

Batteriekapazität Hangcha

Kapazität [Ah]	1.5-mini2.0t	2-2.5t	3-3.8t
160	o	/	/
230	o	o	/
280	o	o	/
304	o	o	o
460	/	o	o
560	/	/	o
608	/	/	o

Hinweis: ●Standard ○Optional

Batteriekapazität CATL

Kapazität [Ah]	XC-Pro Standard				XC-Pro Hochleistung	
	1.5-mini2.0t	2-2.5t	3-3.5t	3.8t	2-2.5t	3-3.5t
173	●	/	/	/	/	/
228	o	●	/	/	/	/
302	o	o	●	/	●	/
456	/	o	o	●	o	●
604	/	/	o	o	/	o

Hinweis: ●Standard ○Optional

Merkmale

Nr.	Konfiguration	Standard	Optional
1	Farbe	Dunkelgrün	Farbe nach Kundenwunsch
2	Sondermarkt	/	CE Standard
3	Kühlgereinsatz	/	-18°C -30°C
4	Mast	Standard-Duplexmast	Weitere Masten gemäß Konfigurator lieferbar!
5	Gabeln und Anbaugeräte	Standardgabel Gabelträger Lastschutzgitter	Weitere Gabelabmessungen und Anbaugeräte
6	Reifen	Luftreifen (Einzel)	Luftreifen (Zwilling) Vollgummi (Einzel) Vollgummi (Zwilling)
7	Mehrwegeventil	Doppel - Mehrwegeventil	Dreifach - Ventil Vierfach - Ventil Fünffach - Ventil
8	Hub- und Kippvorrichtung	Hebel zum Neigen und Heben	Fingertip-System Joysticks
9	Batterie	Standard - Lithiumbatterie	Schnellwechsel- Lithiumbatterie Lithiumbatterie mit besonders hoher Kapazität
10	Beleuchtung	LED - Scheinwerfer Blinklicht bei Richtungswechsel LED - Rückfahrleuchte	Allgemeine Alarmlampe Akustisches und visuelles Alarmsignal LED Rückfahrleuchte Bluelight-Spot Rundum-Leuchte
11	Hupe	Elektrische Hupe Rückfahr - Warnton	Haltegriff mit Hupe (Rückfahrt)
12	Smart - Modul	/	Aldong Smartmodul Sicherheitsmodul
13	Sicherheitseinrichtungen	Notausschalter Sicherungskasten Dämpfer fürs Absenken	Warnsignal bei Rückwärtsfahrt OPS - Sensorsystem Feuerlöscher Dämpfer beim Hubvorgang
14	Feststellbremse	Mechanisch	Elektronisch
15	Betriebsbremse	Hydraulisch unterstützt	/
16	Instrumente	Smarter Farbbildschirm (Geschwindigkeitsmodus auswählbar) Kombinationsschalter	Zigarettenanzünder USB - Anschluss Elektronische Verriegelung (Start mit Karte)
17	Fahrerraum	Standardabdeckung oben Rückspiegel mittig Decke aus PVC	Vordere Windschutzscheibe Kabine Elektrische Lüfter Rückspiegel links und rechts
18	Fahrersitz	Standardsitz	Vollgefedert Halbgefedert
19	Sonstige Standardausstattung	Reduzierstück im Pumpkreislauf Pumpe mit ruhigem Lauf DC - DC Wandler Pedal Bolzen Dichtungen zwischen Haube und Chassis sowie Antirutsch Fußtritte	/



Hangcha Europe GmbH

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

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

Sales Management
Thomas Dittrich
Mob: 0049-16096548808
E-mail: thomas.dittrich@hangchaeurope.com

Technical Support
Thomas Pannke
Mob: 0049-01759284213
E-mail: thomas.pannke@hangchaeurope.com

www.hangchaeurope.com



Folgen Sie uns auf Instagram



Folgen Sie uns auf Facebook



Folgen Sie uns auf YouTube



"Hangcha Forklift" App herunterladen



ISO14001:2015



ISO9001:2015



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, dieser Broschüre ohne Vorankündigung vorzunehmen. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Broschüre abweichen.



