



XE-SARJA

SÄHKÖTRUKIT LI-ION-AKULLA

Nostokyky 4000-5000 kg

XE
SERIES



HUIPPUTEHOKKAAT JA
KOKONAISTALOUDELLISET
SÄHKÖTRUKIT LI-ION-AKULLA!



XE-SARJAN SÄHKÖTRUKIT LI-ION-AKULLA

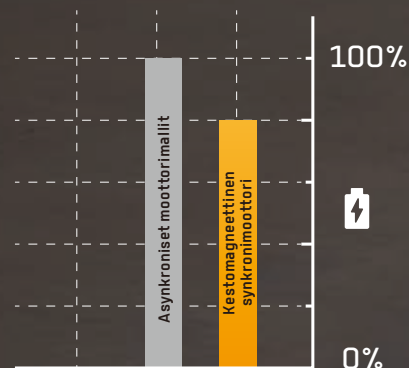
XE-sarjan standardit litiumtrukit ovat laatutuotteita, jotka on kehitetty hyödyntäen erityistä litiumtrukin rakennetta sekä kestopagneeteilla varustettua synkronimoottoritekniologiaa. Sähkötrukkien tuoteperheen keskeisiä komponentteja voidaan käyttää myös polttomoottoritruckeissa.



TUNTUVAA
ETUA
LISÄVOIMASTA!

Korkean energiatehokkuuden 80 voltin kaksoismagneettinen synkroni-moottorijärjestelmä sekä erittäin hyvin sovitettu nopeuden rajoitin, moottorit ja sähköinen ohjaus vähentävät energiankulutusta 15-20 prosenttia verrattuna perinteiseen asynkronimoottorimalliin samoissa käyttöolosuhteissa.

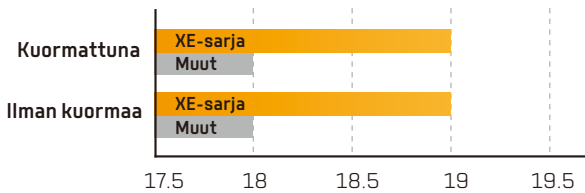
15-20%
ENERGIAN SÄÄSTÖ!



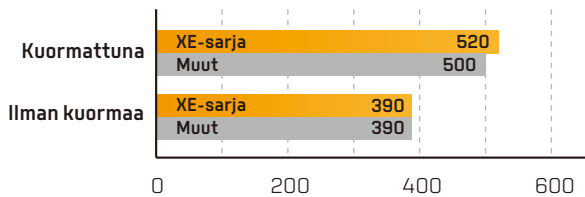
ERITTÄIN TEHOKAS JA ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ

- Tehokkaan ja korkean vääntömomentin moottori, korkealla nopeussuhteen nopeuden rajoittimella parantavat nousuastetta ja kiihtyvyyttä merkittävästi.
- Sekä ajo- että nostomoottori on varustettu ilmajäähdyttimillä, mikä parantaa lämmön haihtumista ja suorituskykyä.
- Öljypumpussa on nyt ensimmäistä kertaa käytetty alennusyksikköä, joka parantaa nostomoottorin tehokkuutta ja vähentää energiakulutusta.

Suurin ajonopeus [km/h] 5 t -painoluokassa



Suurin nostonopeus [mm/s] 5 t -painoluokassa



TYYLİKÄS ULKOASU

- Huolitellun ja tukevan profiilin ansiosta trukki on kompakti, tyylikäs, hieno ja vankka.

SOPEUTUU ERILAISIIIN YMPÄRISTÖIHIN

1

Sujuva liike: Reilumman ja lisätyn maavaran ansiosta trukki toimii joustavasti myös epätasaisilla ulkoalueilla.

2

Kääntösäde
2680-2740mm

Joustava kääntö: Pienen kääntösäteen ansiosta trukki liikkuu ketterästi sisätiloissa, kuten kylmätiloissa (optio) jne.

3

"Sopeutuu kylmiin olosuhteisiin: Vakio-kokoonpanossa akku on varustettu sähkölämmitysmoduulilla normaalin toiminnan takaamiseksi kylmällä säällä."

4

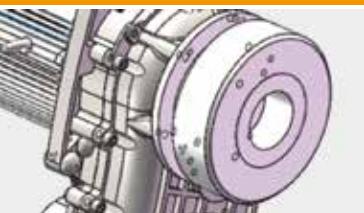
Trukin suojausluokka on IPX4, joten se kestää helposti myös sademyräkkää.

LOISTAVA NÄKYVYYS

Litiumtrukkien muotoilun hyödyt -
laaja näkökenttä, reilu toimintatila ja
loistava ergonomia.

EPB (sähköinen seisonajarru) (optio)

Vaihteisto antaa asennustilaa sähkömagneettisille jarruille, jotka voidaan valinnaisesti varustaa elektronisella käsijarrulla käyttömukavuuden lisäämiseksi.



Asennustila sähkömagneettiselle jarrulle



Elektroninen käsijarru



MUKAVA KÄYTTÖKOKEMUS



Suuren ohjauspyörän avulla ohjaus ja käyttö on joustavaa ja vaivatonta.



Vivun ja ohjausvivun suuremman suhteen ansiosta voimaa tarvitaan vähemmän ja käyttö on mukavampaa.

HUOM! Saatavana myös Fingertip-ohjauksella!



Värinäyttö sisältää graafiset instrumentit ja näyttää tiedot selkeästi.

