

Käyttäjä ja Hiab HiPro – saumatonta yhteistyötä

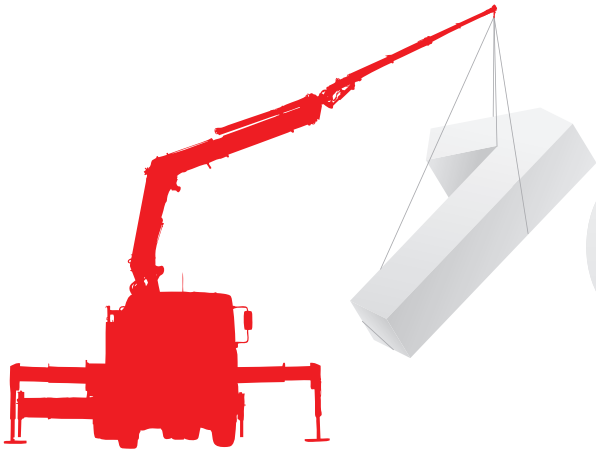


Tuoteominaisuudet



Saumatonta nosturin käyttöä

Olet varmaankin nähnyt todella taitavia nosturinkuljettajia suorittamassa vaativia nostoja. Tiedät, että he eivät ulospäin näytä lainkaan miettivän sitä, kuinka särkyvää ja kallista kuormaa he käsittelevät. Silti taakka päätyy täsmälleen oikeaan paikkaan ja oikeaan aikaan. He nostavat kuorman ylös nopeasti ja turvallisesti. Se näyttää hienolta, eikö näytäkin? Katso tarkemmin. He näyttävät toimivan saumattomasti nosturinsa kanssa... eikä kyse ole vain taidosta. Se on myös nostureiden ansiota. Ne ovat tarkkoja. Ne ovat nopeita. Ne toimivat pehmeästi. Ne ovat Hiab HiPro -nostureita.



1991

Historia

1991. Teimme valtavasti työtä löytääksemme ja optimoidaksemme nosturin tärkeimmän osan, hydrauliventtiilin. Sen avulla voimme tarjota tarkkuutta, jota työssäsi tarvitset.

Vuosikymmeniä tarkkaa hienosäätöä

Siirryimme 90-luvulle uuden tavoitteen myötä – halusimme tarjota ainutlaatuista tarkkuutta. Teimme valtavasti työtä löytääksemme ja optimoidaksemme nosturin tärkeimmän osan, hydrauliventtiilin. Totesimme, että valitsemamme venttiili on markkinoiden tarkin ja vuosikymmenten hienosäätötyön jälkeen toteamme, että se on sitä edelleen.

Muistamme, että vuonna 1991 useimmilla ihmisillä ei ollut vielä edes matkapuhelinta, tietokoneesta puhumattakaan. Samana vuonna Microsoft julkaisi MS DOS 5.0 -käyttöjärjestelmän ja Tim Berners-Lee esitteli meille World Wide Webin. Mutta meille tämä vuosi oli merkittävä toisesta syystä. Me nostimme rimaa kuormannostureiden maailmassa ja tarjosimme tarkkuutta niille, jotka sitä tarvitsivat.

HiPro:n kehittyminen 995 2001

1995. Pystyimme yhdistämään ristiriitaisilta vaikuttavat vaatimukset kovan työn ansiosta. Nopeus ja turvallisuus kohtasivat toisensa tällöin ensi kerran.

Yhdistimme nopeuden ja turvallisuuden

Monet teistä muistavat varmasti, kun esittelimme elektroniikkaa sisältävät nosturimme 90-luvun puolivälissä. Tiellämme oli ongelmia, mutta se ei pysäyttänyt meitä. Kun konedirektiivi syntyi vuonna 1995, tartuimme härkää sarvista. Tiesimme, mitä asiakkaamme halusivat ja tarvitsivat – nopeutta ja turvallisuutta. Löysimme tavan tarjota näitä molempia. Nopeus ja turvallisuus kohtasivat toisensa tällöin ensi kerran. Tämä kaikki oli valmistelua uudentyyppiselle nosturille. Elektroniikka toimi taustalla ja käyttäjä pystyi kokemaan, miten helppoa nosturin käyttö oli ja miten nosturissa käytettiin ylimääräistä kapasiteettia aina, kun sitä tarvittiin – ja käyttäjän ei tarvinnut painaa mitään painiketta. Nosturista oli tullut automaattinen.

2001. ”Täydellinen” nosturi syntyi, kun Hiab HiPro oli valmis.

