

J6-7XD-EC3-4



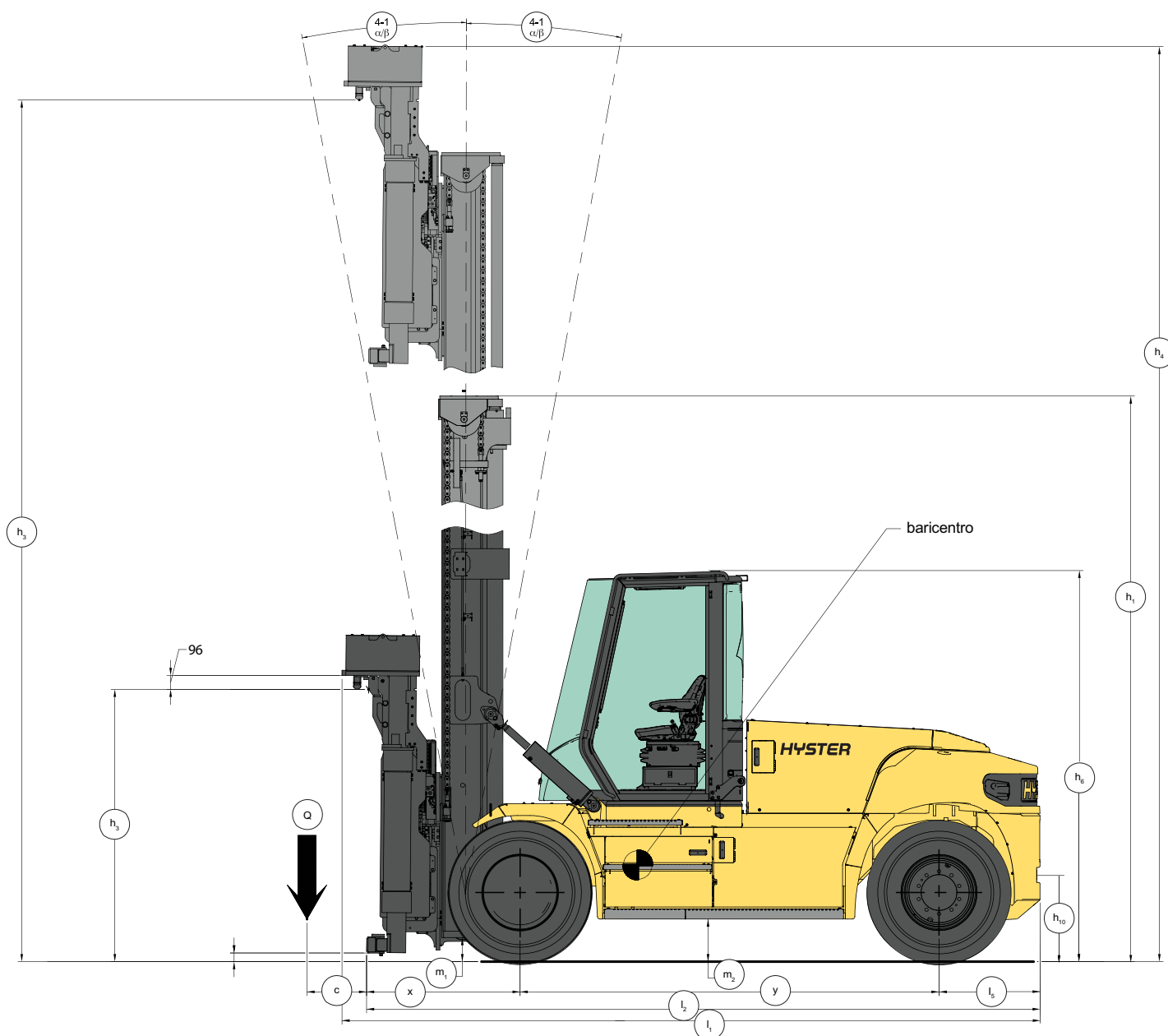
**CARRELLO ELETTRICO PER LA MOVIMENTAZIONE DI
CONTAINER VUOTI**

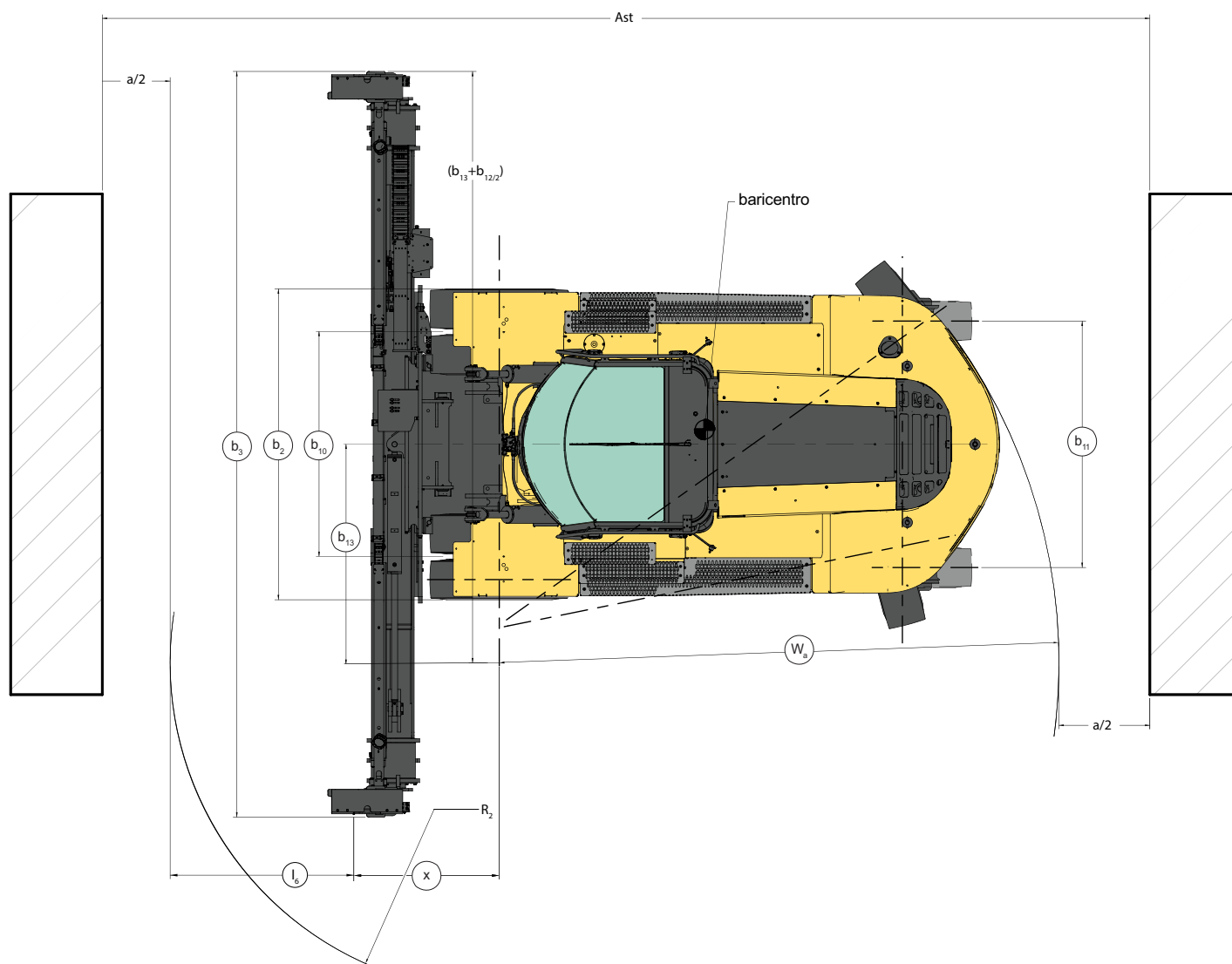
**GUIDA TECNICA DEL
PRODOTTO**



WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONI





PORTATE NOMINALI E ALTEZZE DI ACCATASTAMENTO

J6XD-EC3	J7XD-EC4
6 Distanza Libera 6 6 8'6" altezza 3 9'6" altezza 3	7 Distanza Libera 7 7 7 8'6" altezza 4 9'6" altezza 4