SERIE XC

ELEKTRISCHE GABELSTAPLER (VIERRAD)
MIT LITHIUM-BATTERIEN

Traglast 1.500 bis 3.800 kg

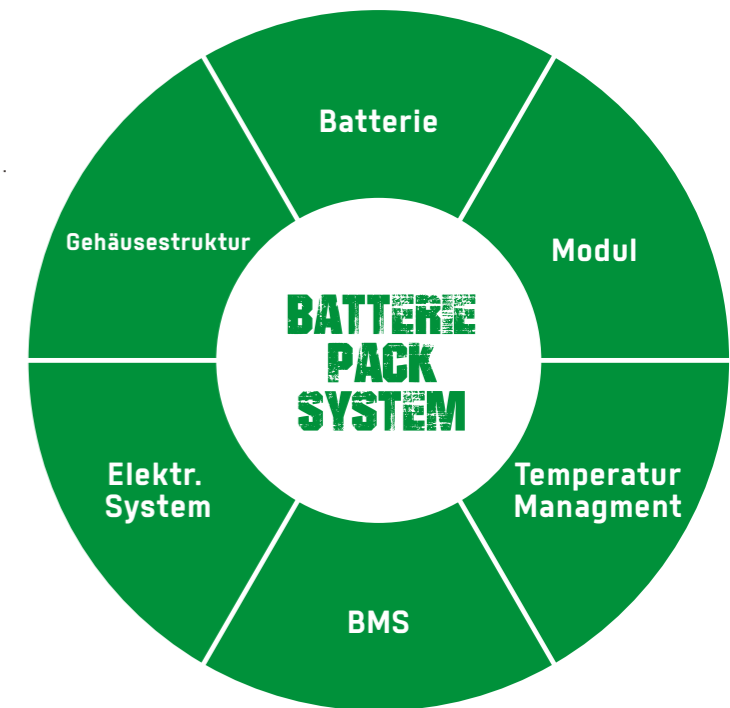
LI-ION POWERED



INNOVATIVE LÖSUNGEN NEUE BATTERIETECHNOLOGIE

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie (Lithium-Eisen-Phosphat). Gemeinsam von HANGCHA und CATL entwickelt. Batteriezellen und Module sind von CATL, zuverlässiger Qualität, Exklusivität für HANGCHA.

- / Die rechteckigen LiFePO₄ - Module eignen sich optimal für den industriellen Einsatz und ermöglichen hohe Fahr- und Hubgeschwindigkeiten.
- / Sicher und Effizient: Ladewirkungsgrad von bis zu 95 %.
- / Schnelles Aufladen.
- / Langlebigkeit: Auch nach 4000 Ladezyklen ist die Ladekapazität noch über 80%.
- / Wartungsfrei.
- / Green and Clean: Schadstoff- und Emissionsfrei.



Dank Schnell- und Zwischenladung sind die Fahrzeuge ständig einsatzbereit.

Die wartungsfreien Lithium-Batterien ermöglichen Zwischen- bzw. Schnellladung, so dass auch im Mehrschichtbetrieb kein Batteriewechsel erforderlich ist. Keine unnötige, längerfristige Arbeitsunterbrechungen.



**LI-ION
TECHNOLOGY**

HANGCHA bietet eine Garantie für die Li-Ionen Batterien (LiFePO₄) von 6 Jahren oder 12.000 Betriebsstunden (Was zuerst eintritt)

**6 JAHRE
GARANTIE**

IHR GABELSTAPLER FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN ARBEITSEINSÄTZE

Pro



ELEKTRISCHE GABELSTAPLER DER SERIE XC (VIERRAD) MIT LI-IONEN BATTERIE

ZUVERLÄSSIG UND LEISTUNGSSTARK

Das Vierrad-Segment XC-Pro stellt eine neue Weiterentwicklung der Serie XC dar und umfasst sieben Modelle der Klasse 1,5t, 1,8t, 2,0t, 2,5t, 3,0t, 3,5t und 3,8t.

Wie immer bei Hangcha braucht der Fahrer auf nichts zu verzichten: Fahrkomfort, Sicherheit, Zuverlässigkeit und jederzeitige Verfügbarkeit sichern den effektiven und angenehmen Einsatz rund um die Uhr.



KOMFORTABLES ARBEITEN

Das Display ist direkt neben dem Lenkrad im Armaturenbrett angebracht - einfach zu bedienen und gut abzulesen für den Fahrer. Komfortable Beschleunigungskontrolle und regenerative Bremsfunktion für reduzierten Kraftaufwand der Fahrer.

Mehrwegeventil für reduzierten Kraftaufwand des Anwenders bei Betätigung der Hebel. Serienmäßige Sensoren für dosiertes Heben und Senken.



