

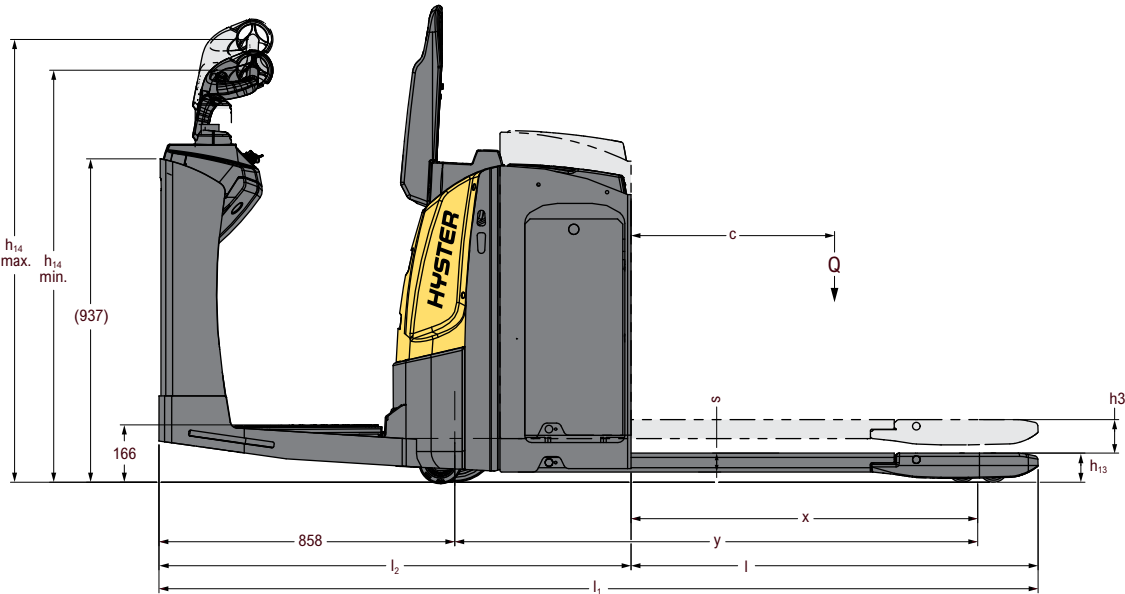
SERIE L02.0-3.0P



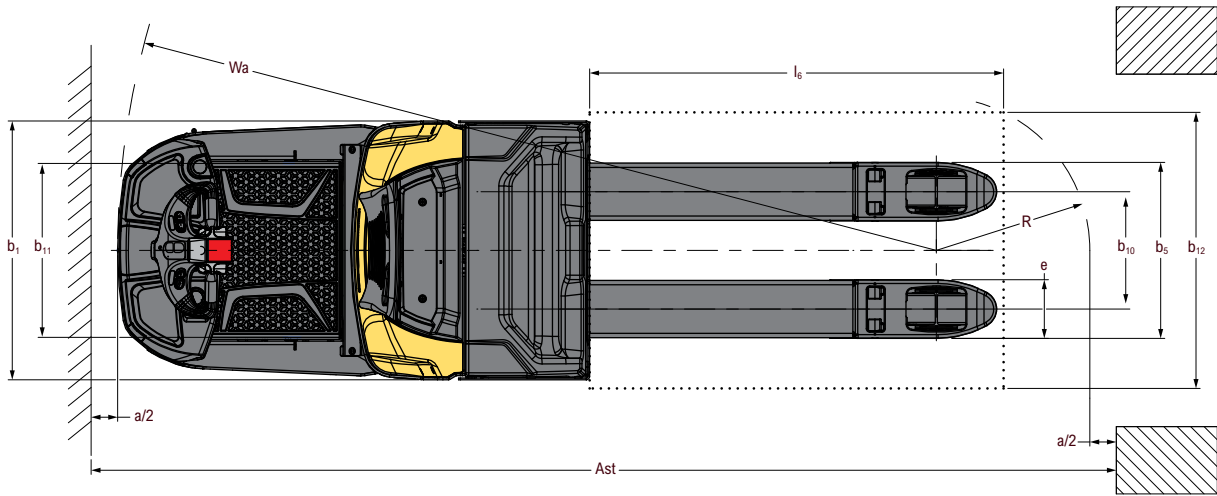
TRANSPALLET COMMISSIONATOREI
GUIDA TECNICA DEL PRODOTTO



WWW.HYSTER.COM



$Ast = Wa + R + a$
 $Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$
 $a = 200mm$



