



MP25-30HD

2.500 - 3.000 kg

Serie MPHD

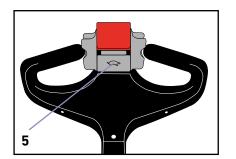
Transpallet a basso livello di sollevamento per applicazioni gravose

## **DIMENSIONI DEL CARRELLO – SERIE MPHD** Ast = Wa + $(l_6 - x) + a$ a = 200mm x 1.8 h<sub>14</sub>4.9 max h<sub>14</sub>4.9 min. h<sub>3</sub> 4.4 s 4.22 h<sub>13</sub> 4.15 y 1.9 -l<sub>1</sub> 4.19 b<sub>5</sub> 4.25 Ast 4.34.1/4.34.2



TESTA DEL TIMONE -SERIE MPHD

- 1. Pulsanti di sollevamento / abbassamento
- 2. Pulsante di inversione del senso di marcia
- **3.** Pulsanti di comando a farfalla per direzione e velocità
- 4. Clacson
- 5. Comando marcia lenta



CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE MPHD					
INFORMAZIONI GENERALI	1.1	Costruttore		Yale	
	1.2	Designazione modello		MP25HD	MP30HD
	1.3	Azionamento		Batteria	
	1.4	Tipo di guida		Con operatore a terra	
	1.5	Portata nominale/carico nominale	Q (t)	2.5	3.0
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	60	00
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca (5)	x (mm)	965	
	1.9	Interasse (5)	y (mm)	1526	
	2.1	Peso in ordine di servizio (1)	kg	633	
PESO	2.2	Carico sull'assale, con carico anteriore/posteriore	kg	1033 / 2100	1149 / 2484
Δ.	2.3	Carico sull'assale, senza carico ant./post.	kg	475 / 158	479 / 154
	3.1	Gommatura, anteriore/posteriore		Poliuretano / NDIIThane	
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore	ø (mm x mm)	260 x 95	
A A	3.3	Dimensioni gommatura posteriore	ø (mm x mm)	85 x 90	
Į	3.4	Ruote addizionali (dimensioni)	ø (mm x mm)	100 x 40	
GOMMATURA	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)		1x+2/4	
ō	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	488	
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> (mm)	380	
	4.4	Sollevamento	h <sub>3</sub> (mm)	120	
	4.9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	955/1240	
	4.15	Altezza, con montante abbassato	h <sub>13</sub> (mm)	85	
	4.19	Lunghezza totale	lı (mm)	1913	
=	4.20	Lunghezza compresa spalla forche	l <sub>2</sub> (mm)	757	
DIMENSIONI	4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	736	
Ž Ę	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	55 / 180 / 1156	
ā	4.25	Distanza fra bracci delle forche	b₅ (mm)	560	
	4.32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub> (mm)	30	
	4.33	Dimensione del carico b12 × l6 trasversale	b12 × l6 (mm)	800 x 1200	
	4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm trasversale (4)(5)	Ast (mm)	2534	
	4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm longitudinale (4)(5)	Ast (mm)	2397	
_	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	5,7 / 6	5,5 / 6
PRESTAZIONI	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,029	0,037
ΤAΖ	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,048 / 0,044	
RES	5.8	Pendenza superabile max. con/senza carico	%	8 / 20	5 / 20
•	5.10	Freno di servizio		Elettrom	agnetico
	6.1	Motore di trazione S2 60 minuti	kW	2.6	
뿡	6.2	Motore di sollevamento, S3 15% (2)	kW	1.4	
PARTI ELETTRICHE	6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No	
	6.4	Tensione/amperaggio nominale batteria K5 (3)	(V)/(Ah)	24 / 300	
	6.5	Peso batteria (1)	kg	233	
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h a n. cicli	0.47	0.50
	8.1	Tipo di gruppo di trazione		Unità di controllo CC	
	10.7	Livello sonoro all'orecchio del conducente secondo DIN 12 053	dB(A)	< 70	

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

(4) Timone in posizione verticale

(5) Con sezione di carico sollevata: -71mm

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

<sup>(2)</sup> Valore riferito a S3 6%

<sup>(3)</sup> Batteria disponibile 210/250Ah (DIN 43535 B Super). Con batteria 210/250 Ah peso di servizio - 21 kg



## 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 obbiettivo 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 C€ 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 C€ 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 \Upsilon 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 220991656 Rev.00 (0323DMS) IT