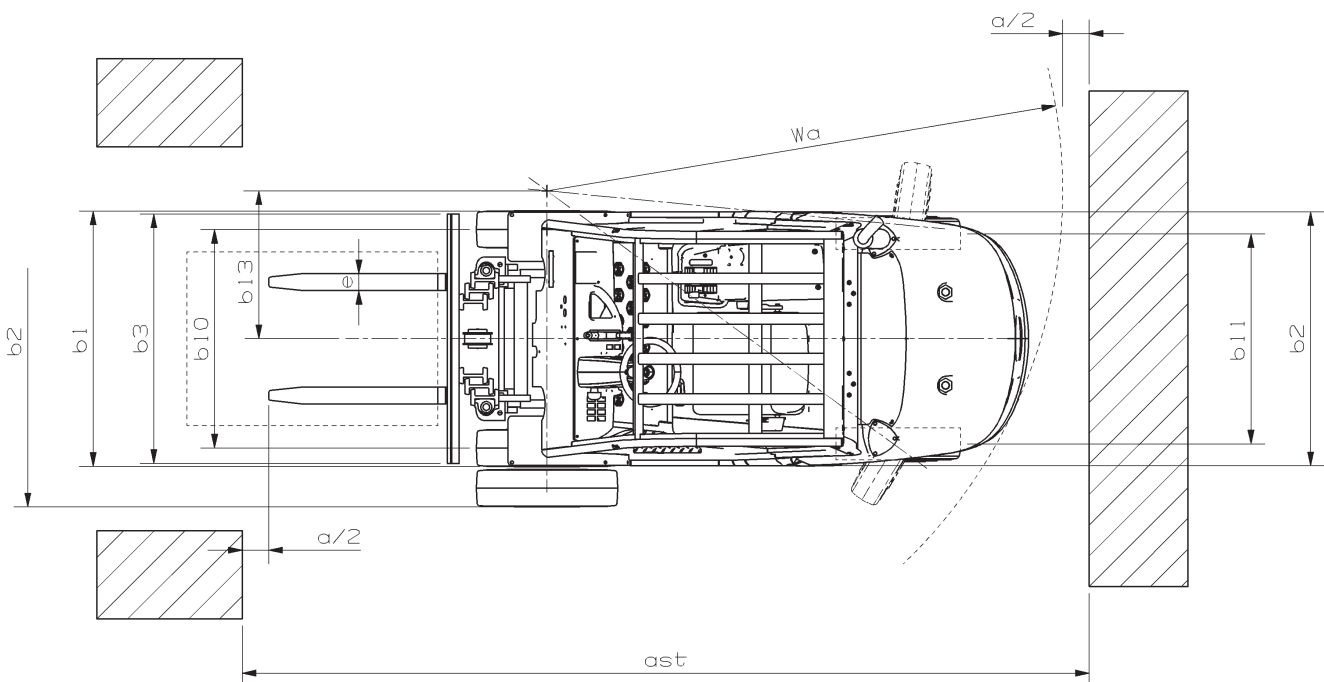
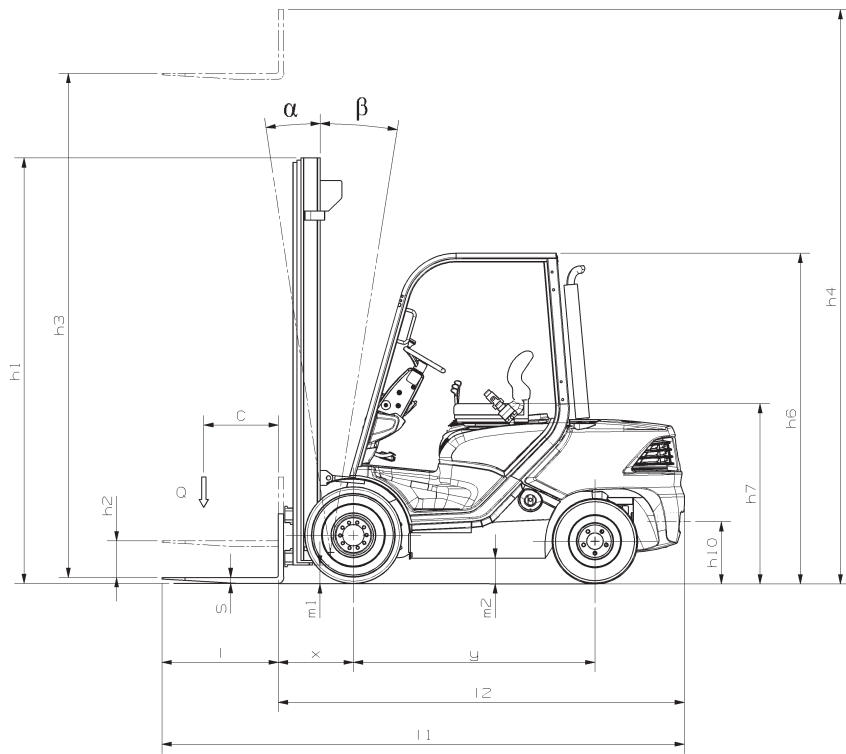


