



XE-SARJA

SÄHKÖTRUKIT LI-ION -AKULLA

Nostokyky 6000-10 000 kg



XE-mallisto on **saatavilla** myös Suomen kylmiin käyttöolosuhteisiin, **varustettuna** lämmitetyllä ohjaamolla ja tehokkaalla ilmastointilaitteella!

Tekee materiaalinkäsittelystä helppoa

XE-SARJAN SÄHKÖTRUKIT LITIUMAKKUJEN TEHOLLA

Sähkötrukkien tuoteperheen keskeisiä komponentteja voidaan käyttää myös polttomoottoritruckeissa. Trukin suorituskyky-, ergonomia-, luotettavuus-, huolto-, ulkotyökyvyn ominaisuudet sekä kapasiteetti on optimoitu vastaamaan asiakkaiden tarpeita polttomoottoritruckin käyttöolosuhteita vastaavaksi.



XE-sarjan 6-10 tonnin litiumtrukit kehitettiin hyödyntäen Hangchan erityistä litiumtrukin rakennetta sekä kestopagneeteilla varustettua synkronimoottoriteknologiaa.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

- Hydraulisen nostojärjestelmän kaksoisvirtaus-pumpputeknologia yhdistettynä tehokkaaseen järjestelmään parantaa yleistä suorituskykyä.
- Johtava "kestopagneettinen synkronijärjestelmä" vähentää tehokkaasti energiankulutusta ja parantaa kestävyyttä.



ENERGIATEHOKAS

- Latauksen kaksoisluokun muotoilu ja nopeasti vaihdettavien pika-akkujen ansiosta akun lataus ja vaihto hoituu kätevästi.
- Litiumakuissa on vakiona kahden pistokkeen pikalatausportit ja kahden pistokkeen laturit tehokkaaseen energian siirtämiseen.



TURVALLINEN JA LUOTETTAVA

- Kahdella erillisellä jäähdytysilmakanavalla varustettuna takaa pitkäikäisen ja tehokkaan suorituskyvyn.
- Vakiona käännön hidastus, joka vähentää kääntösädetä ja parantaa ohjattavuutta sekä vakautta käytössä.



Polttomootoritruckien rakenne, runko, etu- ja taka-akselit yhdistettynä suurikokoisiin renkaisiin korkeammalla maavaralla tekevät siitä sopivan myös ulkokäyttöön.



Suunniteltu korkeaa nostokapasiteettia varten, vähentämään taakse kaatumisen riskiä ja varmistamaan vakaamman käytön.



Trukissa on IPX4-suojaus ja litiumakku on varustettu sähkölämmitysmoduulilla normaalin toiminnan vuoksi kylmällä tai sateisella säällä.

MUKAVA KÄYTTÖKOKEMUS

XE
SERIES

Vakiona kuorman tunnistava monitieventtiili ja nostopotentiometri,
jotka säästävät energiaa, vähentävät käyttövoimaa **20%**:lla ja tarjoavat
tarkempaa hydrauliiikan ohjausta.



XE-mallisto on **saatavilla** myös Suomen
kylmiin käyttöolosuhteisiin, **varustettuna**
lämmitetyllä ohjaamolla ja
tehokkaalla ilmastointilaitteella!



HANGCHA antaa litium-ioni-akulle (LiFePO4)
6 vuoden tai 12 000 tunnin takuun.

6 YEARS
WARRANTY

LOISTAVA NÄKYVYYS

- Litiumakun erityisen rakenteen hyötyjä ovat entistä kompaktimpi runko, parempi näkyvyys, laaja käyttöalue ja erinomainen ergonomia.

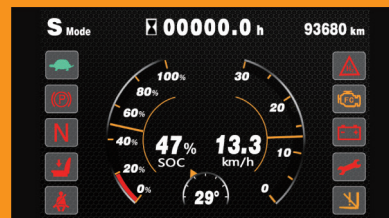
Varusteisiin kuuluva panoraamatausta-peili ja peruutushälytin helpottavat peruutustoimintoja.



Vakiona USB-latausportti ja säilytyskotelot lisäävät päivittäistä käyttömukavuutta.



Älykäs instrumenttien värinäyttö sisältää toiminnot tärkeimpien parametrien tarkistamiseen ja säätämiseen, mikä helpottaa huoltoa ja hienosäätöä.