SPECIFICHE TECNICHE J6-7XD-EC3-4

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster				
	1-2	Designazione modello			J6XD-EC3		J7XD-EC4		
	1-3	Gruppo motopropulsore/trasmissione			Elettrico				
	1-4	Tipo di guida			Con operatore seduto				
	1-5	Portata al centro del carico, nominale	Q	kg	6000		7000		
	1-6	Baricentro del carico	C ¹	mm	1220		1220		
	1-8	Distanza del carico (spreader 588 TB / spreader 586 TB)	x	mm	1133	1210	1133	1210	
	1-9	Interasse	y	mm	3300		3300		
	1-10	Altezza di accatastamento alla prima fila (numero x altezza container, in piedi)				3 x 8'6"	3 x 9'6"	4 x 8'6"	4 x 9'6"
	PESO	2-1	Peso in ordine servizio		kg	22637		16020	
2-2		Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	24310	4327	26163	2357	
2-3		Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	14032	8605	15.405	8430	
RUOTE	3-1	Gommatura			Pneumatica				
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore			10.00-20 20PR				
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore			10.00-20 20PR				
	3-5	Numero di ruote, ant./post. (X condotte)			x4 / 2				
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1842		2469		
	3-7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	2018		2018		
	DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante, in avanti / indietro	α/β		5 / 6			
4-2		Altezza, montante abbassato (1)	h ₁	mm	5193		6693		
4-3		Sollevamento libero	h ₂	mm	-		-		
4-4-1		Spreader, distanza da terreno a twistlock, minima.	h _{3.1.1}	mm	2151				
4-4-2		Spreader, distanza da terreno a twistlock, massima.	h _{3.1.2}	mm	9061		12061		
4-5		Altezza, montante esteso	h ₄	mm	9459		12459		
4-7		Altezza del tettuccio di protezione (cabina aperta)	h ₆	mm	3083				
4-7-1		Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa)	h ₆	mm	3110				
4-7-2		Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa con condizionatore)	h ₆	mm	3110				
4-7-3		Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa con girofari)	h ₆	mm	3205				
4-7-4		Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa con fari di lavoro)	h ₆	mm	3259				
4-7-5		Altezza del tettuccio di protezione (cabina chiusa con condizionatore e girofari)	h ₆	mm	3235				
4-8		Altezza sedile rispetto a SIP (2)	h ₇	mm	1903				
4-12		Altezza attacco	h ₁₀	mm	689				
4-17		Sbalzo	l ₅	mm	795				
4-19		Lunghezza totale (spreader 588 TB / spreader 586 TB)	l ₁	mm	5441	5518	5441	5518	
4-20		Lunghezza alla superficie dello spreader con presa laterale (spreader 588 TB / spreader 586 TB)	l ₂	mm	5228	5305	5228	5305	
4-21		Larghezza totale tra le ruote motrici	b ₂	mm	2541		3168		
4-24		Larghezza attrezzatura, ritratta/estesa	b ₃	mm	6106	12238	6106	12238	
4-30		Traslazione laterale	b ₈ / b ₅	mm	400				
4-31		Altezza libera dal suolo, sotto al montante (senza carico)	m ₁	mm	245				
4-32		Altezza libera dal suolo, al centro dell'interasse (senza carico)	m ₂	mm	341				
4-33		Larghezza corsia con container da 20' senza spazio di manovra (588 TB / 586 TB)			8722	8813	8722	8813	
4-33-1		Larghezza corsia con container da 20' e spazio di manovra di 200 mm (588 TB / 586 TB)	b x l	mm	8922	9013	8922	9013	
4-33-2		Larghezza corsia con container da 20' e spazio di manovra del 10% (588 TB / 586 TB)	Ast	mm	9594	9694	9594	9694	
4-34		Larghezza corsia con container da 40' senza spazio di manovra (588 TB / 586 TB)	Ast	mm	13558	13619	13558	13619	
4-34-1		Larghezza corsia con container da 40' e spazio di manovra di 200 mm (588 TB / 586 TB)	Ast	mm	13758	13819	13758	13819	
4-34-2		Larghezza corsia con container da 40' e spazio di manovra del 10% (588 TB / 586 TB)	b x l	mm	14914	14981	14914	14981	
4-35		Raggio di sterzata esterno	Wa	mm	4573				
4-36		Raggio di sterzata interno	b ₁₃	mm	1777				
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico**		km/h	25				
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,60	0,60	0,58	0,60	
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0,54	0,48	0,54	0,48	
	5-5	Sforzo di trazione alla barra - a 1 mph (1,6 km/h), con/senza carico		kN	31	32	31	32	
	5-6	Sforzo di trazione al gancio - massimo, con/senza carico		kN	63	64	63	64	
	5-7	Pendenza superabile - a 1,6 km/h (1 mph), con/senza carico (3)		%	11	15	10	13	
	5-8	Pendenza superabile - massima, con/senza carico (3)		%	23	20	20	27	

