

Performance eccellenti

- / Potente motore AC per garantire prestazioni eccellenti e bassi costi di manutenzione.
- / L'ultima versione del sistema elettronico CURTIS AC offre un controllo preciso e modulare di tutte le funzioni del carrello.
- / Il sistema CANBUS garantisce un accesso ai comandi affidabile e veloce.
- / Frenata a recupero di energia e funzione antiscivolo in pendenza garantiscono la piena sicurezza di tutte le operazioni.
- / La versione con pedana porta operatore è allestita con un motore potente per garantire velocità e ottime prestazioni in pendenza.

Affidabilità

- / I quattro punti di appoggio, la struttura della macchina bassa e lo chassis robusto garantiscono portate residue più elevate ed una lunga vita operativa del carrello.
- / Componenti elettronici resistenti all'acqua garantiscono un'elevata protezione del sistema elettronico.
- / Il sistema di sospensione flottante assicura un'ottima aderenza alla pavimentazione della ruota motrice.
- / Il sistema idraulico equipaggiato dalla migliore componentistica garantisce silenziosità, basse vibrazioni ed eccellenti performance per tutte le operazioni di sollevamento e discesa forche.
- / La particolare configurazione delle forche in punta permette operazioni di carico e scarico veloci e sicure.
- / I nuovi montanti sono stati concepiti e realizzati per garantire maggiore stabilità e sicurezza.
- / La spina della batteria è fissata sulla struttura del carrello per evitare danneggiamenti durante l'installazione della batteria.
- / Il nuovo sistema di guida dello stoccatore uomo in accompagnamento è concepito per ridurre al minimo le torsioni dei cavi del timone ed aumentare così affidabilità e vita operativa del carrello.

Comfort

- / La nuova struttura della pedana porta operatore garantisce il massimo comfort grazie all'innovativo sistema di assorbimento degli urti.
- / Il nuovo sistema di guida a sospensione flottante garantisce sempre la massima aderenza alla pavimentazione della ruota motrice.
- / Il timone di guida ergonomico permette l'accesso a tutte le funzioni del carrello anche con una sola mano.
- / La funzione marcia lenta permette movimenti sicuri e precisi in spazi molto ristretti.
- / La struttura a design ottimizzato per offrire una buona visibilità e un rinforco del pallet facilitato.
- / La struttura compatta e le linee arrotondate permettono l'utilizzo sicuro ed efficiente del carrello anche in spazi molto ristretti.

- / È possibile scegliere forche con scartamento e lunghezza speciale per adattarsi a qualsiasi tipo di carico.

Sicurezza

- / Tre differenti sistemi di frenata (frenatura ad inversione e al rilascio della farfalla di regolazione del senso di marcia, frenata di emergenza al rilascio del timone di guida e freno di stazionamento) garantiscono la massima sicurezza.
- / Antiscivolo in pendenza.
- / Pulsante di emergenza sulla testa del timone per evitare lo schiacciamento involontario dell'operatore.
- / Sistema di discesa soft per garantire la protezione del carico.
- / Rallentamento in curva automatico (per versione con pedana porta operatore).
- / La funzione marcia lenta con timone in verticale garantisce la massima efficienza anche in spazi molto ristretti.
- / La velocità di trazione si riduce automaticamente quando le forche superano 500mm di sollevamento.

Manutenzione

- / Motore AC a bassa manutenzione.
- / Il cofano posteriore può essere completamente aperto in modo da permettere al manutentore di accedere in modo semplice ed efficiente a tutta la componentistica del carrello.
- / Cuscinetti e coppa dell'olio lubrificati rendono la manutenzione comoda e duratura.

Caratteristiche Standard

- / Clacson
- / Motore trazione in AC
- / Batteria
- / Ruota trazione in Poliuretano
- / Rullo doppio
- / Sollevamento e discesa con sistema di regolazione velocità
- / Sistema di discesa soft
- / Lunghezza forche 1150mm
- / Controllo elettronico Curtis
- / Scartamento esterno force 570mm
- / Pulsante di emergenza
- / Indicatore batteria multifunzione
- / Sistema CAN-bus per timone multifunzione
- / Sterzo elettrico (per versione con pedana porta operatore)

