

DI 60C - 70C - 80C

Dati Tecnici



designed to work



DI 60C - 70C - 80C Dati tecnici

VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore		OM PIMESPO	OM PIMESPO	OM PIMESPO	
	1.2	Modello		DI 60 C	DI 70 C	DI 80 C	
	1.3	Gruppo propulsore: elettrico - diesel - benzina - G.PL. - elettrico a rete		Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Guida: Traino a mano - A piedi - In piedi - Conducente seduto		Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	
Pesi	1.5	Portata "Carico"	Q (t)	6.0	7.0	8.0	
	1.6	Distanza baricentro del carico	c (mm)	600	600	600	
	1.8	Distanza piano forche dall'asse anteriore	x (mm)	595 ³⁾⁴⁾	625 ³⁾⁴⁾	625 ³⁾⁴⁾	
	1.9	Passo	y (mm)	2305	2305	2305	
	2.1	Peso in ordine di marcia	kg	8410 ⁶⁾	9520 ⁶⁾	10180	
	2.2	Peso sull'asse con carico nominale	anteriore / posteriore kg	12890 ⁵⁾ / 1520	15100 ⁵⁾ / 1420	16535 / 1645	
	2.3	Peso sull'asse a vuoto	anteriore / posteriore kg	3725 ⁵⁾ / 4685	4110 ⁵⁾ / 5410	4145 / 6035	
	3.1	Gommatura: SE = superelastica - CU = cushion - PN = pneus		SE / SE ¹⁾	SE / SE ¹⁾	SE / SE ¹⁾	
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		355/65 - 15 ¹⁾	355/65 - 15 ¹⁾	8.25 - 15 ¹⁾	
Ruote e gommature	3.3	Dimensioni ruote posteriori		8.25 - 15 ¹⁾	8.25 - 15 ¹⁾	8.25 - 15 ¹⁾	
	3.5	Ruote: N° anteriori / N° posteriori (x = motrici)		2 (4) x / 2	2 (4) x / 2	4 x / 2	
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1515 (gem.1585)	1515 (gem.1585)	1585	
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1535	1535	1535	
	Dimensioni ed ingombri	4.1	Inclinazione gruppo di sollevamento	avanti / indietro Grad	13° 30' / 11° ²⁾	13° 30' / 11° ²⁾	7° / 11° ²⁾
		4.2	Altezza minimo ingombro sollevatore	h1 (mm)	2775	2775	2775
		4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150	150	150
		4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3280	3280	3280
		4.5	Altezza massimo ingombro sollevatore	h4 (mm)	4350	4350	4350
		4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2390	2390	2390
4.8		Altezza sedile	h7 (mm)	1290	1290	1290	
4.12		Altezza gancio di traino	h10 (mm)	710	710	710	
4.19		Lunghezza totale	l1 (mm)	4725 ³⁾⁴⁾	4825 ³⁾⁴⁾	4825 ³⁾⁴⁾	
4.20		Lunghezza compreso spessore forche	l2 (mm)	3525 ³⁾⁴⁾	3625 ³⁾⁴⁾	3625 ³⁾⁴⁾	
4.21		Larghezza massima	b1/b2 (mm)	1840 (gem. 2100)	1840 (gem. 2100)	2100	
