

HIAB X-HIDUO -KUORMAUSNOSTURIT **BRIGHTER IN BLACK**



ALWAYS THE BRIGHT

Kun valitset HIAB-kuormausnosturin, saat muutakin kuin hyvän ulkonäön. Teet viisaan valinnan, koska tyylikkään mustan pinnan alle kätkeytyy monipuolinen työhevonen.

Valitsetpa minkä mallin tahansa, HIAB on erinomainen valinta.

Kuormausnosturit omaa luokkaansa

Jokainen HIAB-kuormausnostureista on HIAB-laatua – ja täynnä nerokkaita ominaisuuksia, joiden ansiosta ehdit vähemmällä vaivalla enemmän. Nosturi on luotettava, ulkopinnaltaan kova ja hydraulikaltaan herkästi reagoiva. Sen lisäksi, että nosturimme vastaa erinomaisesti tämän päivän haasteisiin, se kestää aikaa ja säilyttää arvonsa tulevaisuudessakin.



CHOICE

Tarkkaa ohjattavuutta

Nerokkain oivallus on, että jokaiseen HIAB-kuormausnosturiin on saatavana kattava valikoima ohjausjärjestelmiä. Näin pystyt mukauttamaan nosturisi omaan tapaan tehdä töitä sen mukaan, tarvitsetko vankan ratkaisun perusnostotehtäviin vai äärimmäisen tarkan kauko-ohjauksen.

Tässä esitteessä keskitytään HIAB HiDuo -ohjausjärjestelmän käyttöön kauko-ohjauksessa.



BUILT TO PERFORM

Tehokkaaseen yleiskäyttöön valmiit HIAB X-HiDuo -kuormausnosturit ovat aidosti älykäs valinta. Jalustasta puomiin luotettavissa nostureissa on markkinoiden luotetuimpiin kuuluva ohjausjärjestelmä: HIAB HiDuo.

Näillä työvälineillä ehdit enemmän

HIAB X-HiDuo -kuormausnosturit merkitsevät sinulle aidosti kilpailukykyistä tehokkuutta erityisesti nosto- ja kuormaus-toissa. Niiden täysin optimoitu hydrauliiikka ja tarkka ohjaus nopeuttavat kuormauskiertoa. Voit käyttää nosturia luotettavasti parhaasta valvontapaikasta.

Hallintaa pienemmällä vaivalla ja polttoainemäärällä

HIAB HiDuo -kauko-ohjausjärjestelmä reagoi tasaisesti ja nopeasti jokaiseen kosketukseesi ergonomiseen HIAB XSDrive-ohjaimeen. Käytettävissäsi on 24 portaatonta toimintoa ja seitsemän päällä-/pois-toimintoa. Pystyt käyttämään useita toimintoja samanaikaisesti tehokkaan venttiilitekniikan ansiosta.

Kun vapautat ohjaimet, automaattinen öljynkierrätystoiminto palauttaa öljyn pumpusta säiliöön kolmen sekunnin kuluttua. Tämä pidentää öljyn käyttöikää ja pienentää polttoaineen-kulutusta.

Suojaa sekä nosturille että kuormalle

X-HiDuo-kuormausnostureissa turvallisuus on erottamaton osa älykkäitä ohjaustoimintoja. Niillä estetään muun muassa sellaiset käyttäjän toimet, jotka voivat vahingoittaa nosturia. Lisäksi niillä vaimennetaan epäsuotuisia voimia, vähennetään nosturiin kohdistuvaa dynaamista räsitusta ja pidetään kuorma vakaana kaikissa tilanteissa.

Lisäkapasiteettia aikaa hukkaamatta

Käyttäjän kannalta parhaita toimintoja ovat varmasti ne, jotka lisäävät kapasiteettia, kun sitä tarvitaan eniten – työtä keskeyttämättä. Automaattinen käyttöluokan valinta (ADC) ja automaattinen nopeudensäätö (ASC) kytkeytyvät suoraan ilman pysähdyksiä tai manuaalisia toimintoja. Kumpikin kasvattaa kapasiteettia jopa 10 %. Ehdit enemmän käden käänteessä.



*"HIAB X-HiDuo-kuormausnosturin
ansiosta ei tarvitse miettiä.
Sen kun teen."*

BRIGHTER IN BLACK

HIAB X-HiDuo -kuormausnosturit ovat monipuolisten ominaisuuksiensa ansiosta älykäs valinta myös huomista ajatellen – samoin niiden musta viimeistely. Kevyet mutta raskaaseen käyttöön suunnitellut nosturit takaavat tuottavuuden HIAB HiDuo -kauko-ohjauksen ansiosta.



