



Carrello elevatore elettrico SERIE A 3 ruote

con portata da 1300 a 2000kg



HANGCHA trucks conform to 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



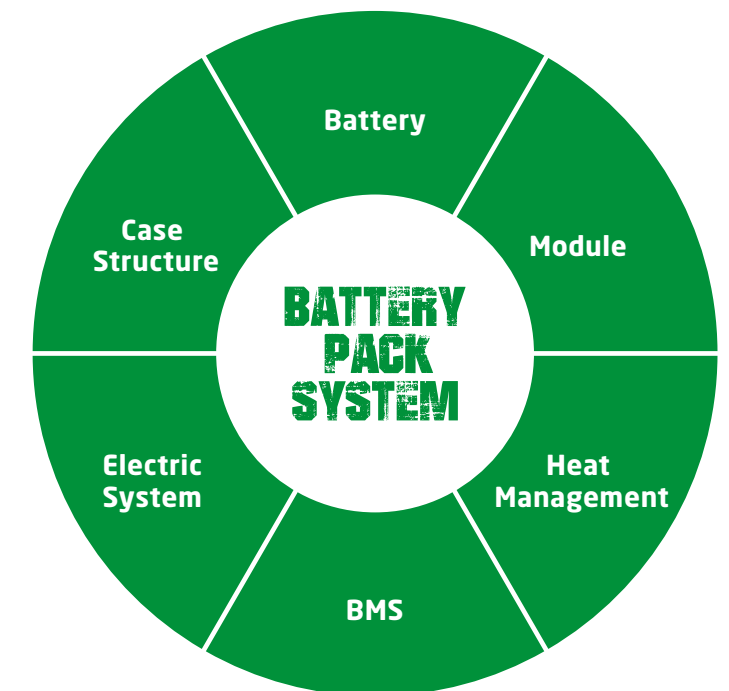
LI-ION POWER

RENT
PLANET

SOLUZIONI INNOVATIVE NEW POWER NOW

La tecnologia agli ioni di litio (litio ferrofosfato), sviluppata in collaborazione tra HANGCHA e CATL, è innovativa ed affidabile. Catl, uno dei principali produttori mondiali di batterie al litio, ha studiato e sviluppato, esclusivamente per HANGCHA, soluzioni uniche ed affidabili.

- / Le celle di litio hanno un rivestimento in lega di alluminio leggero in grado di garantire un alto livello di dissipazione del calore
- / Sicuro ed efficace: efficienza di ricarica pari al 98%, temperatura di fuga termica di 600 °C o superiore
- / Si adatta alle basse temperature, grazie alla particolare funzione di riscaldamento elettrico delle celle
- / Ricarica veloce: si ricarica completamente in 2 ore
- / Lunga durata: 4000 cicli di carica, capacità di conservazione superiore all'80%.
- / Nessuna manutenzione: la batteria non necessita di nessun tipo di manutenzione
- / Attenzione all'ambiente: zero inquinamento, zero emissioni



TEMPO DI RICARICA

Li-Ion
2 ore
100%

Batteria a piombo acido
8-10 ore 100%

Ricarica rapida e possibilità di effettuare raddocchi durante il normale utilizzo del carrello garantiscono cicli di lavoro su più turni.

Ricarica rapida e possibilità di effettuare raddocchi durante il normale utilizzo del carrello garantiscono cicli di lavoro su più turni. I carrelli equipaggiati con batterie agli ioni di litio sono sempre operativi. Permettono una ricarica completa della batteria molto veloce (carico al 100% in 2 ore). Non hanno bisogno di manutenzione e non richiedono il cambio della batteria quando vengono usati su più turni di lavoro.



CARICABATTERIE TITAN

LI-ION
TECHNOLOGY

TECNOLOGIA AGLI IONI DI LITIO

I carrelli frontali Hangcha modello Serie A 3 ruote da 1.6 t a 2.0 t sono finalmente disponibili anche con batterie agli ioni di litio. Affidabili e performanti con i più alti livelli di efficienza energetica del settore.