Hyvät keksinnöt kestävät aikaa

2001. Vuosi, jolloin HiPro syntyi. Nosturi oli ”valmis” joka suhteessa. Toiminnot olivat olleet olemassa jo jonkin aikaa. Asiakkaat, jotka halusivat kaikki toiminnot – nopeuden, tarkkuuden, poikkeuksellisen turvallisuuden ja käyttäjäystävällisyyden – valitsivat HiPro:n. Asiakkaat arvostivat HiPro:n nopeutta ja tarkkuutta, mutta myös sitä, että laitetta oli ilo käsitellä.

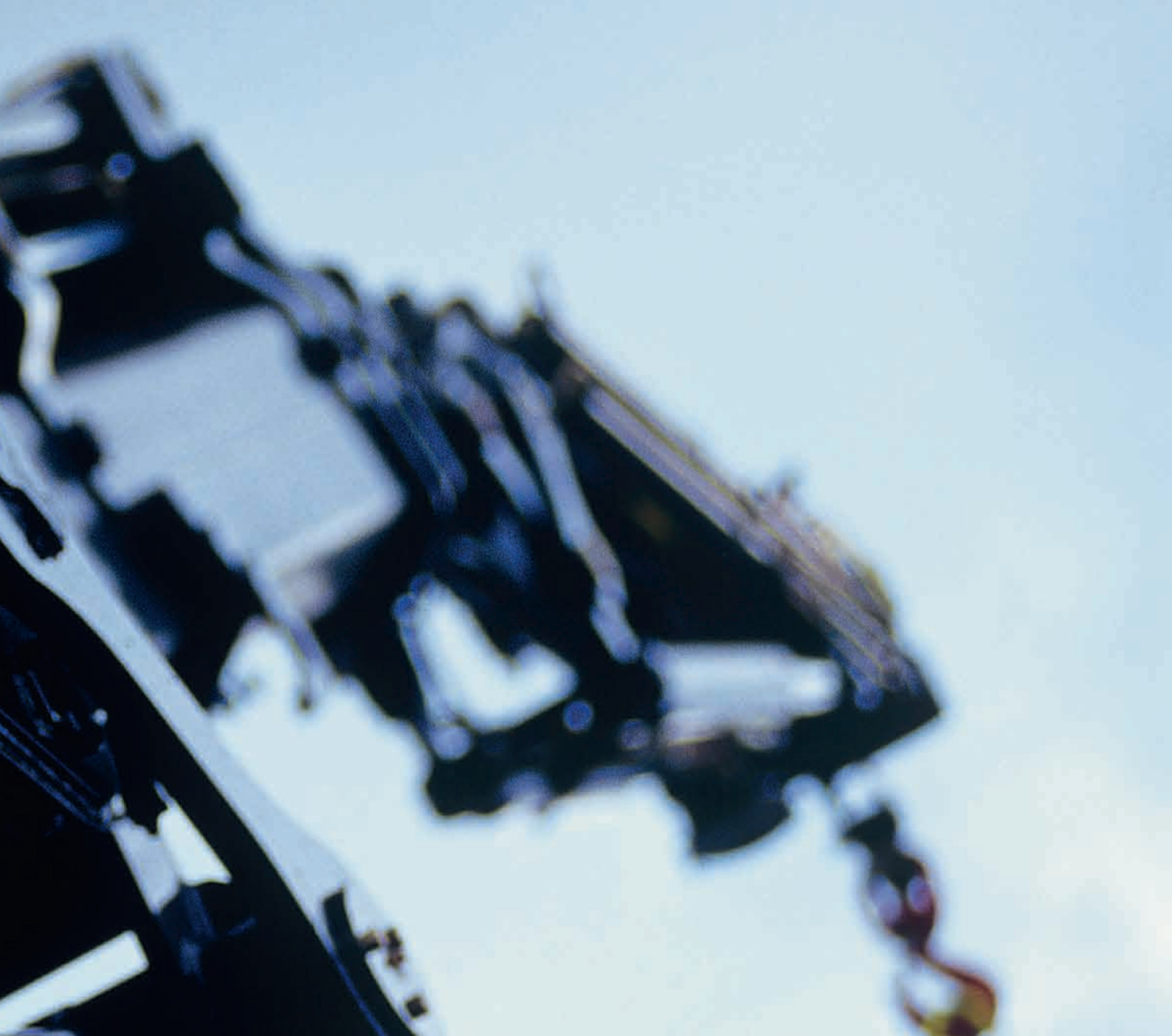
Hiab HiPro on siis ollut käytettävissä jo jonkin aikaa. Tarkoittaako se, että laite on vanhentunut? Tarkoittaako se, että teknologia on vanhaa? Ei tietenkään! Hyvät keksinnöt kestävät aikaa. Niitä päivitetään jatkuvasti, mutta ne ovat silti käytettävissä. Olemme ylpeitä siitä, että teimme sen, minkä uskoimme olevan oikein. Voisimmeko siis kutsua itseämme pioneereiksi...?