4.22		Dimensioni forche	s/e/l (mm)	60 / 130 / 1200	70 / 150 / 1200	70 / 150 / 1200	
4.23		Piastra porta forche secondo DIN 15173 Classe / Forma A, B		4A	4A	4A	
4.24	Larghezza piastra porta forche	b3 (mm)	1800 (gem. 2000)	1800 (gem. 2000)	2000		
4.31	Altezza montanti da terra (a carico)	m1 (mm)	155 (gem. 170)	155 (gem. 170)	170		
4.32	Altezza telaio al centro da terra (a carico)	m2 (mm)	250	250	250		
4.33	Larghezza corridoio con pallet 1000x1200 con inforamento 1200	Ast (mm)	5180 ³⁾⁴⁾	5270 ³⁾⁴⁾	5270 ³⁾⁴⁾		
4.34	Larghezza corridoio con pallet 800x1200 con inforamento 800	Ast (mm)	5380 ³⁾⁴⁾	5470 ³⁾⁴⁾	5470 ³⁾⁴⁾		
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	3385	3445	3445		
4.36	Distanza minima del punto di rotazione dalla mezzeria carrello	b13 (mm)	***	***	***		
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	con / senza carico km/h	21 / 21,5	21 / 21,5	20.5 / 21	
	5.2	Velocità di sollevamento	con / senza carico m/s	0.48 / 0.49	0.47 / 0.48	0.42 / 0.44	
	5.3	Velocità di discesa	con / senza carico m/s	0.41 / 0.43	0.41 / 0.43	0.36 / 0.38	
	5.5	Forza di trazione al gancio (a 2 km/h)	con / senza carico N	45200 / 27000 ⁶⁾	44320 / 27560 ⁶⁾	43510 / 27000 ⁶⁾	
	5.7	Pendenza superabile (a 2 km/h)	con / senza carico %	32,5 / 29 ⁷⁾ (49 M.I.V) ⁸⁾	28 / 27 ⁷⁾ (47,5 M.I.V) ⁸⁾	24,5 / 25 ⁷⁾ (45 M.I.V) ⁸⁾	
	5.9	Tempo di accelerazione (15 m)	con / senza carico s	5 / 4,3 (II Marcia)	5,3 / 4,4 (II Marcia)	5,6 / 4,6 (II Marcia)	
5.10	Freno di servizio (bagno d'olio con servo assistenza idraulica)		Meccanico-idraulico	Meccanico-idraulico	Meccanico-idraulico		
Motore	7.1	Costruttore / Modello		IVECO / F4GE0404A*D6	IVECO / F4GE0454A*D6	IVECO / F4GE0454A*D6	
	7.2	Potenza max motore	kW	74	74	74	
	7.3	Regime a potenza max	min ⁻¹	2300	2300	2300	
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	cm ³	4 / 4480	4 / 4480	4 / 4480	
	7.5	Consumo carburante secondo ciclo VDI (60 cicli/h)	l/h	8,2	9,2	10,3	
Altro	8.1	Tipo comando di marcia		Cambio idrodinamico	Cambio idrodinamico	Cambio idrodinamico	
	8.2	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	150	170	170	
	8.3	Portata olio per attrezzature (max disponibile)	l/min	140	140	140	
	8.4	Rumorosità all'orecchio carrellista	dB (A)	82	82	82	
	8.5	Gancio di traino, modello / tipo DIN		***	***	***	