Option: Fingertip-System oder Dual-Pilot (Abbildung). Jeweils in der Armlehne angebracht mit allen Funktionen, Kippschalter (Fingertip) bzw. Joysticks (Dual-Pilot), Notaus und Hupe. CAN-Bus-System: Elektrisch gesteuert und äußerst zuverlässig und präzise.



Die Gabelstapler beinhalten alle Vorteile der XC-Serie wie z.B. großzügiges Innenraum-Konzept welches dem Fahrer **50%** mehr Platz bietet im Vergleich zu herkömmlichen Staplern.

Durch das optimierte Design des Weitsichtmastes hat der Fahrer ein vergrößertes Sichtfeld nach vorne. Durch die Anordnung der Streben des Lastschutzgitters ist die Durchsicht des Fahrers ebenso möglich.

SANFTES AUFSETZEN

Sensoren für sanftes Absenken. Wenn die Gabeln zwischen 100 - 60 mm vom Boden entfernt ist, wird das Absenken automatisch verlangsamt, so dass die Palette sanft abgestellt werden kann und nicht auf dem Boden aufschlägt. Schutz der Palette und der Ware.

100-60mm



Alle Informationen sind vom Benutzer schnell ablesbar vom Farb-LED-Display.



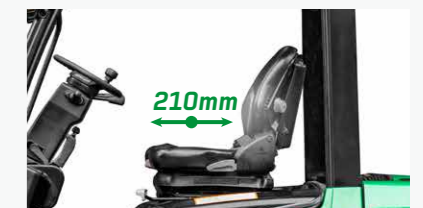
Dank des niedrigen Schwerpunkts hat der Gabelstapler auch bei Kurvenfahrten die bestmögliche Stabilität.



Die XC-Serie reduziert die Einflüsse auf die Umwelt (z.B. Reduzierung der Geräusche und Energieeinsparung). Die Gabelstapler erfüllen alle Anforderungen des Umweltschutzes.



Das ergonomisch gestaltete Lenkrad mit kleinem Durchmesser kann in der Neigung eingestellt werden und liegt jederzeit bequem in der Hand. Der Fahrersitz lässt sich 210 mm nach vorne- und zurückschieben, so dass jeder Fahrer seine optimale Fahrposition selbst einstellen kann.



QUALITÄTSAUSSTATTUNG

- Die wichtigsten elektrischen Komponenten wie z.B. Motorsteuerung, Schütz, Netzstecker, Not-Aus-Schalter, sind alle von namhaften Markenherstellern.
- Der verbaute Not-Aus-Schalter entspricht den europäischen Sicherheitsvorschriften.
- Elektronische und hydraulische Überlastschutzeinrichtungen.



CE - Zertifiziert



FAHRVERHALTEN UND HUB

Der integrierte Hochfrequenz-MOSFET-Steuerung sorgt für eine reibungslose und genaue Fahr- und Hubsteuerung und verfügt über eine hervorragende Geschwindigkeitsregelung und eine gute Abstimmung auf den Motor. Die Funktionen für regeneratives Bremsen, Rückwärtsbremsen und bietet eine gute Traction auch an Rampen etc. Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit.



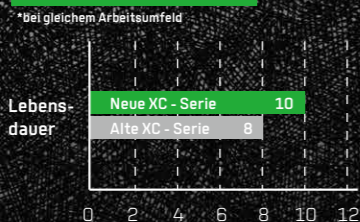
Angenehm leise:
Schalleistungspegel
bis max. 70 dB(A)

Sparsamer Energieverbrauch

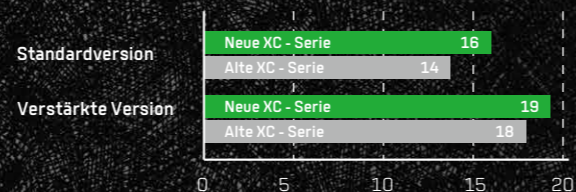


Mit einer neuen Hochleistungs-Ölpumpe konnte Leistungsfähigkeit und Effizienz weiter verbessert werden. Dies erhöht die Fahrgeschwindigkeit und gestattet noch längeres Arbeiten mit einer einzigen Batterieladung.

