

# E 8-10N Dati tecnici

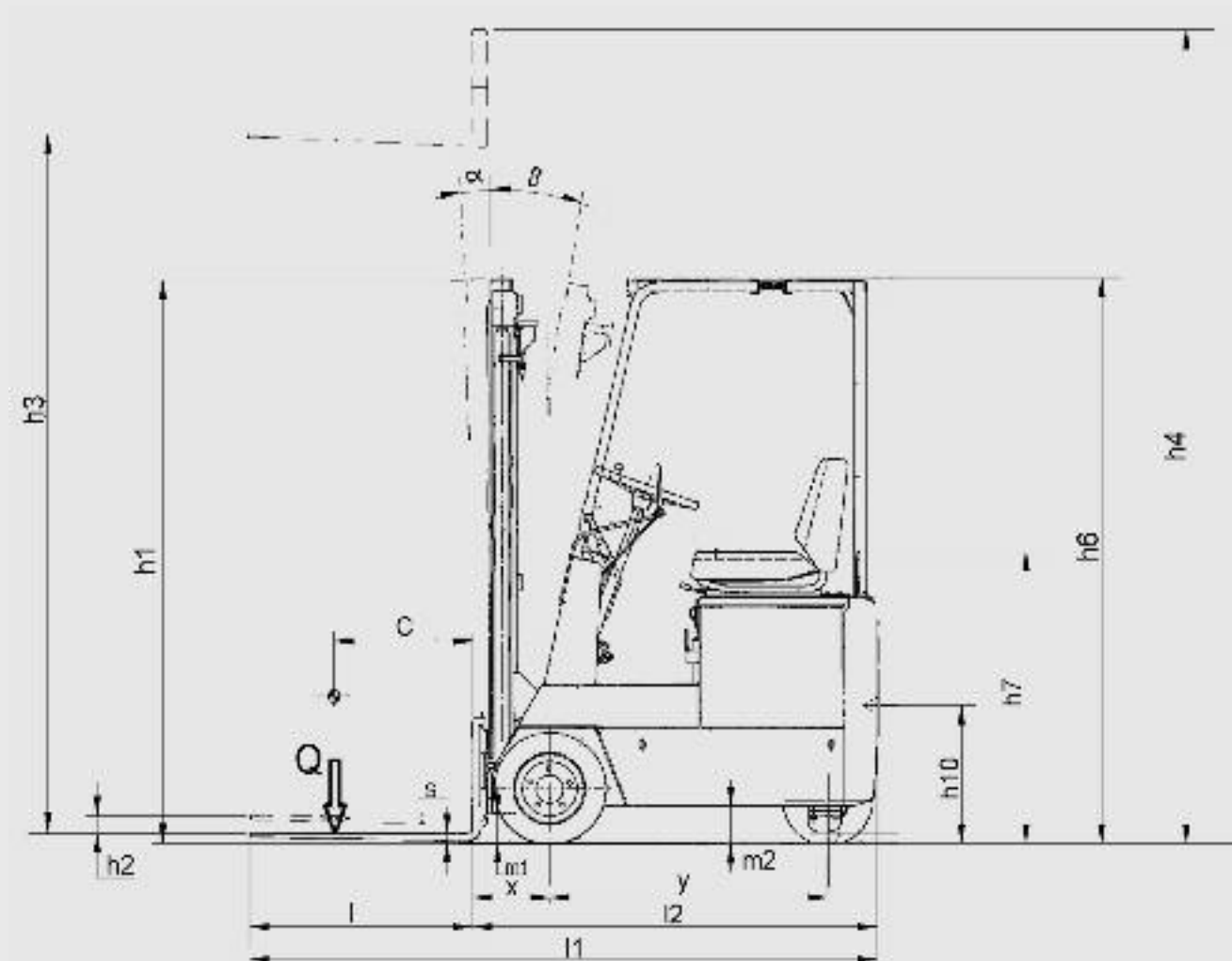
VDI 2198

Caratteristiche	1.1 Costruttore		OM	OM		
	1.2 Modello		<b>E 8 N</b>	<b>E 10 N</b>		
Caratteristiche	1.3 Gruppo propulsore: elettrico - diesel - benzina - G.P.L. - elettrico a rete		Elettrico	Elettrico		
	1.4 Guida: Traino a mano - A piedi - In piedi - Conducente seduto		Conducente seduto	Conducente seduto		
	1.5 Portata "Carico"		Q (t)	0,8 <sup>0)</sup>	1 <sup>0)</sup>	
	1.6 Distanza baricentro del carico		c (mm)	500	500	
	1.8 Distanza piano forche dall'asse anteriore		x (mm)	326 <sup>1)</sup>	326 <sup>1)</sup>	
	1.9 Passo		y (mm)	1150	1150	
	Pesi	2.1 Peso in ordine di marcia		kg	1875	1900 - 1940 (gem.)
		2.2 Peso sull'asse con carico nominale anteriore / posteriore		kg	2250/425	2600/300
		2.3 Peso sull'asse a vuoto anteriore / posteriore		kg	875/1000	880/1020
Ruote e gommature	3.1 Gommatura: SE = superelastica - CU = cushion - PN = pneus			SE / SE	SE / SE <sup>2)</sup>	
	3.2 Dimensioni ruote anteriori			4.00 - 8	16 x 6 - 8 <sup>2)</sup>	
	3.3 Dimensioni ruote posteriori			4.00 - 4	4.00 - 4 <sup>2)</sup>	
	3.5 Ruote: N° anteriori / N° posteriori (x = motrici)			2x/2	2 (4) x / 2	
	3.6 Carreggiata anteriore		b10 (mm)	730	760 - 865 (gem.)	
	3.7 Carreggiata posteriore		b11 (mm)	170	170	
Dimensioni ed ingombri	4.1 Inclinazione gruppo di sollevamento avanti / indietro		Grad	7°/8° <sup>4)</sup>	7°/8° <sup>4)</sup>	
	4.2 Altezza minimo ingombro sollevatore		h1 (mm)	2095	2095	
	4.3 Alzata libera		h2 (mm)	150	150	
	4.4 Altezza di sollevamento		h3 (mm)	2900 <sup>3)</sup>	2900 <sup>3)</sup>	
	4.5 Altezza massimo ingombro sollevatore		h4 (mm)	3480	3480	
	4.7 Altezza tetto di protezione		h6 (mm)	2070	2070	
	4.8 Altezza sedile		h7 (mm)	1070	1070	
	4.12 Altezza gancio di traino		h10 (mm)	-	-	
	4.19 Lunghezza totale		l1 (mm)	2430	2430	
	4.20 Lunghezza (compreso spessore forche)		l2 (mm)	1630	1630	
