



VANTAGGI

- Progettato con struttura di supporto a 3 punti, gravità centrale bassa, grande stabilità di sterzata e raggio di sterzata ridotto.
- 2 set di sistemi di rigenerazione dell'energia per risparmiare energia e ridurre i costi in modo indipendente.
- Il montante di sollevamento con elevata resistenza alla torsione solleva il carico in eccesso e ne riduce l'oscillazione.
- La tecnologia di controllo della guida completamente AC fornisce una potenza maggiore e maggiore efficienza.
- Il sistema di gestione intelligente e il sistema CAN-Bus sono in grado di soddisfare diverse esigenze, rendendo il camion sicuro e affidabile.
- La tecnologia di controllo multiasse promuove l'efficienza del lavoro.

- La tecnologia di controllo autobilanciante con gravità centrale elevata sul carico mostra un'ottima stabilità del carrello.
- Controllo dell'interblocco tra altezza e velocità durante il viaggio garantisce la stabilità dinamica del camion.
- Il sistema di allarme di sicurezza multilivello include anti-laser sensore di collisione, arresto di emergenza, allarmi acustici e visivi per garantire la sicurezza personale e dei macchinari.
- La maniglia ergonomica facilita l'operazione. Quadro strumenti LCD potente e multifunzionale al centro ponte operativo.
- Adottare un ponte operativo con angolo di inclinazione e altezza regolabili per soddisfare la posizione ideale dell'operatore regolando il sedile

avanti e indietro.

- Volante motrice, valvola di controllo EM, controller, contattore, potenziometro dello sterzo, ecc. di marca importata e ben nota.
- 3 modalità di velocità: lenta, media, veloce sono opzionali per diverse condizioni di lavoro.
- Il sistema diagnostico di bordo garantisce la manutenzione pertinente e una riparazione tempestiva.

**HC CARRELLI
ELEVATORI**

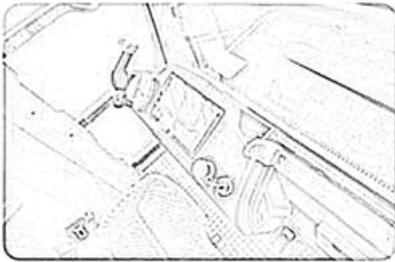
by EDOCAR



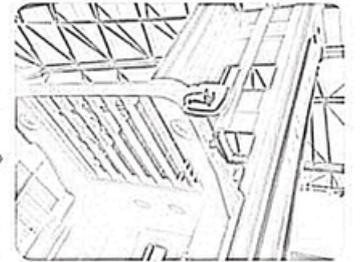
Frazione S. Vito, 82/B, 14042 CALAMANDRANA (ASTI) ITALY

Tel. +39 0141 382020 noleggio@hc-noleggio.it

 www.hc-noleggio.it



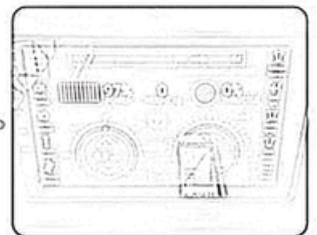
Con comodo sedile e pannello regolabile.
Finestra panoramica anteriore in vetro di sicurezza per protezione e visibilità chiara delle forche anteriori.



Tettuccio di protezione con ventilatori e luce di lavoro.