LUOTETTAVUUS JA KESTÄVYYS

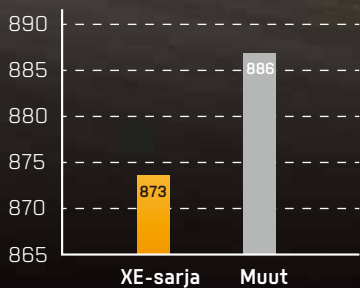
- Luotettavuuden ja kestävyys takaamiseksi trukki on testattu hyväksytysti sekä sähkö- että polttomoottoritruckien vakio-tarkastuksilla, joista sähkötrukkien testikriteerit ovat poltto-moottoritruckeja tiukemmat.



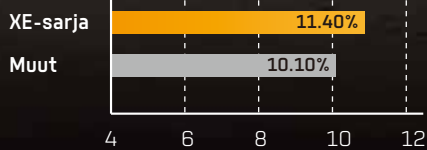
- Parannettu vetoakseli, nopeuden rajoitin ja polttomoottoritruckeista tuttu masto, ohjausakseli sekä isot pyörät vastaavat polttomoottoritruckien käyttöominaisuuksia.
- Alhainen painopiste ja suuri kuormitusvara takaavat vakaamman toiminnan.



5 t painopisteen vertailutaulukko



Täysin kuormitetun taka-akselin kuormitussuhde (5 t suurempi)



Matala painopiste



Suuret renkaat

HELPPO HUOLTAA

Koko trukin huolto hoituu vaivattomasti. Sivu- sekä etu- ja alempi takaovi voidaan irrottaa ilman työkaluja, ja kaikki huollettavat osat ovat helposti ulottuvilla.



Helposti ulos vedettävä akku



Laajaan kulmaan avautuva konepeitto



KAIKKI SILMÄN ULOTTUVILLA

Hangcha FIMS -järjestelmän avulla saat tosiaikaista tietoa trukista ja kuljettajasta. Jos sinulla on kymmeniä tai satoja trukkeja useissa toimipisteissä, voit koota, seurata ja arvioida kalustosi tietoja milloin ja missä tahansa.

» Ominaisuudet

- Käytön hallinta
- GPS-seuranta
- Etävalvonta
- Tärinän valvonta
- Tarkastus ennen vuoroa (optio)
- Työvuorojen hallinta (optio)
- Huoltomuistutus
- Ajoneuvon hallinta
- OpenAPI (optio)



Valinnaiset akut

Kapasiteetti (Ah)	XE 4-5t	
80V/460Ah	●	EVE
80V/604Ah	☆	CATL
80V/560Ah	○	EVE
80V/608Ah	○	EVE
80V/840Ah	○	EVE
80V/906Ah	☆	CATL

Huom.: ● Akku, ○ Valinnainen akku, ☆ Sama kuin XC-sarja



"HANGCHA antaa litiumioniakulle (LiFePO4)
6 vuoden tai 12 000 tunnin takuun."

6 YEARS
WARRANTY

LI-ION-AKUN VOIMALLA



MIKSI TYYTYISIT VÄHEMPÄÄN?



Li
Lithium

MAHDOLLISUUKSIA JA VOIMAA
LUOTETTAVA LITHIUMIONI-TEKNIikka

LITHIUMAKUSTON EDUT



Pitkä elinkaari

4000 täyteenlatausjaksoa vähintään 75 % jäännöskapasiteetilla.



Tuottoa sijoitetulle pääomalle

Lisää joustavuutta toimintaasi, säästää kustannuksia pitkällä aikavälillä, lisää tehokkuutta.



Huoltovapaa

Ei vesi- tai happotasojen tarkistusta.



Korkea energiatehokkuus

Litiumioniakkujen korkea energiatehokkuus takaa pitkät työajat ja lisää käyttöastetta.



Käyttö kylmätiloissa

Li-ioniakut säilyttävät korkean suorituskyvyn myös pakkaskeleillä.



Korkea turvallisuus ja luotettavuus

Älykäs akun hallinta valvoo kaikkia tärkeitä toimintoja, ei akkukaasujen päästöjä.



Taukovaraus

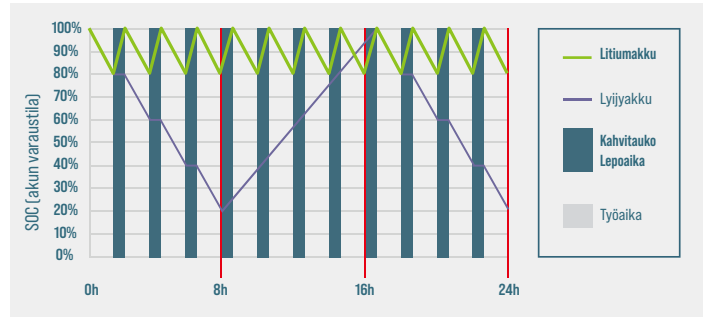
Täysi suorituskyky useiden työvuorojen ajan tehokkaan taukovarauksen ansiosta.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT - HANGCHAN TARJOAMAT EDUT

