



CDD15-WS Elevatore Elettrico uomo in accompagnamento

Altezza di sollevamento: 2000-3500 mm / Portata: 1500 kg



Controllo della
velocità



Intelligente ed Efficiente



Robusto e Durevole



Facile e confortevole



logisticamente affidabili

SEM CAR

The World of Hangcha
SINCE 1956

HANGCHA

Controllo della velocità su sollevamento ed abbassamento

Comodo ed efficiente grazie alla maniglia intelligente brevettata Hangcha e al sistema di controllo, ideale per sostituire gli impilatori manuali e semi-elettrici, per un utilizzo leggero in ambienti di magazzino stretti con un impilamento di pallet efficiente e facile.

L'abbassamento proporzionale garantisce un'elevata efficienza per il posizionamento esatto dei pallet e un controllo più preciso rispetto alla normale velocità fissa di sollevamento e abbassamento.

Il controllo della velocità variabile tramite manopola di controllo proporzionale mantiene il sollevamento e l'abbassamento fluido, stabile, sicuro e con risparmio energetico.

BEFORE



Controllo Preciso

Sollevamento ed abbassamento proporzionale

Il controllo della velocità variabile garantisce che il montante salga e scenda senza intoppi, riducendo al minimo gli shock meccanici e le vibrazioni, garantendo che i carichi fragili vengano posizionati delicatamente sulle scaffalature o sul pavimento e riducendo l'impatto del rumore e delle vibrazioni sugli operatori

Abbassamento

La discesa automatica della velocità di abbassamento con ammortizzazione morbida quando l'altezza della forca viene abbassata a circa 10 cm da terra, protegge efficacemente la sicurezza del carico, bassa rumorosità e piccole vibrazioni

Alta efficienza

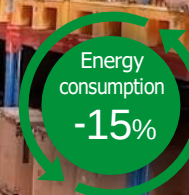
Il controllo della velocità variabile offre una risposta precisa per regolare la velocità di sollevamento ed abbassamento in base alla situazione reale, l'operatore può facilmente completare l'attività e migliorare l'efficienza lavorativa.

Risparmio di energie

Rispetto alla tradizionale velocità di sollevamento ed abbassamento fissa, la velocità variabile può essere regolata in base al carico e all'altezza dell'operatore, riducendo gli sprechi di energia e migliorandone il tasso di utilizzo

Maggiore durata

Il controllo della velocità variabile può ridurre l'impatto meccanico e l'attrito durante il sollevamento e l'abbassamento riducendo l'usura del telaio, del montante e dei cuscinetti e consente una maggiore durata



Intelligenza ed efficienza

La maniglia della barra intelligente multifunzionale brevettata HANGCHA ha un design unico per una rapida diagnosi dei Guasti consentendo un servizio più semplice tempi più brevi e costi di manodopera ridotti.



Timone intelligente e multifunzionale



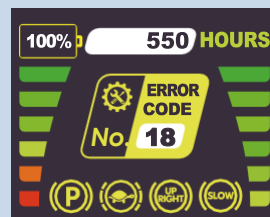
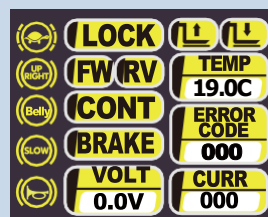
Manutenzione semplice

Tecnologia di comunicazione seriale

Comunicazione con cablaggio singolo dalla maniglia del Timone al Sistema di controllo. Semplice, durevole e stabile

RS232

- ✓ Bassi costi di post vendita
- ✓ Veloce diagnosi dei problemi
- ✓ Tutti lo possono utilizzare



Lo stato di funzionamento e la diagnosi dei Guasti sono integrati sul display del Timone per una facile risoluzione dei problemi

Operator Preferred

Velocità tartaruga

01



Consente all'operatore di scegliere diverse modalità di velocità in base alla propria esperienza e all'ambiente di lavoro specifica.

Guida verticale

02



Facilmente manovrabile con la maniglia in posizione vertical premendo il pulsante della velocità tartaruga.

(Rilascio freno

03



Quando il camion è abbassato, rilasciare il freno per spostare manualmente l'unità.

Robusto e durevole

Grazie al design e del montante ad alta resistenza e ai materiali solidi utilizzati, la deformazione del telaio, del montante e delle forze è minima.



Maggiore durata

Montante: acciaio con canale C + H standard, telaio: piastre in acciaio con spessore di 5 mm, piastre inferiori del telaio: piastre in acciaio integrate da 30 mm



Design a doppia catena

Rispetto al design a catena singola ha una resistenza maggiore, più sicura e più stabile.