# Carrello elevatore diesel

## OM XD 25 Diesel



# XD XG 25 Dati tecnici

VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore		OM		
	1.2	Modello		XD 25		
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico - diesel - benzina - G.P.L. - elettrico a rete		Diesel		
	1.4	Guida: Traino a mano - A piedi - In piedi - Conducente seduto		Conducente seduto		
	1.5	Portata "Nominale"	Q (t)	2.5 <sup>0)</sup>		
	1.6	Distanza baricentro del carico	c (mm)	500		
	1.8	Distanza piano forche dall'asse anteriore	x (mm)	482 <sup>3) 4)</sup>		
	1.9	Passo	y (mm)	1620		
	Pesi	2.1	Peso in ordine di marcia	kg	3980	
2.2		Peso sull'asse con carico nominale	anteriore / posteriore	kg	5775 / 705	
2.3		Peso sull'asse a vuoto	anteriore / posteriore	kg	1760 / 2220	
Ruote e gommature	3.1	Gommatura: SE = superelastica - CU = cushion - PN = pneus		SE / SE <sup>1)</sup>		
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		7.00 - 12 <sup>1)</sup>		
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		6.50 - 10 <sup>1)</sup>		
	3.5	Ruote: N° anteriori / N° posteriori (x = motrici)		2 (4) x / 2		
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1007 <sup>9)</sup>		
	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 <sup>5)</sup>	
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)	2222 <sup>8)</sup>	
4.8		Altezza sedile		h7 (mm)	1212	
4.12		Altezza gancio di traino		h10 (mm)	420	
4.19		Lunghezza totale		l1 (mm)	3605	
4.20		Lunghezza compreso spessore forche		l2 (mm)	2605 <sup>3) 4)</sup>	
4.21		Larghezza massima		b1/b2 (mm)	1180 <sup>7)</sup>	
4.22		Dimensioni forche		s/e/ (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 <sup>6)</sup>	
4.32		Altezza telaio al centro da terra (a carico)		m2 (mm)	150	
4.33		Larghezza corridoio con pallet 1000x1200 con inforcaimento 1200		Ast (mm)	3940 <sup>3) 4)</sup>	
4.34		Larghezza corridoio con pallet 800x1200 con inforcaimento 800		Ast (mm)	4139 <sup>3) 4)</sup>	
4.35		Raggio di volta		Wa (mm)	2257	
4.36		Distanza minima del punto di rotazione dalla mezzera carrello		b13 (mm)	850	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	con / senza carico	km/h	20,5 / 21	
	5.2	Velocità di sollevamento	con / senza carico	m/s	0,51 / 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	16700 / 10500 <sup>10)</sup>	
	5.7	Pendenza superabile (a 2 km/h)	con / senza carico	%	26,5 / 25 <sup>12)</sup> (49 M.I.V.) <sup>11)</sup>	
	5.9	Tempo di accelerazione (15 m)	con / senza carico	s	4,8 / 4,3	
	5.10	Freno di servizio			Meccanico-idraulico	
	Motore	7.1	Costruttore / Modello			Yanmar <sup>13)</sup>
		7.2	Potenza max motore		kW	44
		7.3	Regime a potenza max		min <sup>-1</sup>	2450
7.4		Numero di cilindri / cilindrata		cm <sup>3</sup>	4 / 3300	
7.5		Consumo carburante secondo ciclo VDI	(60 cicli/h)	l/h	3,6	
Altro	8.1	Tipo comando di marcia			Cambio idrodinamico	
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature		bar	160	
	8.3	Portata olio per attrezzature (max disponibile)		l/min	60	
	8.4	Rumorosità all'orecchio carrellista		dB (A)	81	
	8.5	Gancio di traino, modello / tipo DIN			-	

*I valori riportati si intendono forniti a titolo indicativo e non impegnativo e si riferiscono agli allestimenti standard*

Per le caratteristiche dei sollevatori in alternativa vedere allegato "A"  
Per le caratteristiche delle ruote in alternativa vedere allegato "B"

## XD

0) Le portate effettive sono funzione della posizione del baricentro del carico, del tipo di sollevatore, dell'altezza di sollevamento, della gommatura e di eventuali attrezzature

1) Per ruote in alternativa vedere tabella

2) 4° 30' / 6° (sollev. SX con h3 ≥ 4450 e tutti sollev. TX)

3) Con spostamento laterale (SLI) + 5 mm per tutti i sollevatori dell'XD 25 e dell'XD 30

4) Con tutti i sollevatori TX + 20 mm (per XD 25 e XD 30)

5) Con alzata libera di 150 mm

6) XD 25 : 95 mm (DX e TX) - (ancor.soll. SX-DX-TX = 100mm)

XD 30 : 115 mm (DX e TX) - (ancor. soll. SX-DX-TX = 120mm)

7) XD 25 : 1305 (27x10-12); 1640 (gem.) - XD 30: 1185 (opt 28x9-15); 1640 (gem.)

8) Con tetto ribassato h6 = 2120 mm

9) Gem.1237 (XD 25-30)

10) Al limite dell'aderenza in marcia avanti con f = 0,9

11) Dato teorico

12) Al limite dell'aderenza in marcia avanti con f = 0,9, pendenza massima di stazionamento come da ISO 6292

13) Modello 4TNE 98 - UPOM