Opzioni

- / Griglia reggicarico
- / Protezione montante
- / Batteria 240Ah e 340Ah
- / Scartamento force speciale
- / Montanti di sollevamento di diversa altezza
- / Protezione cella frigo (-30°C)

- / Estrazione laterale della batteria
- / Lunghezza forche speciale
- / Tetuccio

Specifiche montanti stoccatori elettrici Serie A

Hi Range 2.0t:

Tipo Montante	Altezza sollevamento (h)		Altezza maxina forche (h3+H13)		Altezza montante abbassato (h1)		Altezza montante sfilato (h4)		Altezza libera (h2)		Portata a baricentro 500mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
Montante Double Forklift (cambio a grande visibilità)	2000	2090	1647	3647	90	2000	2000	2000	2000	2000	20t
	2500	2590	1897	3147	90	2000	2000	2000	2000	2000	20t
	2700	2790	1997	3347	90	1800	1800	1800	1800	1800	1600
	3000	3090	2147	3647	90	1600	1600	1600	1600	1600	1350
	3300	3390	2297	3947	90	1450	1450	1450	1450	1450	1100
	3500	3590	2397	4147	90	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	3600	3690	2447	4247	90	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	3800	3890	2547	4447	90	980	980	980	980	980	980
	4000	4090	2747	4747	90	950	950	950	950	950	950
	4300	4390	2897	5047	90	850	850	850	850	850	850
Montante Double Forklift a grande visibilità	4500	4590	2997	5247	90	760	760	760	760	760	2000
	2000	2090	1700	2700	1090	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2500	2590	1950	3200	1340	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2700	2790	2050	3400	1440	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	3000	3090	2200	3700	1590	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	3300	3390	2350	4000	1740	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	3500	3590	2450	4200	1840	1180	1180	1180	1180	1180	1180
	3600	3690	2500	4300	1890	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	3800	3890	2600	4500	1990	1020	1020	1020	1020	1020	1020
	4000	4090	2700	4800	2100	950	950	950	950	950	950
Montante Double Forklift a grande visibilità	4300	4390	2800	5100	2400	880	880	880	880	880	880
	4500	4590	2900	5300	2500	760	760	760	760	760	760
	4700	4790	2950	5550	2500	680	680	680	680	680	680
	5000	5090	3150	5840	2610	570	570	570	570	570	570
	5200	5290	3200	6000	2700	510	510	510	510	510	510
	5500	5590	3300	6300	2800	400	400	400	400	400	400



Sogema Group s.r.l.

46037 Roncoferraro (Mn)

Tel: +39 0376/270758

shop@sogemastore.it
www.sogemastore.it
www.sogemagroup.it



HANGCHA GROUP si riserva il diritto di apportare cambiamenti relativi ai colori, alle attrezzature o alle specifiche dei carrelli evidenziate in questa brochure o di interrompere la produzione dei singoli modelli senza nessun tipo di comunicazione.

I colori dei carrelli consegnati potrebbero differire leggermente da quelli nella brochure.