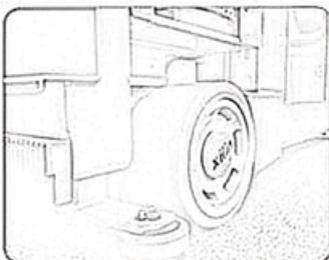
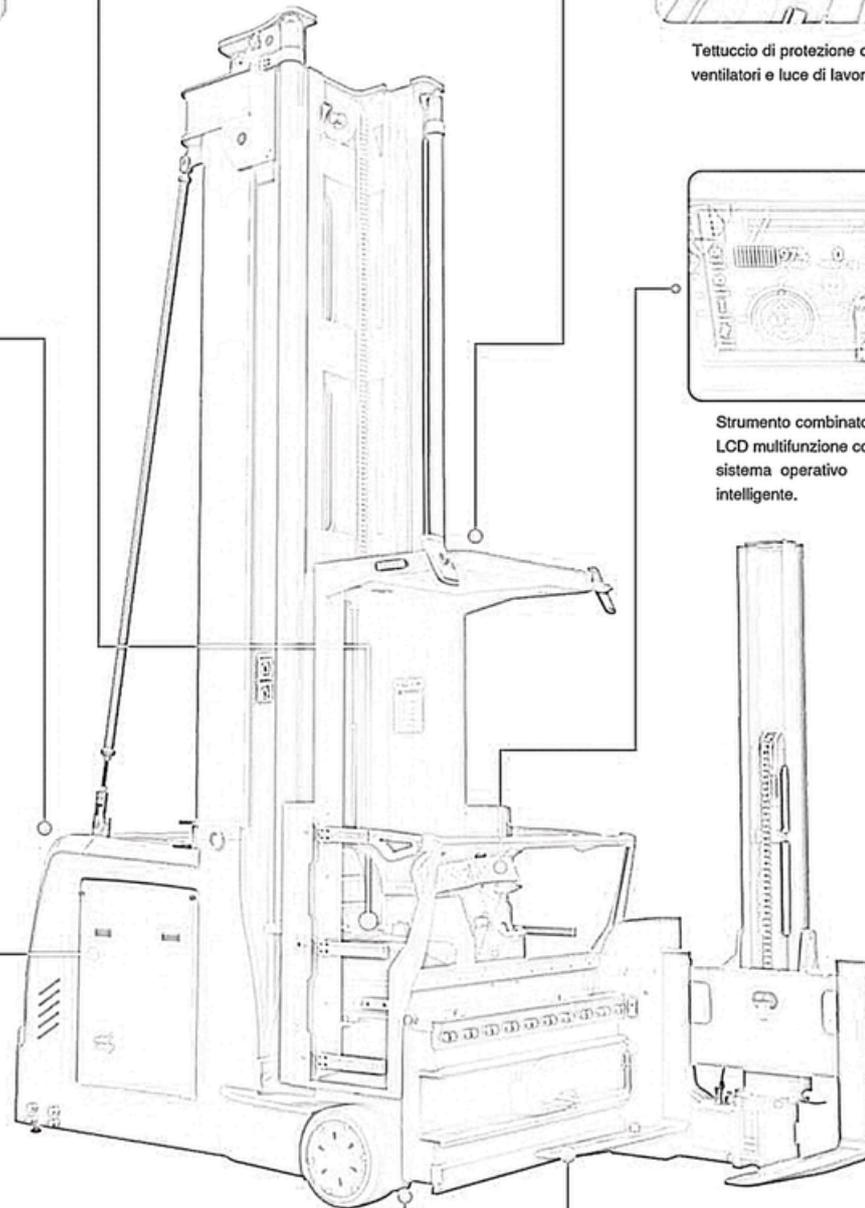
Sensore all'interno della parte posteriore del camion per monitorare l'ostacolo e garantire lo spazio operativo di sicurezza.



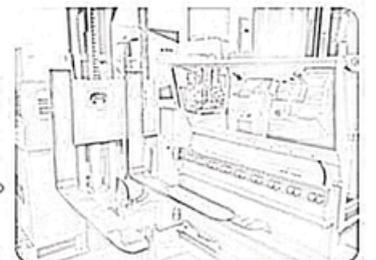
Strumento combinato LCD multifunzione con sistema operativo intelligente.



Con i rulli della batteria laterali offre cambi rapidi.



Rullo guida laterale (standard)



Il carrello forche può ruotare di 180° flessibile per il funzionamento in scaffalature alte con corsie piccole.

