



KUIN SINULLE TEHTY

KEVYEN SARJAN HIAB X-HIPRO - NOSTURIT



PARASTA MAHDOLLIS

Mitä parempaan suoritukseen nosturisi pystyy, sitä enemmän saat aikaan. Ja mitä paremmalta nosturin käyttö tuntuu, sitä mukavampi sitä on käyttää. Siksi kevyt HIAB-nosturi on oikea valinta juuri sinulle. Ota nosturista kaikki hyöty irti.

Kuin sinulle tehty.

Mielen ja käden jatke

Jokainen kevyen sarjan nosturimme on suunniteltu huolellisesti, jotta sinä voit saada enemmän aikaan vähemmällä vaivalla. Kaikki tarvittava on sormiesi ulottuvilla – valitsitpa sitten vipu- tai radio-ohjauksen. Välitön vaste ja kattavat lisävarusteet takaavat, että selviydyt kevyellä HIAB-nosturillasi mistä tahansa haasteesta.

Tässä esitteessä kerrotaan HIAB HiPro-ohjausjärjestelmästä.

Uudet toiminnot

Monissa kevyissä HIAB-nosturimalleissa on älykkäitä uusia innovaatioita, jotka parantavat turvallisuutta entisestään. Lisäksi niitä on todella helppo käyttää. Voit yksinkertaistaa nosturin toimintaa ja ehkäistä sen vaurioitumisriskiä kiinni- ja aukitaiton aikana puoliautomaattisella taitto toiminnolla (SAF). Puomin kärjen ohjausjärjestelmä (CTC) ja kuormanvakautusjärjestelmä (LSS-V) puolestaan nopeuttavat ja sujuvoittavat nosturin käyttöä.*

HiConnect

Ota kevyestä HIAB-nosturistasi kaikki hyöty irti. Se on nyt helpompaa kuin koskaan. HIAB HiConnect -järjestelmän ansiosta voit tarkastella tietoja reaaliajassa, mikä parantaa suorituskykyä ja auttaa välttämään turhat käyttökatkokset. Voit jatkuvasti valvoa nosturin jokaista liikettä ja nostoa – kaikkialla.*



TA SUORITUSKYKYÄ

Suorituskykyä suoraan sydämeistä

Mikään muu nosturi ei tunnu samanlaiselta kuin HIAB-nosturi, koska HIAB-nostureiden valmistus ja tuki ovat vertaansa vailla. Saat kevyen nosturin, johon voit aina luottaa. Korkealaatuiset mekaaniset osat ja hydrauliiikka, kahden vuoden takuu ja huollettavuus vailla vertaa – mitä muuta voisit nosturilta vielä toivoa?

Hanki nyt korkealaatuinen ja helppokäyttöinen HIAB-nosturi, joka säilyttää arvonsa myös tulevaisuudessa.

Pidempi käyttöikä

Kevyet HIAB-nosturit on tehty kestäväksi – built to perform – niin nyt kuin tulevaisuudessakin. Nauti kestävästä pintakäsittelystä tuomasta varmuudesta. Hiab-nosturit on suojattu huippuluokan nDurance-pinnoitteella ja niiden kaikilla osilla on kahden vuoden takuu.

Monipuoliset käyttömahdollisuudet

Monipuolisilla ja kevyillä HIAB-nostureilla saat aikaan enemmän kuin kuvittelitkaan. Saatavilla on laaja valikoima lisävarusteita, joilla voit parantaa nosturisi suorituskykyä entisestään. Ota nosturistasi kaikki hyöty irti – ja kerää kiitokset.

XSDrive

Ergonomisen ja helppokäyttöisen Hiab XSDrive -etäohjauksen ansiosta sijaintisi on paras mahdollinen nosturin käytön aikana. Ohjausjärjestelmä tehostaa työtäsi ja tekee siitä mukavampaa ja turvallisempaa. Näin sinä saat nosturistasi kaiken hyödyn irti.*

* Saat lisätietoja kevyen sarjan HIAB-nosturista ottamalla yhteyttä paikalliseen Hiab-jälleenmyyjään.