Tehokkuus

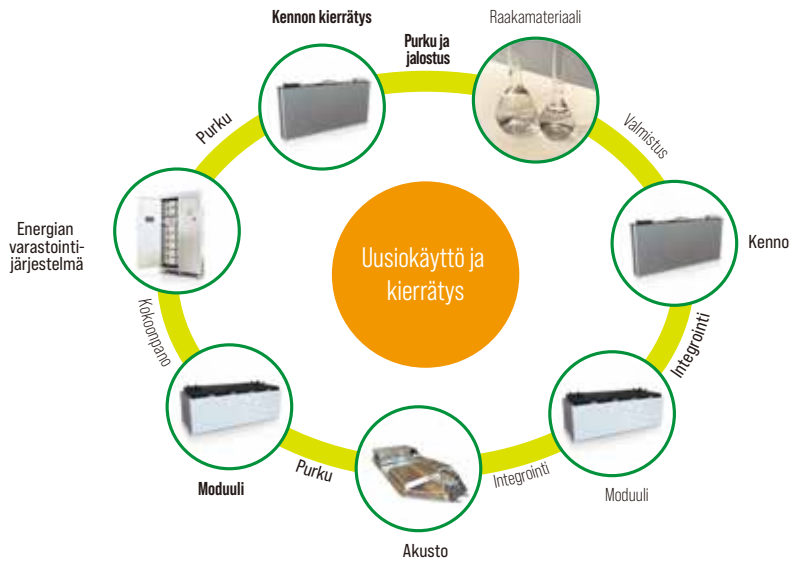
Nopean taukovaraustoiminnon ansiosta kaikki seisokit, kuten lounastauot, voidaan käyttää tehokkaasti akun latautumiseen erittäin lyhyessä ajassa.

Taukovaraus ei vaikuta akun käyttöikään.



Turvallisuus

- Älykäs akun hallinta valvoo kaikkia tärkeitä toimintoja.
- Parempi käyttäjän turvallisuus hapottoman akun ansiosta.
- Käyttäjäturvallinen ilman akun vaihtotarvetta.
- Ei akkukaasujen päästöjä.



KYSYMYS 1

Q: Mitkä ovat litiumakkujen ominaisuudet erityisesti käyttöön korkean ja alhaisen lämpötilan ympäristössä?

Varauslämpötila:	-30 °C - 65 °C
Purkauslämpötila:	-30 °C - 65 °C
Varastointiympäristön lämpötila:	-30 °C - 65 °C

Kun trukin avainkytkin kytetään pois päältä, akun tila on tarkistettava:

1. Varmista, ettei kojetaulussa näy akkujärjestelmän varoituksia.
 2. Tarkista jäljellä oleva teho ennen käyttöä. Suosittelemme 50-100 % varaustilaa.
 3. Jos varaustila on alle 20 %, käytön jatkamista ei suositella.
- Lataa mahdollisimman pian.

KYSYMYS 2

Q: Miten trukin litiumakun latausaika ja käyttöaika lasketaan?

1. Litiumakun käytettävissä oleva teho [kWh] = nimellisjännite x nimellisteho 90 % (Akkua vahingoittavan ylipurkautumisen välttämiseksi trukki on varustettu alhaisen tehon suojauksella [alle 10 %]).
2. Latausaika [h] = litiumakun nimelliskapasiteetti [Ah] x 90 % + laturin ulostulovirta [A].
3. Lataamiseen käytetty teho [kWh] = litiumakun käytettävissä oleva teho x 93 % (laturin lataustehoksi lasketaan 93 %).
4. Käyttöaika [h] = litiumakun käytettävissä oleva teho + energian kulutustiedot.

Katso erityiset energiankulutusarvot jakelualustan teknisestä taulukosta.

KYSYMYS 3

Q: Miten Hangcha BMS takaa litiumakun turvallisuuden?

HANGCHA BMS (akun hallintajärjestelmä) valvoo kennoja koko ajan. Sen ansiosta Hangcha-litiumakkuteho on luotettava ratkaisu.



Akun turvallisuuden hallinta:

Ylilatauksen / ylipurkautumisen suojaus
Ylivirta- / yllämpötila / alilämpötilasuojaus
Monitasoinen viantunnistus
Kaksinkertainen vikojen valvonta



Akkuparametrien tunnistus:

Akkujännitteen tunnistus ja analysointi
Akkuvirran tunnistus ja analysointi
Akun lämpötilan tunnistus ja analysointi



Tasapainon hallinta:

Tasaus jännitteen perusteella
Tasaus aikataulun perusteella
Tasaus akkukennon varaustilan perusteella
Valinnainen aktiivinen / passiivinen tasaus