HELPPO HUOLTAA

Vastapainon kansi voidaan irrottaa ilman työkaluja, ja laajaan kulmaan avautuva konepeitto antaa hyvän näkyvyyden huollettaviin osiin.



Valinnaiset akut

	Kapasiteetti (Ah)	6,0-7,0 t	8,0-10t
EVE	560	●	/
	690	○	●
	920	○	○
	1216	/	○
CATL	536	○	/
	684	○	○
	906	○	○
	1208	/	○

Huom.: ● Akku ○ Valinnainen akku / Ei saatavana



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

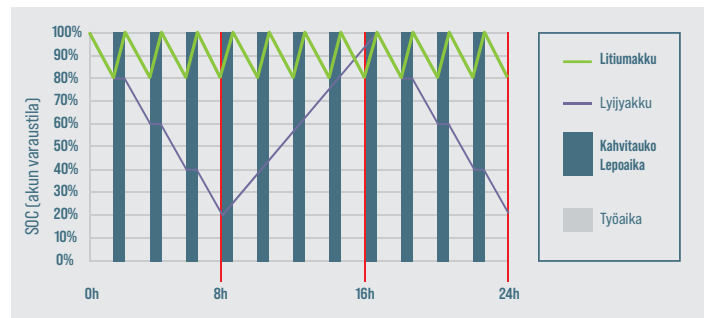
Täysi suorituskyky useiden työvuorojen ajan tehokkaan taukovarauksen ansiosta.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT - HANGCHAN TARJOAMAT EDUT

Tehokkuus

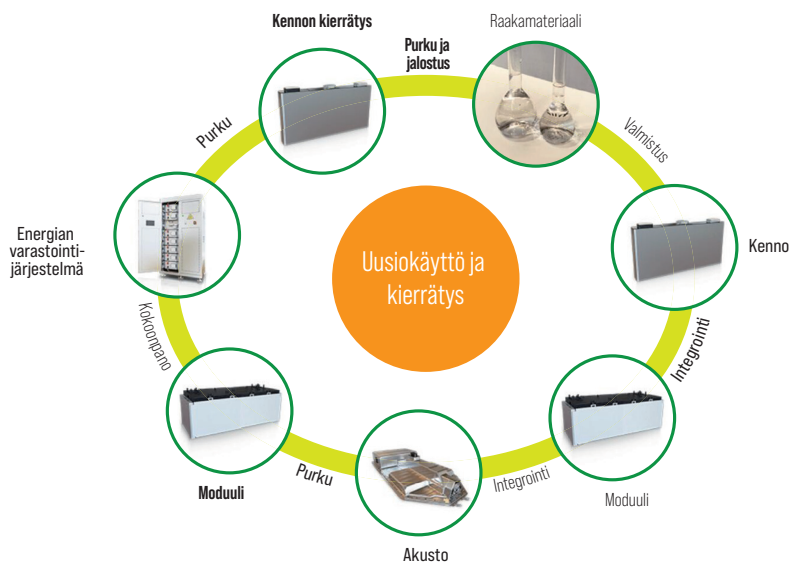
Nopean taukovaraustoiminnon ansiosta kaikki seisokit, kuten lounastauot, voidaan käyttää tehokkaasti akun latautumiseen erittäin lyhyessä ajassa.

