

Carrelli elevatori frontali diesel
Dati tecnici

Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel
Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto
Portata	Q (t)	3.0
Baricentro del carico	c (mm)	500
Distanza del carico	x (mm)	484
Interasse	y (mm)	1700
Peso proprio	Kg	4400
Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	6610/580
Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1820/2640
Gommatura		SE
Dimensione gomme anteriori		28x9-15-14PR
Dimensione gomme posteriori		6,50-10-10PR
Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000
Carreggiata posteriore	b11 (mm)	970
Inclinazione colonna/forche av/ind	alfa/beta(°)	6/12
Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2080
Alzata libera	h2 (mm)	145
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000
Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4273
Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2108
Altezza sedile	h7 (mm)	1070
Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300
Lunghezza totale	l1 (mm)	3780
Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2710
Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225
Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	45/125/1070
Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		III A
Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1100
Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	135

Carrelli elevatori frontali diesel**Dati tecnici**

Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	140
Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4144
Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3944
Raggio di volta	Wa (mm)	2460
Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810
Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	16,5/17
Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,520/0,595
Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,475/0,390
Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	15/10
Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20
Freno di servizio		Mecc/Idr
Costruttore/modello motore		Mitsubishi S4S
Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	35.3
Numero di giri nominale	min-1	2250
Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/3331
Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	/h or kg/h	-
Tensione di bordo del veicolo	V	12
Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico
Capacità serbatoio carburante	l/kg	52/45
Gancio di traino, tipo DIN		Perno

Carrelli elevatori frontali diesel

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baricentro 500 mm - con traslatore laterale	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate	Portata a baricentro 500 mm - Ruote gemellate - con traslatore laterale	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	3000	2850	3000	2850	2080	4273	145	145	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	145	145	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	145	145	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	145	145	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	145	145	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	3130	6273	145	145	3/6
VFM 2 stadi	3000	3000	2850	3000	2850	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM triplex	4350	3000	2850	3000	2850	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3000	2850	3000	2850	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3000	2850	3000	2850	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3000	2850	3000	2850	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3000	2850	3000	2850	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3000	2850	3000	2850	2657	6773	2028	1434	3/6
	6000	2400	2250	3000	2850	2890	7273	2261	1667	3/6