

HIDUO

TEHOKAS HIAB





PIDÄ **ASIAKKAAT** TYYTYVÄISINÄ

Nopeampi kuormansiirto ja erehtymätön tarkkuus auttavat selviytymään työtehtävistä nopeammin, mistä on hyötyä sekä Teille että asiakkaillenne. Mitä nopeammin nostotyöt tulevat tehdyksi, sitä aikaisemmin muut tehtävät työmaalla on mahdollista aloittaa. Tuntihinnoiteluissa töissä yrityksenne kilpailukyky paranee, ja Teillä on mahdollisuus vastata useampien asiakkaiden tarpeisiin. Kaikki hyötyvät. HIAB HiDuo – kauko-ohjattavat nosturit tarjoavat erinomaista suorituskykyä, äärimmäiset turvaominaisuudet ja alhaiset käyttökustannukset.



Vapaus ja tuottavuus

Kauko-ohjaus antaa kuljettajalle vapauden valita näkyvyyden kannalta paras ohjauspaikka. Esteetön näkymä työskentely-alueelle auttaa selviytymään töistä nopeammin, tehokkaammin ja turvallisemmin. HiDuo on toki muutakin kuin kauko-

ohjattava. Jos etsit monipuolista suorituskyykyä, alhaisia käyttökustannuksia ja parempaa tuottavuutta sekä nopeutta ja turvallisuutta, HIAB HiDuo on erinomainen valinta.

X-HIDUO 188. **UUSIN** HIDUO

Aika on rahaa. Siksi on turha joutua odottelemaan, että puomisto lakkaa heilumasta tai tuhлата huoltotöihin enempää aikaa kuin tarpeellista. On parempi satsata työtehtävien suorittamiseen tehokkaasti. Automaattisen nopeudensäädön ja käännön vaimennuksen ansiosta suorituskyyky on hyvä ja kuormansiirrot sujuvat nopesti. Useat kulumista ehkäisevät ratkaisut ja 18 tm kapasiteetti pitävät nosturin töissä. Tätä on HIAB X-HiDuo 188.



Vapaus ja tuottavuus

Työskenneltäessä esimerkiksi ahtaalla ja kiireisellä rakennustyömaalla on kätevää voida valita ohjauspaikka. XSDrive-kauko-ohjain mahdollistaa tämän. Kuljettaja voi valita kauko-ohjaukseen joko joystickit tai vivut. Ohjaaminen onnistuu myös työkäsiin kädessä, eikä työasento rasita käsiä, käsivarsia tai selkää pitkinäkään työpäivinä.



Ulkonäkö ja kestävyys käsi kädessä

Harkitun ja kauniin muotoilun takana piilee joukko ominaisuuksia, jotka on suunniteltu pidentämään komponenttien ja koko nosturin käyttöikää. Letkut ja kaapelit on rakennettu suojaan. Putket on johdettu harkiten vaurioiden estämiseksi ja huoltotoimenpiteiden helpottamiseksi suoralinjaisesta muotoilusta tinkimättä. Siistit muovikuoret suojaavat venttiileitä, elektroniikkaa ja hydrauliiikkaa. Pitkä käyttöikä tyylikkäästi suojatussa paketissa.



Vähemmän polttoainetta nopeudesta tinkimättä

Mitä nopeammin työt sujuvat, sitä parempi. Uuden X-HiDuo liikenopeudet ovat huomattavasti korkeampia tarkan hydraulijärjestelmän ansiosta. Virtaushäviöiden vähentämisellä on öljyn ja järjestelmän kuumeneminen pystytty minimoimaan. Tuloksena on nopea nosturi, joka kuluttaa vähemmän polttoainetta, aiheuttaa vähemmän päästöjä ja kestää pitempään.

Ahtaisiin paikkoihin helposti

Ajoneuvon siirtäminen vaikeapääsyisiin kohteisiin saattaa viedä turhan paljon kallisarvoista aikaa. HiDuo-nosturissa taittopuomi on mahdollista nostaa nostopuomiin verrattuna ylöspäin. Tämä helpottaa pääsyä ahtaisiin paikkoihin, kuten esimerkiksi oviaukkoihin.



Suunniteltu töitä helpottamaan

Yksityiskohdat ratkaisevat. Tavoitteenamme on yksinkertaisuus ja tehokkuus. Nosturin ohjausvivut ja tukijalat on esimerkiksi sijoitettu vierekkäin. Tukijalkojen kääntö onnistuu nopeasti ja helposti. Kuljettaja pystyy säätämään ajoneuvon moottorin kierroksia suoraan kauko-ohjaimesta. Tavoitteenamme on helpottaa asiakkaidemme arkea kehittämällä nosturin käytössä avustavia järjestelmiä sekä automaattisesti toimivia turva- ja tuottavuusominaisuuksia. Huoltotyöt, kuten rasvaus ja puhdistus, sujuvat nopeammin ja kätevämmiin helpomman muotoilun ansiosta. Ohjausventtiilin yhteyteen sijoitetusta näytöstä nosturinkuljettaja saa tietoa muun muassa nosturin kapasiteetista sekä ajoneuvon vakavuudesta.







