



XD XG 25 - 30 Dati tecnici

VDI 2198

Caratteristiche	11	Costruttore		FIAT OM
	12	Modello		XD 25
	13	Gruppo propulsore: elettrico - diesel - benzina - G.P.L. - elettrico a rete		Diesel
	14	Guida: Traino a mano - A piedi - In piedi - Conducente seduto		Conducente seduto
	15	Portata "Carico"	Q (t)	2.5
	16	Distanza baricentro del carico	c (mm)	500
	18	Distanza piano forche dall'asse anteriore	x (mm)	482 ^{3,4)}
Pesi	19	Passo	y (mm)	1620
	2.1	Peso in ordine di marcia	kg	3980
	2.2	Peso sull'asse con carico nominale	anteriore / posteriore kg	5775 / 705
Ruote e gommature	2.3	Peso sull'asse a vuoto	anteriore / posteriore kg	1760 / 2220
	3.1	Gommatura: SE = superelastica - CU = cushion - PN = pneus		SE / SE ¹⁾
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		700 - 12 ¹⁾
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		6.50 - 10 ¹⁾
	3.5	Ruote: N° anteriori / N° posteriori (x = motrici)		2 (4) x / 2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1007 ³⁾ (gem.1237)
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	940
Dimensioni ed ingombri	4.1	Inclinazione gruppo di sollevamento	avanti / indietro Grad	4° 30' / 9° 2)
	4.2	Altezza minimo ingombro sollevatore	h1 (mm)	2293 ³⁾
	4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150
	4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3250
	4.5	Altezza massimo ingombro sollevatore	h4 (mm)	3873
	4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2170 ¹⁰⁾
	4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1095
	4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	400
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3592 ^{3,4)}
	4.20	Lunghezza compreso spessore forche	l2 (mm)	2592 ^{3,4)}
	4.21	Larghezza massima	b1/b2 (mm)	1180 ³⁾ (gem.1640)
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	45 / 100 / 1000
	4.23	Piastra porta forche secondo DIN 15173 Classe / Forma A, B		2A
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	1150 (opt. 1600)
	4.31	Altezza montanti da terra (a carico)	m1 (mm)	125 ³⁾
	4.32	Altezza telaio al centro da terra (a carico)	m2 (mm)	150
	4.33	Larghezza corridoio con pallet 1000x1200 con rinforco 1200	Ast (mm)	3939 ^{3,4)}
	4.34	Larghezza corridoio con pallet 800x1200 con rinforco 800	Ast (mm)	4139 ^{3,4)}
	4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2257
	4.36	Distanza minima del punto di rotazione dalla mezzera carrello	b13 (mm)	563
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	con / senza carico km/h	18.0 / 18.5
	5.2	Velocità di sollevamento	con / senza carico m/s	0.50 / 0.53
	5.3	Velocità di discesa	con / senza carico m/s	0.48 / 0.44
	5.5	Forza di trazione al gancio (a 2 km/h)	con / senza carico N	16200 / 9750 (15700 M.I.)
	5.7	Pendenza superabile (a 2 km/h)	con / senza carico %	26 / 24 (43 M.I.)
	5.9	Tempo di accelerazione (15 m)	con / senza carico s	5.4 / 4.9
	5.10	Freno di servizio		Meccanico-idraulico
Motore	71	Costruttore / Modello		Lombardini LDW 2204/T
	72	Potenza max motore secondo ISO 1585	kW	42
	73	Regime a potenza max	min ⁻¹	2500
	74	Numero di cilindri / cilindrata	cm ³	4 / 2199
	75	Consumo motore secondo ISO 1585 (a 2 km/h)	litri/h	1.5