWC3	FD25T-MWD3	FD30T-MWD3	FD35T-MWD3	
	Portata	Carico nominale	Q	Kg	1800	2500	3000	3500
Baricentro	Centro del carico	C	mm	500	500	500	500	
Tipo Motore	Elettrico /Diesel			DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	
Posto di guida	In piedi/seduto/a terra			SEDUTO	SEDUTO	SEDUTO	SEDUTO	
Ruote (x=motrici)	Anteriori/posteriori		n°	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
DIMENSIONI	Sollevamento con montante a 2 stadi	Alzata standard	h3	mm	3000	3000	3000	3000
		Alzata libera	h2	mm	120	120	145	150
	Forche standard	Lungh x largh x spess		mm	920x100x40	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50
	Brandeggio	Avanti(α) - Indietro(β)		Gradi°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°
	Ingombri	Lunghezza al dorso FR	L2	mm	2310	2565	2700	2725
		Larghezza totale	B	mm	1080	1150	1225	1225
		Altezza mont. chiuso	h1	mm	1995	2045	2090	2160
		Altezza mont. aperto	h4	mm	3960	4000	4140	4180
		Altezza tettuccio	h6	mm	2060	2070	2090	2090
	Raggio di volta	Esterno	WA	mm	2075	2250	2430	2450
Distanza del carico	Piano FR dall'asse ruote	X	mm	420	460	475	475	
Corridoio stivaggio	Pallets 800x1200	Ast4	mm	3495	3710	3905	3925	
	Pallets 1200x1200	Ast4	mm	3895	4110	4305	4325	
PRESTAZIONI	Velocità di:	Trazione con carico		Km/h	12	17	16	15
		Trazione a vuoto		Km/h	14,5	19	19	19
		Sollevamento con carico		mm/s	560	510	410	380
		Discesa con carico		mm/s	450	450	450	450
Pendenza superabile	Con / Senza carico		%	20/25	20/25	20/25	18/22	
Peso a vuoto	In ordine di marcia		Kg	2800	3620	4310	4750	
PESI / TELAIO	Ruote (dimensioni)	Anteriori motrici			6.50-10	7.00-12	28x9-15	28x9-15
		Posteriori			5.00-8	6.00-9	6.50-10	6.50-10
	Interasse ruote		Y	mm	1400	1600	1700	1700
	Carreggiata	Centro ruote ant/post		mm	890/920	970/980	1000/980	1000/980
	Distanza dal suolo	Al punto più basso	m2	mm	110	140	145	145
Freni	Di servizio a pedale			IDRAULICO	IDRAULICO	IDRAULICO	IDRAULICO	
	Stazionamento a mano			MECCANICO	MECCANICO	MECCANICO	MECCANICO	
AZIONAMENTO	Motore	Modello			4TNE92 (EU III)	4TNV94L (4TNE98 EU III)	4TNV94L (4TNE98 EU III)	4TNV94L (4TNE98 EU III)
		Costruttore			YANMAR	YANMAR	YANMAR	YANMAR
		Potenza nominale		Kw/r.p.m.	33/2450	44,4/2300	44,4/2300	44,4/2300
		Cilindrata		cc	2659	3318	3318	3318
	Serbatoio	Capacità		l	50	60	70	70
	Batteria			V/Ah	12/90	12/100	12/100	12/100
	Trasmissione	Tipo			Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
Impianto idraulico	Pressione d'esercizio		BAR	145	175	175	175	

CARATTERISTICHE MONTANTI

	Duplex V.T.				Triplex G.A.L.			
	H3	H1	H2	H4	H3	H1	H2	H4
FD 18T	3300	2145	120		4350	1950	1465	
	4000	2545	120		4500	2000	1515	
	4500	2795	120		4800	2100	1615	
FD 25T					5400	2320	1845	
					6000	2510	2075	
	3300	2150	120		4350	1950	1477	
	4000	2520	120		4500	2100	1527	
	4500	2800	120		4800	2200	1627	
					5400	2370	1852	
FD 30T					6000	2540	2077	
	3300	2230	145		4350	2055	1392	
	4000	2580	145		4500	2120	1442	
	4500	2830	145		4800	2220	1542	
					5400	2455	1767	
					6000	2635	1992	
FD 35T	3300	2385	145		4350	2060	1194	
	4000	2735	145		4500	2125	1294	
	4500	2985	145		4800	2225	1394	
					5400	2460	1644	
				6000	2640	1894		

PORTATE RESIDUE

	Baricentro mm	Montanti Duplex V.T.			Montanti Triplex G.A.L.				
		3300	4000	4500	4350	4500	4800	5400	6000
FD 18T	500	1800	1800	1600	1550	1500	1360	1100	900
	600	1600	1600	1450	1400	1350	1200	1000	800
	750	1450	1450	1250	1200	1150	1070	860	700
	1000	1150	1150	1040	1000	970	880	710	580
FD 25T	500	2500	2500	1800	2200	1700	1700	1200	800
	600	2300	2300	1630	2000	1540	1540	1080	720
	750	1900	1900	1430	1750	1350	1350	950	630
	1000	1600	1600	1180	1450	1100	1100	790	520
FD 30T	500	3000	3000	2600	2800	2450	2450	1700	1200
	600	2750	2750	2360	2540	2220	2220	1540	1080
	750	2350	2350	2070	2230	1950	1950	1350	950
	1000	2000	2000	1720	1850	1620	1620	1120	790
FD 35T	500	3500	3250	2600	3000	2900	2500	1800	1500
	600	3200	2950	2360	2700	2630	2270	1600	1350
	750	2800	2590	2070	2390	2300	1990	1430	1230
	1000	2300	2150	1720	1980	1930	1650	1190	1050

