

ANHUI HELI CO., LTD.
Adresse / Nr. 668, Fangxing Road, Hefei, China
Fax / +86-551-63639966
Tel. / +86-551-63639068 (Nordamerika); 63634335 (Lateinamerika);
63639258 (Europa); 63639358 (Asien); 63662105 (Afrika & Naher Osten);
63648352 (Eurasien); 63629143 (Ozeanien)
E-Mail / heli@heliforklift.net

Linked in YouTube Facebook

* I nostri prodotti possono essere migliorati e modificati senza preavviso.

Design&Print:Fokeli Printing 20260430

www.heliforklift.net

HELI

CDD 16/20 A2FDLIH

Serie H 1,6–2,0 t stoccatore elettrico
a doppio sollevamento con pedana ripiegabile



COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO

STABILE E AFFIDABILE

SICUREZZA INTELLIGENTE

MANUTENZIONE AGEVOLE

Design

L'intera macchina si distingue per le linee esterne slanciate e robuste, progettate secondo i principi dell'ergonomia, per consentire un utilizzo più confortevole.

Prestazioni

La piattaforma a 24 V in corrente alternata con comando proporzionale offre prestazioni superiori, funzionamento fluido e maggiore efficienza.

Efficienza

La movimentazione di due pallet è più efficiente e adatta a una gamma più ampia di applicazioni.

CDD 16/20-A2FDLIH

Serie H 1,6–2,0 t stoccatore elettrico
a doppio sollevamento con pedana ripiegabile



Caricabatterie integrato
a richiesta, con spina europea

La presa di ricarica
si trova lateralmente:
non occorre scollegare
l'intera macchina e la
ricarica è comoda.

VANTAGGI TECNICI

Un turno di lavoro di 7,6 h:
soddisfa le esigenze di un
piano di lavoro da 8 h

Caricabatterie di serie
con ricarica rapida.

La batteria è dotata di serie
di riscaldamento elettrico e
affronta senza problemi gli
ambienti freddi.

Batteria a estrazione laterale,
facile da sostituire

Modello	Configurazione batteria		Tempo di scarica (h, dal 100 % al 10 %)	Tempo di ricarica (h, dal 10 % al 100 %)		Consumo energia di ricarica (kWh)
				Caricabatterie esterno da 100 A	Caricabatterie integrato da 50 A	dal 10 % al 100 %
CDD16-A2FDLIH	Di serie	24 V/300 Ah	7,6	3,0	6,0	6,9
	A richiesta	24 V/205 Ah	5,2	2,0	4,0	4,7
CDD20-A2FDLIH	Di serie	24 V/350 Ah	8,9	3,5	7,0	8,1
	A richiesta	24 V/404 Ah	9,5	4,0	8,0	9,2

PRESTAZIONI ROBUSTE

Velocità di traslazione

A vuoto **9 km/h** Con carico **7 km/h**

Pendenza superabile

A vuoto **16 %** Con carico **6 %**

Velocità di sollevamento

A vuoto **270 mm/s** Con carico **140 mm/s**

Motore di trazione in corrente alternata, riduttore ZF: grande potenza in esercizio

Dotato di riduttore ZF per un funzionamento affidabile, motore di trazione in corrente alternata per prestazioni di marcia superiori e sterzo elettronico per una guida comoda.

Controller ZAPI: comando preciso e stabile, sicuro e affidabile

La macchina ha un controller ZAPI che assicura un comando preciso e una qualità affidabile. Dispone inoltre di una ventola di raffreddamento silenziosa: così la macchina affronta con sicurezza qualsiasi condizione di lavoro.

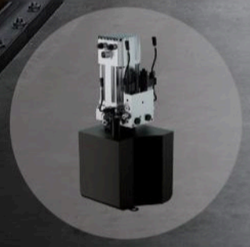




Comando proporzionale ad alte prestazioni, netto miglioramento delle prestazioni in carico e scarico

La macchina utilizza un timone a comando proporzionale certificato CE insieme a una centralina idraulica con valvola proporzionale. Il comando fine migliora nettamente e tutte le operazioni di carico e scarico diventano più fluide e stabili.





SICUREZZA INTELLIGENTE

Dotato di sistema di sicurezza per le operazioni di carico

La velocità di traslazione varia in funzione dell'altezza di sollevamento del montante.

La macchina passa in automatico alla modalità lenta quando il montante supera 1,2 m.

