



RENT
EQUIPMENT



LI-ION
TECHNOLOGY
INNOVATIVE LITHIUM-ION

Carrello elevatore elettrico Serie X

con portata da 6.000 a 10.000kg


HANGCHA


ISO 14001
ISO 14001:2015


ISO 9001
ISO 9001:2015


HANGCHA aderisce al Gruppo CE
the European Safety Requirements.

HANGCHA GROUP si riserva il diritto di apportare cambiamenti relativi ai colori, alle attrezzature o alle specifiche dei carrelli evidenziati 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.

Il mondo di Hangcha



HANGCHA



Comfort

- / L'angolo di inclinazione del volante ergonomico è regolabile e il sedile può essere regolato di 150 mm in avanti e indietro, in modo che l'operatore possa scegliere la migliore posizione di guida.
- / Vengono utilizzati due sistemi idraulici indipendenti rispettivamente di frenata, sterzata e sollevamento idraulico per garantire le prestazioni di frenata, sterzata e le operazioni combinate da eseguire.
- / Il cruscotto, il cilindro brandeggio e la pedana appoggia piedi sono progettati per essere completamente chiusi per consentire operazioni più comode e sicure.
- / Lo schermo multifunzione a colori ha un'ottima interfaccia uomo-macchina e permette una lettura semplice e immediata.
- / Design personalizzato: vano porta oggetti maggiorato, porta USB, ecc.



Sicurezza

- / Il design ottimizzato del montante a grande visibilità, il tettuccio di protezione ampio e il cruscotto ribassato consentono all'operatore una visuale più ampia e una maggiore sicurezza.
- / I fari a LED e le luci orientabili consentono all'operatore una buona visibilità in tutte le circostanze di utilizzo.
- / Lo specchio retrovisore panoramico offre una vista posteriore più ampia e una maggiore sicurezza di guida.
- / Il sistema di rilevamento intelligente della discesa Soft-Landing consente una discesa ammortizzata dei carichi. Quando le forche si trovano tra i 100 ed i 60 mm di distanza da terra, la discesa rallenterà automaticamente, in modo che le merci e il pallet non colpiscano il suolo, andando a tutelare sia i carichi che la pavimentazione.
- / Il carrello è dotato di dispositivi di protezione contro i sovraccarichi elettronici e idraulici, conformi alle norme di sicurezza.



Design

- / Design di nuova concezione, caratterizzato da linee eleganti e morbide, particolarmente lisce e aerodinamiche.
- / Compatto, semplice e robusto.
- / Cruscotto compatto.

Stabilità

- / Pneumatici pieni di piccolo diametro, batterie anteriori e posteriori e altre tecnologie vengono utilizzate per garantire un'eccellente stabilità del veicolo.



Manutenzione

- / I cofani batteria anteriore e posteriore completamente apribili facilitano la manutenzione della batteria.
- / L'innovativa struttura a due ante con una porta rispettivamente sul lato sinistro e destro del carrello facilita la manutenzione del motore, della pompa dell'olio e del comando elettronico del carrello e consente una buona resistenza alla polvere e all'acqua.
- / La pedana poggia piedi è smontabile senza attrezzi e facilita il controllo e la manutenzione del motore trazione.
- / Il liquido dei freni può essere aggiunto dopo aver aperto il tappo di protezione e il tappo del serbatoio dell'olio.
- / In opzione, è possibile richiedere l'estrazione laterale della batteria, per facilitare le operazioni di cambio batteria.





Vantaggi

- / Il controller integrato MOSFET ad alta frequenza garantisce una guida ed un controllo del sollevamento fluidi e precisi, offre eccellenti prestazioni di regolazione della velocità, buone prestazioni del controllo elettronico abbinato al motore, funzioni di frenata rigenerativa, frenata inversa e antislittamento sulle rampe, ecc. oltreché un'elevata sicurezza e affidabilità.
- / Il nativo display multifunzione con schermo a colori mostra lo stato di carica della batteria, le ore di lavoro e la diagnosi dei guasti, offrendo ottima visibilità dei dati anche in ambienti poco illuminati.
- / Il controllo AC consente di settare i parametri di trazione, sterzo, sollevamento e brandeggio, oltre ad altre funzioni del carrello.
- / Frenata rigenerativa (durante l'arresto, il rallentamento, la retromarcia o la discesa da una rampa, ecc., essendo efficiente e a risparmio energetico, il carrello elevatore può trasformare il motore trazione in un generatore di corrente per caricare la batteria tramite il controllo elettronico)
- / I principali componenti elettrici come il controllo trazione, il voltmetro conta ore, la spina di alimentazione e l'interruttore di arresto di emergenza sono tutti prodotti di alta qualità.

Alta velocità, alta efficienza

- / Grazie al cambio con diversi rapporti di marcia, il carrello si adatta a diversi ambienti di utilizzo.
- / Con un motore trazione ad alta potenza e un cambio ad alta velocità, un carrello da 8 t di grande tonnellaggio, ad esempio, può portare la sua velocità massima a 14,5 km/h il grado massimo di pendenza superabile a pieno carico fino al 14%.
- / Un motore idraulico ad alta potenza ed una pompa silenziosa di grande capacità vengono utilizzati per migliorare significativamente la velocità di sollevamento. Un carrello da 8 t di grande tonnellaggio, ad esempio, può arrivare fino a 300 mm/s di velocità massima di sollevamento a pieno carico.
- / Un design di nuova concezione, molto compatto, ha ridotto la larghezza del carrello.
- / Peso leggero e bassi consumi in marcia. Il sistema di frenata rigenerativa consente di risparmiare efficacemente energia elettrica e migliora il tempo di utilizzo dopo una singola carica.

Batterie

Batteria	Capacità(Ah/5h)	6t	7t	8t	8t Passo lungo	9t	10t
Piombo acido	720	●					
	810	○	●				
	945	○	○	●	●		
	1035		○	○			
	1104				○	●	
	1260				○	○	●
Litio	1380				○	○	○
	542	●	●	●			
	606	○	○	○	●	●	●
	813	○	○	○	○	○	○

Note: ● Standard ○ Optional

Optional

- / Ruote piene no marking
- / 3a e 4a funzione idraulica
- / Girofaro
- / Fari di lavoro posteriori LED
- / Blue light
- / Buzzer retromarcia nel bracciolo
- / Batterie di grande capacità
- / Tettuccio in PVC
- / Carica batterie
- / Sensore uomo a bordo nel sedile
- / Valvola proporzionale elettroidraulica, interruttore a pulsante
- / Telecamera
- / Sedile completamente ammortizzato
- / Cabina chiusa completa
- / Specchietto retrovisore lato dx e sx
- / Montante duplex-gal
- / Montante triplex-gal
- / Forche di varie dimensioni
- / Piastra porta forche più larga o più alta
- / Varie attrezzature disponibili
- / Ruote anteriori gemellate
- / Estrazione laterale della batteria

Caratteristiche standard

- / Controllo elettronico AC
- / Interruttore di emergenza
- / Display multifunzione a colori
- / Ruote piene in gomma super elastica
- / Valvola multivie a due vie
- / Rubber pedal pads of all sizes
- / Montante duplex h3=3000mm a grande visibilità
- / Luci LED
- / Specchietto panoramico
- / Sterzo idraulico
- / Piantone dello sterzo regolabile in angolazione
- / Clacson e buzzer retromarcia
- / Cassetta degli attrezzi e porta documenti
- / Sistema di discesa Soft Landing
- / Gancio di traino
- / Silenziosa pompa ad ingranaggi