Stoccatori elettrici Serie A Hi Range

con portata da 1.200 a 2.000kg

Il mondo di Hangcha



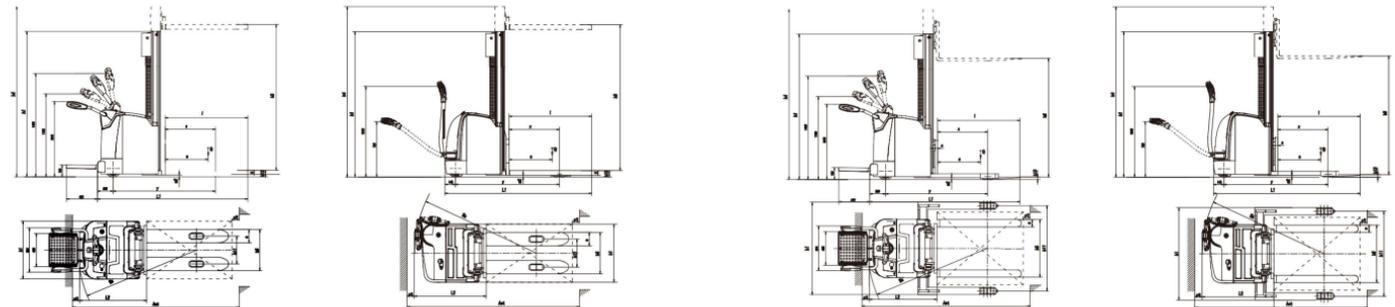
Stoccatrici elettrici Serie A Hi Range

		HANSCHA GROUP CO., LTD.																	
		CD012-AC15 CTD12-A235	CD012-AC15 CTD12-A235	CD014-AC15 CTD14-A235	CD014-AC15 CTD14-A235	CD016-AC15 CTD16-A235	CD016-AC15 CTD16-A235	CD020-AC15 CTD20-A235	CD020-AC15 CTD20-A235	CD024-AC15 CTD24-A235	CD024-AC15 CTD24-A235	CD028-AC15 CTD28-A235	CD028-AC15 CTD28-A235	CD032-AC15 CTD32-A235	CD032-AC15 CTD32-A235	CD036-AC15 CTD36-A235			
Caratteristiche		Con pedana porta operatore		Con pedana porta accompagnamento		Con pedana porta operatore		Con pedana porta accompagnamento		Con pedana porta operatore		Con pedana porta accompagnamento		Con pedana porta operatore		Con pedana porta accompagnamento			
1.1	Costruzione																		
1.2	Modello																		
1.4	Tipo di guida operatore in accompagnamento, con pedana porta operatore																		
1.5	Capacità nominale	0 t (kg)	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400	3.600	3.800	4.000	4.200	
1.6	Baricentro	c (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
1.9	Interasse	y (mm)	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	
Peso	2.1	Peso con batteria	kg	1310	1177	1315	1182	1362	1215	1405	1258	1380	1247	1395	1252	1432	1295	1475	1328
Norme, Tabelle	3.1	Conformata	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU	RU
3.2	Diagnostica ruote anteriori	230x25																	
3.3	Diagnostica ruote posteriori	85x70																	
3.4	Diagnostica ruote stabilizzanti	140x55																	
3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x ruota trazione)	1x+1/4																	
3.6	Carreggiata anteriore	h _a (mm)	525	385	525	385	525	385	525	385	525	385	525	385	525	385	525	385	525
3.7	Carreggiata posteriore	h _b (mm)	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
4.4	Altezza di sollevamento	h _s (mm)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
4.15	Altezza forza in posizione bassa	h _u (mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
4.19	Lunghezza totale	L (mm)	2095	2050	2095	2050	2095	2050	2095	2050	2095	2050	2095	2050	2095	2050	2095	2050	2095
4.19	Lunghezza totale (pedana abbassata)	l ₁ (mm)	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527	2527
Dimensioni	4.21	Larghezza totale	b (mm)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
4.22	Dimensioni forche ISO 2331	stef (mm)	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150
4.25	Scartamento esterno forche	b (mm)	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680	570/680
4.32	Luce linea da terra, al centro interasse	h _l (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
4.34.1	Lunghezza corsa di lavoro con pallett 1000 x 1200 trasportabile	Art (mm)	2312	2318	2312	2318	2312	2318	2312	2318	2312	2318	2312	2318	2312	2318	2312	2318	2312
4.34.2	Lunghezza corsa di lavoro con pallett 800 x 1200 trasportabile	Art (mm)	2362	2368	2362	2368	2362	2368	2362	2368	2362	2368	2362	2368	2362	2368	2362	2368	2362
4.35	Raggio di sterzata	W (mm)	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662	1668	1662
Previsioni	5.1	Velocità di trazione con / senza carico	km/h	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0	7,0/7,0	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0,087/0,133	0,087/0,133	0,129/0,198	0,129/0,198	0,108/0,160	0,108/0,160	0,098/0,133	0,098/0,133	0,129/0,198	0,129/0,198	0,108/0,160	0,108/0,160	0,098/0,133	0,098/0,133	0,129/0,198	0,129/0,198	
5.3	Velocità di discesa con / senza carico	m/s	0,155/0,158	0,155/0,158	0,213/0,200	0,213/0,200	0,185/0,155	0,185/0,155	0,195/0,155	0,195/0,155	0,155/0,158	0,155/0,158	0,213/0,200	0,213/0,200	0,185/0,155	0,185/0,155	0,195/0,155	0,195/0,155	
5.8	Pendenza superabile con / senza carico	%	10/16	8/16	10/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16
Motori, Inverter	6.1	Motore di trazione, prestazione con 52 60 min	kW	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5
6.2	Motore di sollevamento, potenza 53 15%	kW	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6.4	Voltaggio batteria standard (piombo-acido)	V/Ah	24/280	24/240	24/280	24/240	24/340	24/280	24/240	24/280	24/240	24/280	24/240	24/280	24/240	24/340	24/280	24/240	24/280
6.5	Voltaggio batteria opzionali	V/Ah	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340	~24/340
8.1	Tipo impianto elettronico	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
9.1	Produzione impianto elettronico	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP	CURTIS/ZAP