(1) Scarico con pneumatici nuovi

(2) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata

(3) I dati relativi alla pendenza superabile sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate.

*Modelli di carrelli elevatori basati su 1 pacco batteria e spreader 588TB

**Velocità di marcia con/senza carico limitata a 25 km/h come impostazione di fabbrica

*Se necessario, sono incluse le piastre della batteria.

SPECIFICHE DELLA BATTERIA

MOTORE ELETTRICO	1-1	Costruttore			Hyster	
	1-2	Designazione modello			J6XD-EC3	J7XD-EC4
	1-3	Gruppo motopropulsore /trasmissione			Elettrico	
	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	46	
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	165	
	6-3	Batteria conforme alla DIN 43531/35/36 A, B, C			No	
	6-4	Tensione/ampereaggio nominale con 1 pacco batteria***		V/Ah	363/192	
	6-4-1	Tensione/ampereaggio nominale con 2 pacchi batteria***		V/Ah	363/384	
	6-4-2	Tensione/ampereaggio nominale con 3 pacchi batteria		V/Ah	363/576	
	6-5	Peso 1 pacco batteria*		kg	1459	1679
	6-5-1	Peso 2 pacchi batteria*		kg	1492	1712
	6-5-2	Peso 3 pacchi batteria*		kg	1754	
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh	-	
TRAZIONE	8-0	Comando trazione / trasmissione		Tipo	-	
	8-1	Tipo di unità di trazione		Tipo	Elettrico CA	
	8-2	Costruttore/tipo trasmissione		Tipo	-	
	8-3	Costruttore/tipo trazione ruote/assale di trazione		Tipo	Kessler/D81	
	8-4	Freni di servizio		Tipo	Freni a disco in bagno d'olio	
VARIE	8-5	Freno di stazionamento		Tipo	A disco a secco sull'assale di trazione	
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		MPa	14	
	10-2	Volume olio per le attrezzature		l/m	100	
	10-3	Capienza serbatoio olio idraulico		l	109	
	10-5	Design sterzo		Tipo	Servosterzo idraulico	
	10-6	Numero di rotazioni sterzo		N.	5	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore		dB (A)	69,6	
	10-7-1	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro		dB (A)	98,1	

(1) Scarico con pneumatici nuovi

(2) Sedile supermolleggiato in posizione abbassata

(3) I dati relativi alla pendenza superabile sono forniti a titolo di confronto delle prestazioni di trazione, ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate.

*Modelli di carrelli elevatori basati su 1 pacco batteria e spreader 588TB

**Velocità di marcia con/senza carico limitata a 25 km/h come impostazione di fabbrica

*Se necessario, sono incluse le piastre della batteria.

PORTATA NOMINALE IN KG AL BARICENTRO DEL CARICO DI 1220 MM DEI CARRELLI SERIE J6XD-EC3 / J7XD-EC4							
	Altezza di sollevamento TOF h3+s (mm)	Altezza massima con montante abbassato h1 (mm)	Altezza massima con montante esteso h4 (mm)	Spreader 586 TB (kg)		Spreader 588 TB (kg)	
				J6XD-EC3	J7XD-EC4	J6XD-EC3	J7XD-EC4
EC3	6910	5193	9459	6000	-	6000	-
EC4	9910	6693	12459	-	7000	-	7000

Nota: con l'impianto supplementare superiore aggiungere 16,5 mm alle quote OLH (h1) e OEH (h4)