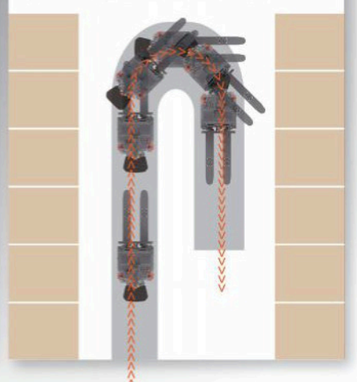
Modalità lenta



La velocità di esercizio varia in funzione della modalità di comando del timone.



Limitazione di velocità in curva di serie.



Dotato di sterzo a smorzamento adattivo

Nelle situazioni critiche può attivare una frenata di emergenza e, al contatto con l'impugnatura del timone, arretrare per un istante per garantire la sicurezza dell'operatore.

Dotato di sterzo a smorzamento adattivo

La forza di sterzo del timone è legata alla velocità di traslazione: più alta è la velocità, maggiore è la forza di sterzo, e l'esercizio diventa ancora più sicuro.



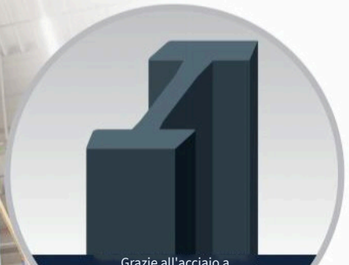


Dotato di sistema di sicurezza con rilevamento dell'operatore sulla pedana.

Come il sistema OPS di un carrello controbilanciato, consente un comando sicuro della macchina e del carico quando l'operatore è sulla pedana.

STABILE E AFFIDABILE

Montante in profilati a H



Grazie all'acciaio a profilo H il montante è più robusto e offre un campo visivo più ampio.

L'altezza del timone è regolabile



L'altezza del timone è regolabile e si adatta a operatori di statura diversa.

Sistema modulare



La macchina ha una struttura modulare: il montaggio in loco è più semplice, prestazioni e qualità sono più costanti e la manutenzione è più comoda.

Struttura del telaio integrata



La costruzione integrata di telaio e carrello aumenta resistenza e rigidità della macchina e assicura una stabilità migliore.

MANUTENZIONE SEMPLICE



I punti di fissaggio del montante sono stati spostati verso l'esterno: smontaggio e montaggio del montante sono più semplici e trasporto, manutenzione e riparazione della macchina risultano più agevoli.

Smontaggio e rimontaggio del montante semplici

Display a colori intelligente

Il display a colori intelligente offre una lettura eccellente: lo stato della macchina si riconosce a colpo d'occhio. Il display ha funzioni interattive, così i parametri si possono consultare e impostare direttamente. Si usa con facilità e la manutenzione è semplice.



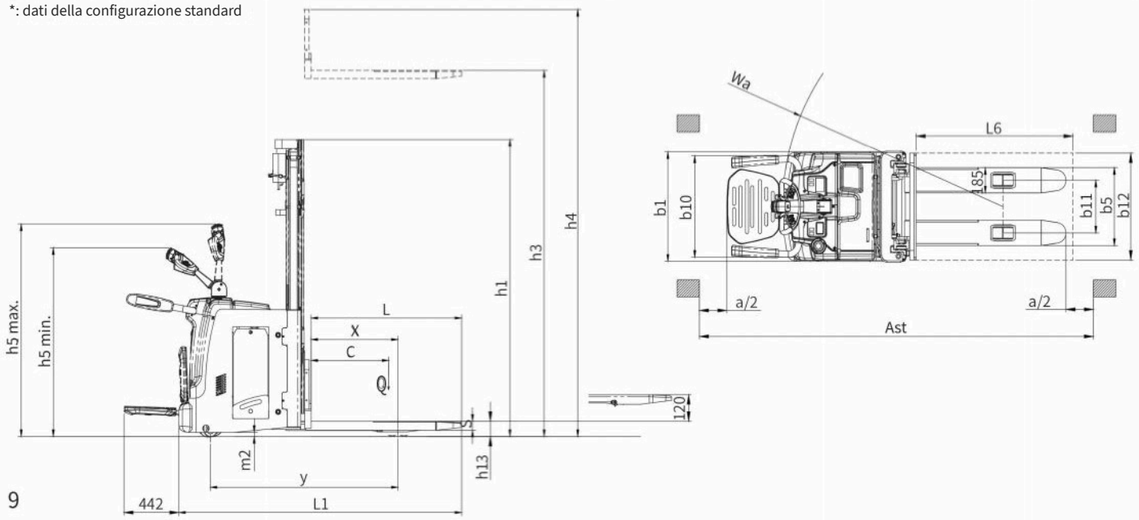
Tutti i sistemi della macchina hanno struttura modulare e la manutenzione è più semplice. Le ruote stabilizzatrici si sostituiscono dall'interno, senza sollevare la macchina. Le ruote motrici hanno aperture per il serraggio delle viti e il controllo della coppia: riparazione e sostituzione sono più facili.