Nota: 1) Montatore tipo2x11m

Specifiche batterie Li-Ion

Tipo	CD012-AC15-I	CD014-AC15-I	CD016-AC15-I	CD020-AC15-I	CD024-AC15-I	CD028-AC15-I	CD032-AC15-I	CD036-AC15-I	CD038-AC15-I
Batteria Li-Ion	24/150	24/150	24/150	24/150	24/150	24/150	24/150	24/150	24/150
Batteria Li-Ion Opzionale	24/200	24/200	24/200	24/200	24/200	24/200	24/200	24/200	24/200



Specifiche montanti stoccatrici elettrici Serie A Hi Range 1.2-1.6t:

Tipo Montante	Tipo Montante	Altezza sollevamento (h-3)	Altezza montante abbassato (h1)	Altezza massima forche (h+1h3)	Altezza montante sfilato (h4)	Portata a baricentro 600mm		
						1.2t	1.4t	1.6t
		mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg
Montatore Duplex adombrato (rimozione a griglia forcella)	2000	2090	1542	2542	90	1200	1400	1600
	2500	2590	1792	3042	90	1200	1400	1600
	2700	2790	1892	3242	90	1200	1400	1600
	3000	3090	2042	3542	90	1200	1400	1600
	3300	3390	2192	3842	90	1200	1200	1300
	3500	3590	2292	4042	90	1070	1070	1130
	3600	3690	2342	4142	90	1000	1000	1050
	3800	3890	2442	4242	90	800	800	870
	4000	4090	2642	4642	90	850	850	900
	4300	4390	2792	4842	90	770	770	810
Montatore Duplex adombrato (rimozione a griglia forcella)	4500	4590	2892	5142	90	680	680	710
	2000	2090	1595	2595	1090	1200	1400	1600
	2500	2590	1845	3095	1340	1200	1400	1600
	2700	2790	1945	3295	1440	1200	1400	1600
	3000	3090	2095	3595	1590	1200	1400	1600
	3300	3390	2245	3895	1740	1200	1200	1300
	3500	3590	2345	4095	1840	1070	1070	1130
	3600	3690	2395	4195	1890	1000	1000	1050
	3800	3890	2495	4295	1990	1070	1070	1130
	4000	4090	2695	4695	1290	960	960	1050
Montatore Triplex-GAL a griglia forcella	4300	4390	2895	5095	1490	770	770	800
	4500	4590	2995	5195	1590	680	680	810
	4700	4790	3259	5459	1590	600	600	710
	5000	5090	3354	5744	1700	500	500	530
	5200	5290	3409	5909	1780	440	440	470
	5500	5590	3509	6209	1890	320	320	350



Tecnologia Li-Ion

- / Alimentazione agli Ioni di Litio (ferro fosfato). Ogni cella è equipaggiata con un dispositivo di protezione sicuro e affidabile.
- / Il sistema BMS permette il continuo scambio di informazioni tra la batteria al litio e il sistema elettronico del carrello al fine di monitorare lo stato della batteria in tempo reale al fine di migliorare la durata e la sicurezza della stessa.
- / Con la speciale tecnologia di scarica della batteria il carrello può ancora erogare grande potenza alla fine della carica.
- / Alta efficienza nella carica e scarica, carrello con maggiore efficienza energetica, batteria con ridotto consumo di energia in pieno rispetto dell'ambiente.
- / Il sistema di carica rapida permette di ricaricare completamente la batteria in 2 ore.
- / Il pacchetto batteria è completamente chiuso per garantire sicurezza e affidabilità.
- / La batteria non necessita di manutenzione ed è completamente green senza emissione di inquinanti.