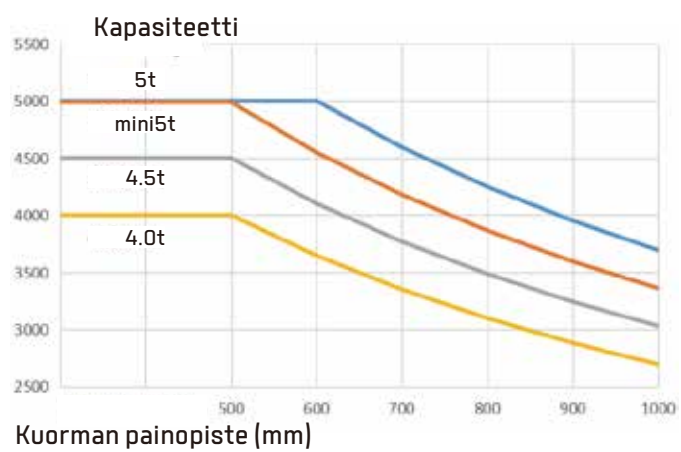
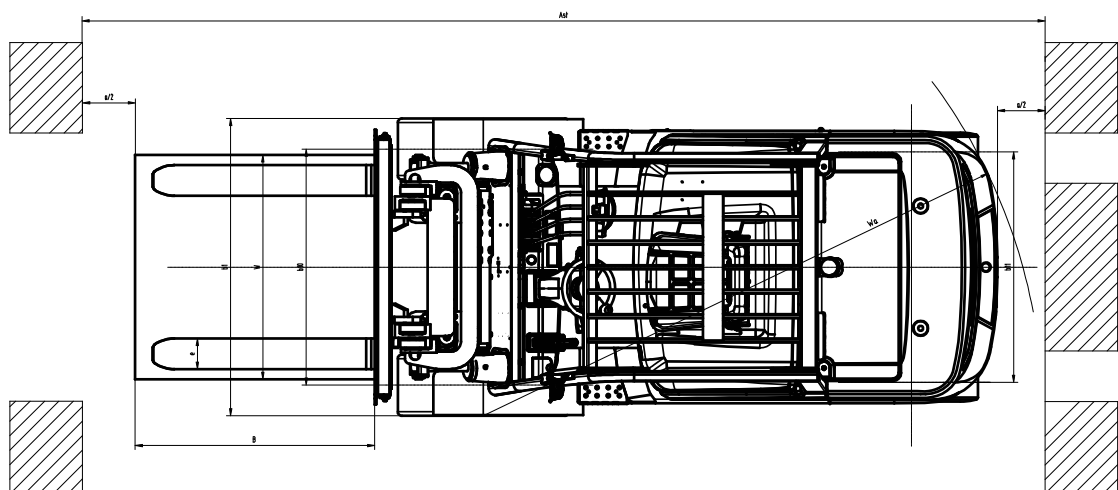
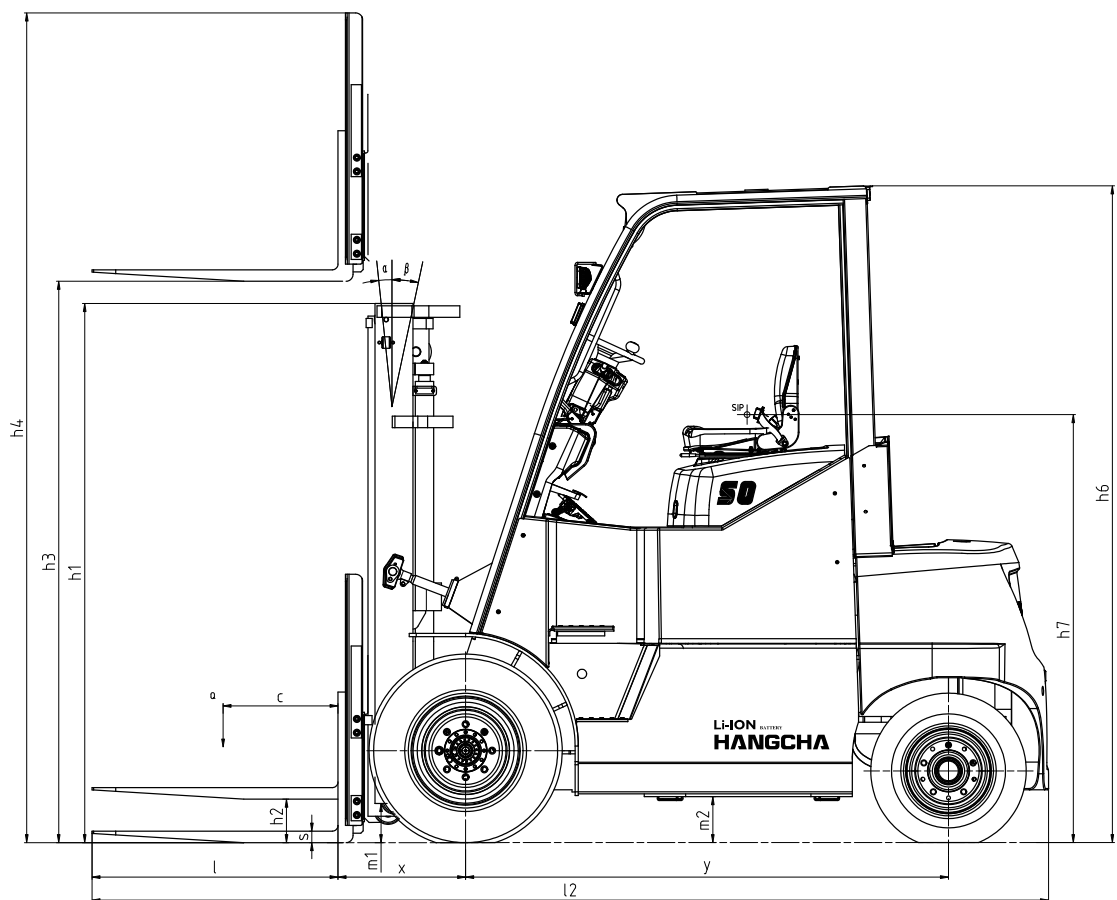


Muut ominaisuudet:

Alhaiset kustannukset, alhainen virrankulutus
Historiatietojen tallennus
Joustava kaskadilaajennus
CRC-tietojen varmennus

