

## 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)	5.0
Baricentro del carico	c (mm)	600
Distanza del carico	x (mm)	622
Interasse	y (mm)	2250
Peso proprio	Kg	8815
Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	12295/1520
Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	3720/5095
Gommatura		SE
Dimensione gomme anteriori		8,25-15-14PR
Dimensione gomme posteriori		8,25-15-14PR
Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1470
Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1700
Inclinazione colonna/forche av/ind	alfa/beta(°)	6/12
Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2500
Alzata libera	h2 (mm)	205
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000
Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4275
Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2445
Altezza sedile	h7 (mm)	1495
Altezza gancio di traino	h10 (mm)	356
Lunghezza totale	l1 (mm)	4737
Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	3517
Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1995
Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	55/150/1220
Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		IV A
Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1845
Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	160

## Carrelli elevatori frontali diesel

### Dati tecnici

Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	190
Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	5162
Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	4962
Raggio di volta	Wa (mm)	3340
Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1095
Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	24/24
Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,480/0,650
Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,460/0,410
Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	45/27
Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20
Freno di servizio		Mecc/Idr
Costruttore/modello motore		Doosan D34
Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	85.8
Numero di giri nominale	min-1	2300
Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/3409
Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	/h or kg/h	-
Tensione di bordo del veicolo	V	24
Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico
Capacità serbatoio carburante	l/kg	140
Gancio di traino, tipo DIN		Perno



## Carrelli elevatori frontali diesel

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	5000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	4850	2650	4729	210	210	6/12
	3500	4800	2750	4929	210	210	6/12
	4000	4700	3050	5429	210	210	6/12
	4500	4600	3300	5929	210	210	6/12
	5000	4500	3550	6429	210	210	6/6
	5500	4250	3580	6929	210	210	3/6
	6000	4000	4100	7429	210	210	3/6
VFM 2 stadi	3000	5000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	4850	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	4800	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	4700	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM triplex	4500	4500	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	4500	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	4500	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	4100	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	4000	3160	7275	2244	1791	3/6