



MS10-12E

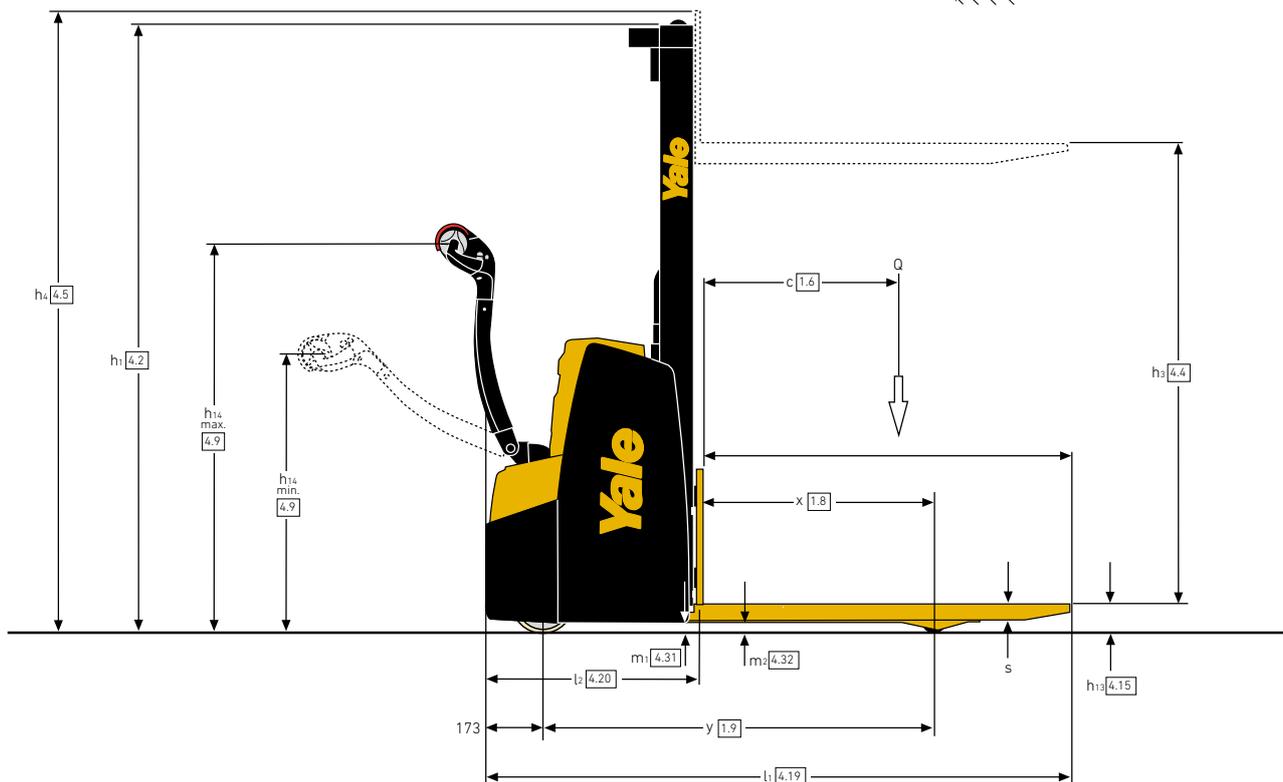
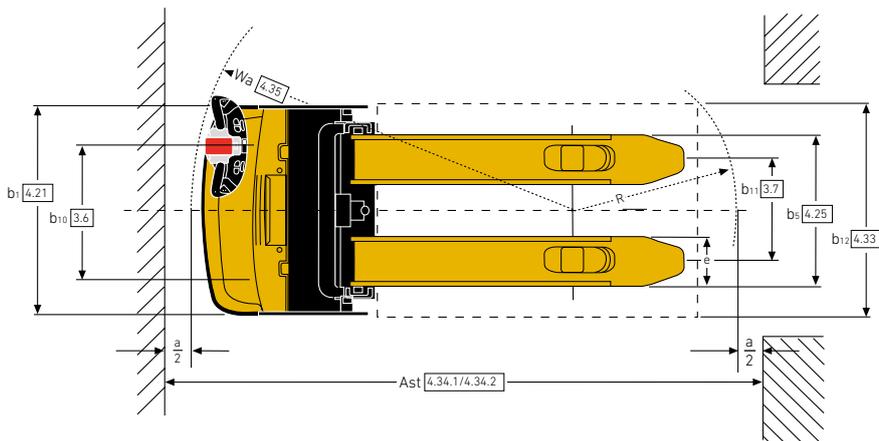
SCHEMA TECNICA