					
		OPTS15 (6 M)	OPTS15 (6,5 M)	OPTS15 (8 M)	
SPECIFICHE	Produttore				
	Modello				
	Portata	Q(Kg)	1500	1500	1500
	Capacità di carico alla massima altezza (portata residua)		1500 kg	1380 kg	1150 kg
	Baricentro	c (mm)	600	600	600
	Alimentazione		Elettrico		
	Operatore		Guida al volante seduto o in piedi		
	Distanza di carico, centro dell'asse motore alle forche	x (mm)	485 ± 10	485 ± 10	485 ± 10
Passo	y (mm)	1928 ± 20	1928 ± 20	1928 ± 20	
Controruota motrice/contrappeso	z (mm)	280	280	280	
PESO	Peso di servizio inclusa batteria	Kg	7705	7705	8105
	Caricamento dell'asse (carico ant/post.)	Kg	7340/1665	7440/1765	7640/1965
	Caricamento dell'asse (scarico ant/post.)	Kg	4580/2925	4680/3025	4880/3225
PNEUMATICI	Tipo di gomme (ant/post)		Poliuretano		
	Battistrada anteriore	b10 mm	1362 ± 10	1362 ± 10	1362 ± 10
	Numero ruote ant/post (x=ruote motrici)		2/1x	2/1x	2/1x
	Dimensioni pneumatici (anteriore)	∅	380x192	380x192	380x192
Dimensioni pneumatici (posteriore)	∅	400x160	400x160	400x160	
DIMENSIONI	Altezza (montante abbassato)	h1 mm	3498 ± 20	3745 ± 20	4498 ± 20
	Max. altezza di sollevamento	h3 mm	4260	4760	6260
	Altezza (montante esteso)	h4 mm	6928 ± 20	7428 ± 20	8928 ± 20
	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm	2564 ± 20	2564 ± 20	2564 ± 20
	Alzata piattaforma	h7 mm	442 ± 10	442 ± 10	442 ± 10
	Alzata di sollevamento ausiliaria	h9 mm	1740	1740	1740
	Alzata piattaforma, sollevata	h12 mm	4702 ± 20	5202 ± 20	6702 ± 20
	Lunghezza complessiva (scarico)	l1 mm	3805 ± 20	3805 ± 20	3805 ± 20
	Lunghezza cassone carrello, senza forche	l2 mm	3470 ± 20	3470 ± 20	3470 ± 20
	Larghezza complessiva	b1/b2 mm	1210/1555	1210/1555	1210/1555
	Dimensione forche	s/e/l mm	40x120x1070	40x120x950	40x120x1070
	Piastra porta forche ISO 2328, classe/tipo A o B		2/B	2/B	2/B
	Larghezza della piastra portafortiche	b3 mm	908	908	908
	Larghezza sopra le forche	b5 mm	870	870	870
	Larghezza tra i rulli guida	b6 mm	1630	1630	1630
	Distanza estesa laterale	b7 mm	1300 ± 20	1300 ± 20	1300 ± 20
	Distanza estesa laterale dal centro del carrello	b8 mm	480	480	480
	Altezza da terra, carico, sotto il montante	m1 mm	80	80	80
	Altezza da terra, centro del passo	m2 mm	80	80	80
	Larghezza corsia per pallet 1200x1200	Ast mm	1700	1680	1700
	Larghezza corsia per pallet 1200x800 in lunghezza	Ast3 mm	4200		4200
	Raggio di sterzata	Wa mm	2220 ± 20	2220 ± 20	2220 ± 20
	Distanza tra assale anteriore al centro di rotazione della forca	l8 mm	1150	1150	1150
	Altezza di sollevamento totale	h3+h9 mm	6000	6500	8000
	Altezza massima di prelievo	h12+1600 (mm)	6302 ± 20	6802 ± 20	8302 ± 20
	Distanza dal centro rotazione della forca allo sbalzo anteriore	l8-x mm	650	650	650
	Larghezza pallet	b12 mm	1200	1200	1200
	Lunghezza pallet	l6 mm	1000	1000	1000
	Larghezza netta della cabina		420	420	420
	Altezza netta della cabina		2070 ± 20	2070 ± 20	2070 ± 20
	Larghezza complessiva della cabina	b9 mm	1430 ± 10	1430 ± 10	1430 ± 10
	Larghezza carrello estensione anteriore rotante	b14 mm	1488	1488	1488
Larghezza a sbalzo	l10 mm	175	175	175	
Distanza dal perno forca al piatto portafortiche	r mm	155	150	155	
PRESTAZIONI	Velocità di transito (carico/scarico)	Km/h	10/10	10/10	10/10
	Velocità di sollevamento (carico/scarico)	mm/s	280/300	280/300	280/300
	Velocità di abbassamento (carico/scarico)	mm/s	320/300	320/300	320/300
	Velocità in movimento (carico/scarico)	mm/s	190/200	190/200	190/200
	Freno di servizio		Freno rigenerativo		
Freno di stazionamento/parcheggio		Elettromagnetico			
MOTORE e BATTERIA	Alimentazione motore di azionamento (S2-60min)	kW	7.5 (AC)	7.5 (AC)	7.5 (AC)
	Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%)	kW	20 (AC)	20 (AC)	20 (AC)
	Pressione del sistema	bar	200	200	200
	Batteria in acc. secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, no		4PZ5560	4PZ5560	4PZ5560
	Voltaggio batteria/Capacità nominale	V/Ah	80/560	80/560	80/560
Peso batteria	Kg	1480(1450-1510)	1480(1450-1510)	1480(1450-1510)	
ALTRO	Tipo di controllo della trazione		AC	AC	AC
	Livello di rumorosità secondo EN 12 053	dB(A)	68	68	68
	Timone		EPS	EPS	EPS