Erikoislujaa terästä

Kääntökotelon öljykylpy

Nosturin jalustaan integroitu öljysäiliö

Tukijalkojen helppo kallistus

Noston vaimennus (LSS)

LSS vaimentaa automaattisesti äkkinäisiä pysähdyksiä, joiden vaikutuksesta kuorma muuten alkaisi heilahdella. Järjestelmä siis nopeuttaa ja helpottaa nosturin käyttöä ja auttaa lisäksi suojaamaan kuormaa, ajoneuvoa ja nosturin lähellä olevaa työympäristöä mahdollisilta vahingoilta.

Kuljetusasentoavustin (BDA)

Kuljetusasentoavustin (BDA) seuraa puomin kulmaa ja asentoa puomin auki- ja kiinnitaiton aikana ja estää käyttäjää tekemästä liikkeitä, jotka voivat vahingoittaa nosturia.

nDurance

HIAB nDurance suojaa nosturia luonnonvoimilta tehokkaan pinnansuojauksen avulla. Teknisesti kehittynyt ja ympäristön kannalta turvallinen high-tech-maalausjärjestelmä suojaa nosturin osatt erittäin ohuella nanokeraamisella kerroksella, joka ehkäisee korroosiota. Sen jälkeen pinnat pinnoitetaan elektrofereesitekniikalla käyttäen polymeerilakkaa ja kovaa pinnoitejauhetta. Näin saadaan aikaan huomiotaherättävän tyylikäs ulkonäkö, joka kestää nosturin koko käyttöiän.

nDurance

HIAB HiDuon ansiosta hallitset nosturia tehokkaasti

Käyttäjät arvostavat HIAB HiDuo -kauko-ohjausjärjestelmää, sillä se reagoi herkästi ja luotettavasti. Vivulla tai joystickillä käytettävä HIAB XSDrive-ohjain helpottaa 24 portaattoman toiminnon ja seitsemän päällä-/pois-toiminnon hallintaa.

HIAB HiDuon avulla suoritat useita toimintoja samanaikaisesti. Sen sisäänrakennettu älyjärjestelmä takaa turvallisen ja tehokkaan kuormankäsittelyn. Automaattinen nopeudensääto (ASC) lisää kapasiteettia nostoa keskeyttämättä ja ilman käyttäjän puuttumista.



Huoltovapaat liukupalat



* Vakio- tai lisävaruste nosturimallin mukaan.

KUORMAUSNOSTURI

Siirtämiesi kuormien tyypistä riippumatta jokaiseen tarpeeseen on olemassa HIAB X-HiDuo -kuormausnosturi. Valikoimamme kattaa kaikki tonnimetritluokat, ja pystymme räätälöimään ratkaisun, joka vastaa tarkalleen vaatimuksiasi. Ohjausjärjestelmän valinta on vasta alkua.



Tekniset tiedot	HIAB X-HiDUO 138	HIAB X-HiDUO 158	HIAB X-HiDUO 188
Nostokapasiteetti (kNm)	127	150	176
Nostokapasiteetti (tm)	12,9	15,3	17,9
Ulottuma, hydrauliset jatkeet (m)	6,0-15,1	6,0-15,1	6,2-17,5
Tarvittava asennustila ilman pyörähdystilantarvetta (mm)	815-963	815-963	865-1102
Korkeus kuljetusasennossa (mm)	2236-2261	2236-2261	2260-2265
Vakioversion paino ilman tukijalkoja (kg)	1320-1960	1450-2130	1675-2515
Tukijalkavarustuksen paino (kg)	244-385	244-385	271-428
Ominaisuudet			
nDurance	Vakio	Vakio	Vakio
Jalusta-asenteinen öljysäiliö	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Nokkasatula	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Seisontataso	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
B-lenkki	Vakio	Vakio	Vakio
E-lenkki	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
E-linkki ja X-toiminto			Lisävaruste
EP-puomisto			
S-puomi	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Automaattinen öljynvapaakierto (ADO)	Vakio	Vakio	Vakio
Automaattinen käyttöluokan valinta (ADC)	Vakio	Vakio	Vakio
Automaattinen nopeudensäättö (ASC)	Vakio	Vakio	Vakio
Noston vaimennus (LSS-V)	Lisävaruste*	Lisävaruste*	Lisävaruste*
Käännön vaimennus (LSS-H)	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
XSDrive-kauko-ohjain, pianovivut	Vakio	Vakio	Vakio
XSDrive-kauko-ohjain, joystick	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Kuljetusasentoavustin (BDA)	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste

