



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



Folgen Sie uns auf
Instagram



Folgen Sie uns auf
Facebook



Folgen Sie uns auf
YouTube



"Hangcha Forklift"
App herunterladen



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

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

2022 VERSION 1/COPYRIGHT 2022/07



Elektrischer Gabelstapler Serie X

Traglast 1.000 bis 3.500 kg

Die Welt von Hangcha
Seit 1956



Elektrischer Gabelstapler Serie X

Auf der Grundlage vorheriger Modelle von Hangcha wurde unabhängig die neue X – Serie entwickelt, deren kleinstes Modell eine Traglast von 1,0 bis 3,5 t besitzt und ein ausgesprochen formschönes Design aufweist. Wie von den übrigen Hangcha – Modellen her gewohnt, bleiben hinsichtlich Leistung, Fahrkomfort, Sicherheit und einfacher Wartung keine Wünsche offen.

**Ideal Zu Manövrieren /
Effizientes Konzept /
Flexibel Im Einsatz**



Eleganter und Robuster Gesamtaufbau

- / Von erfahrenen Designern entworfen, bietet sich mit angedeuteter Stromlinienform auch unter ästhetischen Gesichtspunkten ein angenehmer Anblick.
- / Die Struktur wurde praktisch, gedungen und kompakt, dabei selbstverständlich optimiert auf Sicherheit hin zusammengestellt.
- / Optimale Energieeffizienz.

Größtmögliche Stabilität

- / Die Antriebsmotoren wurden parallel angeordnet, wobei die Batterien am Boden des Fahrzeugs befestigt sind. Um die Position des Schwerpunkts zu optimieren, wurden Radabstand und Achsabstand vergrößert und dabei der vordere Überhang verkürzt. Perfekte Stabilität ist jederzeit gewährleistet.

Optimale Effizienz

- / Innerer und äußerer Drehwinkel der lenkenden Räder wurden verkürzt, so dass sich ein kleinerer Wendekreis ergibt. Beste Manövrierfähigkeit auch an engen Stellen.
- / Modelle mit schaltbarem Getriebe zur Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen.
- / Dank des leistungsfähigen Motors und des weit wählbaren Übersetzungsverhältnisses sind hohe Geschwindigkeiten und extreme Steigfähigkeit möglich: Geschwindigkeiten von 16,5 km/h können erreicht und Steigungen von 20% bewältigt werden.
- / Ein schneller Hub wird durch einen starken und laufruhigen Pumpenmotor mit hoher Entladekapazität sichergestellt. Für ein 1,5 t – Fahrzeug lässt sich somit unter voller Beladung eine Hubgeschwindigkeit von 300 mm/s erzielen.
- / Das bestens ausbalancierte System mit kurzem Lastabstand am Hubgerüst gestattet hohe Ladekapazität und große Hubhöhe.
- / Kompakter, schmal gehaltener Aufbau: Nur 1180 mm Breite für das 2 – 2,5 t – Modell.
- / Durch das niedrige Gewicht und die optimale Energieeffizienz mit regenerativem Bremssystem kann schon mit einer einzigen Aufladung lange gearbeitet werden.

Fahrkomfort

- / Der große Radstand bietet dem Fahrer Beinfreiheit. Das Lenkrad wurde auf 300 mm verkleinert. Und kein Problem beim Wechsel in der Mannschaft: Durch Verstellung des Sitzes sitzt jeder Fahrer bequem in Position.
- / Lagerfläche im Innenraum ist vorhanden. Auch an USB – Anschluss und weiteres nützliches Zubehör wurde gedacht.



Mit einem exakt abgestimmten Hubgerüst sowie breitem offenem Fahrdach bei niedrig angebrachter Instrumententafel hat der Fahrer sein Umfeld vollständig im Blick.



Komplett umschlossenes Bedienpult, Kippzylinder und flache Bodenplatte bieten größtmögliche Sicherheit.



Auf die Batterie besteht problemlos Zugriff: Einfach seitlich herausrollen.



Instrumententafel mit Farbbildschirm und Tastatur, einfach zu bedienen und abzulesen.



Umfassendes Sicherheitspaket

- / Durch LED - Scheinwerfer und Kombinationsleuchten wird auch in dunklen Lagerbereichen nichts übersehen.
- / Weiterhin erhöht wird die Fahrsicherheit 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 gemäß Sicherheitsnormen vorhanden.