Tulevaisuus

Tulevaisuudesta

Uusi vuosikymmen ja HiPro on valmis tekemään uuden harppauksen. Kun suunnittelimme HiPro:ta, tavoittelimme tähtiä. Asiakkailtamme saatu palaute oli loistavaa. Nyt olemme ottamassa seuraavaa askelta ja tarjoamme uuden HiPro-version, joka on suunniteltu keskisuuriin nostureihimme. Kutsumme nosturia nimellä HiPro XSD ja laite on varustettu tunnetulla XSDrive-kauko-ohjaimella. Ohjain on kevyt, siihen on saatavilla kannatinkoukku, liukuvyö ja valjaat sen mukaan, mikä vaihtoehto on käyttäjistä miellyttävin. Ensimmäinen julkaistava tuote on Hiab XS 111, jonka tarkkuus, nopeus ja kapasiteetti ovat kuuluisaa HiPro-tasoa. Jotkut elävät nykyhetkessä, me haluamme elää tulevaisuudessa. Ja tämä on vasta alkua.



Säätötilavuuspumppu - ympäristöystävällinen ja rahaa säästävä vaihtoehto

Ympäristö on tärkeä asia. Alhaiset toimintakulut samoin. Säätötilavuuspumppu säästää polttoainetta ja pidentää nosturin käyttöikää. Kuvitellaan, että käytät keskikoista nosturia kaksi tuntia päivässä.

Kiinteätilavuuspumpulla dieselin vuosikulutus on silloin 2 400 litraa. Säätötilavuuspumpulla sen sijaan noin 600 litraa vähemmän. Mitä enemmän käytät nosturia, sitä suuremmat säästöt. Säätötilavuuspumppu mahdollistaa myös pitemmät öljynvaihtovälit ja pitää huoltokustannukset alhaisempina, sillä järjestelmä ei kuluta tiivisteitä yhtä paljon.

Mallit, jotka ovat saatavissa HiPro XSD-ohjausjärjestelmällä

- XS 111
- XS 122
- XS 144
- XS 166
- XS 211
- XS 244
- XS 288
- XS 322
- XS 377

HiPro:n tunnusmerkit

Erittäin nopea tai erittäin tarkka – tai molempia. Useimpia nostureita käytetään usean tehtävän samanaikaiseen käsittelyyn, jolloin ensin tehdään tarkkaa työtä ja sen jälkeen nopeaa rutiinityötä. Useimpia nostureita ei kuitenkaan ole suunniteltu tällaiseen työhön – mutta Hiab HiPro on.

Tarkkuus – mitä se tarkoittaa?

Hiab HiPro:n avulla voit ohjata nosturia täydellisesti ja käytössäsi on ainutlaatuinen tarkkuus myös täydellä ulottumalla. Tarvitset venttiilin, joka vastaa vivun liikkeisiin joka kerta samalla tavalla. Voit uskoa, että tämän aikaansaaminen vei meiltä paljon aikaa, mutta pääsimme tavoitteeseemme. Tarjoamme asiakkaillemme tarkkuutta, jonka ansiosta he voivat seisoa kauko-ohjain kädessään ja olla varmoja, että he pystyvät ohjaamaan täsmällisesti.

Nopeus – kuinka nopeaa on nopea?

Rakennusmateriaalien ja putkien toimitus, tiesulkujen käsittely - esimerkkejä työtehtävistä, joissa nopeus ratkaisee. Asiakkaat maksavat usein tuntiperusteisesti, ja nopeat toimitukset mahdollistavat useampien toimeksiantojen vastaanottamisen. Tehokasta ja järkevää.

Mikä on nopeaa? Ja milloin nopeus on riittävä? Joskus nopeus tarkoittaa usean tehtävän suorittamista samanaikaisesti. Taitavat nosturinkuljettajat esimerkiksi käyttävät useita toimintoja yhtä aikaa. Ennen seurauksena saattoi olla, että jokin toiminnoista lakkasi yllättäen toimimasta. HiPro-nostureilla tätä ongelmaa ei ole. Ainoastaan liikkeiden nopeus saattaa hieman hidastua, mutta kaikki toiminnot ovat edelleen käytettävissä. HiPro-ohjausjärjestelmää ei huomaa ennen kuin kokeilee nosturia, jossa sitä ei ole...