* E-lenkki

KAIKKIIN TARPEISIIN

Oikea puomisto joka työhön

Osa X-HiDuo nostureista on saatavana B-puomistolla neljällä hydraulisella jatkeella varustettuna. Ilman voimalenkkejä varustetut puomistot soveltuvat hyvin tavallisimpiin nosto- ja kuormaustöihin. Jos ulottuvuus on ratkaisevaa, E-lenkeillä varustettuun nosturiin on saatavana mallista riippuen jopa kahdeksan hydraulista jatketta, jolloin päästään nostamaan korkeammalle ja kauemmas ajoneuvosta.

Osaan HIAB-kuormaustostureista on saatavana myös EP-puomiratkaisu. Siinä E-lenkkirakenne on optimoitu pidemmille jatkeille. Ainutlaatuinen rakenne lisää nostovoimaa ajoneuvon lähellä työskenneltäessä.



HIAB X-HIDUO 228	HIAB X-HIDUO 258	HIAB X-HIDUO 298
207	226	262
21,1	23,0	26,7
6,0-17,3	8,0-21,0	8,0-21,0
846-1022	1070-1200	1070-1200
2269-2278	2392-2401	2392-2401
1680-2510	2430-3490	2640-3700
271-428	381-465	381-465
Vakio	Vakio	Vakio
Lisävaruste		
Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Vakio		
Lisävaruste	Vakio	Vakio
Lisävaruste	Vakio	Vakio
	Vakio	Vakio
Lisävaruste		
Vakio	Vakio	Vakio
Vakio	Vakio	Vakio
Vakio	Vakio	Vakio
Lisävaruste*	Lisävaruste*	Lisävaruste*
Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Vakio	Vakio	Vakio
Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste

HALLINTAA JOKA

HIAB-kuormausnosturit varustetaan markkinoiden parhailla ohjausjärjestelmillä. Valinta ei koske pelkästään manuaalista tai kauko-ohjausta vaan riippuu siitä, miten työskentelet ja miten suurta tarkkuutta tarvitset.

Manuaaliset ohjausjärjestelmät

Luotettavat ja kestävät HIABin manuaaliset ohjausjärjestelmät ovat helppoja oppia ja käyttää. Ne toimivat vakaasti yleiskäytössä ovat varsin edullisia sijoituksia.

HIAB CLX*

HIAB CLX on kestävä perusvalinta, jonka ansiosta suoriudut erilaisista nosto- ja kuormankäsittelytehtävistä sujuvasti. Manuaalinen ristiinohjaus sisältää samat ohjausvivut ajoneuvon kummallakin sivulla, joten pystyt käyttämään nosturia turvallisuuden ja tehokkuuden kannalta parhaalta puolelta.

** Saatavuus riippuu paikallisista määräyksistä.*

HIAB Duo

HIAB CLX:n tapaan HIAB Duo -ohjausjärjestelmässä on ristiinohjaus, joka sisältää samat ohjausvivut ajoneuvon kummallakin sivulla. Lisäksi HIAB Duo tehostaa manuaalista ohjausta entisestään. Se varmistaa tehokkaan nosto- ja kuormauskyvyn mutta sisältää joukon turvaominaisuuksia ja kapasiteettia kasvattavan automaattisen käyttöluokan valinnan (ADC).



TILANTEESSA

Kauko-ohjausjärjestelmät

Kauko-ohjauksen ansiosta pystyt työskentelemään turvallisen matkan päästä tai aivan tapahtuman keskipisteessä – ilman näkemäesteitä. HIAB-kauko-ohjausjärjestelmät sisältävät kehittyneimmät ja tehokkaimmat turva- ja älytoiminnot, jotka lisäävät nostokapasiteettia tarvittaessa.

HIAB HiDuo

HIAB HiDuo merkitsee valintana tehokkuutta ja lisäarvoa. Se takaa erinomaisen suorituskyvyn ja nopean kuormauskierron, sillä pystyt muun muassa ohjaamaan useita toimintoja samanaikaisesti. Nosturi reagoi välittömästi vipujen liikkeisiin ja tarjoaa lisää vakautta jopa pystysuorien nostojen aikana, joten kuorma on aina täysin hallinnassasi.