Tekniset tiedot

Tunnistusmerkintä	1.1	Valmistaja		HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
	1.2	Valmistajan tyyppimäärittys		CPD40-XEY2-SI	CPD45-XEY2-SI	CPD50-XEY2-SI	CPD50-XEY2-SI
	1.3	Käyttövoima: sähkö [akku], diesel, bensiini, polttokaasu		Sähkö	Sähkö	Sähkö	Sähkö
	1.4	Käyttötyypit: käsikäyttö, jalan, seistävä, istuttava, keräilijä		Istuttava	Istuttava	Istuttava	Istuttava
	1.5	Nostokapasiteetti /nimelliskapasiteetti	Q (kg)	4000	4500	5000	5000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c (mm)	500	500	500	600
	1.7	Kuorman painopiste, vetoakselin keskipiste haarukoihin	x (mm)	555	555	555	565
	1.8	Akseliväli	y (mm)	2100	2100	2100	2100
Paino	2.1	Käyttöpaino	kg	6240	6630	6930	7230
	2.2	Akselin kuormitus, kuormattu edessä /takana	kg	8893/1158	9678/1263	10332/1409	11194/1447
	2.3	Akselin kuormitus, ei kuormattu edessä /takana	kg	2972/3268	3007/3623	3010/3920	3020/4210
Renkaat, kori	3.1	Renkaat: umpikumi, super-joustokumi, ilmakumi, polyuretaani		Ilmakumi	Ilmakumi	Ilmakumi	Ilmakumi
	3.2	Koko, eturengas		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR
	3.3	Koko, takarengas		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.4	Pyörät, lkm edessä takana (x = vetävät pyörät)		2*/2	2*/2	2*/2	2*/2
	3.5	Kulutuspinta, etu	b10 (mm)	1160	1190	1190	1190
	3.6	Kulutuspinta, taka	b11 (mm)	1130	1130	1130	1130
Mitat	4.1	Maston kallistus/haarukkakelkka eteen/taakse	Grad	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Korkeus, masto alhaalla	h1 (mm)	2245	2245	2245	2345
	4.3	Vapaanosto	h2 (mm)	150	150	150	150
	4.4	Nosto	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000
	4.5	Korkeus, masto ylös nostettuna	h4 (mm)	4220	4220	4372	4372
	4.6	Turvakaaren korkeus [ohjaamo]	h6 (mm)	2350[2460]	2350[2460]	2350[2460]	2350[2460]
	4.7	Vetokytkimen korkeus	h10 (mm)	660	660	660	660
	4.8	Kokonaispituus	l1 (mm)	4120	4120	4160	4300
	4.9	Pituus haarukoiden etupintaan	l2 (mm)	3050	3050	3090	3100
	4.21	Kokonaisleveys	b1 (mm)	1420	1490	1490	1490
	4.22	Haarukan mitat	s/e/l (mm)	50/122/1070	50/150/1070	50/150/1070	60/150/1200
	4.23	Haarukkakelkka DIN 15 173 --- ISO 2328, luokka/tyyppi A,B		ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 4A	ISO 2328 4A
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3 (mm)	1250	1250	1250	1250
	4.25	Etäisyys haarukka-piikit	b5 (mm)	310/1200	310/1200	310/1200	300/1250
	4.31	Maavara, kuormattuna, maston alapuolella	m1 (mm)	170	170	170	170
	4.32	Maavara, akselivälin keskipisteessä	m2 (mm)	200	200	200	200
	4.33	Käytävän leveys lavoille 1000 x 1200 poikittain	Ast (mm)	4435	4435	4495	4505
	4.34	Käytävän leveys lavoille 800 x 1200 pituussuunnassa	Ast (mm)	4635	4635	4695	4705
Suorituskyky	4.35	Kääntösäde	Wa (mm)	2680	2680	2740	2740
	4.36	Sisäinen kääntösäde	b13 (mm)	730	730	730	730
	5.1	Ajonopeus kuormattuna/ilman kuormaa	km/h	19/19	19/19	19/19	19/19
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/ilman kuormaa	m/s	0.450/0.550	0.430/0.550	0.400/0.520	0.400/0.520
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/ilman kuormaa	m/s	0.370/0.420	0.370/0.420	0.370/0.420	0.370/0.420
	5.4	Vetoaisan vetovoima kuormattuna/ilman kuormaa	N	19000/20000	19000/20000	19000/20000	19000/20000
	5.5	Vetoaisan maks. veto kuormattuna/ilman kuormaa	N	21000	21000	21000	21000
	5.6	Kallistettavuus kuormattuna/ilman kuormaa	%	17/22	17/22	16/20	16/20
	5.7	Kiihtyvyys kuormattuna/ilman kuormaa [0-10 m]	s	5.0/4.8	5.2/5.0	5.3/5.1	5.4/5.2
Sähkömoottori		Käyttöjarru		Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen
		Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen
	6.1	Ajomoottorin teho S2 60 min	kW	23	23	23	23
	6.2	Nostomoottorin teho S3 15 %	kW	28	28	28	28
	6.3	Akkujännite, vakio	V/Ah	80/460	80/460	80/460	80/460
	6.4	Litium-rautafosfaattiakun vakipaino	kg	350	350	350	350
Muut tiedot	6.5	Akun paino min.	kg	320	320	320	320
	6.6	Akun paino maks.	kg	800	800	800	800
	8.1	Ohjauksen tyyppi		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
		Valmistaja		Enpower	Enpower	Enpower	Enpower
		Ohjaimen malli		MC3336+3808	MC3336+3808	MC3336+3808	MC3336+3808
	8.2	Lisälaitteiden käyttöpaino	bar	185	185	185	185
	8.3	Öljytilavuus lisälaitteille	l/min	65	65	65	65
	8.4	Melutaso kuljettajan korviin EN/DIN 12 053	dB [A]	70	70	70	70
	8.5	Vetokytkin, DIN		Φ35 tappi	Φ35 tappi	Φ35 tappi	Φ35 tappi
	9.1	Hydrauliöljysäiliö - tilavuus (tyhjennys ja täyttö)	litraa	55	55	55	55