BUILT TO PERFORM

Kevyen sarjan HIAB-nostureissa lujuus ja luotettavuus yhdistyvät vertaansa vailla olevaan helppokäyttöisyyteen. Erinomainen ohjattavuus ja älykkäät toiminnot parantavat turvallisuutta ja tuottavuutta sekä nopeuttavat työtäsi.

Enemmän nostoja, vähemmän huolia

Koska kevyet HIAB-nosturit on valmistettu kestävästä suurlujuusteräksestä, niillä voi käsitellä kevyestä painostaan huolimatta myös raskaita kuormia. Pehmeätiivisteiset liitännät kestävät hyvin tärinää ja korkeita paineita sekä vähentävät vaurioitumisriskiä. Lisäksi nosturin ainutlaatuisen SPACE-järjestelmän suuremmilla kuormausnopeuksilla voit käsitellä samalla enemmän hyötykuormaa.

Täydellistä hallintaa

Huomaat eron erityisesti hallittavuudessa. Kevyissä HIAB-nostureissa on alansa paras ohjattavuus, välitön vaste ja vakaa venttiiliteknikka.

HIAB HiPro on markkinoiden paras, monipuolisin ja tarkin ohjausjärjestelmä, jonka tuottavuus on huippuluokkaa. Voit ohjata nosturia paikasta, jossa on paras näkymä, ja runsaan öljyvirtauksen ansiosta se reagoi erittäin nopeasti ja pehmeästi. Lisäksi se tukee useita samanaikaisia liikkeitä.

Tehokas joka suhteessa

Nosturin tarkka ohjaus sekä täysin optimoitu hydraulikka ja venttiilit yhdessä SPACE-järjestelmän kanssa tehostavat työskentelyäsi. Kevyet nosturimme ovat kuitenkin tehokkaita myös muilla tavoin. Ulkopuolelle sijoitetun näytön ansiosta saat paremman yleiskuvan tilanteesta sekä tehokkaamman vianmäärityksen.

Nosturi, johon voit luottaa

HIAB-nosturit ovat alan edelläkävijöitä. Siksi niille myönnetään kahden vuoden takuu sekä rakenneosille jopa viiden vuoden takuu. Kevyet nosturimme eivät jätä mitään sattuman varaan. Puomin kärjen ohjausjärjestelmän ansiosta voit käyttää useita puomitoimintoja vain yhdellä kauko-ohjaimen vivulla, kun taas kuormanvakautusjärjestelmä vakauttaa kuorman pystysuorassa käytössä. Puoliautomaattinen auki- ja kiinnitättötoiminto estää liikkeet, jotka voivat vahingoittaa nosturia.



Tekniset tiedot	HIAB X-HIPRO 112	HIAB X-HIPRO 122
Nostokapasiteetti (kNm)	106	115
Nostokapasiteetti (tm)	10,8	11,7
Ulottuma, hydraulinen	5,5 – 14,3	5,5 – 14,6
Asennustilan tarve, ilman pyörähdyskaaviota (mm)	790 – 850	810 – 880
Korkeus kuljetusasennossa (mm)	2100	2170
Vakioversion paino ilman tukijalkoja (kg)	1180 – 1680	1350 – 1820
Tukijalkavarustuksen paino (kg)	156 – 300	156 – 300

Ominaisuudet	
nDurance	Vakio
Pumppuvirtauksen jakaminen (PFD)	Vakio
Puomin kärjen ohjausjärjestelmä (CTC)	Lisävaruste
Pystysuuntainen kuormanvakautusjärjestelmä (LSS-V)	Lisävaruste
Vaakasuuntainen kuormanvakautusjärjestelmä (LSS-H)	Lisävaruste
Jalusta-asenteinen öljysäiliö	Lisävaruste
E-lenkki	Vakio
S-puomi	Lisävaruste
Automaattinen öljynvapaakierto (ADO)	Vakio
Automaattinen käyttöluokan valinta (ADC)	Vakio
Automaattinen nopeudensäätö (ASC)	Vakio
SAF (puoliautomaattinen taitto)	Lisävaruste
XSDrive-kauko-ohjain	Vakio
Ulkoinen näyttö	Lisävaruste
Kuormanpitoventtiilit	Vakio

NIIN PALJON ENEMMÄN

Keuyen sarjan HIAB-nosturit tarjoavat niin paljon enemmän kuin voit huippuluokan kuormausnosturilta odottaa. Niinpä saat paljon enemmän aikaa – vähemmällä vaivalla.