Pehmeyttä – aina, kun sitä tarvitaan

Kuvittele tehtävää, jossa nosturilla on siirrettävä helposti rikkoutuva ja kallisarvoinen kuorma ahtaaseen ja vaikeapääsyiseen paikkaan. Nosturilta vaaditaan silloin luotettavuutta – liikkeet eivät saa olla ennakoimattomia eikä nopeus muuttua äkillisesti. Tällaisissa tilanteissa Hiabin HiPro on parhaimmillaan.

Kapasiteetti – kuinka hyvä se voi olla?

Loistava kapasiteetti, mitä se tarkoittaa? Meidän mielestämme se riippuu tilanteesta. Tarvitset nosturin täyttää nostotehoa esimerkiksi viiden prosentin ajan työpäivästä? Tällöin kuitenkin kuljettaisit mukana enemmän painoa kuin mitä tarvitset 95 prosenttia ajasta – etkä voisi kuljettaa hyötykuormaa, jonka olisit voinut ottaa kyytiin kevyemmällä nosturilla. Kevyt nosturi, joka voi nostaa kapasiteettiaan niissä harvoissa tilanteissa, joissa sitä todella tarvitaan. Hiab HiPro. Menemättä tässä tarkemmin yksityiskohtiin voimme sanoa, että alykäs järjestelmämme tekee tämän mahdolliseksi. Ja koska kaikki tämä tapahtuu täysin automaattisesti, tulet tuskin huomaamaan nostotehon lisäystä. Hiab HiPro on todella älykäs.

”Siirrymme usein työstä toiseen. Ensin tarvitsemme suurinta mahdollista tarkkuutta ja seuraavaksi meidän pitää olla nopeita. HiPro-nosturimme pystyy molempiin.”

Martin Föll, Automobile Dürr, Offenburg, Hiab XS 1055 E-8 HiPro





”Aurinkokennot ovat erittäin helposti särkyviä, mutta myös erittäin kalliita. Niiden asennus on hyvin tarkkaa työtä, jossa senttimetrit ratkaisevat. Hiab HiPro -nosturimme tarjoaa meille tarvitsemaamme tarkkuutta. Arvokkaan kuorman käsittelyn aiheuttama huoli on muuttunut silkaksi iloksi!”

Christian Drexler, Albwerk GmbH & Co, Geislingen, Hiab XS 166 ES-5 HiPro



”Asiakkaamme arvostavat nopeaa Hiab HiPro -nosturiamme – osittain siksi, että he säästävät rahaa, kun me toimimme nopeasti, mutta myös siksi, että nopeat toimitukset tarkoittavat sitä, että emme käytä heidän arvokkaita tilojaan kovin pitkään. Ja meille taas nopea nosturi tarkoittaa sitä, että voimme ottaa lisää asiakkaita.”

Reiner Dreher, Garten-Moser, Reutlingen, Hiab XS 422 E-6 HiPro

Niin nopeasti kuin haluat

Hiabin HiPro-ohjausjärjestelmän avulla nosturinkuljettaja voi hyödyntää taitojaan rajattomasti. Hydraulikkajärjestelmä pystyy pumppaamaan riittävästi öljyä kaikkiin käytössä oleviin toimintoihin ja elektroniikkajärjestelmä pitää huolen turvallisuuteen ja ohjaukseen liittyvistä seikoista, joten kuljettaja voi käyttää niin monta toimintoa yhtä aikaa kuin osaa.





Onko sinulla kysyttävää? Ota meihin yhteyttä.

Haluaisimme kuulla lisää sinusta ja päivittäisistä haasteistasi. Ehkä sinulla on ajatuksia, jotka haluaisit jakaa tai kysymys, johon haluaisit vastauksen. Ota tällöin meihin yhteyttä. Olemme valmiina auttamaan sinua.

Lisätietoja meistä

Hiab on kuljetuksiin suunniteltujen kuormankäsittelyratkaisujen markkinajohtaja. Asiakaslähtöisiä Hiabin kuljetuksiin suunniteltuja kuormankäsittelyratkaisuja käytetään siirrettäessä tavaraa ja materiaalia teitse, esimerkiksi rakennustyömailla, metsätöissä, teollisuudessa, jätteenkäsittelyssä, kierrätyksessä ja puolustusvoimissa.

Cargotec tehostaa tavaravirtojen kulkua niin maalla kuin merelläkin - kaikkialla, missä tavara liikkuu. Cargotecin tytärbändit Hiab, Kalmar ja MacGregor tunnetaan kuorman- ja lastinkäsittelyalan johtavina brändeinä ympäri maailman. Maailmanlaajuinen Cargotecin verkosto toimii lähellä asiakkaita, ja kattavat huoltopalvelut takaavat laitteiden jatkuvan, luotettavan ja ympäristöystävällisen toiminnan. www.cargotec.com