Piccola deformazione di forze e montanti, stabile e durevole

Più stabile durante il sollevamento e l'abbassamento con carichi.

Protezione a copertura totale sul montante

Dotata di valvola antideflagrante per bombola

Può prevenire incidenti come la discesa incontrollata causata dalla rottura inaspettata dei tubi dell'olio, garantendo una discesa stabile del carico e la sicurezza personale e prevenendo danni alle apparecchiature



Forcelle ad alta resistenza

Le forze sono formate in un unico pezzo con uno spessore di acciaio di 8 mm. Elevata resistenza e minima deformazione anche sotto carichi pesanti.

Batteria fissata nella parte inferiore

Stabilità migliorata

Protezione da bassa tensione della batteria

Evita efficacemente il sovraccarico della batteria garantendone una maggiore durata

Operazioni sicure

Interruttore di retromarcia di emergenza

In caso di emergenza protegge l'operatore ed il personale circostante da eventuali urti.

Limite di velocità di sicurezza

Quando la forza viene sollevata oltre i 500 mm, la velocità di guida si riduce automaticamente a 2 km/h per garantire la sicurezza di operare in una posizione elevata in caso di malfunzionamenti.



Caricabatterie integrato

Spina di ricarica nascosta, alta sicurezza, spegnimento del veicolo durante la ricarica riducendo i rischi

Elevata stabilità laterale e longitudinale

Passo più ampio e distanza tra gli assi più lunga

Bilanciere regolabile

Stabilità e manovrabilità migliorate, adatte a diversi scenari di lavoro.

La ridotta Altezza da terra di 30 mm aiuta a ridurre il rischio di lesioni ai piedi



Facile e confortevole



- **Facile da utilizzare senza sforzi.**

La barra più lunga e montata più in basso riduce la forza di sterzata

- **Altezza statica del montante bassa.**

Facile da usare in container con Altezza di sollevamento inferiore a 3,3 m

- **Angolo di sterzata progettato per essere superior a 180°.**

Raggio di sterzata ridotto

- **Eccellente manovrabilità:**

Fuonzionamento preciso e manovrabile , elevate sicurezza ed efficienza.

- **Ragionevole design della distanza eccentrica della ruota di bilanciamento.**

Commutazione flessibile della direzione.

- **Facile da ricaricare.**

Caricabatterie integrato e custodia esterna per il cavo di ricarica.

- **Tempo di funzionamento più lungo.**

Batteria standard al piombo acido da 24 V/71 Ah esente da manutenzione, e con una capacità maggiore o di una batteria al litio.

Configurazione opzionale.

- **controllo intelligente**

Unico sul mercato e molto adatto con le operazioni di smistamento sui camion. Con un dispositivo di controllo remote dedicato, l'operatore può controllare le forche per sollevarle all'altezza di lavoro adeguata ed eseguire operazioni di smistamento, evitando così la necessità di utilizzare pulsanti della mianiglia e chinarsi per prelevare la merce, migliorando l'efficienza ed il comfort.



- Sollevamento
- Abbassamento
- Velocita' massima
- Clacson



Con il dispositivo di controllo remoto è possibile impostare facilmente la velocità adatta al lavoro , dalla velocità di livello 1 alla velocità di livello 5. Tali transizioni di velocità consentono di spostare a proprio agio il carrello