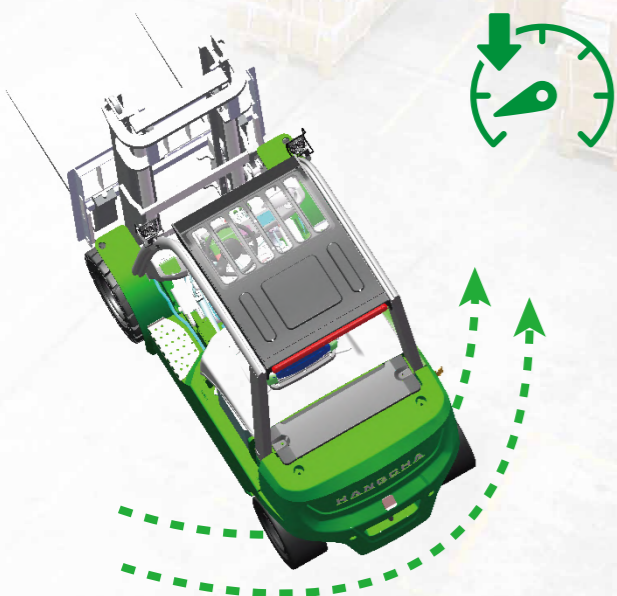
Batterielebensdauer



Fahrgeschwindigkeit (km/h)



Nicht nur die Fahrgeschwindigkeit, sondern auch die Steigfähigkeit hat sich erhöht. Der Motor reagiert umgehend und startet extrem sanft.



Rückenschmerzen beim Fahren gehören der Vergangenheit an: Die flexibel aufgehängte Hinterachse dämpft holprigen Untergrund zuverlässig ab.

Für die, die es noch bequemer möchten, sind elektronische Handbremse und adaptive Lenkung erhältlich.



SICHER UND ZUVERLÄSSIG

- In Standardversion wird nur das Absenken gebremst (Pufferfunktion). Es kann Optional auch für das Heben ein elektronischer Puffer eingebaut werden. Eine Sinnvolle Option bei großen Hubhöhen, häufig wechselnden Lasten und für ungeübte Fahrer.
- Optional kann die Handbremse mit einem Warnsignal ausgestattet werden. Dieser Alarmton erinnert den Fahrer, die Handbremse zu betätigen, bevor er das Fahrzeug verlässt.
- Auf Wunsch ist eine elektrische Handbremse erhältlich (Automatischer Park- und Haltefunktion an z.B. Rampen).



Eine zusätzlich erhältliche Absenksperre greift ein, sobald der Fahrer den Sitz verlässt. Die Ladung verbleibt an Ort und Stelle.



Drei Hupen zur Warnung des umstehenden Personals sind möglich: Eine am Steuerrad (Standard), eine weitere am zusätzlichen Haltegriff für Rückwärtsfahrt oder beim Fingertip-System oder Dual-Pilot mit in der Armstütze. (Nicht kombinierbar mit Haltegriff).

SERVICE- UND WARTUNGSFREUNDLICH

- Vor Staub und Wasser sind alle Hauptkomponenten wie z.B. die elektrische Steuerung durch voll abgedichtete Hauben und Seitenplatten geschützt.
- Wasser- und staubdicht ist auch der bestens geschützte Antriebsmotor.
- Schutzklasse IPX4 bietet Sicherheit bei Spritzwasser.



Die Haube (mit einer selbstsichernden Gasfeder) lässt sich weit öffnen und erleichtert die Wartung durch gute Erreichbarkeit aller Komponenten.



Der Batteriepack ist auf Rollen gelagert und lässt sich einfach auf einen Hubwagen ziehen für Wartung oder Wechsel.



