HYCAR

HYSTER

PARTNER FORTI.
CARRELLI FORMIDABILI.™

TRANSPALLET MOTORIZZATI CON OPERATORE A TERRA PER APPLICAZIONI GRAVOSE

P2.5 - 3.0

2.500 – 3.000 KG

P2.5, P3.0

				HYSTER	HYSTER
SEGNO DISTINTIVO	1.1	Costruttore (abbreviazione)		HYSTER	HYSTER
	1.2	Designazione tipo del costruttore		P2.5	P3.0
	1.3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas		Elettrico (batteria)	Elettrico (batteria)
	1.4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore		Operatore a terra	Operatore a terra
	1.5	Capacità/portata nominale	Q (t)	2,5	3,0
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	600	600
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca ❖	x (mm)	965	965
	1.9	Interasse ❖	y (mm)	1526	1526
PESO	2.1	Peso di servizio ■	kg	633	633
	2.2	Carico sull'assale, con carico anter./poster.	kg	1033 / 2100	1149 / 2484
	2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	475 / 158	479 / 154
GOMMATURA/TELAIO	3.1	Gommatura: poliuretano, topthane, Vulkollan®, anter./poster.		Poliuretano / Vulkollan	Poliuretano / Vulkollan
	3.2	Dimensioni ruote anteriori	ø (mm x mm)	260 x 95	260 x 95
	3.3	Dimensioni ruote posteriori	ø (mm x mm)	85 x 90	85 x 90
	3.4	Ruote addizionali (dimensioni)	ø (mm x mm)	100 x 40	100 x 40
	3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)		1x+2 / 4	1x+2 / 4
	3.6	Battistrada anteriore	b_{10} (mm)	488	488
	3.7	Battistrada posteriore	b_{11} (mm)	380	380
DIMENSIONI	4.4	Sollevamento	h_3 (mm)	120	120
	4.9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	h_{14} (mm)	955 / 1240	955 / 1240
	4.15	Altezza, abbassato	h_{13} (mm)	85	85
	4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)	1913	1913
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l_2 (mm)	757	757
	4.21	Larghezza totale	b_1/b_2 (mm)	736	736
	4.22	Dimensioni forche ISO 2331	s /e /l (mm)	55 / 180 / 1156	55 / 180 / 1156
	4.25	Distanza fra bracci-forca	b_5 (mm)	560	560
	4.32	Distanza da terra al centro dell'interasse	m_2 (mm)	30	30
	4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversale ◈ ❖	A_{st} (mm)	2534	2534
	4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 longitudinalmente ◈ ❖	A_{st} (mm)	2397	2397
	4.35	Raggio di sterzata ◈ ❖	W_a (mm)	1733	1733
DATI PRESTAZIONALI	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	5,7 / 6	5,5 / 6
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,029 / 0,037	0,029 / 0,037
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,048 / 0,044	0,048 / 0,044
	5.8	Pendenza superabile max. con/senza carico	%	8 / 20	5 / 20
	5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO	6.1	Motore di trazione, S2, 60 min	kW	2,6	2,6
	6.2	Motore di sollevamento, S3, 15% ▲	kW	1,4	1,4
	6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		no	no
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5 ◗	(V)/(Ah)	24 / 300	24 / 300
	6.5	Peso batteria ■	kg	233	233
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI	kWh/h @Nr di cicli	0,47	0,50
MECCANISMI DI TRAZIONE/SOLLEVAMENTO	8.1	Tipo di unità di trazione		Unità di controllo DC	Unità di controllo DC
DATI AGGIUNTIVI	10.7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore L_{PAZ}	dB (A)	< 70	< 70

Le specifiche si basano su VDI 2198.

