

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)	2.5
Baricentro del carico	c (mm)	500
Distanza del carico	x (mm)	479
Interasse	y (mm)	1700
Peso proprio	Kg	4050
Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	5820/730
Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1530/2520
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)	140
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000
Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4040
Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2110
Altezza sedile	h7 (mm)	1165
Altezza gancio di traino	h10 (mm)	300
Lunghezza totale	l1 (mm)	3730
Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2660
Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1225
Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	40/122/1070
Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A
Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040
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)	4119
Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4319
Raggio di volta	Wa (mm)	2440
Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	810
Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	18/18
Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,570/0,590
Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,480/0,400
Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	19/16
Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20
Freno di servizio		Mecc/Idr
Costruttore/modello motore		Doosan DM02
Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	6.4
Numero di giri nominale	min-1	2400
Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/2400
Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	/h or kg/h	3,5 l/h
Tensione di bordo del veicolo	V	12
Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico
Capacità serbatoio carburante	l/kg	62
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	2500	2350	2500	2350	2080	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	140	140	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	140	140	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	140	140	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	3130	6040	140	140	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	3430	6540	140	140	3/6
VFM 2 stadi	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	1425	1080	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	1570	1230	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	1675	1330	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	1975	1630	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	2225	1880	6/6
VFHM triplex	4350	2500	2350	2500	2350	2130	5390	1500	1130	6/6
	4500	2500	2350	2500	2350	2180	5540	1550	1180	6/6
	4700	2500	2350	2500	2350	2245	5740	1615	1245	6/6
	4800	2500	2350	2500	2350	2280	5840	1650	1280	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	2423	6040	1793	1423	6/6
	5400	2500	2350	2500	2350	2623	6440	1993	1623	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	2657	6540	2027	1657	3/6
	6000	1950	1800	2500	2350	2890	7040	2260	1890	3/6