Speed Level 1 Set



Speed Level 5 Set

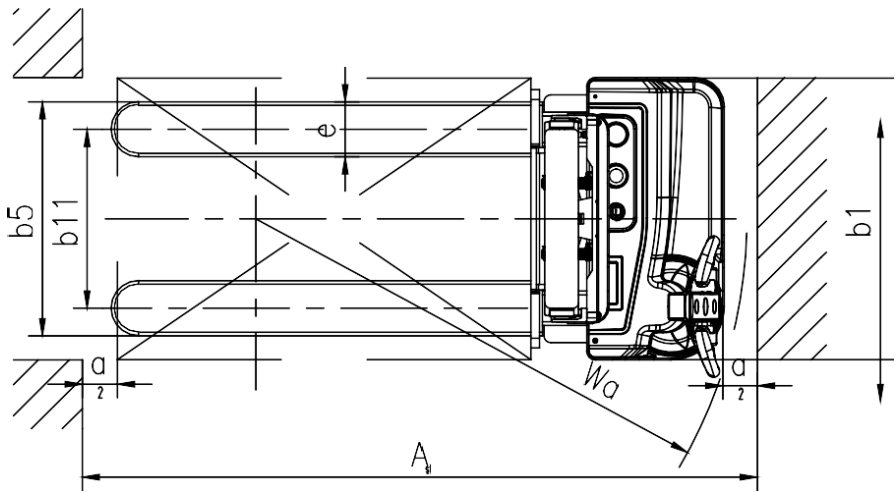
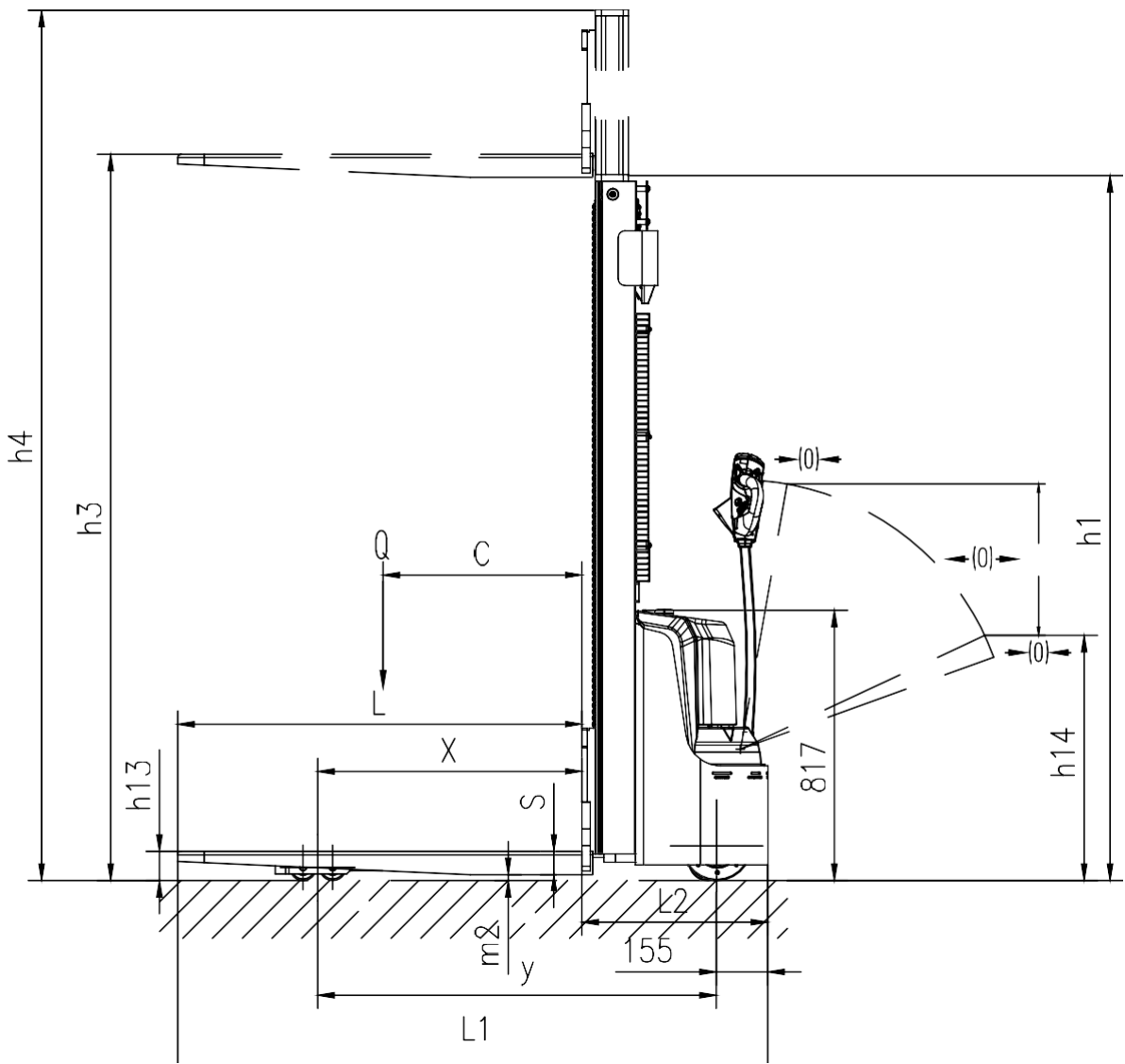
- **Cicalino di retromarcia**