Kauko-ohjattava nosturi. Erinomainen suorituskyky.
Äärimmäiset turvaominaisuudet. Alhaiset käyttökustannukset.

HIDUO TUNTOMERKIT

Kauko-ohjattavat HIAB HiDuo -nosturit antavat kuljettajalle vapauden valita näkyvyyden kannalta paras ohjauspaikka. Ne ovat erittäin luotettavia ja kestäviä. Erinomainen suorituskyky, luotettavat toiminnot ja äärimmäinen turvallisuus tarkoittavat alhaisia kokonaiskäyttökustannuksia.

Suorituskyky

HiDuo pystyy käsittelemään myös särkyviä kuormia nopeasti. Nosturissa on nimittäin herkkä hydraulijärjestelmä ja venttiilit, jotka mahdollistavat usean liikkeen yhtäaikaisen ajon. HiDuo takaa riittävän kapasiteetin. Maksimaalisen nostovoiman ja turvallisuuden saavuttamiseksi nosturi on varustettu nerokkailla automaattisilla elektronisilla toiminnoilla. Automaattinen nopeudensäätö (ASC) esimerkiksi parantaa kapasiteettia taaten pehmeän jatkuvan liikkeen, kun taas vakavuuden rajoitus (VSL) mahdollistaa maksimikapasiteetin suhteessa ajoneuvon vakavuuteen.

Turvallinen ja helppokäyttöinen

Turvallisuus on ensisijaista. HiDuo-nosturi on varustettu turvaominaisuuksilla, joiden ansiosta kuljettaja voi huoletta keskittyä työtehtäviinsä. Tekniset ratkaisut suojaavat kuljettajaa, nosturia ja sen lähiympäristöä. Innovatiiviset ja tarkoin testatut ominaisuudet takaavat ajoneuvon vakavuuden kaikissa tilanteissa mahdollistaen maksimikapasiteetin koko kuormansiirron ajan. Kauko-ohjattavuus on luonnollisesti myös turvaominaisuus antaen kuljettajalle mahdollisuuden ohjata nosturia turvallisimmasta ohjauspaikasta.

Alhaiset käyttökustannukset

HiDuo-nosturi on suunniteltu kestäväksi ja puurtamaan pitkiä päiviä ahkerasti ja nopeasti. Suunnittelussa on myös otettu huomioon huoltotoimenpiteet. Kulumiselle altistuvat komponentit on valmistettu laadukkaiksi ja kestäviksi. Hyvä tuottavuus yhdistettynä pitempään käyttöikänsä ja suojattuun rakenteeseen pitää nosturin kokonaiskäyttökustannukset erittäin alhaisina.

Kestävyys

HIABin nosturit valmistetaan laadukkaasta suurlujuusteräksestä. Rakenteelliset osat, kuten akselit, voimalenkit ja sylinterit, on muotoiltu optimaalisesti. Tuloksena on rakenteellisesti kestävä nosturi, joka selviytyy raskaista kuormista vuosi vuoden perään. Nosturin paino pysyy myös alhaisempana. Mitä kevyempi nosturi, sitä raskaampia kuormia ajoneuvo pystyy kuljettamaan. Ohjausjärjestelmä on myös suunniteltu kestäväksi. Nerokkaat automaattitoiminnot pitävät sisällään elektronisia komponentteja, kuten antureita, kaapeleita ja piirilevyjä. Jokainen komponentti testataan tarkoin ja sijoitetaan harkiten pitkän käyttöiän takaamiseksi.

Laatu ja palvelu HiDuo

Palvelumme kattaa kaiken ensitutustumisesta aina asennukseen ja käyttökoulutukseen asti sekä koko käyttöiän ajan. Myyjämme ovat kokeneita ja osaavat auttaa juuri oikean nosturin valinnassa. Asennus sujuu nopeasti ja helposti kattavan ja selkeän dokumentaatiomme ansiosta. Dokumentaatio sisältää tekniset tiedot, asennusohjeet sekä ohjelmiston akselikuorman ja vakavuuden laskemiseksi. Hiabin laaja palveluverkosto on luonnollisesti asiakkaiden käytettävissä koko käyttöiän ajan.