1.000 - 1.200 kg

Serie MSE

Stoccatore con
operatore a terra

DIMENSIONI DEL CARRELLO – SERIE MSE



DIMENSIONI DEL MONTANTE – SERIE MSE

h ₃ (mm)	h ₂ (mm)	h ₁ ⁽¹⁾ (mm)	h ₄ ⁽²⁾ (mm)	Peso ⁽³⁾ (kg)
Montante a 1 stadio a sollevamento libero limitato (LFL) (tipo C) per carrelli MS10E, MS12E				
1440	-	1900	1945	120
1640	-	2100	2145	127
1840	-	2300	2345	135
2040	-	2500	2545	142
Montante a 2 stadio non a sollevamento libero limitato (NFL) (tipo C) per carrelli MS10E, MS12E				
2380	100	1750	2890	188
2580	100	1850	3090	196
2780	100	1950	3290	203
2980	100	2050	3490	210
3180	100	2150	3690	218
3380	100	2250	3890	225
3580	100	2350	4090	233
Montante a 2 stadio non a sollevamento libero limitato (NFL) (tipo C) per carrelli MS12E				
3780	100	2450	4290	239
3980	100	2550	4490	256
4180	100	2650	4690	263

(1) Con sollevamento libero di 100 mm

(3) Tutti i pesi sono: strutture del montante

(2) Con la griglia reggicarico opzionale, questo valore aumenta di 585 mm

CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE MSE

		Yale				
		MS10E	MS12E			
INFORMAZIONI GENERALI	1.1	Costruttore				
	1.2	Designazione modello				
	1.3	Azionamento	Elettrico (batteria)			
	1.4	Tipo di guida	Con operatore a terra			
	1.5	Portata nominale/carico nominale	Q (t)	1.0	1.2	
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	600		
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	728		
	1.9	Interasse	y (mm)	1219		
	PESO	2.1	Peso di servizio	kg	790	801
2.2		Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore	kg	661/ 1129	686/ 1315	
2.3		Carico sull'assale, senza carico ant./post.	kg	568/ 223	574/ 227	
GOMMATURA	3.1	Gommatura, anteriore/posteriore	Poliuretano			
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	ø mm x mm	230 x 75		
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	ø mm x mm	85 x 100		
	3.4	Ruote addizionali (dimensioni)	ø mm x mm	150 x 50		
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)		1x + 1/ 2		
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)	510		
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)	400		
DIMENSIONI	4.2	Altezza, con montante abbassato	h ₁ (mm)	1750		
	4.3	Sollevamento libero	h ₂ (mm)	100		
	4.4	Altezza di	h ₃ (mm)	2380		
	4.5	Altezza, con montante esteso	h ₄ (mm)	2890		
	4.9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	h ₁₄ (mm)	867/ 1223		
	4.15	Altezza, abbassato	h ₁₃ (mm)	89		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	1815		
	4.20	Lunghezza compresa spalla forche	l ₂ (mm)	665		
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ (mm)	790		
	4.22	Dimensioni forche ⁽⁴⁾	s/e/l (mm)	55 / 185 / 1150		
	4.25	Distanza fra bracci-forca	b ₅ (mm)	570		
	4.31	Altezza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁ (mm)	50		
	4.32	Altezza minima da terra, al centro dell'interasse	m ₂ (mm)	29		
	4.33	Dimensione del carico b ₁₂ × l ₆ trasversale	b ₁₂ × l ₆ (mm)	1000 x 1200		
	4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1200 mm x 1000 mm in senso trasversale	Ast (mm)	2285		
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm longitudinale	Ast (mm)	2245			
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	1426			
PRESTAZIONI	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	6 / 6		
	5.1.1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia	km/h	6 / 6		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,13 / 0,25	0,12 / 0,25	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,36 / 0,31		
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%	5,8 / 15,7	5,0 / 15,5	
	5.8	Pendenza superabile max. con/senza carico	%	13,8 / 24,6	12,2 / 24,0	
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico			
PARTI ELETTRICHE	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min	kW	1.2		
	6.2	Potenza S3 15% del motore di sollevamento	kW	2,2 kW (S3 5%)		
	6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5	(V)/(Ah)	24V / 200Ah ⁽²⁾	24V / 200Ah ⁽³⁾	
	6.5	Peso batteria ⁽¹⁾	kg	185		
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h a n. cicli	0.74	0.84	
8.1	Tipo di gruppo di trazione		Unità di controllo CA			
10.7	Livello di pressione sonora percepito dalla postazione dell'operatore	dB(A)	66			