FUNZIONI E DOTAZIONI OPZIONALI

PRESTAZIONI	STD	OPZ.
Batteria integrata agli ioni di litio ad alta tensione (350 V)	x	
Motore di trazione con picco di 108 kW	x	
Motore di sollevamento con picco di 166 kW	x	
1 pacco batteria		x
2 pacchi batteria	x	
3 pacchi batteria		x
Impianto idraulico con doppia pompa da 111 cm ³	x	
Sistema di carica combinato 1 (Combined Charge System, CCS1)		x
Sistema di carica combinato 2 (Combined Charge System, CCS2)	x	
Livelli di prestazione	x	
Assale di trazione Kessler con freni a disco in bagno d'olio	x	
TRAZIONE	STD	OPZ.
Limitatore di velocità di marcia - incondizionato e personalizzabile		x
Limitatore di velocità di marcia - in base al peso del carico (regolabile)	x	
Pneumatici a tele incrociate Trelleborg 10.00 - 20 20PR per ruote di trazione e di sterzo	x	
Pneumatici radiali Michelin XZM 10.00 - R20 per ruote di trazione e di sterzo		x
Pneumatici radiali Trelleborg 10.00 - R20 per ruote di trazione e di sterzo		x
Gommatura superelastica 10.00 - 20 per ruote di trazione e di sterzo		x
Ruote e gomme di scorta		x
SOLLEVAMENTO	STD	OPZ.
Impianto idraulico con modulazione di portata a rilevamento del carico "load sensing"	x	
Montante a 2 stadi non a sollevamento libero completo	x	
Inclinazione del montante - 5° in avanti/6° indietro	x	
Indicatore inclinazione montante - Meccanico		x
Accumulatore idraulico		x
Abbassamento con compensazione di pressione	x	
Protezione temperatura impianto idraulico		x
MOVIMENTAZIONE	STD	OPZ.
Spreader singolo Hyster 586TB, con blocchi amovibili per container ISO o ampi		x
Spreader singolo Hyster modello 588TB	x	
Comandi spreader in rete CANbus	x	
Inclinazione laterale meccanica	x	
Traslazione laterale di +/- 400mm (15/7")	x	
ERGONOMIA	STD	OPZ.
Cabina operatore chiusa	x	
Vano operatore ad inclinazione manuale per gli interventi di assistenza	x	
Vano operatore ad inclinazione elettrica per gli interventi di assistenza		x

Montaggio cabina su supporti isolanti per rumorosità e vibrazioni ridotte	x	
Sistema di rilevamento presenza operatore	x	
Sedile con sospensione meccanica	x	
Sedile con sospensione pneumatica		x
Sedile Deluxe con sospensione pneumatica		x
Sedile con schienale basso	x	
Sedile con schienale alto		x
Bracciolo aggiuntivo sul lato sinistro	x	
Rivestimento sedile in tessuto	x	
ERGONOMIA (SEGUE)	STD	OPZ.
Rivestimento sedile in vinile		x
Riscaldamento sedile		x
Ventilazione sedile		x
Cintura di sicurezza a 2 punti ad alta visibilità	x	
Cintura di sicurezza a 3 punti ad alta visibilità		x
Meccanismo di scorrimento laterale del sedile		x
Tappetino del pianale	x	
Appendiabiti	x	
Tergicristalli anteriore, superiore e posteriore con rispettive vaschette lavavetro a comando individuale	x	
Tergicristallo anteriore con configurazione ad "H" (cabina operatore chiusa)		x
Tergicristallo anteriore con configurazione a "I" (cabina operatore chiusa)	x	
Intermittenza per tergicristalli	x	
Vetro superiore blindato (cabina operatore chiusa)	x	
Barre d'acciaio sotto il vetro superiore blindato (cabina operatore chiusa)		x
Vetri vano operatore oscurati (tutti)		x
Vetro superiore vano operatore oscurato		x
Porta lato destro	x	
Rete metallica montata su parte superiore vano operatore		x
Display cruscotto Performance integrato da 7"	x	
Comandi idraulici a joystick integrati nel bracciolo	x	
Volante con pomello	x	
Leva di selezione direzione sul piantone sterzo		x
Distributore direzionale su joystick	x	
Freno di stazionamento - ad azionamento automatico	x	
Riscaldatore con ventola a velocità regolabile (cabina operatore chiusa)	x	
Piantone sterzo telescopico e inclinabile	x	
Porta USB nel bracciolo	x	
Convertitore CC 24-12 V con 1 presa e 2 porte USB		x
Convertitore CC 24-12 V con 2 prese e 2 porte USB		x
Climatizzatore automatico		x
Luce di lettura		x