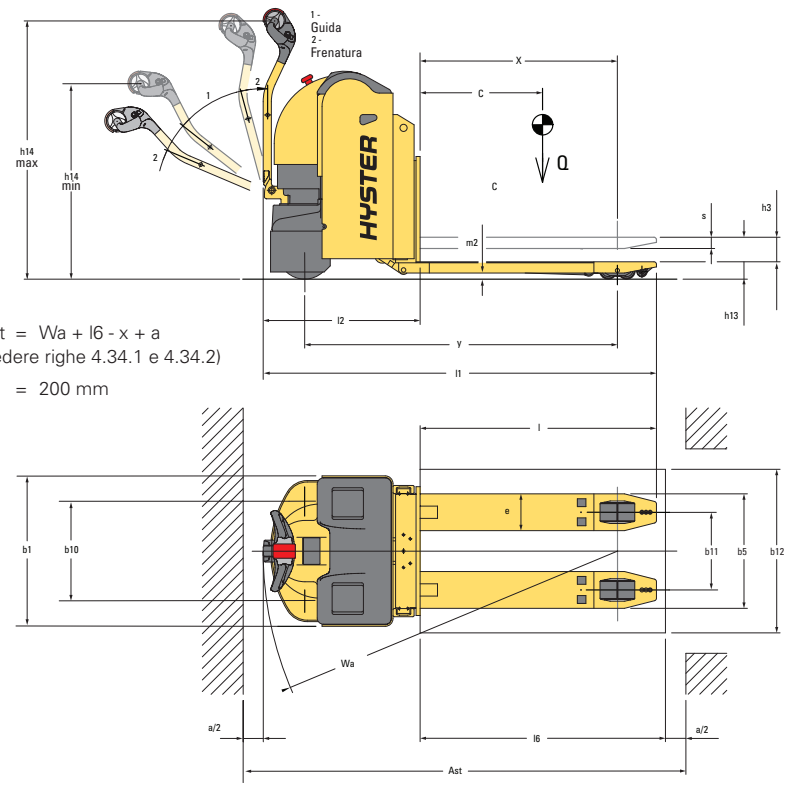
ATTREZZATURE E PESO I pesi (riga 2.1) sono basati sulle seguenti specifiche:

Carrello elevatore completo con forche di 180 mm di larghezza, ruote di trazione e di carico in poliuretano/Vulkollan.

FORCHE P2.5-P3.0: 55 x 180 x 1 156 mm di lunghezza

DISTANZA FORCHE: Da interno a interno: 200 mm. Da esterno a esterno: 560 mm. Altre lunghezze e larghezze di forche sono opzionali.

DIMENSIONI DEL CARRELLO



Ast = Wa + l6 - x + a
(vedere righe 4.34.1 e 4.34.2)

a = 200 mm

NOTA:

Sulle specifiche tecniche influiscono le condizioni e il tipo di equipaggiamento del carrello oltre alla natura e alle condizioni dell'area d'esercizio. Se queste specifiche sono critiche, è opportuno discutere l'applicazione proposta con il proprio concessionario.

- ■ Questi valori possono variare di +/- 5%
- ▲ Valore riferito a S3 6%
- ◗ Batteria disponibile 210/250Ah (DIN 43535 B Super). Con batteria 210/250 Ah peso di servizio 21 kg
- ◈ Timone in posizione verticale
- ❖ Con sezione di carico sollevato: -71mm

NOTA

Procedere con estrema cautela nel corso della movimentazione di carichi a grandi altezze. Quando la piastra a rulli e/o i carichi vengono sollevati, la stabilità del carrello è ridotta. In caso di movimentazioni a grandi altezze, è importante che l'inclinazione del montante in qualsiasi direzione sia minima.

Gli operatori devono essere addestrati e seguire le istruzioni contenute nel manuale d'uso.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

CE Sicurezza:

Questo carrello è conforme alle attuali normative UE.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

AFFIDABILITÀ

- La robusta costruzione del telaio con forche saldate integrate assicura un'elevata rigidità del telaio, che consente al carrello di gestire carichi pesanti.
- Il vano batteria è caratterizzato da una sezione della barra paraurti rinforzata che protegge dai danni dovuti a collisioni.
- Le ruote di carico tandem, del tipo heavy-duty consentono il trasporto di carichi più pesanti.

PRODUTTIVITÀ

- I piatti posizionata sui rulli di ingresso/uscita assicurano operazioni di movimentazione semplici e veloci.
- Impostazioni regolabili della prestazione consentono di configurare il carrello per adattarlo alle esigenze del conducente e del tipo di applicazione.
- È possibile scegliere la capacità e le dimensioni della batteria per configurare correttamente il carrello e soddisfare le esigenze del tipo di applicazione.
- Il design compatto del telaio migliora la manovrabilità, aumentando la produttività del conducente.
- L'unità di controllo Combi ad alta frequenza MOSFET comanda la trazione e l'idraulica, consente un controllo progressivo della velocità e assicura un'ottima efficienza energetica.
- Il motore di trazione SEM offre ottime prestazioni e un maggior numero di movimentazioni all'ora.
- Il caricabatteria di bordo opzionale consente di ricaricare il carrello ovunque.