SPECIFICHE	Produttore						
	Modello		OPTS15 (9.2 M)	OPTS15 (10 M)	OPTS15 (10.5 M)	OPTS15 (13 M)	
	Portata		Q(Kg)	1500	1500	1500	1500
	Capacità di carico alla massima altezza (portata residua)			950 kg	900 kg	850 kg	600
	Baricentro		c (mm)	600	600	600	600
	Alimentazione			Elettrico			
PESO	Operatore		Guida al volante seduto o in piedi				
	Distanza di carico, centro dell'asse motore alle forche		x (mm)	485 ± 10	485 ± 10	485 ± 10	485 ± 10
	Passo		y (mm)	1928 ± 20	1928 ± 20	1928 ± 20	2248 ± 20
	Controruota motrice/contrappeso		z (mm)	280	280	280	280
PESO	Peso di servizio inclusa batteria		Kg	8405	8705	8805	10020
	Caricamento dell'asse (carico ant/post.)		Kg	7790/2115	7940/2265	7990/2315	8540/3015
	Caricamento dell'asse (scarico ant/post.)		Kg	4980/3425	5130/3575	5180/3625	5730/4775
PNEUMATICI	Tipo di gomme (ant/post)		Poliuretano				
	Battistrada anteriore		b10 mm	1362 ± 10	1362 ± 10	1362 ± 10	1362 ± 10
	Numero ruote ant/post (x=ruote motrici)			2/1x	2/1x	2/1x	2/1x
	Dimensioni pneumatici (anteriore)		∅	380x192	380x192	380x192	380x192
Dimensioni pneumatici (posteriore)		∅	400x160	400x160	400x160	400x160	
DIMENSIONI	Altezza (montante abbassato)		h1 mm	5098 ± 20	5498 ± 20	5748 ± 20	5212 ± 20
	Max. altezza di sollevamento		h3 mm	7460	8260	8760	11260
	Altezza (montante esteso)		h4 mm	10128 ± 20	10928 ± 20	11428 ± 20	13928 ± 20
	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)		h6 mm	2564 ± 20	2564 ± 20	2464 ± 20	2564 ± 20
	Alzata piattaforma		h7 mm	442 ± 10	442 ± 10	442 ± 10	442 ± 10
	Alzata di sollevamento ausiliaria		h9 mm	1740	1740	1740	1740
	Alzata piattaforma, sollevata		h12 mm	7902 ± 20	8702 ± 20	9202 ± 20	11702 ± 20
	Lunghezza complessiva (scarico)		l1 mm	3805 ± 20	3805 ± 20	3805 ± 20	4125 ± 20
	Lunghezza cassone carrello, senza forche		l2 mm	3470 ± 20	3470 ± 20	3470 ± 20	3390 ± 20
	Larghezza complessiva		b1/b2 mm	1210/1555	1210/1555	1210/1555	1210/1555
	Dimensione forche		s/e/l mm	40x120x1070	40x120x1070	40x120x1070	50x120x1070
	Piastra porta forche ISO 2328, classe/tipo A o B			2/B	2/B	2/B	2/B
	Larghezza della piastra portafortche		b3 mm	908	908	908	908
	Larghezza sopra le forche		b5 mm	870	870	870	870
	Larghezza tra i rulli guida		b6 mm	1630	1630	1630	1630
	Distanza estesa laterale		b7 mm	1300 ± 20	1300 ± 20	1300 ± 20	1300 ± 20
