



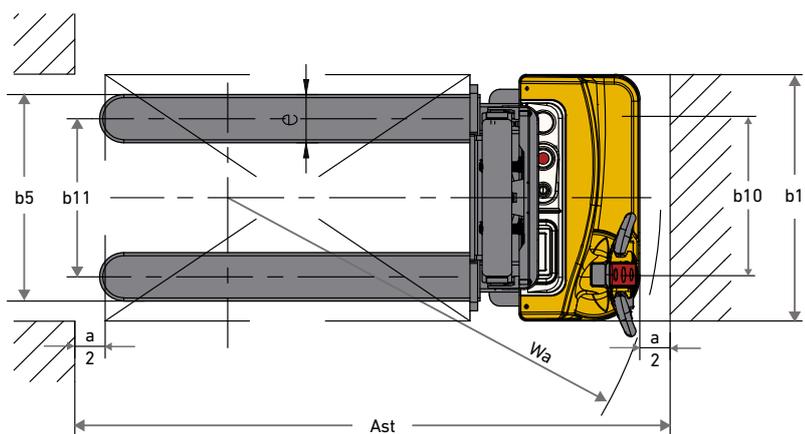
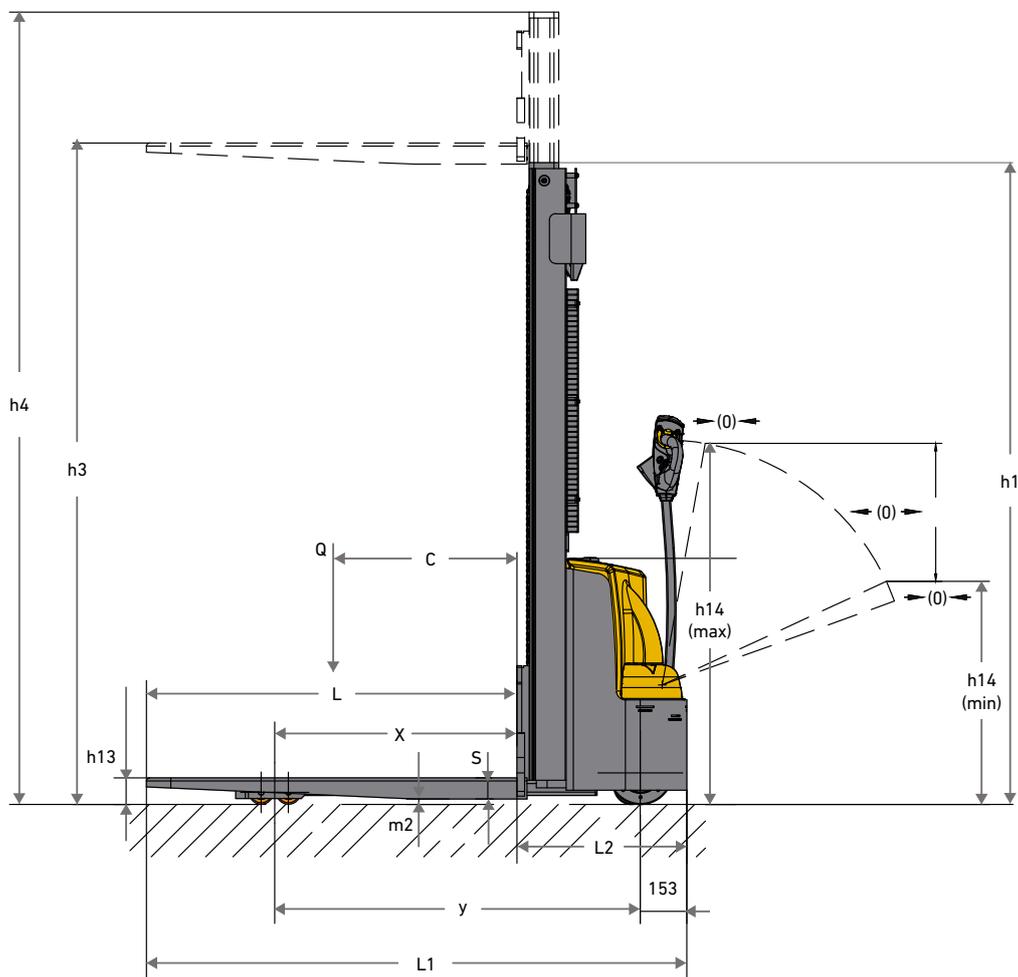
# MSC12