FUNZIONI E DOTAZIONI OPZIONALI

Tendine parasole superiori e posteriori		x
Alette parasole per finestrino anteriore		x
Sedile aggiuntivo		x
Ventola di ricircolo		x
Staffa di montaggio accessori sul montante anteriore destro cabina		x
Vetro superiore e/o posteriore riscaldato		x
Predisposizione radio (cablaggio, due altoparlanti e antenna)		x
Radio Bluetooth con 2 altoparlanti e antenna		x
VISIBILITÀ	STD	OPZ.
Specchietti grandangolari interni	x	
Specchietti esterni montati sulla cabina		x
Sistema telecamera posteriore		x
Sistema radar di rilevamento oggetti		x
Fari di lavoro a LED	x	
Fari di lavoro a LED ad alte prestazioni		x
Due fari montati sui parafranghi anteriori	x	
Quattro fari di lavoro anteriori montati sulla cabina	x	
Due fari di lavoro posteriori montati sulla cabina	x	
Spie luminose a LED twistlock	x	
Luci di arresto/di posizione posteriori a LED	x	
Indicatori di direzione, luci di emergenza e d'ingombro (a LED)	x	
FUNZIONAMENTO	STD	OPZ.
Avvisatore acustico pneumatico da 112 dBA		x
Clacson elettrico da 105 dBA	x	
Allarme visivo - Girofaro di colore giallo attivato sotto chiave	x	
Allarme acustico – attivato in retromarcia 82–102 dB(A), a regolazione automatica		x
Allarme acustico – di retromarcia a rumore bianco (multifrequenza)		x
Dispositivo luminoso di avvertimento pedoni a LED di colore blu – posteriore/anteriore e posteriore		x
Sistema di pesatura idraulico del carico		x
Sistema di monitoraggio pressione pneumatici		x
Spegnimento dell'aria condizionata o del climatizzatore automatico con porta aperta		x
Interruttore staccabatteria lucchettabile		x
Connettore batteria per avviamento di emergenza (spina NATO)		x
Avviamento del carrello elevatore tramite interruttore di accensione a chiave e pulsante di avviamento	x	
Password operatore (display) per l'avviamento del carrello elevatore		x
Interblocco cintura di sicurezza nella sequenza di avviamento carrello elevatore		x
Fusibili parzialmente sostituiti da interruttori automatici		x

Sistema di monitoraggio wireless Hyster Tracker (Livello 1)	x	
Accesso wireless Hyster Tracker (Livello 2)		x
Verifica wireless Hyster Tracker (Livello 3)		x
Sistema di ingrassaggio automatico per carrello elevatore base e montante esterno		x
Impianto elettrico a 24 V	x	
Protezione dadi ruote sterzanti		x
Parafranghi anteriori		x
Parafranghi posteriori		x
Golfari di sollevamento - 2 anteriori e 2 posteriori		x
ASPETTO ESTETICO	STD	OPZ.
Carrello base con verniciatura gialla Hyster	x	
Carrello base con verniciatura speciale		x
Verniciatura speciale vano operatore		x
Strisce di segnalazione su contrappeso		x
ELEMENTI ACCESSORI	STD	OPZ.
Pacchetto documentazione	x	
Manuale d'uso	x	
Certificazione CE	x	
Garanzia: Garanzia del produttore di 24 mesi/4.000 ore sui componenti, garanzia di 60 mesi/10.000 ore per la batteria integrata agli ioni di litio installata in produzione***	x	

***Per ulteriori dettagli, consultare la dichiarazione di garanzia completa.



HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito

Visita il nostro sito **www.hyster.com** o chiamaci al numero **+44 (0) 1276 538500**.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.
©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., 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.



Sicurezza: questo carrello è conforme alle normative UE vigenti