(1) Questi valori possono variare di +/-5%

(2) Batterie disponibili 24 V / 150 Ah (144 kg); 24 V / 200 Ah. Versione con cassone in polipropilene (160 kg); 24 V / 150 Ah. Versione con cassone in polipropilene (125 kg)

(3) Batterie disponibili 24 V / 200 Ah. Versione con cassone in polipropilene (160kg)

(4) Con montante a 2 stadi e b₅ = 570 mm, la dimensione s aumenta di 5 mm per i primi 250 mm sulla punta

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.



Informazioni su Yale®

Yale Materials Handling Corporation è uno dei più antichi produttori di carrelli elevatori al mondo. Siamo presenti nel settore del sollevamento già a partire dal lontano 1875 e sfruttiamo quest'esperienza per aiutare i clienti ad affrontare le sfide legate alla movimentazione dei materiali. La nostra gamma completa di carrelli elevatori offre portate da 1 a 16 tonnellate ed è alimentata da motori a combustione interna o soluzioni elettriche. Yale offre anche soluzioni robotizzate, telemetria, gestione del parco macchine, ricambi, finanziamenti e formazione. Dai tradizionali carrelli elevatori alle tecnologie emergenti, il nostro quotidiano obiettivo è collaborare con la nostra rete di concessionari nazionali per continuare a migliorare e fornire le soluzioni di cui hai bisogno, quando e come ne hai bisogno.

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI PER I SETTORI:

3PL

Ricambi automobilistici

Bevande

Alimenti freddi e congelati

Distribuzione di prodotti alimentari

Trasformazione di prodotti alimentari

Arredamento e mobilia

Sanitario e farmaceutico

Centri per la casa

Distribuzione e commercio al dettaglio

E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Regno Unito

www.yale.com



Sicurezza: tutti i prodotti Yale venduti in Paesi UE, Regno Unito e Turchia sono conformi alle prescrizioni UE della Direttiva macchine 2006/42/EC e riportano il **CE** marchio. I carrelli Yale venduti in altri paesi possono essere ordinati per la produzione in conformità alle prescrizioni della Direttiva macchine, ed in tal caso riportano anch'essi il **CE** marchio.

HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Yale Lift Truck Technologies. Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito. Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione della società: 02636775.

© 2023 Hyster-Yale Group, Inc., tutti i diritti riservati. YALE e YALE  sono marchi registrati di Hyster-Yale Group, Inc. I carrelli possono essere illustrati con dotazioni e/o caratteristiche opzionali non disponibili in tutte le regioni. Sulle prestazioni del carrello influiscono le condizioni e il tipo di equipaggiamento del carrello stesso, come pure la natura e le condizioni del tipo di applicazione. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Nota: procedere con estrema cautela nel corso della movimentazione di carichi a grandi altezze. Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Consultarsi con il concessionario Yale® di zona per ulteriori chiarimenti su dati e informazioni di particolare rilievo per la propria applicazione.

Pubblicazione codice 220991696 Rev.00 (0323DMS) IT