Taukovara 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 kytketään 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 ÷ 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		CPD60-XEY2-SI	CPD70-XEY2-SI	CPD80-XEY2-SI	CPD90-XEY2-SI	CPD100-XEY2-SI
	1.3	Käyttövoima: sähkö (akku), diesel, bensiini, polttokaasu		Sähkö	Sähkö	Sähkö	Sähkö	Sähkö
	1.4	Käyttötyypit: käsikäyttö, jalan, seistävä, istuttava, keräilijä		Istuttava	Istuttava	Istuttava	Istuttava	Istuttava
	1.5	Nimelliskapasiteetti/nimelliskuorma	kg	6000	7000	8000	9000	10000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c (mm)	600	600	600	600	600
	1.8	Kuorman painopiste, vetoakselin keskipiste haarukoihin	x (mm)	603.5	608.5	713.8	725.8	725.8
	1.9	Akseliväli	y (mm)	2350	2350	2600	2600	2600
Paino	2.1	Käyttöpaino	kg	9600	10200	11900	13200	13800
	2.2	Akselin kuormitus, kuormattu edessä/takana	kg	13790/1810	15180/2020	17650/2250	197700/2430	21280/2520
	2.3	Akselin kuormitus, ei kuormattu edessä/takana	kg	4710/4890	4580/5620	5600/6300	6180/7020	6190/7610
Renkaat, kori	3.1	Renkaat: umpikumi, super-joustokumi, ilmakumi, polyuretaani		ilmakumi	ilmakumi	ilmakumi	ilmakumi	ilmakumi
	3.2	Koko, eturengas		8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
	3.3	Koko, takarengas		8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
	3.5	Pyörät, lkm edessä/takana (x = vetävät pyörät)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Kulutuspinta, etu	b10 (mm)	1489	1489	1628	1628	1628
	3.7	Kulutuspinta, taka	b11 (mm)	1700	1700	1700	1700	1700
	3.8	Kulutuspinta, akseli	b12 (mm)	1700	1700	1700	1700	1700
Mitat	4.1	Maston kallistus/haarukkakelkka eteen/taakse	a/b (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Korkeus, masto alhaalla	h1 (mm)	2500	2500	2700	2850	2850
	4.3	Vapaanosto	h2 (mm)	170	175	200	200	200
	4.4	Nosto	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Korkeus, masto ylös nostettuna	h4 (mm)	4407	4407	4210	4555	4555
	4.7	Katon korkeus (ohjaamo)	h6 (mm)	2470[2440]	2470[2440]	2580[2550]	2580[2550]	2580[2550]
	4.8	Istuinkorkeus/seisontakorkeus	h7 (mm)	1463	1463	1573	1573	1573
	4.12	Kytkimen korkeus	h10 (mm)	600	600	640	640	640
	4.19	Kokonaispituus	l1 (mm)	4804	4809	5523	5535	5535
	4.20	Pituus haarukoiden etupintaan	l2 (mm)	3604	3609	4023	4035	4035
	4.21	Kokonaisleveys	b1/b2 (mm)	1994	1994	2197	2197	2197
	4.22	Haarukan mitat	s/e/l (mm)	60/150/1220	65/150/1220	75/160/1520	80/160/1520	80/160/1520
	4.23	Haarukkakelkka ISO 2328, luokka/tyyppi A, B		4A	4A	4A	5A	5A
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3 (mm)	1976	1976	2153	2153	2153
	4.31	Maavara, kuormattuna, maston alapuolella	m1 (mm)	200	200	250	250	250
	4.32	Maavara, akselivälin keskipisteessä	m2 (mm)	235	235	320	320	320
	4.34.1	Käytävän leveys lavoille 1000 x 1200 poikittain	Ast (mm)	5163.5	5168.5	5653.8	5665.8	5665.8
	4.34.2	Käytävän leveys lavoille 800 x 1200 pituussuunnassa		5363.5	5368.5	5853.8	5865.8	5865.8
	4.35	Kääntösäde	Wa (mm)	3360	3360	3740	3740	3740
	4.36	Sisäinen kääntösäde	b13 (mm)	/	/	/	/	/
Suorituskyky	5.1	Ajonopeus kuormattuna/ilman kuormaa	km/h	19/20	19/20	16/16	16/16	16/16
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/ilman kuormaa	mm/s	410/500	360/440	340/430	280/350	280/350
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/ilman kuormaa	mm/s	480/420	480/420	460/400	460/400	460/400
	5.6	Vetoaisan maks. veto kuormattuna/ilman kuormaa	N	35000	35000	35000	35000	35000
	5.8	Maks. kallistettavuus, kuormattuna/ilman kuormaa	%	20/30	19/30	19/25	16/22	15/21
	5.9	Kiihtyvyys kuormattuna/ilman kuormaa (0-10 m)	s	/	/	/	/	/
	5.10	Käyttöjarru		Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen	Hydraulinen
	5.11	Seisontajarru		Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen	Mekaaninen
Sähkömoottori	6.1	Ajomoottorin teho S2 60 min	kW	40AC	40AC	40AC	40AC	40AC
	6.2	Nostomoottorin teho S3 15 %	kW	30.2AC	30.2AC	30.2AC	30.2AC	30.2AC
	6.3	Akku DIN 43531/35/36 A,B,C, no		/	/	/	/	/
	6.4	Akkujännite, nimelliskapasiteetti	[V]/[Ah] or kWh	96/560	96/560	96/690	96/690	96/690
	6.5	Akun paino	kg	660	660	770	770	770
Muut tiedot	10.1	Lisälaitteiden käyttöpaino	MPa	10	10	10	10	10
	10.2	Öljytilavuus lisälaitteille	ℓ/min	75	75	90	90	90