SCHNELL LEISTUNGSSTARK INTELLIGENT

Pro



1.5t Mastspezifikation

Typ	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe				Freie Hubhöhe		Kippbereich V/H [°]	Traglast	
			Abgesenkt	Verlängert		Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter	Traglast bei 500 mm			
				Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter			Einzelreifen		Zwillingsreifen	
								1.5t		1.5t	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg				
Mit Duplex Weitsichtmast	XCP15M270	2700	1845	3263	3655	135	135	6/12	1500	1500	
	XCP15M300	3000	1995	3563	3955	135	135	6/12	1500	1500	
	XCP15M330	3300	2145	3863	4255	135	135	6/12	1500	1500	
	XCP15M350	3500	2245	4063	4455	135	135	6/12	1500	1500	
	XCP15M370	3700	2395	4263	4655	135	135	6/12	1500	1500	
	XCP15M400	4000	2595	4563	4955	135	135	6/12	1500	1500	
	XCP15M450	4500	2845	5063	5455	135	135	6/6	1500	1500	
	XCP15M500	5000	3095	5563	5955	135	135	6/6	1350	1400	
Mit Duplex Freihub- Weitsichtmast	XCP15U270	2700	1845	3274	3645	1271	900	6/12	1500	1500	
	XCP15U300	3000	1995	3574	3945	1421	1050	6/12	1500	1500	
	XCP15U330	3300	2145	3874	4245	1571	1200	6/12	1500	1500	
	XCP15U350	3500	2245	4074	4445	1671	1300	6/12	1500	1500	
	XCP15U370	3700	2345	4274	4645	1771	1400	6/12	1500	1500	
	XCP15U400	4000	2545	4574	4945	1971	1600	6/12	1500	1500	
	XCP15N400	4000	1945	4584	4955	1371	1000	6/6	1500	1500	
	XCP15N430	4300	2045	4884	5255	1471	1100	6/6	1500	1500	
Mit Triplex Weitsichtmast	XCP15N450	4500	2095	5084	5455	1521	1150	6/6	1500	1500	
	XCP15N470	4700	2195	5284	5655	1621	1250	6/6	1400	1500	
	XCP15N480	4800	2195	5384	5755	1621	1250	6/6	1400	1500	
	XCP15N500	5000	2295	5584	5955	1721	1350	6/6	1400	1450	
	XCP15N550	5500	2445	6084	6455	1871	1500	3/6	1250	1350	
	XCP15N600	6000	2645	6584	6955	2071	1700	3/6	1100	1150	
	XCP15N650	6500	2845	7084	7455	2271	1900	3/6	/	900	

Bei Seitenschieber 100 kg, bei integriertem Seitenschieber 150 kg abziehen.

1.8t Mastspezifikation

Typ	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe				Freie Hubhöhe		Kippbereich V/H [°]	Traglast	
			Abgesenkt	Verlängert		Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter	Traglast bei 500 mm			
				Ohne Lastschutzgitter	Mit Lastschutzgitter			Einzelreifen		Zwillingsreifen	
								1.8t		1.8t	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg				
Mit Duplex Weitsichtmast	XCP18M270	2700	1845	3263	3655	135	135	6/12	1800	1800	
	XCP18M300	3000	1995	3563	3955	135	135	6/12	1800	1800	
	XCP18M330	3300	2145	3863	4255	135	135	6/12	1800	1800	
	XCP18M350	3500	2245	4063	4455	135	135	6/12	1800	1800	
	XCP18M370	3700	2395	4263	4655	135	135	6/12	1800	1800	
	XCP18M400	4000	2595	4563	4955	135	135	6/12	1800	1800	
	XCP18M450	4500	2845	5063	5455	135	135	6/6	1650	1700	
	XCP18M500	5000	3095	5563	5955	135	135	6/6	1550	1600	
Mit Duplex Freihub- Weitsichtmast	XCP18U270	2700	1845	3384	3645	1161	900	6/12	1800	1800	
	XCP18U300	3000	1995	3684	3945	1311	1050	6/12	1800	1800	
	XCP18U330	3300	2145	3984	4245	1461	1200	6/12	1800	1800	
	XCP18U350	3500	2245	4184	4445	1561	1300	6/12	1800	1800	
	XCP18U370	3700	2345	4384	4645	1661	1400	6/12	1800	1800	
	XCP18U400	4000	2545	4684	4945	1861	1600	6/12	1800	1800	
	XCP18N400	4000	1945	4694	4955	1261	1000	6/6	1800	1800	
	XCP18N430	4300	2045	4994	5255	1361	1100	6/6	1650	1800	
Mit Triplex Weitsichtmast	XCP18N450	4500	2095	5194	5455	1411	1150	6/6	1650	1750	
	XCP18N470	4700	2195	5394	5655	1511	1250	6/6	1600	1650	
	XCP18N480	4800	2195	5494	5755	1511	1250	6/6	1600	1650	
	XCP18N500	5000	2295	5694	5955	1611	1350	6/6	1550	1600	
	XCP18N550	5500	2445	6194	6455	1761	1500	3/6	1500	1550	
	XCP18N600	6000	2645	6694	6955	1961	1700	3/6	1300	1400	
	XCP18N650	6500	2845	7194	7455	2161	1900	3/6	/	1150	

Bei Seitenschieber 100 kg, bei integriertem Seitenschieber 150 kg abziehen.