Montaggio modulare

COSTRUTTORE E DATI TECNICI

	Caratteristiche				
1.01	Costruttore			HELI	
1.02	Modello			CDD16-A2FDLiH	CDD20-A2FDLiH
1.03	Trazione			Elettrica (litio)	Elettrica (litio)
1.04	Conduzione			Uomo a bordo / uomo a terra	Uomo a bordo / uomo a terra
1.05	Portata nominale	Q	kg	1600	2000
1.06	Distanza dal baricentro del carico	C	mm	600	600
1.07	Distanza del carico, centro ruota stabilizzatrice - forche	X	mm	665	665
1.08	Interasse ruote (sollevamento iniziale alzato/abbassato)	V	mm	1318/1365	1390/1437
	Pesi				
2.01	Peso proprio (con batteria/senza batteria)*		kg	1450/1270	1590/1337
2.02	Carico sull'asse con carico anteriore/posteriore*		kg	1068/1982	1257/2333
2.03	Carico sull'asse senza carico anteriore/posteriore*		kg	1015/435	1113/477
	Ruote / telaio				
3.01	Gommatura			Poliuretano	
3.02	Ruote, numero anteriori/posteriori (x = motrici)			1x+2/4	1x+2/4
3.03	Dimensioni ruote anteriori		mm	Ø250×85	Ø250×85
3.04	Ruote stabilizzatrici		mm	Ø125×55	Ø125×55
3.05	Dimensioni ruote posteriori		mm	Ø85×85	Ø85×85
3.06	Carreggiata anteriore	b10	mm	558	558
3.07	Carreggiata posteriore	b11	mm	385	385
	Dimensioni				
4.01	Altezza montante chiuso*	hl	mm	2138	2138
4.02	Alzata libera*	h2	mm	0	0
4.03	Sollevamento massimo*	h3	mm	3000	3000
4.04	Altezza montante sfilato*	h4	mm	3615	3615
4.05	Altezza del timone in posizione di marcia minima/massima	h5	mm	1170/1390	1170/1390
4.06	Altezza forche abbassate		mm	90	90
4.07	Lunghezza totale (pedana ripiegata e abbassata)	L1	mm	2088/2530	2160/2602
4.08	Lunghezza incluso dorso forche (pedana ripiegata e abbassata)	L2	mm	938/1380	1010/1452
4.09	Larghezza totale	b1	mm	800	800
4.10	Dimensioni forche	s/e/l	mm	70/185/1150	70/185/1150
4.11	Scartamento forche	b5	mm	570	570
4.12	Luce libera da terra a centro interasse	m2	mm	19,5	19,5
4.13	Larghezza corridoio (pallet 1000x1200 trasversale) (pedana alzata)	Ast	mm	2461	2533
4.14	Larghezza corridoio (pallet 800x1200 longitudinale) (pedana alzata)	Ast	mm	2291	2460
4.15	Raggio di curvatura (pedana alzata)	Wa	mm	1573	1645
4.16	Sollevamento iniziale		mm	120	120
	Prestazioni				
5.01	Velocità di traslazione con/senza carico (pedana ripiegata e abbassata)		km/h	4/4&7/9	4/4&7/9
5.02	Velocità di sollevamento con/senza carico		mm/s	155/310	130/240
5.03	Velocità di discesa con/senza carico		mm/s	400/300	400/300
5.04	Pendenza superabile massima con/senza carico (pedana ripiegata e abbassata)		%	8/16&10/16	5/16&6/16
	Batteria e motori elettrici				
6.01	Motore di trazione, potenza S2 60 min		kW	3	3
6.02	Motore di sollevamento, potenza S3		kW	3,5	3,5
6.03	Tensione batteria / capacità nominale		V/Ah	24/300	24/350
6.04	Peso batteria		kg	180	253
	Varie				
7.01	Tipo di comando di trazione			AC	
7.02	Tipo di sterzo			Elettrico	
7.03	Livello sonoro al posto di guida secondo EN 12053		dB(A)	55	55