Ast = Wa + R + a
Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
a = 200mm

DATI GENERALI	1-1	Costruttore					HYSTER	
	1-2	Designazione modello				LO2.0P	LO2.5P	LO3.0P
	1-3	Gruppo propulsore				Batteria		
	1-4	Tipo di guida				Operatore in piedi		
	1-5	Portata nominale / carico nominale	Q ₁	t		2,0	2,5	3,0
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm		600		
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca (4) (5) (11)	x	mm		1005		
	1-9	Interasse (4) (5) (11)	Y	mm		1516		
	PESO	2-1	Peso in ordine di servizio (2) (4)		kg		807	824
2-2		Carico sugli assali con carico, ant./post.		kg		1177 / 1630	1312 / 2012	1394 / 2430
2-3		Carico sugli assali senza carico, ant./post.		kg		676 / 131	681 / 143	
RUOTE	3-1	Gommatura				NDIIThane / NDIIThane		
	3-2	Dimensioni ruote anteriori	ø	mm x mm		254 x 90		
	3-3	Dimensioni ruote posteriori	ø	mm x mm		85 x 94 (9)	85 x 94	
	3-4	Ruote addizionali (dimensioni)	ø	mm x mm		125 x 50		
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote condotte)				1x + 2/4		
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm		504		
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm		382		
DIMENSIONI	4-4	Sollevamento	h ₃	mm		120		
	4-9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h ₁₄	mm		1198 / 1288		
	4-15	Altezza, con montante abbassato (6)	h ₁₃	mm		85 (12)	85	
	4-19	Lunghezza totale (op. a terra) (4)	l ₁	mm		-		
	4-19-1	Lunghezza totale (op. in piedi) (4)	l ₁	mm		2549		
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche (op. a terra) (4)	l ₂	mm		-		
	4-20-1	Lunghezza compresa spalla forche (op. in piedi) (4)	l ₂	mm		1369		
	4-21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm		750		
	4-22	Dimensioni forche (4) (7)	s/e/l	mm		55 / 170 / 1180		
	4-25	Apertura forche (8)	b ₅	mm		552		
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm		30		
	4-33	Dimensione del carico b 12 x l 6	b ₁₂ /l ₆	mm		800 x 1200		
	4-34-1	Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm trasversale (op. a terra) (4) (10)	Ast	mm		-		
	4-34-2	Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm trasversale (op. a terra) (4) (10)	Ast	mm		3071		
	4-34-3	Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm longitudinale (op. a terra) (4) (10)	Ast	mm		-		
	4-34-4	Larghezza corsia per pallet 800mm x 1200 mm longitudinale (op. a terra) (4) (10)	Ast	mm		2985		
	4-35-1	Raggio di sterzata (op. a terra) (4) (5) (11)	W _a	mm		-		
4-35-2	Raggio di sterzata (op. a bordo) (4) (5) (11)	W _a	mm		2374			
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia, con/senza carico (op. a terra)		km/h		-		
	5-1-1	Velocità di marcia, con/senza carico (op. in piedi)		km/h		9,7 / 13		9,1 / 13
	5-1-2	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia (op. a terra)		km/h		-		
	5-1-3	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia (op. in piedi)		km/h		9,7 / 13		9,1 / 13
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s		0,05 / 0,06	0,04 / 0,06	0,03 / 0,06
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s		0,06 / 0,06		
	5-8	Pendenza superabile max - 1,6 km/h, con/senza carico (1)		%		11,4 / 20	9,1 / 20	7,4 / 20
PARTI ELETTRICHE	5-10	Freno di servizio				Elettromagnetico		
	6-1	Motore di trazione, potenza S2 60 min.		kW		3		
	6-2	Motore di sollevamento, S3 15% (3)		kW		2,2		
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no				B		
	6-4	Tensione/amperaggio nominale batteria K5 (4)		V/Ah		24 / 375		
	6-5	Peso batteria (2) (4)		kg		288		
	6-6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h		0,32	0,40	0,37
	6-7	Output rotazione secondo ciclo VDI 2198		t/h		134	168	206
ALTRO	6-8	Rendimento movimentazione secondo ciclo VDI 2198		t/kWh		105	133	138
	8-1	Tipo di gruppo di trazione				Unità di controllo CA		
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore		dB (A)		59		

