



Elektrischer Schwerlast - Gabelstapler Serie X

Traglast 6.000 bis 10.000 kg



Hangcha Europe GmbH

Mariechen-Graulich-Straße 12a,
65439 Flörsheim am Main,
Germany

Tel: 0049-61453769188
E-mail: admin@hangchaeurope.com

Mob: 0049-16096548808 (Thomas Dittrich)
E-mail: thomas.dittrich@hangchaeurope.com
Zip Code Area (1,2,3,4,5,6,7)

Mob: 0049-1605272481 (Jens Abmuth)
E-mail: jens.assmuth@hangchaeurope.com
Zip Code Area (0,8,9)

www.hangchaeurope.com



HANGCHA Group Co., LTD behält sich das Recht vor, Änderungen bezgl. Farbe, Spezifikationen, Ausstattung und sonstige Details, dieser Broschüre ohne Vorankündigung vorzunehmen. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Broschüre abweichen.

2022 VERSION 1/COPYRIGHT 2022/07

Die Welt von Hangcha



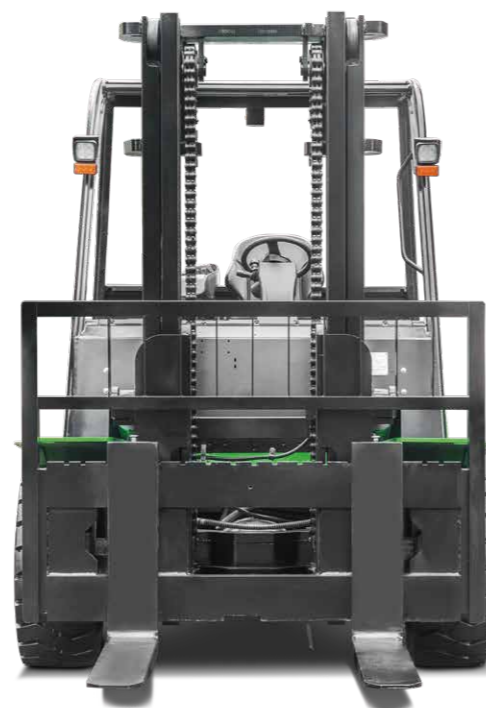


Eleganter und Robuster Gesamtaufbau

- / Die Struktur wurde praktisch, kompakt und optimiert auf Sicherheit hin zusammengestellt.
- / Von erfahrenen Designern entworfen, bietet sich mit andeuteter Stromlinienform auch unter ästhetischen Gesichtspunkten ein angenehmer Anblick.
- / Voll geschlossener Konsolenraum.

Größtmögliche Stabilität

- / Vollgummibereift mit niedrigem Durchmesser sichern die Räder, ebenso wie die vorne und hinten einzulegenden Akkusätze ein perfekt ausbalanciertes Gesamtsystem.



Bequem im Arbeitseinsatz

- / Kein Problem beim Wechsel in der Mannschaft: Durch Anpassung des Neigungswinkels für das Lenkrad und Verstellung des Sitzes in einem Bereich von 150 mm sitzt jeder Fahrer bequem in Position.
- / Zwei unabhängige Hydrauliksysteme für Lenkbremmung und Hubmechanismus liegen vor, so dass auch kombinierte Manöver ablaufen.
- / Instrumententafel, Neigezylinder und flache Bodenplatte sind im Sinne größtmöglicher Sicherheit komplett geschlossen ausgeführt.
- / Klar ablesbar sind die modern gestalteten LED - Anzeigen. Ein kurzer Blick genügt, um alle Informationen zu erfassen.
- / Praktisches Konzept je nach Bedarf: Extrabreite Lagerbehälter, USB - Anschluss usw.

Umfassendes Sicherheitspaket

- / Mit einem exakt abgestimmten Hubgerüst, das einen breiten Blickwinkel bietet, sowie hochliegendem Fahrdach bei niedrig angebrachter Instrumententafel hat der Fahrer sein Umfeld vollständig im Blick.
- / Durch LED - Scheinwerfer und Kombinationsleuchten wird auch in dunklen Lagerbereichen nichts übersehen.
- / Weiterhin erhöht wird die Sicherheit durch Rundumsicht - Rückspiegel.
- / Behutsamer sensorgestützter Absenkvorgang: 60 bis 100 mm oberhalb des Bodens wird die Fahrt automatisch abgebremst, so dass die Palette sachte und schadensfrei aufsetzt.
- / Elektronische und hydraulische Überlastkontrolle vorhanden.
- / Auf Wunsch OPS - Sicherheitssystem erhältlich.

