

KUIN SINULLE TEHTY

KEVYEN SARJAN HIAB X-HIDUO - 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 HiDuo -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 taittotoiminnolla (SAF). Kuormanvakuutusjärjestelmä (LSS-V) puolestaan nopeuttaa ja sujuvoittaa nosturin käyttöä.*

HiConnect

Ota kevyestä HIAB-nosturistasi kaikki hyöty irti. Se on nyt helpompaa kuinkoskaan. 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 sydäimestä

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 rakenneosat ja hydraulikka, 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 kestäämään – 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 kuvittelikaan. 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 -radio-ohjauksen 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 ainutlaatuisen SPACE-järjestelmän suuremmilla kuormausnopeuksilla voit käsitellä samalla alustalla enemmän hyötykuormaa.

Täydellistä hallintaa

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

HIAB HiDuo merkitsee suurta tehokkuutta ja arvoa. Se takaa erinomaisen suorituskyvyn ja nopean kuormauskieron, sillä pystyt muun muassa suorittamaan useita toiminnoja samanaikaisesti. Nosturi reagoi välittömästi vipujen liikkeisiin ja tarjoaa lisää vakautta jopa pystysuorien nostojen aikana, joten kuorma on aina täysin hallinnassasi.

Yksityiskohdatkin ovat tärkeitä

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 markkinoiden ainoana laitteena kahden vuoden takuu sekä rakenneosille jopa viiden vuoden takuu. Kevyet nosturimme eivät jätä mitään sattuman varaan, varsinkin kun käytössä on radio-ohjaus. Kuormanvakautusjärjestelmä vakauttaa kuorman pystysuorissa nostoissa, kun taas puoliautomaattinen auki- ja kiinnittämistoiminto estää liikkeitä, jotka voivat vaurioittaa nosturia.



Tekniset tiedot	HIAB X-HIDUO 046	HIAB X-HIDUO 062	HIAB X-HIDUO 072	HIAB X-HIDUO 082	HIAB X-HIDUO 092	HIAB X-HIDUO 108	HIAB X-HIDUO 118
Nostokapasiteetti (kNm)	39	53	66	79	86	101	111
Nostokapasiteetti (tm)	4	5,4	6,7	8,1	8,8	10,3	11,3
Uloottuma, hydrauliset jatkeet (m)	4,8 - 9,4	5,3 - 11,3	5,3 - 11,3	5,7 - 11,6	5,4 - 13,7	5,5 - 14,3	5,7 - 14,6
Tarvittava asennustila ilman kääntösektoria (mm)	535 - 600	565 - 650	565 - 650	795 - 830	795 - 895	805 - 878	815 - 933
Korkeus kuljetusasennossa (mm)	1610	1900	1900	1900 - 2000	1900 - 2000	2100	2170
Vakioversion paino ilman tukijalkoja (kg)	450 - 575	730 - 950	770 - 1020	875 - 1140	970 - 1340	1040 - 1580	1080 - 1730
Tukijalkavarustuksen paino (kg)	58 - 78	105 - 160	105 - 160	156 - 300	156 - 300	156 - 300	156 - 300
Ominaisuudet							
nDurance	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
Pystysuuntainen kuormanva- kautusjärjestelmä (LSS-V)		Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Vaakasuuntainen kuormanva- kautusjärjestelmä (LSS-H)		Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Jalusta-asenteinen öljysäiliö	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Ohjauspaikka						Lisävaruste	Lisävaruste
Taso				Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
B-lenkki	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
D-lenkki	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste				
E-lenkki				Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
S-puomi		Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Automaattinen öljynvapaakierto (ADO)	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
Automaattinen käyttöluokan va- linta (ADC)		Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
Automaattinen nopeudensääto (ASC)		Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
SAF (puoliautomaattinen taitto)				Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
XSDrive Lite -etäohjain	Vakio	Vakio	Vakio	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
XSDrive-kauko-ohjain	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
Ulkoinen näyttö	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Kuormanpitoventtiilit	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio

NIIN PALJON ENEMMÄN

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

HIAB HiDuo – tehokasta hallintaa

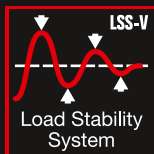
Käyttäjät arvostavat HIAB HiDuo -kauko-ohjausjärjestelmää, sillä se reagoi herkästi ja luotettavasti. Vivuilla tai joystickeillä käytettävä HIAB XSDrive -ohjain helpottaa 24:n portaattoman toiminnon ja seitsemän on-/off-toiminnon hallintaa.

HIAB HiDuo:n avulla käytät useita toimintoja samanaikaisesti. Sen kuormanvalvontajärjestelmä takaa turvallisen ja tehokkaan kuormankäsittelyn. Mallissa on myös ASC (Automatic Speed Control), joka lisää kapasiteettia ilman pysähdyksiä tai käyttäjän toimia.



Kuormanvakautusjärjestelmä (LSS-V)

Radio-ohjauksen 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.



Puoliautomaattinen taittotoiminto

Avustettu auki- ja kiinnitaittotoiminto vähentää nosturin käyttöön liittyviä riskejä. Anturit valvovat jatkuvasti puomin kulmaa ja asentoa, jotta kaikki nosturia mahdollisesti vaurioittavat liikkeet voidaan estää.



nDurance

HIAB nDurance suojaa nosturia luonnonvoimilta tehokkaan pinnan-suojauksen avulla. Teknisesti kehittynyt ja ympäristön kannalta turvallinen high-tech-maalausjärjestelmä suojaa nosturin osat erittäin ohuella nanokeraamisella kerroksella, joka ehkäisee korroosiota. Tämän jälkeen pinnat pinnoitetaan elektroforeesitekniikalla käyttäen polymeerilakkaa ja kestävästä jauhepinnoitetta. Näin saadaan aikaan tyylikäs ulkoasu, joka kestää nosturin koko käyttöiän.

nDurance





Erittäin suuret liukupalat

Putkissa orgaaninen sinkkipinnoite

Kuormanpitoventtiili kaikissa puomisyntereissä

Kaikissa syntereissä tuplakromatut männänvarret

Matalalla sijaitseva synteri järjestelmä

Pylväs lähellä keskiosaa

*Vuotoja estävät
pehmeätiivisteiset liitännät*

*Letkut reititetty
pylvään läpi*

Modulaarinen jalusta

- Kolmipistetuki
- Valettu kääntökotelo
- Laipalliset synterit
- 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 toisaalta 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 loukkaantumiseriskiä 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 suuritilavuuksisiin kauhoihin, jotka sopivan 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 hyväksytyn 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 osaisemamme ja asiantuntijoidemme lähellä. Nostureidemme tavoin myös työntekijämme tekevät puolestasi aina hieman ylimääräistä.

Hiab ProCare™ – suunnitelmallista suorituskykyä

Haluamme pitää sinut liikkeellä kaikin voimin, jotta voit oimia 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 tehokaksi ajoitettujen 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 ratkaisuihimme 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



Saat lisätietoja osoitteesta
hiab.com



hiab.com