6,0-7,0 t Masto: (ilmakumi)

Tyyppi	Malli		Nostokorkeus	Kokonaiskorkeus laskettuna	Kokonaiskorkeus			Vapaanostokorkeus				Etulyitys		Kallistus	Kapasiteetti (masto pystysuorassa maahan)	
					Ilman kuormatukea	Kuormatuen kanssa		Ilman kuormatukea		Kuormatuen kanssa						Nostokapasiteetti 600 mm
	6.0t	7.0t				6.0t	7.0t	6.0t	7.0t	6.0t	7.0t	Kaksoisrenkaat				
												mm	mm			mm
Duplex-masto, laaja näkökenttä	XHP60M250	XHP70M250	2500	2250	3907	3495	3667	170	175	170	175	603.5	608.5	6/12	6000	7000
	XHP60M270	XHP70M270	2700	2350	4107	3695	3867	170	175	170	175	603.5	608.5	6/12	6000	7000
	XHP60M300	XHP70M300	3000	2500	4407	3995	4167	170	175	170	175	603.5	608.5	6/12	6000	7000
	XHP60M330	XHP70M330	3300	2650	4707	4295	4467	170	175	170	175	603.5	608.5	6/12	6000	7000
	XHP60M360	XHP70M360	3600	2800	5007	4595	4767	170	175	170	175	603.5	608.5	6/12	6000	7000
	XHP60M400	XHP70M400	4000	3000	5407	4995	5167	170	175	170	175	603.5	608.5	6/12	6000	7000
	XHP60M430	XHP70M430	4300	3200	5707	5300	5467	170	175	170	175	603.5	608.5	6/6	6000	7000
	XHP60M450	XHP70M450	4500	3300	5907	5500	5667	170	175	170	175	603.5	608.5	6/6	6000	7000
	XHP60M480	XHP70M480	4800	3450	6207	5800	5967	170	175	170	175	603.5	608.5	6/6	6000	7000
	XHP60M500	XHP70M500	5000	3550	6407	6000	6167	170	175	170	175	603.5	608.5	6/6	6000	7000
Duplex-masto, täysi vapaanosto	XHP60M550	XHP70M550	5500	3850	6907	6550	6667	170	175	170	175	603.5	608.5	3/6	5500	6400
	XHP60M600	XHP70M600	6000	4100	7407	7050	7167	170	175	170	175	603.5	608.5	3/6	5200	6200
	XHP60U250	XHP70U250	2500	2185	3637	3455	3615	1048	1048	1230	1070	631.5	636.5	6/12	6000	7000
	XHP60U270	XHP70U270	2700	2300	3837	3655	3815	1163	1163	1345	1185	631.5	636.5	6/12	6000	7000
	XHP60U300	XHP70U300	3000	2450	4137	3955	4115	1313	1313	1495	1335	631.5	636.5	6/12	6000	7000
	XHP60U330	XHP70U330	3300	2600	4437	4255	4415	1463	1463	1645	1485	631.5	636.5	6/12	6000	7000
	XHP60U360	XHP70U360	3600	2750	4737	4555	4715	1613	1613	1795	1635	631.5	636.5	6/12	6000	7000
	XHP60U400	XHP70U400	4000	2950	5137	4955	5115	1813	1813	1995	1835	631.5	636.5	6/12	6000	7000
	XHP60N450	XHP70N450	4500	2725	5907	5735	5735	1328	1328	1500	1500	672	677	6/6	5300	6200
	XHP60N480	XHP70N480	4800	2825	6207	6035	6035	1428	1428	1600	1600	672	677	6/6	5300	6100
Triplex-masto, täysi vapaanosto	XHP60N500	XHP70N500	5000	2875	6407	6213	6213	1478	1478	1672	1672	672	677	6/6	5300	6100
	XHP60N550	XHP70N550	5500	3075	6907	6785	6785	1678	1678	1800	1800	672	677	3/6	5000	5900
	XHP60N600	XHP70N600	6000	3225	7407	7235	7235	1828	1828	2000	2000	672	677	3/6	4800	5300
	XHP60N650	XHP70N650	6500	3375	7907	7713	7713	1978	1978	2172	2172	672	677	3/6	3800	4300
	XHP60N700	XHP70N700	7000	3675	8407	8385	8385	2278	2278	2300	2300	672	677	3/6	3100	3600

6-7 t: Standardin kuormatuen korkeus on 1270 mm.