(1) In caso di uso frequente di rampe (in un'ora), consultare il proprio concessionario
(2) Questi valori possono variare di +/- 5%
(3) Valore riferito a S3 5%
(4) Vedere la "Tabella batterie - vani batteria" e la "Tabella vani batteria - forche"
(5) Con forche sollevate: -67 mm
(6) Il valore massimo di h13 deve essere di 87 mm
(7) Con forche l > 1590 mm s = +10 mm
(8) Dimensioni b5 disponibili: 510/552/650 -- con forche l > 1590 mm b5 = +10 mm
(9) Disponibili ruote di misura 75x94 mm -- h13 ridotto a 75 mm + tolleranza (vedere il listino prezzi per la compatibilità)

(10) Forche sollevate -- Ast = Wa + R + a -- Wa e R con forche sollevate
(11) Forche abbassate -- Con forche sollevate -67 mm
(12) h13 disponibile di 75 mm + tolleranza (vedere il listino prezzi per la compatibilità)

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze. Per maggiori informazioni, contattare il costruttore. I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

ATTREZZATURA STANDARD E OPZIONALE

FUNZIONAMENTO	STD	OPZ.
Avviamento con interruttore di accensione a chiave	X	
Password operatore		X
Due supporti batteria		X
Prolunga cavo batteria		X
Serbatoio acqua con alimentazione a gravità		X
Display multifunzione	X	
Telemetria		X
PRESTAZIONI	STD	OPZ.
Versione standard	X	
Versione per celle frigo		X
Velocità di marcia standard 13 km/h (con riduzione della velocità in curva)	X	
Sistema di estrazione della batteria senza rulliera - Sollevamento	X	
Estrazione laterale		X
Sistema di estrazione laterale (tramite rulliera)		X
Convertitore CC/CC da 12V		X
Convertitore CC/CC da 24V		X
Senza batteria	X	
Opzioni di batterie		X
Senza caricabatterie	X	
Opzioni di caricabatterie		X
TRAZIONE	STD	OPZ.
Scooter control	X	
Ruota di trazione in NDIIthane® da 254 x 90 mm	X	
Ruota di trazione conduttiva in NDIIthane® da 254 x 90mm		X
Ruota di trazione in DynaRoll® da 254 x 90mm		X
Ruota di trazione in Redthane® da 254 x 90mm		X
Ruote di carico tandem	X	
Ruote di carico singole		X
Funzione di avanzamento con operatore a terra		X

MOVIMENTAZIONE	STD	OPZ.
Forche opzionali		X
Altezza forche da terra - 85 mm	X	
Altezza forche da terra - 75 mm*		X
Senza griglia reggicarico	X	
Griglia reggicarico alta da 1150 mm		X
Griglia reggicarico con altezza di 1800mm		X
Funzione di abbassamento graduale		X
Intelligent lift		X
VISIBILITÀ	STD	OPZ.
Luce di lavoro manuale		X
Faro di lavoro automatico		X
Dispositivo luminoso di avvertimento per pedoni		X
Luci pedana		X
Allarme acustico di marcia avanti (forche su lato posteriore)		X
Allarme acustico di retromarcia (forche su lato anteriore)		X
Allarme acustico di marcia avanti e retromarcia		X
ERGONOMIA	STD	OPZ.
Timoni ergonomici con pulsanti di sollevamento/abbassamento		X
Timoni ergonomici senza pulsanti di sollevamento/abbassamento		X
Griglia reggicarico	X	
Portablocco A4		X
Portabevande		X
Barra multifunzione - trasversale		X
ELEMENTI ACCESSORI	STD	OPZ.
Garanzia produttore di 24 mesi / 4.000 ore	X	
Garanzia estesa: 36 mesi / 6.000 ore		X
Pacchetto documentazione	X	

* A seconda del modello
Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.





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, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito

Visitaci online al sito www.hyster.com o chiamaci al numero **+44 (0) 1276 538500**.

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 della società: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2024, tutti i diritti riservati. Hyster e  sono marchi di Hyster-Yale Group, Inc.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso. Carrelli elevatori illustrati con attrezzatura opzionale.



10004925
Sicurezza: questo carrello elevatore è conforme agli attuali
requisiti UE, del Regno Unito e Canadese