HIAB HiPron ansiosta hallitset nosturia pilkuntarkasti

HIAB HiPro on markkinoiden kehittynein kauko-ohjausjärjestelmä. Runsaan öljyvirtauksen ansiosta samanaikaisesti voidaan käyttää useita eri liikkeitä tarkasti, nopeasti ja tuottavasti.

HIAB HiPron automaattinen nopeudensäätö (ASC) lisää kapasiteettia nostoa keskeyttämättä ja ilman käyttäjän puuttamista. Pumppuvirtauksen jakamisen (PFD) avulla öljy jaetaan tasaisesti ohjausliikkeiden kesken, jolloin nosturi toimii erittäin pehmeästi eikä kuorman nopeus kiihdy yllättäen.



Puomin kärjen ohjausjärjestelmä (CTC)

CTC-järjestelmän ansiosta jopa aloittelevat käyttäjät suoriutuvat haastavista nostoista – nopeasti ja turvallisesti.

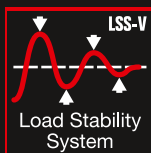
HIABin omaa ohjausteknologiaa hyödyntäen tietokone laskee parhaan mahdollisen reitin. Käyttäjän tarvitsee vain päättää suunta, ja nosturi suorittaa tarvittavat puomiston liikkeet itsenäisesti.



Kuormanvakautusjärjestelmä (LSS-V)

Radio-ohjauksella varustetuissa nostureissa pystysuuntainen kuormanvakautusjärjestelmä (LSS-V) kompensoi automaattisesti liiallisia ohjausvivun liikkeitä pystysuorassa käytössä.

Tämä nopeuttaa ja sujuvoittaa nosturin käyttöä. Se suojaa myös kuormaa, ajoneuvoa ja nosturin työskentely-ympäristöä mahdollisilta vaurioilta.



nDurance

HIAB nDurance suojaa nosturia luonnonvoimilta tehokkaan pinnansuojauksen avulla. Teknisesti kehittynyt ja ympäristön kannalta turvallinen high-tech-maalauksjärjestelmä suojaa nosturin osat erittäin ohuella nanokeraamisella kerroksella, joka ehkäisee korroosiota. Tämän jälkeen pinnat pinnoitetaan elektroforeesi- tekniikalla käyttäen polymeerilakkaa ja kestäväää jauhe- pinnoitetta. Näin saadaan tyylikäs ulkoasu, joka kestää nosturin koko käyttöiän.

nDurance





Erittäin suuret liukupalat

Putkissa orgaaninen sinkkipinnoite

Matalalla sijaitseva sylinterijärjestelmä

Kuormanpitoventtiili kaikissa puomisylintereissä

Pylväs lähellä keskiosaa

*Vuotoja estävät
pehmeätiivisteiset liitännät*

*Letkut reititetty
pylvään läpi*

Modulaarinen jalusta

- Kolmipistetuki
- Valettu kääntökotelo
- Laipalliset sylinterit
- Vakioöljyvoitelu
- Erittäin suorituskykyiset ohjausventtiilit



Kahden vuoden HIAB-takuu

Kevyiden HIAB-nosturien rakenne on vertaansa vailla. Siksi kaikille nostureillemme voidaan myöntää kahden vuoden takuu. Lisäksi nosturin teräsrakenteelle myönnetään jopa viiden vuoden takuu.

Jokainen HIAB-nosturi on valmistettu kestävimmistä materiaaleista ja ammattitaidolla, jolle ei markkinoilla löydy vertaa. Nosturit rakennetaan huolella, joten voimme vastata niiden laadusta luottavaisin mielin. Takuu koskee normaalien osien lisäksi myös seuraavia kulutusosia:

- Maalipinta
- Tiivisteet (sekä sisä- että ulkopuolella)
- Joustavat letkut



LISÄVARUSTEET TEHOSTA

Paranna HIAB-kuormausnosturisi monipuolisuutta valitsemalla yksi tai useampi lisävaruste laajasta HIAB-lisävarustevalikoimasta. Tiukimmat vaatimukset täyttävät lisävarusteet lisäävät toimintoja ja suorituskykyä.

