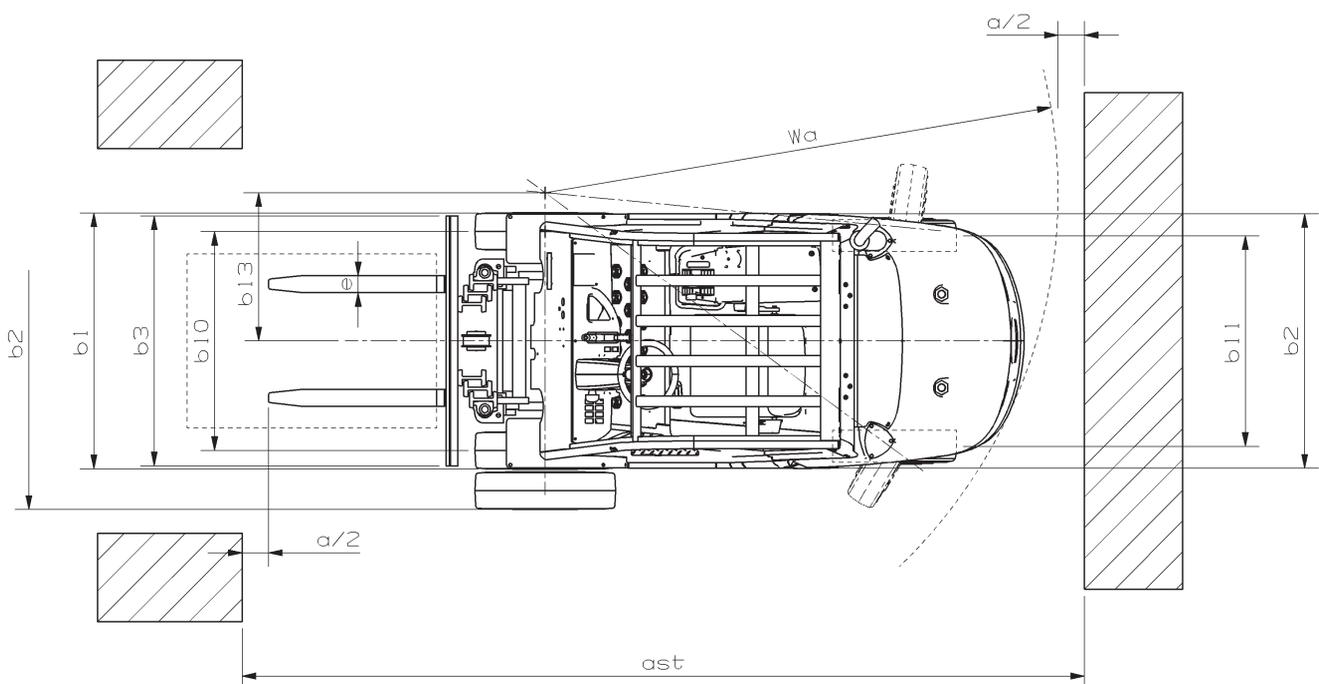
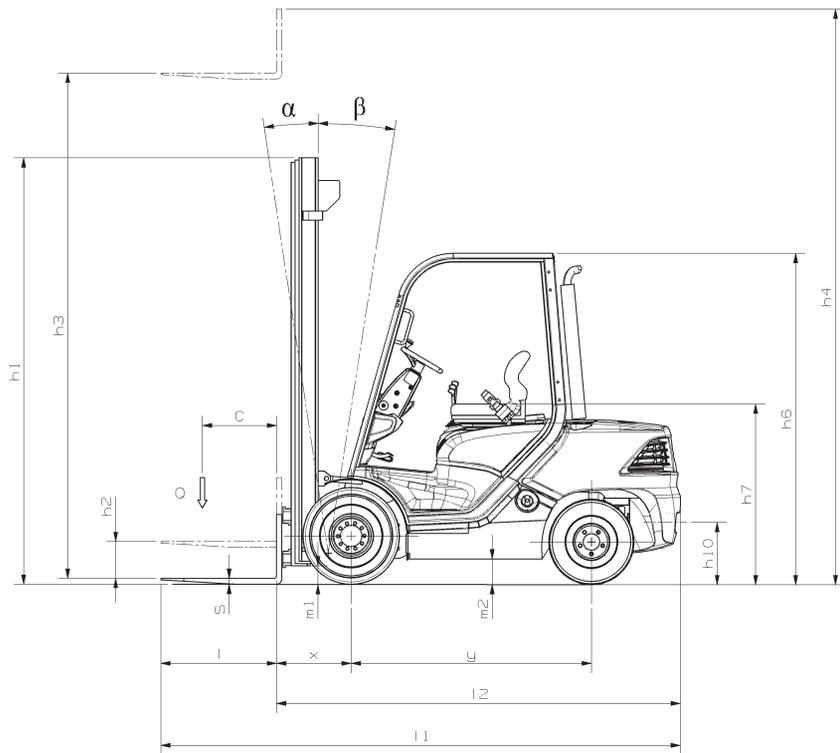


Carrello elevatore diesel

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 ⁰⁾	
	1.6	Distanza baricentro del carico	c (mm)	500	
	1.8	Distanza piano forche dall'asse anteriore	x (mm)	482 ^{3) 4)}	
	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 ¹⁾	
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		7.00 - 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 ⁹⁾	
	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 ⁵⁾	
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 ⁸⁾	
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 ^{3) 4)}	
4.21		Larghezza massima	b1/b2 (mm)	1180 ⁷⁾	
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 ⁶⁾	
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 ^{3) 4)}	
4.34		Larghezza corridoio con pallet 800x1200 con inforcaimento 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)	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)	N	16700 / 10500 ¹⁰⁾	
	5.7	Pendenza superabile (a 2 km/h)	%	26,5 / 25 ¹²⁾ (49 M.I.V.) ¹¹⁾	
	5.9	Tempo di accelerazione (15 m)	s	4,8 / 4,3	
	5.10	Freno di servizio		Meccanico-idraulico	
	Motore	7.1	Costruttore / Modello		Yanmar ¹³⁾
		7.2	Potenza max motore	kW	44
		7.3	Regime a potenza max	min ⁻¹	2450
7.4		Numero di cilindri / cilindrata	cm ³	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