5 ANNI
DI GARANZIA

CATL Li-Ion: Specifiche Pacchetto Batteria

Modello carrello		CPDS16-AD6-I CPDS16-AC6-I	CPDS18-AD6-I CPDS18-AC6-I	CPDS20-AD6-I CPDS20-AC6-I
Voltaggio e capacità	V/Ah	48/480	48/480	48/480
Raddrizzatore TITAN		SLC-48200	SLC-48200	SLC-48200
Peso batteria	kg	270	270	270



Comfort

- / Confort di guida di assoluta eccellenza grazie alla nuova ergonomia del posto guida e delle leve comandi. Il cruscotto è stato completamente riprogettato, il grande Display a LED multifunzione indica le ore lavoro, lo stato di carica della batteria e diverse funzioni di autodiagnosi con elevata precisione in qualsiasi condizione ambientale.
- / Sia il volante che il sedile possono essere regolati facilmente, ogni operatore potrà trovare la miglior posizione di guida.
- / Bassissimi livelli di vibrazione e sedile ammortizzato riducono l'affaticamento dell'operatore.

Stabilità

- / La disposizione della batteria più bassa rispetto allo chassis offre un'ottima stabilità, specialmente in curva.
- / Il sistema di discesa soft protegge le forche dall'impatto con il suolo.

Sicurezza

- / Il sistema elettronico e il sistema idraulico sono equipaggiati da un sistema di protezione per il sovraccarico.
- / La velocità di marcia viene automaticamente ridotta in curva.

Manutenzione

- / Il coperchio della batteria completamente removibile ne facilita la manutenzione e la sostituzione.
- / La pedana anteriore è removibile senza l'uso di attrezzi garantendo tempi di manutenzione ridotti.

Altre specifiche

- / La scelta di equipaggiare i carrelli con la migliore componentistica elettronica sul mercato garantisce un'eccellente affidabilità.
- / Il controllo elettronico integrato ad alta frequenza MOSFET garantisce una gestione fluida della trazione e del sollevamento. Frenata a recupero di energia, frenata ad inversione di marcia e funzione antiscivolo garantiscono la piena sicurezza di tutte le operazioni.

Accessori Standard

- / Motore di trazione in AC ad alta efficienza
- / Display Multifunzione
- / Due motori trazione frontali
- / Pedana in gomma
- / Ruote superelastiche
- / Interruttore di emergenza
- / Due funzioni idrauliche all'interno dello chassis
- / Sistema di luci frontali, indicatori di direzione, Luci Led posteriori a tre colori
- / Specchio retrovisore centrale
- / Montante duplex a grande visibilità 3000 mm
- / Volante regolabile
- / Trazione, sollevamento e sterzata controllati elettronicamente
- / Lampeggiante e Cicalino retromarcia
- / Cassetta Porta Attrezzi e Fermacarte
- / Sistema Can-bus
- / Pompa Idraulica silenziosa
- / Sterzo Idraulico
- / Sistema di discesa soft
- / Sedile non ammortizzato Grammer GS12 con switch
- / Riduttore ZF e motori trazione SCHABMULLER

Accessori Optional

- / 3° o 4° funzione idraulica
- / Montanti Duplex fino a 4.500 mm
- / Montanti Triplex fino a 6.500 mm
- / Sistemi di luci posteriore a LED
- / Maniglia posteriore con avvisatore acustico
- / Traslatore integrato
- / Disponibilità di altre attrezzature
- / Diverse dimensioni delle forche
- / Piastra porta forche e griglia reggi carico con dimensioni speciali
- / Batteria a grande capacità
- / Pacchetto batteria Litio CATL
- / Ruote antitraccia
- / Estrazione laterale batteria (con transpallet o rulliera) (non con batteria Li-Ion)
- / Mini-leve su bracciolo regolabile
- / Applicazione cella frigo (non con batteria Li-Ion)
- / Sedile regolabile e molleggiato
- / Cabina completa
- / Presa corrente per altre apparecchiature.
- / Luce blu
- / Sistema OPS



Doppio motore trazione frontale



Specchietto retrovisore panoramico



La cover si apre facilmente posizionando indietro le leve



Il ridotto raggio di sterzata è perfetto per i corridoi stretti

Design

- / Lo chassis compatto garantisce performance elevate in spazi ristretti. Il nuovo design è molto accattivante e il materiale in metallo utilizzato per le parti esterne ne garantisce la robustezza.

Manovrabilità

- / I due motori trazione frontali permettono movimenti delle ruote indipendenti e il ridotto raggio di sterzata garantisce la massima manovrabilità in spazi ristretti; la trasmissione ZF e i motori di trazione Shabmuller garantiscono performance eccellenti.

Alta efficienza

- / Il motore pompa ad alta efficienza e la pompa ad ingranaggi a bassa rumorosità migliorano la velocità di sollevamento e garantiscono un'alta produttività di lavoro.
- / Il sistema di frenata a recupero di energia garantisce le massime performance durante il rallentamento del carrello.