Lavanostin

Lavanostin helpottaa kuormien käsittelyä usealla eri tavalla. Koska oisaalta kuorma on lavalla, jota nostetaan alapuolelta, lavanostimella voidaan nostaa monia erityyppisiä kuormia, olivatpa ne pehmeitä ja peräänantavia tai kiinteitä. Ennen kaikkea lavanostin on edullisempi kuin sen yleisin vaihtoehto, tiililavanostin.



Hydraulinen koukku

Hydraulinen koukku on suunniteltu lavanostimen poimimiseen ajoneuvon korista. Pientä mutta vankkaa koukkuja on helppo käyttää. Näin kuljettajan ei tarvitse enää kiivetä lavalle kiinnittämään tai irrottamaan lavanostinta, mikä vähentää loukkaantumisriskiä ja tehostaa työskentelyä. Koukkuja voidaan käyttää myös kiinnittämään ja irrottamaan etäällä sijaitsevia nostorakseja.



Tiililavanostin

Tiililavanostimen käytöstä on paljon hyötyä. Se esimerkiksi nopeuttaa kuormien käsittelyä. Kuorman ei tarvitse olla lavalla, ja sitä voidaan käsitellä hankalissa asennoissa ahtaassa tilassa. Tiililavanostin on erittäin monipuolinen ja se kestää raskasta käyttöä päivästä toiseen.



Kauha

HIAB-kuormausnosturiin on saatavana erilaisia kauhoja. Tee valintasi yrityksenne nykyisten ja tulevien tarpeiden perusteella. Uusia tilaisuuksia ja toimintaideoita ilmenee vähän väliä. Kauhoja on kapeista malleista, jotka sopivat kaapeleiden kaivamiseen, keskikokoisiin oksien nostoon ja kaivutyöhön sopiviin sekä suuritulavuuksiin kauhoihin, jotka sopivat suurten materiaalmäärien siirtämiseen.



Monitoimiharja

HIAB-monitoimiharja on monipuolinen työkalu, jolla voit poistaa lumet katoilta tai hiekkaa ja soraa kaduilta. Helppokäyttöisen lisävarusteen avulla säästät selkäsi lisäksi useita työtunteja.



VAT KALUSTOSI KÄYTTÖÄ



Valitessasi Hiab-valikoimaan hyväksytyin lisävarusteen voit olla varma, että saat kalustostasi kaiken irti. Hiabin hyväksymät lisävarusteet täyttävät Hiabin määrittämät, markkinoiden tiukimmat laatu- ja suorituskykyvaatimukset.



HELPPO ASENTAA, KÄTEVÄ KÄYTTÄÄ

Valitsemalla HIAB-kuormausnosturin saat työvälineen, joka kestää pitkään. Hiab myös palvelee sinua maailmanluokan huollon ja tuen avulla. Sitoutumisemme laatuun ja luotettavuuteen ei koske pelkästään nosturia vaan sisältää myös varaosat, palvelut ja ennalta ehkäisevän huollon.

Katse eteenpäin

HIAB-kuormausnosturit on suunniteltu optimaalisesti, jotta ne on helppo asentaa ajoneuvon runkoon. Koko asennus mahdollisine ajoneuvon rungon vahvistuksineen on suunniteltu mahdollisimman vähän kokonaispainoa kasvattavaksi.

Jotta kuormausnosturisi asentaminen käy mahdollisimman yksinkertaisesti ja nopeasti, tarjoamme kattavan dokumentaation, joka sisältää tekniset tiedot, asennusohjeet ja ohjelmiston akselikuorman ja vakavuuden laskemiseksi.

Aikasi on arvokasta

Kevyet HIAB-nosturit on suunniteltu niin, että niiden päivittäinen huolto käy helposti. Tärkeimmät osat ja komponentit, jotka vaativat säännöllistä huoltoa, on sijoitettu paikkoihin, joista niitä on helppo käsitellä. Hyvä esimerkki tästä on nosturin jalustaan integroitu öljysäiliö, joka voidaan asentaa ilman kuorma-autokomponenttien siirtämistä, mikä nopeuttaa ja helpottaa käsittelyä.