	4.21 Larghezza massima		b1/b2 (mm)	850	920 - 1115 (gem.)	
	4.22 Dimensioni forche		s/e/l (mm)	30/80/800	30/80/800	
	4.23 Piastra porta forche secondo DIN 15173 Classe / Forma A,B			1-A	1-A	
	4.24 Larghezza piastra porta forche		b3 (mm)	820 <sup>5)</sup>	820 <sup>5)</sup>	
	4.31 Altezza montanti da terra (a carico)		m1 (mm)	105	105	
	4.32 Altezza telaio al centro da terra (a carico)		m2 (mm)	130	130	
	4.33 Larghezza corridoio con pallet 1000x1200 con rinforco 1200		Ast (mm)	2955	2955	
	4.34 Larghezza corridoio con pallet 800x1200 con rinforco 800		Ast (mm)	3075	3075	
	4.35 Raggio di volta		Wa (mm)	1295	1295	
4.36 Distanza minima del punto di rotazione dalla mezzaria carrello		b13 (mm)	0	0		
Prestazioni	5.1 Velocità di traslazione con / senza carico		km/h	11/12	10/11	
	5.2 Velocità di sollevamento con / senza carico		m/s	0,21/0,35	0,20/0,35	
	5.3 Velocità di discesa con / senza carico		m/s	0,46/0,40	0,45/0,40	
	5.5 Forza di trazione al gancio ( S2 60 min)		N	650/***	600/***	
	5.6 Forza max di trazione al gancio ( S2 5 min)		N	2500/***	2400/***	
	5.7 Pendenza superabile ( S2 30 min )		%	4,5/6	3/4,5	
	5.8 Pendenza max superabile ( S2 5 min )		%	10,5/14,5	8/12	
	5.9 Tempo di accelerazione (10 m)		s	-	6,8/6,3	
	5.10 Freno di servizio			Meccanico-Idrraulico	Meccanico-Idrraulico	
	Motore elettrico	6.1 Motore di trazione, potenza S2 60 min		kW	1,6 x 2	1,6 x 2
6.2 Motore di sollevamento, potenza S3 10%		kW	3	3		
6.3 Batteria secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, NO			NO	NO		
6.4 Tensione, Capacità batteria K5		V / Ah	24/490	24/490		
6.5 Peso batteria		kg	530	530		
6.6 Consumo energetico secondo ciclo VDI (45 cicli/h)		kWh/h	2,4	2,7		
Altro	8.1 Tipo comando di marcia			Variatore Elettronico	Variatore Elettronico	
	8.2 Pressione di lavoro per attrezzature		bar	125	150	
	8.4 Rumorosità all'orecchio carrellista		dB (A)	66,4	66,4	