- **24V/60Ah LiFePO₄**

- **24V/15A**

Caricabatterie al litio, tempo di carica 4 ore

Specifiche



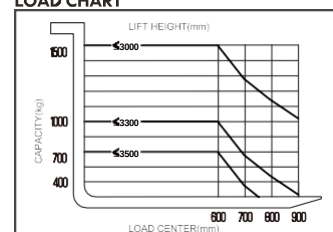
Specifiche

MODELLO				CDD15-WS				
1.3	Guida			Batteria				
1.4	Tipo di operatore			Uomo in accompagnamento				
1.5	Capacità di carico/carico nominale	Q	kg	1500				
1.6	Baricentro	c	mm	500				
1.8	Distanza del carico dal centro dell' asse alla forca		x	mm	796			
1.9	Interasse		y	mm	1204			
Peso								
2.1	Peso (senza batteria)		kg	496.4	513.4	523.4	541.4	545.4
2.2	Peso (Con batteria 71Ah)		kg	543	560	570	588	592
2.3	Peso (Con batteria 89Ah)		kg	548	565	575	593	597
2.4	Carico sull' asse anteriore/posteriore		kg	603/1409				
2.5	Carico sull' asse senza carico ant/post		kg	384/129				
Pneumatici/telaio								
3.1	Pneumatici			Poliuretano				
3.2	Pneumatici anteriori		Ø x width	mm	Ø210x70			
3.3	Pneumatici posteriori		Ø x width	mm	Ø80x70			
3.4	Pneumatici addizionali (dimensioni)		Ø x width	mm	Ø115x55			
3.5	Pneumatici ant/post (X=route motrici)			1x + 1 / 4				
3.6	Battistrada anteriore		b10	mm	550			
3.7	Battistrada posteriore		b11	mm	525			
Dimensioni								
4.2	Altezza dell' albero ribassata		h1	mm	1480	1730	1980	2130 2230
4.4	Altezza di sollevamento		h3	mm	2000	2500	3000	3300 3500
4.5	Altezza dell' albero estesa		h4	mm	2435	2935	3435	3735 3935
4.9	Altezza del Timone in posizione di guida min./max.		h14	mm	692/1255			
4.15	Altezza abbassata		h13	mm	95			
4.19	Lunghezza totale		l1	mm	1710			
4.20	Lunghezza dalla faccia delle forche		l2	mm	561.5			
4.21	Lunghezza complessiva		b1	mm	820			
4.22	Dimensione forche		s/e/l	mm	70x160x1150			
4.25	Larghezza sopra le forche		b5	b5(mm)	560/680			
4.32	Altezza da terra		m2	m2(mm)	20			
4.34.1	Lunghezza corsia per pallet 1000 × 1200 trasversalmente		Ast	Ast(mm)	1997			
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 × 1200 Longitudinalmente		Ast	Ast(mm)	1952			
4.35	Raggio di sterzata		Wa	Wa(mm)	1490			
Prestazioni								
5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	4/4.5				
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		mm/s	0-85 / 0-130				
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		mm/s	27.8-137 / 22.5-167				
5.8	Max pendenza superabile con/senza carico		%	5/15				
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic				
Motore elettrico								
6.1	Potenza motore di azionamento S2 60 min		kW	0.75				
6.2	Potenza motore di sollevamento S3 15%		kW	2.2				
6.4	Voltaggio batteria/capacità nominale (K5)		V/Ah	● 12/71 x 2 ○ (12/89) x 2				
6.5	Peso della batteria +/- 5%		kg	● 23.2 x 2(71Ah)/ ○ 25.8 x 2(89Ah)				
6.6	Consumo energetico EN 16796		kWh	0.45				
Dati aggiuntivi								
8.1	Tipo di controllo azionamento			DC speed control				
8.4	Livello sonoro all'orecchio del conducente EN 12053		dB(A)	<75				

Note: 1 kgs=2.2lbs, 5.4mm=1inch
● standard ○ option

DIMENSIONI ALBERO							
CDD15-WS				Duplex Mast			
h1	Altezza ribassata	mm	1480	1730	1980	2130	2230
h3	Altezza di sollevamento	mm	2000	2500	3000	3300	3500
h4	Altezza estesa	mm	2435	2935	3435	3735	3935

LOAD CHART





Service mediterranea carrelli srl

Via Giuseppe Impastato, 1

95045 Misterbianco -CT

Tel. 095.411153

Mail: commerciale@semcar.it

Web: www.semcar.it



Follow us on
Facebook



ISO 14001:2015

Follow us on
YouTube



ISO 9001:2015

Follow us on
WeChat



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.