Tekniset tiedot (laaja näkökenttä)

Tunnistusmerkintä	1.1	Valmistaja		HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
	1.2	Valmistajan tyyppimäärittys		CPD40-XEY2-SIGW	CPD45-XEY2-SIGW	CPD50-XEY2-SIGW	CPD50-XEY2-SIGW
	1.3	Käyttövoima: sähkö [akku], diesel, bensiini, polttokaasu		Sähkö	Sähkö	Sähkö	Sähkö
	1.4	Käyttötyypit: käsikäyttö, jalan, seistävä, istuttava, keräilijä		Istuttava	Istuttava	Istuttava	Istuttava
	1.5	Nostokapasiteetti /nimelliskapasiteetti	Q (kg)	4000	4500	5000	5000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c (mm)	500	500	500	600
	1.7	Kuorman painopiste, vetoakselin keskipiste haarukoihin	x (mm)	555	555	555	565
	1.8	Akseliväli	y (mm)	2100	2100	2100	2100
Paino	2.1	Käyttöpaino	kg	6240	6630	6930	7230
	2.2	Akselin kuormitus, kuormattu edessä /takana	kg	8893/1158	9678/1263	10332/1409	11194/1447
	2.3	Akselin kuormitus, ei kuormattu edessä /takana	kg	2972/3268	3007/3623	3010/3920	3020/4210
Renkaat, kori	3.1	Renkaat: umpikumi, super-joustokumi, ilmakumi, polyuretaani		Ilmakumi	Ilmakumi	Ilmakumi	Ilmakumi
	3.2	Koko, eturengas		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR
	3.3	Koko, takarengas		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.4	Pyörät, lkm edessä takana (x = vetävät pyörät)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.5	Kulutuspinnta, etu	b10 (mm)	1160	1190	1190	1190
	3.6	Kulutuspinnta, taka	b11 (mm)	1130	1130	1130	1130
Mitat	4.1	Maston kallistus/haarukkakelkka eteen/taakse	Grad	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Korkeus, masto alhaalla	h1 (mm)	2245	2245	2245	2345
	4.3	Vapaanosto	h2 (mm)	150	150	150	150
	4.4	Nosto	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000
	4.5	Korkeus, masto ylös nostettuna	h4 (mm)	4220	4220	4372	4372
	4.6	Turvakaaren korkeus	h6 (mm)	2856	2856	2856	2856
	4.7	Vetokytkimen korkeus	h10 (mm)	660	660	660	660
	4.8	Kokonaispituus	l1 (mm)	4120	4120	4160	4300
	4.9	Pituus haarukoiden etupintaan	l2 (mm)	3050	3050	3090	3100
	4.21	Kokonaisleveys	b1 (mm)	1420	1490	1490	1490
	4.22	Haarukan mitat	s/e/l (mm)	50/122/1070	50/150/1070	50/150/1070	60/150/1200
	4.23	Haarukkakelkka DIN 15 173 --- ISO 2328, luokka/tyyppi A, B		ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 4A	ISO 2328 4A
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3 (mm)	1250	1250	1250	1250
	4.25	Etäisyys haarukka-piikit	b5 (mm)	310-1200	310-1200	310-1200	300-1250
	4.31	Maavara, kuormattuna, maston alapuolella	m1 (mm)	170	170	170	170
	4.32	Maavara, akselivälin keskipisteessä	m2 (mm)	200	200	200	200
	4.33	Käytävän leveys lavoille 1000 x 1200 poikittain	Ast (mm)	4435	4435	4495	4505
	4.34	Käytävän leveys lavoille 800 x 1200 pituussuunnassa	Ast (mm)	4635	4635	4695	4705
Suorituskyky	4.35	Kääntösäde	Wa (mm)	2680	2680	2740	2740
	4.36	Sisäinen kääntösäde	b13 (mm)	730	730	730	730
	5.1	Ajonopeus kuormattuna/ilman kuormaa	km/h	19/19	19/19	19/19	19/19
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/ilman kuormaa	m/s	0.450/0.550	0.430/0.550	0.400/0.520	0.400/0.520
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/ilman kuormaa	m/s	0.370/0.420	0.370/0.420	0.370/0.420	0.370/0.420
	5.4	Vetoaisan vetovoima kuormattuna/ilman kuormaa	N	19000/20000	19000/20000	19000/20000	19000/20000
	5.5	Vetoaisan maks. veto kuormattuna/ilman kuormaa	N	21000	21000	21000	21000
	5.6	Kallistettavuus kuormattuna/ilman kuormaa	%	17/22	17/22	16/20	16/20
	5.7	Kiihtyvyys kuormattuna/ilman kuormaa [0-10 m]	s	5.0/4.8	5.2/5.0	5.3/5.1	5.4/5.2
Sähkömoottori		Käyttöjarru		Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen
		Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen
	6.1	Ajomoottorin teho S2 60 min	kW	23	23	23	23
	6.2	Nostomoottorin teho S3 15 %	kW	28	28	28	28
	6.3	Akkujännite, vakio	V/Ah	80/460	80/460	80/460	80/460
	6.4	Litium-rautafosfaattiakun vakipaino	kg	350	350	350	350
Muut tiedot	6.5	Akun paino min.	kg	320	320	320	320
	6.6	Akun paino maks.	kg	800	800	800	800
	8.1	Ohjauksen tyyppi		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
		Valmistaja		Enpower	Enpower	Enpower	Enpower
		Ohjaimen malli		MC3336+3808	MC3336+3808	MC3336+3808	MC3336+3808
	8.2	Lisälaitteiden käyttöpaino	bar	185	185	185	185
	8.3	Öljytilavuus lisälaitteille	l/min	65	65	65	65
	8.4	Melutaso kuljettajan korviin EN/DIN 12 053	dB [A]	70	70	70	70
	8.5	Vetokytkin, DIN		Φ35 tappi	Φ35 tappi	Φ35 tappi	Φ35 tappi
	9.1	Hydrauliöljysäiliö - tilavuus (tyhjennys ja täyttö)	litraa	55	55	55	55