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

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) Quota x=346 mm con tutti i TX; con S.L.I. la quota 'x' aumenta di 50 mm per tutti i sollevatori  
 2) Per ruote in alternativa vedere tabella gommatura

3) Per sollevatori in alternativa vedere tabella sollevatori  
 4) E 8-10 N:  
 3°/6° per SX con h3 > 4000 mm, DX con h3>3000 mm e tutti i TX;  
 7°/8° per SX con h3 ≤ 4000 mm e DX con h3 ≤ 3000 mm  
 3°/6° per tutti i SX e DX con cabina o vetro anteriore  
 5) Larghezza piastra porta forche = 745 mm per tutti i DX e TX



CARATTERISTICHE SOLLEVATORI IN ALTERNATIVA										GOMMATURA							
		Standard (SX)				DX GAL		TX GAL				Tipo	Ruote stand. superelastiche		Ruote gem. superelastiche		
<b>E 8N</b> <b>E 10N</b>	Altezza sollevamento	$h_3$	mm	2900	3600	4000	5000	2900	3600	4300	4700	5000	5600	Anteriori	Posteriori	Anteriori	Posteriori
	Altezza minimo ingombro	$h_1$	mm	2095	2445	2645	3145	2020	2370	2005	2135	2240	2435				
	Altezza massimo ingombro	$h_4$	mm	3480	4180	4580	5580	3470	4170	4875	5270	5580	6170	16 x 6-8	4.00 - 4	4.00 - 8 (gem)	4.00 - 4
	Alzata libera	$h_2$	mm	150	150	150	150	1450	1800	1435	1565	1670	1865				

### PORTATE RESIDUE ALLA MASSIMA ELEVAZIONE

TIPO sollev	elevazione $h_3$	E 8N		E 10N			
		SES		SES		SEG	
		CON SLI	SENZA SLI	CON SLI	SENZA SLI	CON SLI	SENZA SLI
<b>SX</b> Baric. 500mm	2900	800	800	950	1000	950	1000
	3600	800	800	950	1000	950	1000
	4000	800	800	900	1000	900	1000
	5000	750 (800 bar. 400mm)	800	750	800	750	800
<b>DX</b> Baric. 500mm	2900	800	800	950	1000	950	1000
	3600	800	800	950	1000	950	1000
<b>TX</b> Baric. 500mm	4300	800	800	900	1000	900	1000
	4700	700 (750 bar. 400mm)	750 (800 bar. 400mm)	800	900	800	900
	5000	600 (650 bar. 400mm)	700 (750 bar. 400mm)	700	800	750	850
	5600	500 (550 bar. 400mm)	600 (650 bar. 400mm)	500	600	600	700