Kun rutiinitoimet eivät riitä, Hiabin perusteellisesti kouluttama ja sertifioima huoltohenkilökunta tietää HIAB-kuormausnosturistasi kaiken tietämisen arvoisen. Ennen kaikkea he tietävät, että huolto tai korjaus on tärkeää tehdä mahdollisimman pian. He palauttavat tuotteesi tuottavaan toimintaan mahdollisimman lyhyen seisonta-ajan jälkeen.

Varaosista henkilöstöön

Alkuperäiset vara- ja kulutusosat varmistavat, että kevyt HIAB-nosturisi pysyy HIAB-tuotteena. Toisin sanoen osat tarjoavat samat toiminnot, suorituskyvyn ja turvallisuuden, jotka valitsit, kun hankit tuotteen.

Alan laajimman huoltoverkoston ansiosta olet aina osaa-misemme ja asiantuntijoidemme lähellä. Nostureidemme tavoin myös työntekijämme tekevät puolestasi aina hieman ylimääräistä.

Hiab ProCare™ – suunnitelmallista suorituskykyä

Haluamme pitää sinut liikkeellä kaikin voimin, jotta voit toimia aina lupaustesi mukaisesti. Hiab ProCare™* tarjoaa sinulle mahdollisuuden siirtää tarkastusten, määräaikaishuollot, aikataulutuksen ja paljon muuta meidän huoleksemme, jolloin yllät tuotantotavoitteisiisi suunnitelmien mukaan. Valitse liiketoimintaasi sopiva palvelutasosopimus:

Hiab ProCare™ Inspection yksinkertaistaa ja helpottaa nosturiasi koskevien tarkastusmääräysten noudattamista. Perusteellisten mutta tehokkain ajotettujen tarkastusten avulla voidaan ehkäistä ennalta monet epämiellyttävät yllätykset, ja olet pian takaisin tien päällä.

Hiab ProCare™ Essentials on paras lisä uuteen kuormausnosturiisi: se sisältää Hiabin suosittelemat ennaltaehkäisevän huollon määräaikaistoimet ja tarkastukset. Luovuta kunnossapitosuunnittelu meidän käsiimme, niin pidämme nosturisi aina alkuperäisessä toimintakunnossa, jotta voit välttää turhat kustannukset ja katkokset.



*Tarkista huoltosopimusten saatavuus paikalliselta Hiab-jälleenmyyjältä

hiab.com



Myynti- ja huoltoverkosto

Hiabin globaali verkosto tarjoaa laajat huoltopalvelut, mikä takaa laitteittemme jatkuvan, luotettavan ja kestäväen käytön. Jakeluverkkomme on alan kattavin ja tukee kaikkia Hiabin asiakkaita – myynti- ja huoltopisteitä on yli 1 500. Tämä huoltoverkoston ansiosta me olemme aina lähellä sinua valmiina neuvomaan ratkaisuihiamme ja tarjoamaan huoltoa ja varaosia.

BUILT TO PERFORM

Hiab on maailman johtava ajoneuvojen kuormankäsittelylaitteiden sekä älykkäiden palvelujen ja digitaalisten ratkaisujen toimittaja Hiabin tarjontaan kuuluu luokkansa parhaita kuormankäsittelylaitteita, kuten HIAB-kuormausnostureita, LOGLIFT- ja JONSERED-puutavara- ja kierrätysnostureita, MOFFETT-ajoneuvotrukkeja, MULTILIFT-vaihtolavalaitteita ja ZEPRO-, DEL- ja WALTCO-tuotemerkkien takalaitanostimia. Alan edelläkävijänä olemme sitoutuneet tehostamaan asiakkaidemme liiketoimintaa ja kehittämään tulevaisuuden älykkäitä kuormankäsittelyratkaisuja.

hiab.com

Hiab on osa Cargotec-konsernia.

cargotec.com



PB-LIGHTCRANESHIPRO-EN-EU_191104

Saat lisätietoja osoitteesta
hiab.com



hiab.com