HIAB HiPro

HIAB HiPro on paras kaikista, monipuolisin ja tarkin ohjausjärjestelmä. Tuottavuus on huippuluokkaa. Runsaan öljyvirtauksen ansiosta se reagoi erittäin nopeasti ja pehmeästi ja tukee useita samanaikaisia liikkeitä. Näin sekä nosturi että käyttäjä pääsevät näyttämään parastaan: kuormauskierto on nopea ja turvallinen ja elinkaarikustannukset mahdollisimman alhaiset.



LISÄVARUSTEET TEHOSTAVAT

Voit kasvattaa HIAB-kuormausnosturisi monipuolisuutta valitsemalla lisälaitteet laajasta HIAB-lisävarustevalikoi-
masta. Tiukimmat vaatimukset täyttävät lisävarusteet
lisäävät toimintoja ja suorituskykyä.



Kääntäjä

Kestävä pyörityslaitte on tärkeä työväline, varsinkin käsiteltäessä tarkasti raskaita tai isokokoisia kuormia. Tarjoamme laajan valikoiman hammas- ja siipitoimisia pyörityslaitteita, joissa on akseli- tai laippakiinnitys muihin lisävarusteisiin.



Hydraulinen koukku

Hydraulisen koukun avulla poimit lavanostimen ajo-
neuvon lavalta turvallisemmin ja tehokkaammin. Koukkua käytettäessä kuljettajan ei tarvitse nousta ajoneuvoon ja laskeutua siitä. Koukkua voidaan käyt-
tää myös kiinnittämään ja irrottamaan etäällä sijaitse-
via nostorakseja.



Lavanostin

Kuormien käsittelyyn lavanostimella liittyy useita etuja. Koska toisaalta kuorma on lavalla, jota nos-
tetaan alapuolelta, lavanostimella voidaan nostaa monia erityyppisiä kuormia, olivatpa ne pehmeitä tai kovia. Ennen kaikkea lavanostin on edullisempi kuin sen yleisin vaihtoehto, tiililavanostin.

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 jatkuvasti, päivästä toiseen.

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



KALUSTOSI KÄYTTÖÄ



HELPPO ASENTAA, KÄTEVÄ KÄYTTÄÄ

Valitsemalla HIAB-kuormausnosturin saat työvälineen, joka kestää matkassasi 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.

Aika on rahaa

HIAB-kuormausnosturit on suunniteltu helppoiksi huoltaa päivittäin. Tärkeimmät ja säännöllistä huomiota vaativat osat ovat juuri oletetussa paikassa, ja niihin on helppo päästä käsiksi. Hyvä esimerkki on nosturin jalustassa sijaitseva integroitu öljysäiliö, joka voidaan asentaa ajoneuvon komponentteihin puuttumatta. Siihen pääsee myös nopeammin ja helpommin käsiksi.

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 nopeasti. He palauttavat tuotteesi tuottavaan toimintaan mahdollisimman lyhyen seisonta-ajan jälkeen.

Varaosista henkilöstöön

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

Alan laajimman huoltoverkoston ansiosta olet aina osaamisemme ja asiantuntijoidemme lähellä. Nostureidemme tavoin myös työntekijämme tekevät puolestasi aina hien 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 kuormausnosturiasi koskevien tarkastusmääräysten noudattamista. Perusteellisten mutta tehokkaiksi 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 ennalta Hiabin suosittelemat ehkäisevän huollon määräaikaistoimet ja tarkastukset. Luovuta kunnossapitosuunnittelu meidän käsiimme, niin pidämme nosturisi toiminnassa alkuperäisen tehokkaana, jotta vältät turhat kustannukset ja katkokset.



* Tarkista huoltosopimusten saatavuus paikalliselta Hiab-jakelijaltasi.



Myynti- ja huoltoverkosto

Hiabin globaali verkosto tarjoaa laajat huoltopalvelut, mikä takaa laitteittemme jatkuvan, luotettavan ja kestäväen käytön. Jakeluverkkomme on toimialan 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 toimittaja. Asiakastyytyväisyys on meille aina etusijalla. Hiabin tuotevalikoimaan kuuluvat HIAB-kuormausnosturit, JONSERED-kierrätys- ja puutavaranoisturit, LOGLIFT-puutavaranoisturit, MOFFETT-ajoneuvotrukit, MULTILIFT-vaihtolavallaitteet sekä DEL-, WALTCO ja ZEPRO-takalaitanoistimet.

hiab.fi

Hiab on osa Cargotecia.

cargotec.fi



Lue lisätietoja HIABin X-sarjan nostureista sivustosta hiab.fi



hiab.com