ERGONOMIA

- Il controllo automatico della frenata è regolabile secondo il livello di prestazione selezionato dall'operatore: Soft/Medium/Hard.
- La testa del timone è progettata in modo ergonomico per il massimo comfort del conducente, contribuendo così a ridurne l'affaticamento.
- I doppi comandi di sollevamento/discesa consentono l'azionamento con qualunque mano per soddisfare le preferenze dell'operatore e garantirne il comfort.
- I sensibili comandi a farfalla controllano la direzione di marcia, la velocità e la frenata consentendo un avviamento regolare, una frenata e un'accelerazione controllate.
- Il pulsante di comando della velocità di marcia lenta consente di manovrare il carrello con il braccio del timone in posizione verticale, per assicurare al conducente di lavorare in modo più efficiente in spazi ristretti.
- Anti-arretramento disponibile come standard per evitare una velocità di marcia incontrollata e arretramento sulle rampe durante le operazioni di carico o scarico.
- Ruote di carico tandem si adeguano alla superficie di lavoro per facilitare le operazioni.

COSTO DI PROPRIETÀ

- La potenza è trasmessa mediante ingranaggi elicoidali, immersi in bagno d'olio per ridurre l'usura dei componenti.
- Il facile accesso al motore e ai componenti chiave riduce il fermo-macchina.
- Intervalli di manutenzione prolungati (12 mesi o 1.000 ore).
- La frenatura rigenerativa aumenta l'azione frenante e riduce i costi di manutenzione.

MANUTENIBILITÀ

- Il display diagnostico a bordo segnala con anticipo l'approssimarsi dell'intervento di manutenzione previsto.
- Il contaore e indicatore carica batteria con interruzione sollevamento di serie segnalano all'operatore la necessità di procedere alla ricarica.

PARTNER FORTI. CARRELLI FORMIDABILI.™
PER OPERAZIONI IMPEGNATIVE, OVUNQUE.

Hyster fornisce una gamma completa di carrelli da magazzino, carrelli IC ed elettrici controbilanciati, movimentatori di container e ReachStacker. Hyster si impegna per essere molto più di un semplice fornitore di carrelli.

Il nostro obiettivo è quello di offrire una partnership completa, in grado di soddisfare l'intero spettro di esigenze inerenti alla movimentazione di materiali. Sia che Vi occorra una consulenza professionale sulla Vs. gestione del parco macchine, o Assistenza tecnica qualificata, o forniture affidabili di parti di ricambio, potete fare affidamento su Hyster.

La nostra rete di Concessionari altamente specializzati offre un supporto competente e tempestivo a livello locale. I Concessionari sono in grado di presentare pacchetti finanziari economicamente vantaggiosi e programmi di manutenzione gestiti efficientemente per assicurare ai Clienti la migliore convenienza possibile. Il nostro lavoro è risolvere le vostre necessità di movimentazione dei materiali, in modo da lasciarvi concentrare sul successo presente e futuro delle vostre attività aziendali.

HYCAR

Muoviamo il presente, costruiamo il futuro.

Concessionaria esclusiva **Hyster**
Provincia di Brescia e Cremona

info@hycaritalia.it | 030 5356803

Vendita Assistenza Noleggio Ricambi originali

hycaritalia.com

HYSTER EUROPE
Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Inghilterra.
Tel.: +44 (0) 1276 538500

www.hyster.eu | infoeurope@hyster.com | /HysterEurope | @HysterEurope | /HysterEurope

HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Hyster Europe. Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito. Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione dell'impresa: 02636775.
HYSTER, e FORTENS sono marchi registrati nell'Unione Europea e in altre giurisdizioni.
MONOTROL® è un marchio registrato e DURAMATCH e sono marchi commerciali negli Stati Uniti e in alcune altre giurisdizioni.
I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

Stampato in Paesi Bassi. Numero particolare: 3990141 Rev06-09/15-TLC