Maston tiedot

Tyyppi	Malli	Haarukan maks. korkeus	Alas laskettuna		Kokonaiskorkeus						Vapaanosto			
					Ilman kuormatukea			Kuormatuen kanssa			Ilman kuormatukea		Kuormatuen kanssa	
			4/4,5/mini5t	5.0t	4/4,5	mini5t	5.0t	4/4,5	mini5t	5.0t	4/4,5/mini5.0t	5.0t	4/4,5	5.0t
Vakio Duplex-masto	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M245	2450	1970	2070	3260	3260	3295	3620	3830	3830	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M265	2650	2070	2170	3460	3460	3495	3820	4030	4030	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M300	3000	2245	2345	3810	3810	3845	4170	4380	4380	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M330	3300	2395	2495	4110	4110	4145	4470	4680	4680	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M350	3500	2495	2595	4310	4310	4345	4670	4880	4880	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M360	3600	2545	2645	4410	4410	4445	4770	4980	4980	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M370	3700	2595	2695	4510	4510	4545	4870	5080	5080	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M400	4000	2820	2920	4820	4820	4920	5170	5380	5380	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M430	4300	2970	3070	5120	5120	5220	5470	5680	5680	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M450	4500	3070	3170	5320	5320	5420	5670	5880	5880	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M470	4700	3170	3270	5520	5520	5620	5870	6080	6080	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M480	4800	3295	3395	5695	5695	5795	5970	6180	6180	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M500	5000	3395	3495	5895	5895	5995	6170	6380	6380	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M550	5500	3645	3745	6395	6395	6495	6670	6880	6880	150	160	150	160
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55M600	6000	3895	3995	6895	6895	6995	7170	7380	7380	150	160	150	160
Täysi vapaanostokorkeus	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55U245	2450	1950	2050	3270	3310	3400	3650	3765	3765	1130	1100	750	720
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55U300	3000	2225	2325	3820	3860	3950	4200	4315	4315	1405	1375	1025	995
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55U330	3300	2375	2475	4120	4160	4250	4500	4615	4615	1555	1525	1175	1145
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55U350	3500	2475	2575	4320	4360	4450	4700	4815	4815	1655	1625	1275	1245
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55U370	3700	2575	2675	4520	4560	4650	4900	5015	5015	1755	1725	1375	1345
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55U400	4000	2800	2900	4820	4860	4950	5200	5315	5315	1980	1950	1600	1570
Triplex-masto	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N400	4000	2050	2150	4810	4810	4810	5170	5380	5380	1240	1330	880	970
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N430	4300	2155	2255	5110	5110	5110	5470	5680	5680	1345	1445	985	1085
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N450	4500	2225	2325	5310	5310	5310	5670	5880	5880	1415	1500	1055	1145
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N470	4700	2290	2390	5510	5510	5510	5870	6080	6080	1480	1570	1120	1210
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N480	4800	2375	2475	5675	5610	5610	5970	6180	6180	1500	1500	1205	1205
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N500	5000	2425	2525	5825	5810	5810	6170	6380	6380	1615	1700	1255	1340
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N550	5500	2575	2675	6310	6310	6310	6670	6880	6880	1765	1800	1405	1440
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N600	6000	2800	2900	6810	6810	6810	7170	7380	7380	1990	2000	1630	1640
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N650	6500	3050	3150	7320	7310	7310	7670	7880	7880	2200	2200	1850	1860
	XR2D45/XR2DX50/XR2DX55N700	7000	3275	3375	7975	7810	7810	8170	8380	8380	2300	2300	2105	2115