*: dati della configurazione standard



MONTANTE A VISUALE LIBERA

Modello montante	Sollevamento massimo mm	Portata (baricentro del carico 600 mm) kg		Altezza montante h1 mm		Peso montante kg		Nota
		1,6 t	2 t	1,6 t	2 t	1,6 t	2 t	
M200	2000	1600	2000	1588	1588	408	413	
M250	2500	1600	2000	1838	1838	440	448	
M270	2700	1600	1850	1938	1938	454	461	
M300	3000	1450	1700	2088	2088	473	482	Di serie
M330	3300	1300	1500	2238	2238	493	502	
M350	3500	1100	1300	2338	2338	506	416	
M370	3700	1000	1200	2438	2438	519	531	
M400	4000	900	1100	2588	2588	565	576	
M425	4200	800	1000	2688	2688	579	591	

MONTANTE TRIPLEX A VISUALE LIBERA AD ALZATA LIBERA TOTALE

Modello montante	Sollevamento massimo mm	Portata (baricentro del carico 600 mm) kg		Altezza montante h1 mm		Alzata libera (con griglia reggicarico) mm		Peso montante kg	
		1,6 t	2 t	1,6 t	2 t	1,6 t	2 t	1,6 t	2 t
ZSM360	3600	1000	1200	1838	1838	1313	1313	578	580
ZSM400	4000	900	1100	1988	1988	1463	1463	608	611
ZSM435	4350	800	950	2088	2088	1563	1563	629	631
ZSM450	4500	750	850	2138	2138	1613	1613	638	641
ZSM470	4700	700	800	2208	2208	1683	1683	653	656
ZSM480	4800	650	750	2238	2238	1713	1713	659	662
ZSM500	5000	600	700	2338	2338	1813	1813	679	683
ZSM540	5400	550	600	2488	2488	1963	1963	733	738
ZSM600	6000	500	550	2688	2688	2163	2163	784	790

Nota: il peso del montante è quello della configurazione standard con forche 1150 x 570.

Parametri di configurazione

Descrizione		1,6 t	2 t
Griglia reggicarico	Senza griglia reggicarico	●	●
	804 x 800	○	○
	804 x 1000	○	○
Lunghezza forche	1150 mm	●	●
	1220 mm	○	○
Scartamento forche	570 mm	●	●
Modello montante	Montante a visuale ampia	●	●
	Triplex ad alzata libera totale	○	○
Sollevamento	2000 mm	○	○
	2500 mm	○	○
	2700 mm	○	○
	3000mm	●	●
	3300 mm	○	○
	3500 mm	○	○
	3600 mm	○	○
	3700 mm	○	○
	4000 mm	○	○
	4250 mm	○	○
	4350 mm	○	○
	4500 mm	○	○
	4700 mm	○	○
	4800 mm	○	○
	5000 mm	○	○
	5400 mm	○	○
	6000 mm	○	○
Tipo di sterzo	Sterzo elettrico	●	●
Pedana ripiegabile		●	●
Protezione del braccio		●	●
Elettrovalvola		●	●
Impugnatura di comando analogica		●	●

Di serie: ● A richiesta: ○ Non disponibile: /

Descrizione		1,6 t	2 t
Capacità batteria	24 V/205 Ah	○	/
	24 V/300 Ah	●	/
	24 V/350 Ah	/	●
	24 V/404 Ah	/	○
Gommatura	Poliuretano	●	●
Opzioni di avviamento	Chiave universale (4 pezzi)	●	●
	Blocco con password	○	○
	Tessera	○	○
Targhette	Targhette in cinese	●	●
	Targhette in inglese	○	○
	Targhette in altre lingue	○	○
Specchietto retrovisore	Senza specchietto retrovisore	●	●
	Con specchietto retrovisore	○	○
Luci anteriori	Non installate	●	●
	Installate	○	○
Lampeggianti	Senza lampeggianti	●	●
	Lampeggiante rotante	○	○
	Senza lampeggiante rotante con cicalino	○	○
Caricabatterie integrato	No	●	●
	Caricabatterie 50 A	○	○
Collegamento in rete della macchina		○	○
Caricabatterie esterno	E24V100ALI-432E22U	○	○

Di serie: ● A richiesta: ○ Non disponibile: /