Alles vorbereitet zur einfachen Wartung

- / Kein mühsames Einpressen der Finger bei der Batteriewartung: Der zugehörige vordere und hintere Deckel lässt sich jeweils vollständig aufklappen.
- / Jeweils eine Tür rechts und links zwecks Zugang zum Motor ist vorhanden, gut abgedichtet gegen Staub und Wasser. Motor, Ölpumpe und elektrischen Komponenten sind ohne Umwege zu erreichen.
- / In gleichem Sinne wirkt auch die ohne Werkzeug herausnehmbare Fußplatte: Keine Verrenkungen bei der Wartung.
- / Zum Nachfüllen von Bremsflüssigkeit Abdeckkappe und Öltankkappe öffnen.
- / Es wird empfohlen, eine Reservebatterie mit zu bestellen, so dass im Bedarfsfall umgehend gewechselt werden kann.





Angenehmes Fahrverhalten

- / Sanftes und präzises Fahrverhalten und ein ruckfreier Hub werden durch den integrierten Hochfrequenz – Regler von MOSFET sichergestellt. Die Geschwindigkeit ist präzise zu regeln; die Steuerung passt exakt zum Motor. Zusammen mit regenerativer Nutzung der Bremsenergie, Bremsen bei Rückwärtsfahrt und Rutschsicherheit an Rampen ergibt sich ein rundum taugliches und zuverlässiges Gesamtsystem.
- / Batterieanzeige, Uhrzeit und Fehlermeldungen sind jederzeit auf dem Farbbildschirm auf einen Blick ersichtlich.
- / Fahrt, Steuerung, Hub, Neigung und sonstige Aktionen finden computergesteuert über AC – Regler statt.
- / Maximale Energieeinsparung durch regeneratives Bremssystem, das beim Verzögern, Anhalten, Bewegungsumkehr oder Abwärtsfahrt an Rampen anspricht und die Batterie reglergesteuert wieder auflädt.
- / Die elektrischen Hauptkomponenten wie Motorregler, Schaltgeräte, Netzstecker, Notausschalter und Gaspedal stammen von namhaften Markenherstellern.

Schnell und leistungsfähig

- / Getriebe schaltbar zur Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen.
- / Dank des leistungsfähigen Motors und des weit wählbaren Übersetzungsverhältnisses können beispielsweise mit einem 8 t – Fahrzeug Geschwindigkeiten von 14,5 km/h erreicht und Steigungen von 14% bewältigt werden.
- / Ein schneller Hub werden durch einen starken Ölpumpenmotor und eine großvolumige Pumpe mit ruhigem Lauf sichergestellt. Für ein 8 t – Fahrzeug lässt sich somit unter voller Beladung eine Hubgeschwindigkeit von 300 mm/s erzielen.
- / Kompakter, schmal gehaltener Aufbau.
- / Durch das niedrige Gewicht und die optimale Energieeffizienz mit regenerativem Bremssystem kann auch mit einer einzigen Aufladung bereits lange gearbeitet werden.

Batterie

Batterie	Kapazität (Ah/5h)	6t	7t	8t	8t Langer Radstand	9t	10t
Bleibatterie	720	●					
	810	○	●				
	945	○	○	●	●		
	1035		○	○			
	1104				○	●	
Lithiumionen	1260				○	○	●
	1380				○	○	○
	542	●	●	●			
	606	○	○	○	●	●	●
	813	○	○	○	○	○	○

Hinweis: ● Batterie; ○ Batterie Opt;

Zubehör auf Wunsch

- / Nahtlose Vollgummireifen
- / Dreifach und Vierfach – Mehrwegeventile
- / Warnleuchte
- / Rückfahrcheinwerfer
- / Blaue Bodenstrahler
- / Umgekehrte Armstütze (mit Hupe)
- / Akkusätze erhöhter Kapazität
- / Fahrerdach aus PVC
- / Batterieladegerät
- / Sitzsensor
- / Elektrohydraulisches Proportionalventil, Daumenschalter
- / Videokontrolle für Rückwärtsfahrt
- / Vollgefederter Sitz
- / Vollständig geschlossene Kabine
- / Rückspiegel links und rechts
- / Freies Duplex – Hubgerüst
- / Freies Triplex – Hubgerüst
- / Gabeln in Sonderlängen
- / Verbreiterte oder höhergelegte Gabelträger
- / Sonstige Befestigungsvorrichtungen
- / Doppelte Vorderräder
- / Seitenverschiebbare Batteriehalter

Standardausstattung

- / Antrieb durch Wechselstrommotor
- / Notausschalter
- / Farbige Multifunktions – Instrumenteneinheit
- / Superelastische Vollgummireifen
- / Doppel – Mehrwegeventil
- / Gummiabdeckung für Pedale in allen Größen
- / 3 m Duplex – Hubgerüst mit weitem Sichtwinkel
- / LED – Lampen
- / Panorama – Rückspiegel
- / Voll hydraulische Leistungsteuerung
- / Lenkrad mit Winkelverstellung
- / Hupe, Signalton bei Rückwärtsfahrt
- / Breiter Werkzeugkasten, Ordner
- / Sanftes verzögertes Aufsetzen
- / Mitnehmerbolzen
- / Zahnradpumpe mit ruhigem Lauf