matuen kanssa		Yliitys edessä		Kallistus	Kapasiteetti							
				F/R	nostokapasiteetti 500 mm							
					4.0t		4.5t		mini5.0t		5.0t	
		Yksittäiset renkaat	Kaksoisrenkaat		Yksittäiset renkaat	Kaksoisrenkaat	Yksittäiset renkaat	Kaksoisrenkaat	Yksittäiset renkaat	Kaksoisrenkaat		
mini5t	5.0t	4/4.5/mini5.0t	5.0t	[°]	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/6	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/6	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
150	160	555	565	6/6	4000	4000	4450	4500	4800	4900	4800	5000
150	160	555	565	6/6	4000	4000	4450	4500	4800	4900	4800	5000
150	160	555	565	6/6	4000	4000	4450	4500	4700	4900	4700	5000
150	160	555	565	3/6	3700	4000	4000	4300	4400	4600	4400	4600
150	160	555	565	3/6	3600	3900	3800	4200	4100	4400	4100	4400
635	735	575	585	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
910	1010	575	585	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
1060	1160	575	585	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
1160	1260	575	585	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
1260	1360	575	585	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
1485	1585	575	585	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
670	770	565	575	6/12	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
775	875	565	575	6/6	4000	4000	4500	4500	5000	5000	5000	5000
845	945	565	575	6/6	4000	4000	4500	4500	4800	5000	4800	5000
910	1010	565	575	6/6	4000	4000	4400	4500	4700	4900	4700	4900
995	1095	565	575	6/6	4000	4000	4300	4500	4600	4800	4600	4800
1045	1145	565	575	6/6	3800	4000	4250	4400	4500	4800	4600	4800
1195	1295	565	575	3/6	3700	4000	4200	4300	4400	4600	4400	4600
1420	1520	565	575	3/6	3600	3900	4000	4200	4100	4400	4100	4400
1670	1770	565	575	3/6	/	3300	/	3400	/	3400	/	3400
1895	1995	565	575	3/6	/	3000	/	3100	/	3100	/	3200

Ominaisuudet

Väri	Vakio	Valinnaiset
Keltamusta	●	
Muu mukautettu väri		○
Erityiset markkina-alueet		
CE Vakio		○
Kylmätilaympäristö		
-18°C / -30°C		○
Masto		
Vakio duplex-masto	●	
Maston määritystaulukko		○
Haarukka ja lisälaite		
Vakiohaarukka	●	
Haarukkakelkka	●	
Kuormatuen kanssa	●	
Muu kuin vakiohaarukka		○
Erilaisia lisälaitteita		○
Renkaat		
Ilmakumi (yksittäiset)	●	
Ilmakumi (kaksois)		○
Umpikumi (yksittäinen)		○
Umpikumi (kaksois)		○
Monitieventtiili		
Kaksoismonitieventtiili	●	
3. venttiili		○
4. venttiili		○
5. venttiili (4,0-5,0 t)		○
Ohjauslaite		
Nosto- ja kallistustaso	●	
Sormenpääjärjestelmä		○
Akku		
Vakio litiumakku	●	
Korkean kapasiteetin litiumakku		○
Nopeasti vaihdettava litiumakku		○
Valot		
LED-ajovalo	●	
Suuntavilkku	●	
LED-yhdistelmävalo takana	●	
Yleinen hälytysvalo		○
Akustinen ja optinen hälytysvalo		○
LED-takavalo		○
Sininen valo		○
Suora heijastusvalo		○
Äänitorvi		
Sähköinen äänitorvi	●	
Peruutushälytin	●	
Oikeanpuoleinen takakäsinoja ja äänitorven painike		○
Smart-moduuli		
FIMS (kaluston älykäs hallintajärjestelmä)		○

Turvallisuus	Vakio	Valinnaiset
Hätäsammutuskytkin	●	
Sulakerasia	●	
Pehmeä lasku	●	
Peruutustutka		○
OPS-järjestelmä		○
Palonsammutin		○
Nouseva puskurointi		○
Seisontajarru		
Mekaaninen käsijarru	●	
EPB (sähköinen seisontajarru)		○
Käyttöjarru		
Hydraulinen jarruavustin	●	
Kojetelineen tila		
Smart-värinäyttö (nopeustilan valinta)	●	
Yhdistelmäkytkin	●	
Tupakansytytin		○
USB-portti		○
Elektroninen lukituskoodi (käynnistys kortilla pyyhkäisemällä)		○
Kuljettajan tila		
Vakio turvakaari	●	
Taustapeili keskellä	●	
Tuulilasi		○
PVC-katto		○
Ohjaamo		○
Sähköinen tuuletin		○
Taustapeilit vasemmalla ja oikealla		○
Istuin		
Vakioistuin	●	
Täysin jousitettu istuin		○
Puolijousitettu istuin		○
Muu vakiokokoonpano		
Ajo- ja nostolaitteet	●	
Ajo- ja nostomoottorit	●	
Öljypumpun vähennysventtiili	●	
Hiljainen hammaspyöräpumppu	●	
DC-DC-muuntaja	●	
Polkimet	●	
Vetotappi	●	
Integroitu painettu sivupaneeli ja konepeitto	●	

Maahantuoja: **FINNSIIRTO OY**

FINNSIIRTO

Konemyynti:

myynti@finnsiirto.fi

Puh. 0207 351 601

www.finnsiirto.fi



Finnsiirto Oy Lieto

Pääkonttori

Vakiotie 11, 21420 Lieto

Puh. 0207 351 600

Finnsiirto Oy Tampere

Pirkanmaan toimipiste

Ajurintaival 10, 33880 Lempäälä

Puh. 0207 351 602

Finnsiirto Oy Helsinki

Pääkaupunkiseudun toimipiste

Juvankartanontie 15, 02920 Espoo

Puh. 0207 351 600

HANGCHA GROUP CO., LTD. pidättää oikeuden tuotevärejä, laitteita tai tässä esitteessä ilmoitettuja tietoja koskeviin muutoksiin tai yksittäisten mallien tuotannon keskeyttämiseen ilman ennakkoilmoitusta. Toimitettujen vastapainotrukkien väri saattaa poiketa hieman esitteissä esitetystä.