SCHEDA TECNICA

Stoccatore compatto  
ad alto sollevamento con operatore  
a terra

---

1.200 kg



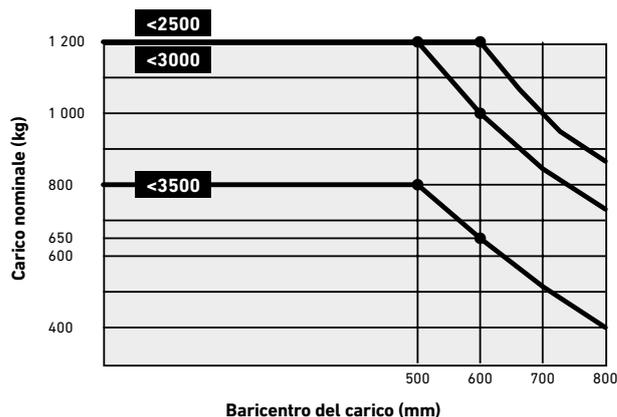
**CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – MSC12**

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore		Yale		
	1-2	Designazione modello		MSC12		
	1-3	Gruppo propulsore		Elettrico		
	1-4	Tipo di operatore		A terra		
	1-5	Portata/carico nominale	Q (kg)	1200		
	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)	800		
	1-9	Interasse	y (mm)	1210		
	PESO	2-1	Peso in ordine di servizio (senza batteria) (560/680)	kg	540,4 / 513,4	567,4 / 534,4
2-1-1		Peso in ordine servizio (con batteria al litio da 60Ah) (560/680)	kg	554,4 / 527,4	581,4 / 548,4	600,4 / 571,4
2-2		Carico sugli assali, con carico ant./post. (altezza di sollevamento di 2,5 m)	kg	526,4 / 1228		
2-3		Carico sugli assali, senza carico ant./post. (altezza di sollevamento di 2,5 m)	kg	416 / 138,4		
GOMMATURA	3-1	Ruote		Poliuretano		
	3-2	Dimensioni ruote, anteriori	Ø x larghezza (mm)	210 x 70		
	3-3	Dimensioni ruote, posteriori	Ø x larghezza (mm)	80 x 70		
	3-4	Ruote aggiuntive (dimensioni)	Ø x larghezza (mm)	115 x 55		
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)		1 x + 1 / 4		
	3-6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> (mm)	550		
	3-7	Battistrada posteriore	b <sub>10</sub> (mm)	390 (larghezza forche 560) / 525 (larghezza forche 680)		
DIMENSIONI	4-2	Altezza con montante abbassato	h <sub>1</sub> (mm)	1730	1980	2230
	4-4	Altezza di sollevamento	h <sub>3</sub> (mm)	2500	3000	3500
	4-5	Altezza con montante esteso	h <sub>4</sub> (mm)	2935	3435	3935
	4-9	Altezza del timone in posizione di guida, min./max.	h <sub>13</sub> (mm)	910 / 1270		
	4-15	Altezza, con montante abbassato	h <sub>14</sub> (mm)	85±2		
	4-19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)	1730 (lunghezza forche 1150) / 1800 (lunghezza forche 1220)		
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche	l <sub>2</sub> (mm)	580		
	4-21-1	Larghezza totale telaio	b <sub>1</sub> (mm)	820		
	4-22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	70 x 160 x 1150 (1220)		
	4-25	Larghezza sulle forche	b <sub>5</sub> (mm)	560 / 680		
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub> (mm)	30		
	4-34-1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 mm in senso trasversale	A <sub>st</sub> (mm)	2268		
	4.34-2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 in senso longitudinale	A <sub>st</sub> (mm)	2194		
4-35	Raggio di sterzata	W <sub>a</sub> (mm)	1425			
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	4 / 4,5		
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico	mm/s	102 / 190		
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico	mm/s	30-135 / 20-200		
	5-8	Pendenza superabile, max. con/senza carico	%	5 / 10		
	5-10	Freno di servizio		Elettromagnetico		
PARTI ELETTRICHE	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.	kW	0,75		
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%	kW	2,5		
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5	V/Ah	1 batteria agli ioni di litio da 24 V / 60 Ah		
	6-5	Peso batteria +/- 5%	kg	14 (batteria agli ioni di litio da 60 Ah)		
	6-6	Consumo energetico secondo EN 16796	kWh	0,42		
	8-1	Tipo di comando trazione		Controllo velocità CC		
8-4	Livello sonoro all'orecchio del conducente in conformità alla EN 12053	dB (A)	<75			

**DIMENSIONI DEL MONTANTE – MSC12**

ALTEZZA, CON MONTANTE ABBASSATO	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO	ALTEZZA CON MONTANTE ESTESO
h <sub>1</sub> (mm)	h <sub>3</sub> (mm)	h <sub>4</sub> (mm)
<b>MONTANTE NFL A 2 STADI</b>		
1730	2500	2935
1980	3000	3435
2230	3500	3935

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

**PORTATE NOMINALI – MSC12**


# Informazioni su Yale®



Yale Lift Truck Technologies 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

[yale.com](http://yale.com)



EXPLORE MORE  
ONLINE.



**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.

© 2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., tutti i diritti riservati. YALE e YALE  sono marchi registrati di Hyster-Yale Materials Handling, 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 sui dati e informazioni di particolare rilievo per la propria applicazione.

Pubblicazione codice 220997159 Rev.00 (0425CM) IT