8,0-10 t Masto: (ilmakumi)

Tyyppi	Malli		Nostokorkeus	Kokonaiskorkeus laskettuna		Kokonaiskorkeus		Vapaanostokorkeus		Etulyitys		Kallistus	Kapasiteetti (masto pystysuorassa maahan)			
						Ilman kuormatukea		Ilman kuormatukea					Nostokapasiteetti 600 mm			
	8.0t	9.0/10t		8.0t	9.0/10t	8.0t	9.0/10t	8.0t	9.0/10t	8.0t	9.0/10t		EETEEN/ TAAKSE	Kaksoisrenkaat		
														mm	mm	mm
Duplex-masto, laaja näkökenttä	X80M250	X100M250	2500	2450	2600	3710	4055	200	200	714	726	6/12	8000	9000	10000	
	X80M270	X100M270	2700	2550	2700	3910	4255	200	200	714	726	6/12	8000	9000	10000	
	X80M300	X100M300	3000	2700	2850	4210	4555	200	200	714	726	6/12	8000	9000	10000	
	X80M330	X100M330	3300	2850	3000	4510	4855	200	200	714	726	6/12	8000	9000	10000	
	X80M350	X100M350	3500	2950	3100	4710	5055	200	200	714	726	6/12	8000	9000	10000	
	X80M360	X100M360	3600	3000	3150	4810	5155	200	200	714	726	6/12	8000	9000	10000	
	X80M400	X100M400	4000	3200	3350	5210	5555	200	200	714	726	6/12	8000	9000	10000	
	X80M430	X100M430	4300	3400	3550	5510	5855	200	200	714	726	6/6	8000	9000	10000	
	X80M450	X100M450	4500	3500	3650	5710	6055	200	200	714	726	6/6	8000	9000	10000	
	X80M480	X100M480	4800	3650	3800	6010	6355	200	200	714	726	6/6	8000	9000	10000	
	X80M500	X100M500	5000	3750	3900	6210	6555	200	200	714	726	6/6	8000	9000	10000	
	X80M550	X100M550	5500	4050	4200	6740	7055	200	200	714	726	3/6	7200	8500	9000	
	X80M600	X100M600	6000	4300	4450	7240	7555	200	200	714	726	3/6	6800	7500	8000	
X80M650	X100M650	6500	4600	4750	7790	8055	200	200	714	726	3/6	5600	6000	6700		
Duplex-masto, täysi vapaanosto	X80U230	X100U230	2300	2350	2500	3505	3845	1145	955	719	744	6/12	8000	9000	10000	
	X80U250	X100U250	2500	2450	2600	3705	4045	1245	1055	719	744	6/12	8000	9000	10000	
	X80U270	X100U270	2700	2550	2700	3905	4245	1345	1155	719	744	6/12	8000	9000	10000	
	X80U300	X100U300	3000	2700	2850	4205	4545	1495	1305	719	744	6/12	8000	9000	10000	
	X80U330	X100U330	3300	2850	3000	4505	4845	1645	1455	719	744	6/12	8000	9000	10000	
	X80U360	X100U360	3600	3000	3150	4805	5145	1795	1605	719	744	6/12	8000	9000	10000	
	X80U400	X100U400	4000	3200	3350	5205	5545	1995	1805	719	744	6/12	8000	9000	10000	
Triplex-masto, täysi vapaanosto	X80N450	X100N450	4500	2750	2850	5775	6055	1485	1305	759	794	6/6	6800	8000	8500	
	X80N480	X100N480	4800	2850	2950	6075	6355	1585	1405	759	794	6/6	6800	8000	8500	
	X80N500	X100N500	5000	2950	3050	6360	6555	1600	1505	759	794	6/6	6300	8000	8200	
	X80N550	X100N550	5500	3100	3200	6810	7055	1800	1655	759	794	3/6	5900	7500	7700	
	X80N600	X100N600	6000	3250	3350	7275	7555	1985	1805	759	794	3/6	5400	6700	7000	
	X80N650	X100N650	6500	3530	3630	7840	8055	2200	2085	759	794	3/6	4800	5800	6200	
	X80N700	X100N700	7000	3700	3800	8310	8555	2400	2255	759	794	3/6	4000	4800	5200	