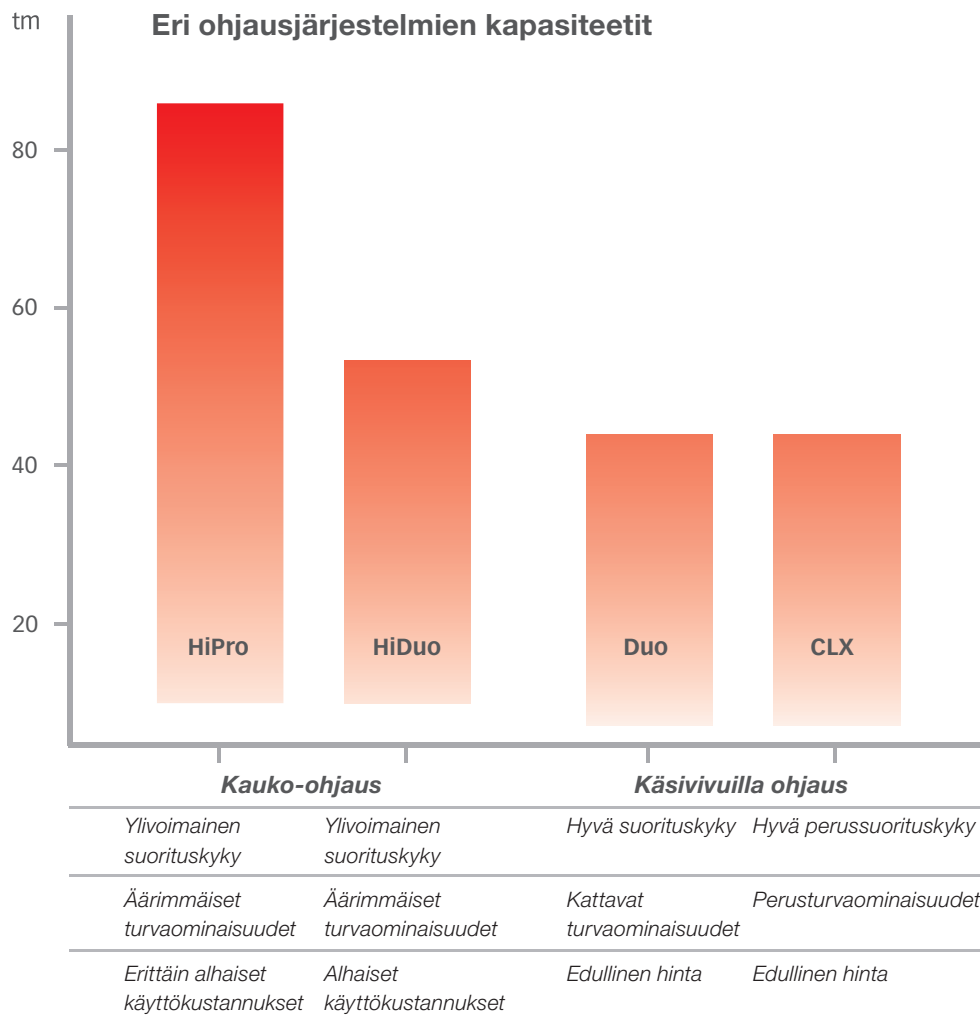


XS JA X-HIDUO – SAMA MUTTA ERI

XS kehiteltiin aikakaudella, jolloin asiakkaat halusivat muunneltavuutta ja räätälöityjä nostureita. Kuormankäsittelyala otti XS:n vastaan innolla. Ohjausjärjestelmien ansiosta asiakkaiden oli helpompi valita tarpeisiinsa soveltuva nosturi. XS-nosturit saavuttivat välittömän suosion.

XS:ä on nyt kehitelty edelleen tuloksena HIAB X. X kertoo yksinkertaisesti, että nosturi on varustettu kokoonlaitettavalla puomistolla. HIAB X-HiDuo 188 tarkoittaa siis, että nosturi on taitettava HiDuo. Numero HiDuon jälkeen ilmoittaa

nosturin kapasiteetin. Kaikki tarvittava tieto näkyy nimestä. Tämän jälkeen alkaa räätälöinti, lenkkien ja jatkeiden lisäys, pumpputyypin ja kauko-ohjaimen valinta jne., kunnes nosturi vastaa asiakkaan liiketoiminnan tarpeita.





BUILT TO PERFORM

Hiab on maailman johtava ajoneuvojen kuormankäsittelylaitteiden toimittaja. Asiakastyytyväisyys on meille aina etusijalla. Hiabin tuotevalikoimaan kuuluvat HIAB-kuormausnosturit, JONSERED-kierrätys- ja puutavaranosturit, LOGLIFT-puutavaranosturit, MOFFETT-ajoneuvotrukit, MULTILIFT-vaihtolavalaitteet sekä DEL-, WALTCO ja ZEPRO-takalaitanostimet. www.hiab.fi

Hiab on osa Cargotecia. www.cargotec.fi



PF-HID-FI-EU_140505



hiab.com