1) Per ruote in alternativa vedere tabella allegata

2) 3" / 7" per sollevatori DX e TX

3) Con spost. laterale + 50 mm (DI 60 C) + 40 mm (DI 70 C e DI 80 C)

4) Con sollevatori DX + 30 mm (DI 60 C) + 35 mm (DI 70 C e DI 80 C);

con sollevatori TX + 35 mm (DI 60 C) + 40 mm (DI 70 C e DI 80 C)

5) SE gem. + 80 kg

6) Al limite di aderenza in marcia avanti con f=0,9

7) Al limite di aderenza in marcia avanti con f=0,9;

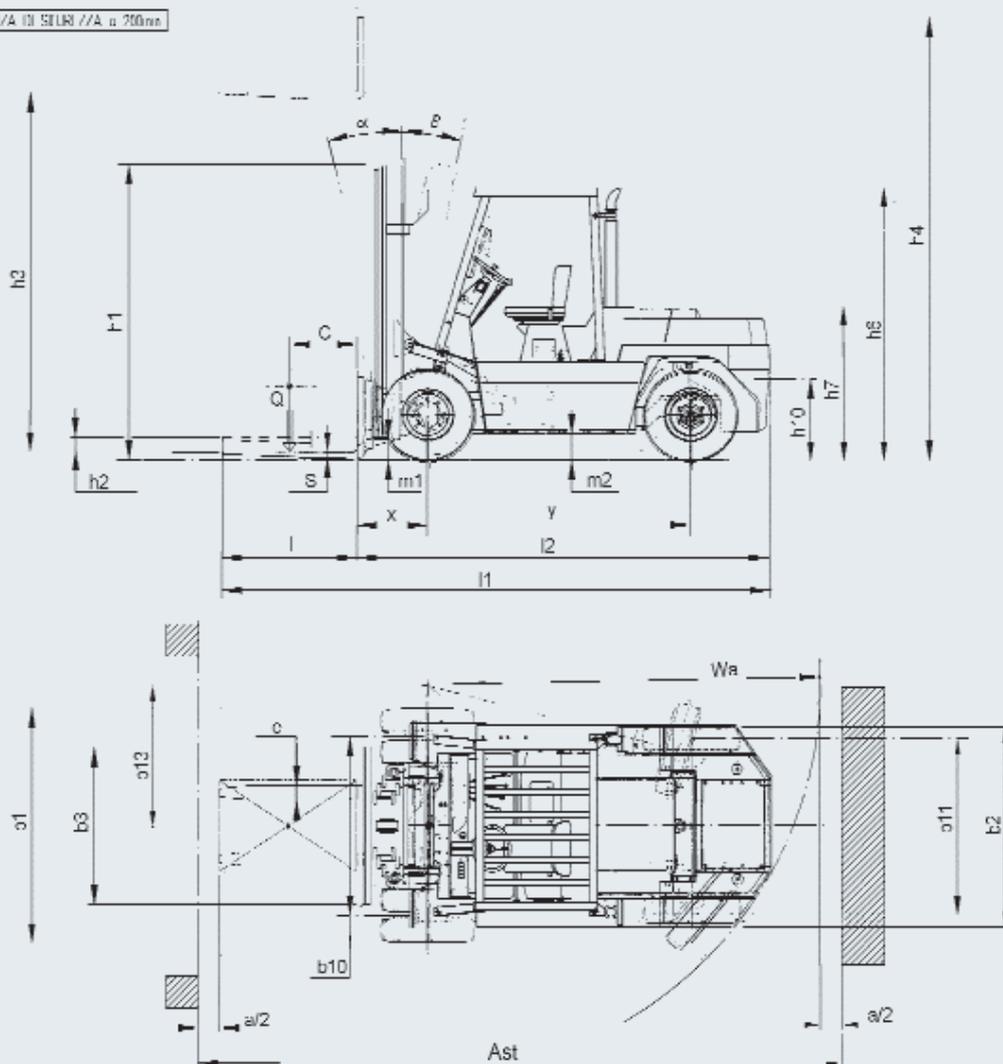
massima pendenza di stazionamento secondo ISO 6292

8) Dato teorico

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 tabella allegata

TESTATA DI SICUREZZA a 200mm



CARATTERISTICHE SOLLEVATORI IN ALTERNATIVA

			Standard (Simplex) (*)						Duplex (*)					Triplex (*)							
DI 60 C	Altezza sollevamento	h_3	mm	3280	3560	3960	4480	4960	5480	3260	3560	3760	3960	4360	4360	4660	5160	5560	5960	6560	6960
	Altezza minimo ingombro	h_1	mm	2775	2850	3050	3375	3550	3875	2430	2610	2680	2810	2980	2330	2430	2600	2805	2915	3195	3380
	Altezza massimo ingombro	h_4	mm	4350	4670	5070	5550	6070	6550	4275	4605	4775	5005	5375	5405	5675	6175	6600	6975	7600	8050
	Alzata libera	h_2	mm	-	-	-	-	-	-	1480	1660	1730	1800	2030	1340	1440	1610	1825	1925	2215	2325
DI 70 C	Altezza sollevamento	h_3	mm	3280	3560	3960	4480	4960	5480	3260	3560	3760	3960	4360	4360	4660	5160	5560	5960	6560	6960
	Altezza minimo ingombro	h_1	mm	2775	2855	3055	3375	3565	3875	2530	2710	2780	2910	3080	2425	2530	2700	2910	3015	3300	3480
	Altezza massimo ingombro	h_4	mm	4350	4680	5080	5550	6080	6550	4350	4680	4850	5080	5450	5475	5750	6250	6680	7050	7680	8130
	Alzata libera	h_2	mm	-	-	-	-	-	-	1500	1680	1750	1880	2050	1345	1440	1610	1820	1925	2210	2325
DI 80 C	Altezza sollevamento	h_3	mm	3280	3560	3960	4480	4960	5480	3260	3560	3760	3960	4360	4360	4660	5160	5560	5960	6560	6960
	Altezza minimo ingombro	h_1	mm	2775	2855	3055	3375	3565	3875	2630	2810	2880	3010	3180	2530	2630	2800	3010	3115	3400	3580
	Altezza massimo ingombro	h_4	mm	4350	4660	5060	5550	6080	6550	4450	4780	4950	5180	5550	5580	5850	6350	6780	7150	7780	8225
	Alzata libera	h_2	mm	-	-	-	-	-	-	1500	1680	1750	1880	2050	1345	1440	1610	1820	1925	2210	2325