Alles vorbereitet zur einfachen Wartung

- / Motor und sonstige Komponenten sind ohne Umwege zu erreichen. Die Bodenplatte ist zu diesem Zweck ohne Werkzeug herausnehmbar.
- / Zum Nachfüllen von Bremsflüssigkeit Abdeckkappe und Öltankkappe öffnen.
- / Keine Behinderung bei der Wartung durch die Abdeckungen: Sie lassen sich weit aufklappen.

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.
- / 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.

Standardausstattung

- / 3m Duplex - Hubgerüst mit weitem Sichtwinkel
- / Sanftes verzögertes Aufsetzen
- / OHG
- / Ablagefach
- / Notausschalter
- / USB - Schnittstelle
- / Wechselstrommotor und Regler
- / Farbige Multifunktions - Instrumenteneinheit
- / Zweites Ventil
- / Hydraulisches Lenkgetriebe mit Lastsensor
- / Panorama - Rückspiegel
- / Integrierter Kombinationsschalter
- / DC - DC - Wandler
- / LED - Scheinwerfer und -Rückleuchten, Blinklicht
- / Mitnehmerbolzen
- / Signalton bei Rückwärtsfahrt



Zubehör auf Wunsch

- / 2,0 m - 5,0 m Duplex - Hubgerüst
- / 2,5 - 4,0 m voll freies Duplex - Hubgerüst
- / 4,3 - 7,0 m voll freies Triplex - Hubgerüst
- / Gabeln in Sonderlängen
- / Verbreiterte Gabelträger
- / Verbreiterte oder höhergelegte Lastschutzgitter
- / Eingebauter Seitenschieber
- / Zubehör in Sonderspezifikation
- / Doppelte Vorderräder
- / Superelastische Vollgummireifen
- / Abriebfeste Vollgummireifen
- / Vollfederter Sitz mit Armstütze
- / Vollfederter Sitz mit OHG
- / Umgekehrte Armstütze (mit Hupe)
- / Rückspiegel links und rechts
- / Arbeitsscheinwerfer hinten
- / Warnleuchte
- / Seitliche Batterieentnahme mit Gabeln
- / Seitliche Batterieentnahme mit Rollen
- / Akkusätze erhöhter Kapazität
- / Akkusätze erhöhter Kapazität in Sondermarken
- / Wartungsfreie Akkusätze
- / Lithiumakkus
- / Batterieladegerät
- / OPS - System
- / Fingerdruck - System

Spezifikation Bleiakku

Batterie	Kapazität (Ah/5h)	1.0t	1.5-1.75t	mini2t	2.0t	2.5t	2.5Lt	3.0-3.5t
Bleiakku	360	●					●	
	420		●					
	450			●				
	480	○	○				○	●
	525				●			
	560	○	○	○	○		○	○
	600			○	○	●	○	○
700				○	○			

Hinweis: ● Batterie; ○ Batterie Opt; 2.5Lt:80V

Spezifikation Lithiumakku (-J2)

Batterie	Kapazität (Ah/5h)	1.0-mini2t	2.0-2.5t	2.5Lt	3.0-3.5t
Lithiumakku	202			●	
	271	●		○	●
	346		●		
	404	○		○	○
	500	○	○		
542		○		○	

Hinweis: ● Batterie; ○ Batterie Opt; 2.5Lt:80V

Spezifikation Lithiumakku (-J4, C4, D2)

Batterie	Kapazität (Ah/5h)	1.0t	1.5-mini2t	2.0-2.5t	2.5Lt	3.0-3.5t
Lithiumakku	271	●	○		●	○
	346			○		
	404	○	●		○	●
	500	○	○	●		
542			○	○	○	

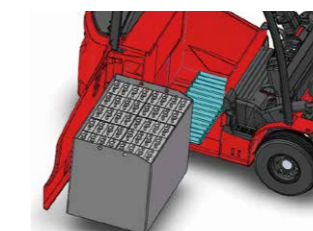
Hinweis: ● Batterie; ○ Batterie Opt; 2.5Lt:80V



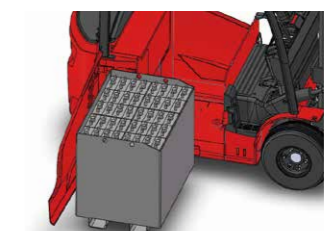
Fingerdrucksystem (opt.)



Lithiumakku (opt.)



Seitliche Batterieentnahme über Rollen (opt.)



Seitliche Batterieentnahme über Gabeln (opt.)