Ominaisuudet

Väri	Vakio	Optiot
Keltamusta	●	
Muu mukautettu väri		○
Erityiset markkina-alueet		
CE Vakio		○
Neutraali merkintä		○
Kylmätilaympäristö		
-30°C		○
Masto		
Duplex-masto	●	
Kallistussylinterin kansi	●	
Katso maston tiedot		○
Kallistussylinterin suojus		○
Haarukka ja lisälaite		
Vakiohaarukka	●	
Haarukkakelkka	●	
Kuormatuen kanssa	●	
Muut haarukkapituudet		○
Muut lisälaitteet		○
Renkaat		
Ilmakumi (kaksois)	●	
Umpikumi (kaksois)		○
Valkoinen ei merkitty umpikumi (kaksois)		○
Monitieventtiili		
2. kuorman tunnistava venttiili (6-7 t)	●	
4. kuorman tunnistava venttiili (8-10 t)	●	
Noston potentiometri	●	
3. kuorman tunnistava venttiili (6-7 t)		○
4. kuorman tunnistava venttiili (6-7 t)		○
5. kuorman tunnistava venttiili (6-10 t)		○
Ohjauslaite		
Nosto- ja kallistustaso	●	
Sormenpääjärjestelmä		○
Akku		
Pikavaihdettava litiumakku (vakio GB-kaksoispistoke)	●	
Sivusta ulos vedettävä litiumakku	●	
Pikavaihdettava suuren kapasiteetin litiumakku (vakio GB-kaksoispistoke)		○
Valot		
LED-yhdistelmävalo edessä	●	
LED-yhdistelmävalo takana	●	
Varoitusvalo		○
Akustinen ja optinen hälytysvalo		○
LED- takavallo		○
Sininen/punainen valo (E/T/E&T)		○
Sininen/punainen valo Kolmisuuntainen lineaarinen projektorivalo		○
Äänitorvi		
Sähköinen äänitorvi	●	
Peruutushälytin	●	
Oikeanpuoleinen takakäsinoja ja äänitorven painike	●	
Eteenpäin ajon hälytin		○
Smart-moduuli		
FIMS (kaluston älykäs hallintajärjestelmä)		○

Ominaisuudet

Turvallisuus	Vakio	Optiot
Käännön hidastus	●	
Hätäsammutuskytkin	●	
Sulakerasia	●	
Pehmeä lasku	●	
Peruutustutka		○
Peruutuskamera		○
Eteen/eteenpäin ja taaksepäin ajon tallennin		○
OPS-järjestelmä		○
Palonsammutin		○
Nouseva puskurointi		○
Hälytysnappi		○
Ylinopeuden hälytin/Nopeudensäädin (säädetty)		○
Yleisavain		○
Kojetelineen tila		
Smart-värinäyttö (nopeustilan valinta)	●	
Yhdistelmäkytkin	●	
USB-portti	●	
Säilytyskotelo	●	
Tupakansytytin		○
Pin-koodi (käynnistys kortilla pyyhkäisemällä)		○
Sormenpäälukitus		○
Kuljettajan tila		
Vakio turvakaari	●	
Taustapeili keskellä	●	
PVC-katto		○
Korotettu/alennettu turvakaari		○
Etutuulilasi (pyyhkijän kanssa/ilman pyyhkijää)		○
Ohjaamo, hytillinen ja ilmastoitu		○
Tuuletin		○
Ilmastointilaite		○
Lämmitin		○
Taustapeilit vasemmalla ja oikealla		○
Istuin		
Vakioistuin	●	
Täysin jousitettu istuin		○
Puolijousitettu istuin		○
Muu vakiokokoonpano		
Vedon ohjain (x1), pumpun ohjain (x2)	●	
Vetomoottori (x1), pumppumoottori (x2)	●	
Hiljainen hammaspyöräpumppu (x2)	●	
Täyttöventtiili + paineakku	●	
Öljyn paluusuodatin	●	
Polkimet	●	
Tappi	●	
Painettu sivupaneeli ja konepeitto	●	

XE SERIES



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.



ISO45001:2018



ISO14001:2015



ISO9001:2015



HANGCHA-trukit täyttävät
Euroopan turvallisuusvaatimukset.