

KALUSTOMESTARIT

MYynti | VUOKRAUS | RAHOITUS | HUOLTO | VARAOSAT

Ota yhteyttä:

050 590 8899

myynti@kalustomestarit.fi



ZHEJIANG HANGCHA IMP. & EXP. CO., LTD.

Factory site: 666 Xiangfu Road,
Hangzhou, Zhejiang, China (311305)

Tel: +86-571-88926735 88926755
Fax: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com
www.hcforklift.com



Follow us on
Facebook



Follow us on
YouTube



Follow us on
WeChat



ISO14001
ISO14001:2015



ISO9001
ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

2019 VERSION 5/COPYRIGHT 2019/07

HANGCHA GROUP CO., LTD. reserves the right to make any changes without notice concerning colors, equipment, or specifications detailed in this brochure, or to discontinue individual models. The colors of trucks, delivered may differ slightly from those in brochures.

XC Sarja 4p Sähkötrukki Lithium akkutekniikalla

Nostoteho 2000 - 3500kg

LI-ION
TECHNOLOGY

INNOVATIVE LITHIUM-ION



The World of Hangcha
SINCE 1956



INNOVATIIVISET RATKAISUT UUSI NYKYAIKAINEN TEKNIikka

Uusi XC sarjan sähkötrukit uudella sähköenergia tekniikalla, nostoteho alueella 2.0 - 3.5tonnia, on täysin uusi malli jonka HANGCHA on tuonut markkinoille.

CATL ja HANGCHA ovat yhteistyössä kehittäneet vastapainotrukeille innovatiivisen, luotettavan lithium-ion akkutekniikan. Akkukennot ja moduulit toimittaa maailmanjohtaviin kuuluva ajoneuvoakkujen valmistaja CATL.

Nopea latausaika, mahdollisuus ladata toistuvasti myös lyhyitä latausjaksoja takaavat trukikaluston jatkuvan liikkumisen. Uuden mallisarjan hieno muotoilu, korkea energiatehokkuus sekä nopea huollettavuus takaavat uudelle mallisarjalle pitkän käyttöiän.

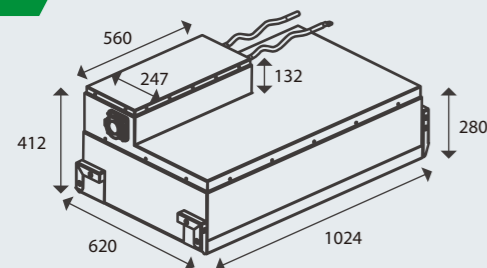


Tehokkaalla kapasiteetilla olevat CATL-akkupaketit

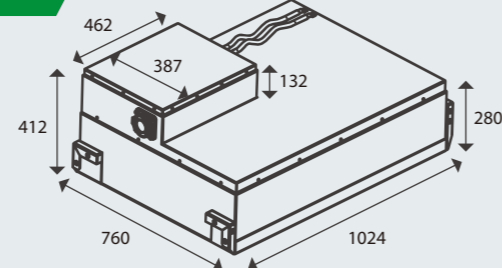
Integroitu akunhallintajärjestelmä (BMS) seuraa jatkuvasti energianhallintaa ja varmistaa luotettavan toiminnan. HANGCHA tarjoaa Li-Ion-akkupaketeille 5 vuoden tai 10000 tunnin takuuaajan, ensin täyttyvän mukaan.

		Akkukapasiteetti (kWh)
Paketti 1	2.0 - 2.5t: vakio	80V*271Ah, 21.68Kwh
Paketti 2	2.0 - 2.5t: optio	80V*404Ah, 32.32Kwh
Paketti 3	3.0 - 3.5t: vakio	80V*404Ah, 32.32Kwh
Paketti 4	3.0 - 3.5t: optio	80V*542Ah, 43.36Kwh

2.0-2.5t



3.0-3.5t



Erinomainen ergonominen muotoilu

- / Uudessa trukkimallissa on yli **50%** enemmän kuljettajan jalkatilaa kuin perinteisissä malleissa
- / Trukin hallintapaneeli on sijoitettu hieman kuljettajanpään tason yläpuolelle, jolloin toimintanäppäimet ovat sopivasti ja helposti painettavissa
- / Optiona olevassa Grammer -istuimen käsinojaan integroidussa Finger-Tips hallintayksikössä on maston- ja haarukkelkan hallinta, hätä-seis, äänimerkki - ohjauksesta vastaa luotettava ja tarkka CAN-väylätekniikka.
- / Suurikokoinen jarrupoljin ja jarrutusenergiantakaisinsyöttö tekevät koneen hallinnasta kuljettajalle vähemmän rasittavaa ja väsyttävää toimintaa



Ominaisuudet



Taka-akseli on varustettu mukautuvalla jousitusjärjestelmällä (vakiovaruste, kuten kaarreajo-automatiikka joka automaattisesti hidastaa kaarteissa trukin nopeutta ja lisää kuljettajan mukavuutta)

Luotettava MOSFET-ohjauselektronikka varmistaa sujuvan sekä tarkan ajo- ja nostotapahtumat.

MOSFET ohjauselektronikassa on erimainen nopeuden, moottoreiden ohjauksen, jarrutusenergian takaisinsyötön, ramppajon yms säätelykyky. Korkea turvallisuus ja luotettavuus.