(*) optional Spostamento Laterale Integrato : mm 100 Dx / mm 100 Sx (DI 60 C) - mm 150 Dx / mm 150 Sx (DI 70 C - DI 80 C)

Ruote

Tipo	Superelastiche		Pneumatiche	
	Anteriori	Posteriori	Anteriori	Posteriori
DI 60 - 70 C	355/65-15 sing.	8.25- 15	355/65-15 / 24 p.r. sing.	8.25-15 / 16 p.r.
	8.25-15 gem.		8.25-15 / 16 p.r. gem.	
DI 80 C	8.25-15 gem.	8.25- 15	8.25-15 / 16 p.r. gem.	8.25-15 / 16 p.r.





DI 60C - 70C - 80C

Un carrello progettato per lavori pesanti, adatto a diversi impieghi, caratterizzato da robustezza, affidabilità e versatilità da top class.

Il **posto di guida** è ottimizzato per il carrellista. La completa visibilità assicurata anche dagli specchi retrovisori di serie, l'ottima accessibilità, la colonna sterzo regolabile, il vano porta oggetti alla destra dell'operatore e i pedali disposti come in un'automobile permettono all'operatore una posizione di lavoro ergonomica e confortevole. Un completo quadro strumenti permette un facile e immediato controllo delle condizioni di lavoro. Il cofano in due parti apribili verso l'alto permettono l'accessibilità a tutti i componenti garantendo rapidi interventi di manutenzione. Semplicità dei comandi e comfort rendono la guida istintiva e riducono la fatica permettendo migliori performance a minori costi.

Un sistema di **sterzata** completamente idraulico con sistema antishock assicura una sterzata precisa e leggera. Lo sforzo richiesto è ottimizzato ed è inferiore a 0.5 kg.

Con una cilindrata di 3.9 litri, i nuovi **motori Diesel IVECO Turbo**, progettati specificamente per uso industriale, assicurano i corretti valori di potenza e coppia a basso numero di giri: sono caratterizzati da una combustione ottimizzata che permette di ridurre ulteriormente gli intervalli di manutenzione e le emissioni. Sono conformi allo Stage II – Direttiva 97/68/CE.

La versione turbo è inoltre dotata di contralberi di equilibratura per l'abbattimento delle vibrazioni e della rumorosità.

La **trasmissione** idrodinamica con convertitore di coppia e cambio power shift a due velocità con comando elettroidraulico assicura risposte pronte e la massima adattabilità in tutte le condizioni. Affidabilità e modulabilità assicurano una grande versatilità d'impiego grazie a una tecnologia utilizzata nel settore delle macchine movimento terra.

Un robusto assale con **freni a disco in bagno d'olio** completa la power line. Il **sollevatore** caratterizzato da profili

robusti garantisce un'ottimale visibilità ed elevate portate residue. Montanti simplex, duplex e triplex con elevazioni fino a 7000 mm.

Opzioni: fanaleria completa, fari di lavoro orientabili, girofaro, segnalatore acustico di retromarcia, luci di retromarcia, comando manuale inversore di marcia, distributore a 4 e a 5 vie, filtro aria a bagno d'olio, marmitta antiscintilla, marmitta depuratrice di scarico, piastra porta forche a 6 rulli, spostamento laterale integrato, rete per tetto di protezione, griglia reggicarico, gommatura pneumatica, gommatura gemellata, forche di diversa lunghezza, sollevatori simplex, duplex e triplex.

Le caratteristiche tecniche riportate sono fornite a titolo indicativo. OM PIMESPO si riserva il diritto di modificarle senza preavviso.