	Distanza estesa laterale dal centro del carrello		b8 mm	480	480	480	480
	Altezza da terra, carico, sotto il montante		m1 mm	80	80	80	80
	Altezza da terra, centro del passo		m2 mm	80	80	80	80
	Larghezza corsia per pallet 1200x1200		Ast mm	1700	1700	1700	1700
	Larghezza corsia per pallet 1200x800 in lunghezza		Ast3 mm	4200	4200	4200	4520
	Raggio di sterzata		Wa mm	2220 ± 20	2220 ± 20	2220 ± 20	2540 ± 20
	Distanza tra assale anteriore al centro di rotazione della forca		l8 mm	1150	1150	1150	1150
	Altezza di sollevamento totale		h3+h9 mm	9200	10000	10500	13000
	Altezza massima di prelievo		h12+1600 (mm)	9502 ± 20	10302 ± 20	10802 ± 20	12302 ± 20
	Distanza dal centro rotazione della forca allo sbalzo anteriore		l8-x mm	650	650	650	650
	Larghezza pallet		b12 mm	1200	1200	1200	1200
	Lunghezza pallet		l6 mm	1000	1000	1000	1000
	Larghezza netta della cabina		mm	420	420	420	420
	Altezza netta della cabina		mm	2070 ± 20	2070 ± 20	2070 ± 20	2070 ± 20
Larghezza complessiva della cabina		b9 mm	1430 ± 10	1430 ± 10	1430 ± 10	1430 ± 10	
Larghezza carrello estensione anteriore rotante		b14 mm	1488	1488	1488	1488	
Larghezza a sbalzo		l10 mm	175	175	175	175	
Distanza dal perno forca al piatto portafortche		r mm	155	155	155	155	
PRESTAZIONI	Velocità di transito (carico/scarico)		Km/h	10/10	10/10	10/10	10/10
	Velocità di sollevamento (carico/scarico)		mm/s	280/300	280/300	280/300	300/320
	Velocità di abbassamento (carico/scarico)		mm/s	320/300	320/300	320/300	320/300
	Velocità in movimento (carico/scarico)		mm/s	190/200	190/200	190/200	190/200
	Freno di servizio			Freno rigenerativo			
Freno di stazionamento/parcheggio			Elettromagnetico				
MOTORE e BATTERIA	Alimentazione motore di azionamento (S2-60min)		kW	7.5 (AC)	7.5 (AC)	7.5 (AC)	7.5 (AC)
	Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%)		kW	20 (AC)	20 (AC)	20 (AC)	20 (AC)
	Pressione del sistema		bar	200	200	200	200
	Batteria in acc. secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, no			4PZ5560	4PZ5560	4PZ5560	5PZ5600(700)
	Voltaggio batteria/Capacità nominale		V/Ah	80/560	80/560	80/560	80/600(700)
Peso batteria		Kg	1480(1450-1510)	1480(1450-1510)	1480(1450-1510)	1780(1750-1810)	
ALTRO	Tipo di controllo della trazione			AC	AC	AC	AC
	Livello di rumorosità secondo EN 12 053		dB(A)	68	68	68	68
	Timone			EPS	EPS	EPS	EPS