XC-mallisarjassa käytetään erittäin suuritehoista AC-vaihtovirtamoottoria. Moottoriyksikössä on korkea hyötysuhde, täydelliset suojaustoiminnot, sisäänrakennetut nopeus- ja lämpötila-anturit, jotka parantavat huomattavasti luotettavuutta ja käyttöikä.

LUOTETTAVAA
TEKNIKKAA



**5 YEARS
WARRANTY**

Helppo käyttää ja huoltaa

Tiivisrakenteinen konepelti suojaa sisäiset komponentit, säätimet sekä moottorien sähkökomponentit pölyltä ja vedeltä.



IPX4 vedenkestävyysluokka
sopii mainiosti ulkokäyttöön
kaikissa olosuhteissa



Laajassa kulmassa avautuva konepelti
helpottaa huoltoa ja kunnossapitoa



Akkupaketti saadaan helposti ja nopeasti
koneesta ulos haarukkavaunulla



KALUSTOMESTARIT
MYynti | VUOKRAUS | RAHOITUS | HUOLTO | VARAOSAT

Turvallisuus

Vakiovarusteena oleva OPS-turvajärjestelmä estää haarukoiden laskeutumisen, kun kuljettaja on poistunut paikalta.

Vakiovarusteena oleva haarukoiden loppulaskun vaimennus tarjoaa pehmeän kuormankäsittelyn. Optiona oleva nosto-bufferjärjestelmä ehkäisee käsiteltävien kuormien putoamista.

Käsijarru voidaan varustaa optiona olevalla hälytysäänimerkillä, joka kehottaa kuljettajaa vetämään käsijarru ylös ennen trukista poistumista.



Kolmella äänitorven painikkeella, jotka sijaitsevat ohjauspyörässä, Finger-tips käsinojassa (optio) ja turvakaarissa (optio) pystyy kuljettaja tehokkaasti varoittamaan trukin ympäristöä.



PIN-koodi järjestämään on saatavana 99 koodisarjaa, joko pitää syöttää ennen trukin käyttöönottoa, joten trukin epäasiallinen, ulkopuolisten henkilöiden koneenkäyttö on tehokkaasti estetty.



IP67 Suojausluokka



Pikalataus < 2.0h,
 Käyttöaika > 9.0h

Mukavuus

Alhaisen painopisteen ja hyvän vakauden ansiosta kuljettajalla on mukava ajaa kaarteisiin ja tiukkoihin käänkösiin

Ergonomisesti suunniteltu, säädettävä ohjauspyörä sopii erinomaisesti jokaiselle kuljettajalle.

Istuinta voidaan säätää edestakaisin 210mm, jolloin kuljettaja voi valita parhaan ajoasennon.

Uusi mastorakenne lisää näkyvyyttä 15%.

Käyttäjystävällisessä ja helppotoimisessa 4.33" TrueColor näytössä on selkeät lukemat ja hyvä näkyvyys

Käytön hiljaisuus, päästöttömyys ja energiansäästö täyttävät nykyiset ympäristönsuojeluvaatimukset.



Grammer Finger-tips hallinta (Optio)



Komponentit

Tärkeimmät sähkökomponentit, kuten ohjausjärjestelmä, kontaktorit, pistokkeet, katkaisijat, ohjauspaneeli ovat kaikki maailmalla tunnettujen korkealaatuisten valmistajien toimittamia merkkituotteita.

Trukki on CE-merkitty



Vakiovarusteet, mm

- Akun irroitus sivusta
- Lithium akkupaketti sähköisellä jäähdytysjärjestelmällä
- AC ajomoottori
- AC nosto/ohjausmoottori
- Hiljainen voimansiirto
- Monitoimivärinäytöllä oleva ohjauspaneeli
- Isot kumipäällysteiset polkimet
- Edessä LED valosarja, takana LED huomiovalosarja
- Muotoon prässätty teräksinen konepelti
- OPS turvajärjestelmä
- Kaarrajo automatiikka
- Haarukoiden loppulaskun vaimennus
- SPE ajo-ohjelmien valitsin
- Standardoitu latauspiste
- Sähköinen tuuletin
- Päävirta / hätäseisäkytkin
- Peruutus äänimerkki
- Vetopiste takana
- Käyttöohjekansio
- Tarkka, ohjaustehostimella oleva ohjaus
- 2 jatkeinen vakio näköalamasto
- Kallistussyliinterien suojat

Optiot, mm

- Akunvaihtorullat ja/tai akkurullakko
- PIN koodit tai käynnistyskortti
- Joustokumirenkaat
- Valkoiset joustokumirenkaat
- Vasemman ja oikeanpuoleinen taustapeili
- Peruutuskamera
- Sininen spottivalo eteen/taakse
- Työvalot taakse
- Akkulaturi (Titan tai Schneider)
- Säädettävät, taittavat käsinojat
- Lukittava konepelti
- Nosto-bufferjärjestelmä
- Monitie hydrauliiikka
- Istuimeen integroitu Finger-tips hallinta
- Leveämpi tai korkeampi kuormatuki
- Leveämpi haarukkakelkka
- Erikoispitkät nostohaarukat
- 2-jatkeinen vapaanostomasto
- 3-jatkeinen vapaanostomasto
- Sivusiirtolaite
- Laaja valikoima haarukkakelkan lisälaitteita
- Jousitettu Grammer MSG531 istuin