

KUIN SINULLE TEHTY

KEVYEN SARJAN HIAB X-DUO - 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 manuaali- tai automaattiohjauksen. Välitön vaste ja kattavat lisävarusteet takaavat, että selviydyt kevyellä HIAB-nosturillasi mistä tahansa haasteesta.

Tässä esitteessä kerrotaan HIAB X-Duo -ohjausjärjestelmän vipuohjauksesta.

Uudet toiminnot

Monissa kevyissä HIAB-nosturimalleissa on älykkäitä uusia innovaatioita, jotka parantavat turvallisuutta entisestään. Lisäksi niitä on todella helppo käyttää. Kuljetusasentoavustin (BDA) seuraa puomin kulmaa ja asentoa puomin auki- ja kiinnitaiton aikana ja estää käyttäjää tekemästä liikkeitä, jotka voivat vahingoittaa nosturia.*

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 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 mekaaniset osat 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.

Lisää tehoa

Hiab in ainutlaatuinen ja patentoitu automaattinen käyttöluokan valintatoiminto (ADC) parantaa nosturin kapasiteettia 10 prosentilla kuorma ripustettuna ilman nosturin teräsrakenteisiin kohdistuvia lisärasituksia tai väsymistä. Tämä vähentää huoltotarvetta nosturin käyttöänsä aikana. ADC-toiminnolla voit nostaa turvallisesti kuormia, jotka muutoin ylittäisivät nosturin kapasiteetin ja jatkaa ilman keskeytyksiä.*

* 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. Vankan rakenteen ja hyväksi havaitun venttiilitekniikan ansiosta työt hoituvat nopeasti ja viivytyksittä.

Enemmän nostoja, vähemmän huolia

Kevyet HIAB-nosturit on tehty kestäämään kaikenlaisissa käyttöolosuhteissa. Koska 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.

Täydellistä hallintaa

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

Manuaalisen ristiinohjauksen ansiosta ajoneuvon kummallakin puolella on sama vivusto. Näin ohjaus käy helposti missä tahansa seisotkin. HIAB Duossa manuaalinen ohjaus on viety kuitenkin aivan uudelle tasolle. Erinomaisen nosto- ja kuormaussyvyyden lisäksi nosturissa on useita eri turvaominaisuuksia sekä kapasiteettia parantava automaattinen käyttöluokan valinta (ADC).

Yksityiskohdatkin ovat tärkeitä

Nosturissa on monia käyttöä helpottavia ominaisuuksia, kuten tukijalkojen vaivaton kallistus ja keskelle asetettu pylväs, joka parantaa vakautta. Kevyissä nostureissamme on kuormanpitoventtiilit kaikissa puomin sylintereissä. Älykkäiden ideoiden ansiosta huoltotarve on vähäinen. Nosturissa on muun muassa liukupalat, joita ei tarvitse rasvata lainkaan.

Nosturi, johon voit luottaa

Kevyissä HIAB-nostureissa mitään ei ole jätetty sattuman varaan. Jokainen nosturimme testataan riippumattomasti ja ne täyttävät kuormaustustureita koskevat eurooppalaiset vaatimukset. Omat HIAB-standardimme ovat vielä näitäkin vaatimuksia tiukemmat. Nosturimme ovat alan parhaimmat niin laadultaan, suorituskyvyltään kuin käyttöikänsäkin. Niinpä voimme myöntää niille kahden vuoden takuun. Lisäksi nosturin teräsrakenteelle annetaan viiden vuoden takuu.



Tekniset tiedot	HIAB X-DUO 044	HIAB X-DUO 058	HIAB X-DUO 068	HIAB X-DUO 078	HIAB X-DUO 088	HIAB X-DUO 102	HIAB X-DUO 112
Nostokapasiteetti (kNm)	39	49	61	73	79	91	103
Nostokapasiteetti (tm)	4,0	5,0	6,2	7,4	8,1	9,3	10,5
Ulottuma, hydrauliset jatkeet (m)	4,8 – 9,4	5,3 – 11,3	5,1 – 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
Jalusta-asenteinen öljysäiliö	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste	Lisävaruste
Ristinojhaus	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
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
P-puomi, automaattinen öljynvapaakier- to (ADO)	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio	Vakio
Automaattinen käyttöluokan valinta (ADC)		Vakio	Vakio	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 aikaa – vähemmällä vaivalla.



HIAB Duo – turvallista hallintaa

HIAB Duon älykkäässä vipuohjauksessa ajoneuvon molemmilla puolilla on sama vivusto. Vankkarakenteinen ja luotettava järjestelmä sisältää myös älykkäitä turvallisuutta parantavia ominaisuuksia.

HIAB Duon merkillä pantaviin turvatoimintoihin kuuluvat varoitus korkeasta puomista, ylikuormasuojaus (OLP) ja automaattinen käyttöluokan valinta (ADC). Tehtävän työn havaitseva ADC lisää myös kapasiteettia.



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 elektroforeesitekniikalla käyttäen polymeerilakkaa ja kestävästä jauhepinnoitetta. Näin saadaan aikaan tyylikäs ulkoasu, joka kestää nosturin koko käyttöiän.

nDurance



Erittäin suuret liukupalat

Kuormanpitoventtiili kaikissa puomisylintereissä

Putkissa orgaaninen sinkkipinnoite

*Kaikissa sylintereissä tuplakromatut
männänvarret*

Matalalla sijaitseva sylinterijärjestelmä

*Vuotoja estävät
pehmeätiivisteiset liitännät*

Pylväs lähellä keskiosaa

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 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, tiillilavanostin.



Maaporat

Väkivahvat maaporat ovat ihanteellinen ratkaisu pystytettäessä aitoja ja liikennemerkkejä, maisemointityössä, puiden istutuksessa, kaivoja porattaessa, paalutettaessa ja meluesteitä rakennettaessa. Poria on saatavana kolmella erikokoisella moottorilla. Kairojen mitta voi olla enintään 1000 mm. Saatavana on myös erilaisia hammastuksia ja pidennyksiä, jopa viiden metrin syvyyisiin porausreikiin.



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 suuritulavuuksisiin 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.



Pyörityslaite

Kestävä pyörityslaite on tärkeä työväline, varsinkin käsiteltäessä tarkasti raskaita tai isokokoisia kuormia. Tarjoamme laajan valikoiman hampas- ja siipitoimisia pyörityslaitteita, joissa on akseli- tai laippakiinnitys, joilla voit kiinnittää ne muihin lisävarusteisiin.



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.



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

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 suorituskkyä

Haluamme pitää sinut liikkeellä kaikin voimin, jotta voit toimia aina lupauksesi 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 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 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 JONSE-RED-puutavara- ja kierrätysnostureita, MOFFETT-ajoneuvotrukkeja, MULTILIFT-vaihtolavalaitteita ja ZEPRO-, DEL- ja WALTICO-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