

Hiab XS 022

Kapasiteettiluokka 2,2–2,6 tm





Toimiva ja suorituskykyinen

Hiab XS 022 helpottaa päivittäistä työtä

Hiab XS 022 on pieni, kompakti ja joustava nosturi monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Se on helppokäyttöinen ja sen voi asentaa kevyisiin hyötyajoneuvoihin. Suorituskykyä ja toimivuutta voi parantaa entisestään siirtopuomin D-lenkin avulla. Nosturi voidaan varustaa jopa kolmella jatkeella, jolloin ulottuma on lähes kahdeksan metriä. Vakiomallisen Hiab XS 022 -nosturin jalustaleveys on 1900 mm. Valitusta ohjausjärjestelmästä riippuen, nosturia ohjataan joko manuaalisesti kuorma-auton sivulta tai kauko-ohjaimen avulla. XS-sarjan modulaarisuuden ansiosta XS 022-malliston mahdolliset sovellukset ovat lähes rajattomat, mikä tekee Hiab XS 022 -nosturista väsymättömän työskentelykumppanin jokapäiväisiin töihisi.

Hiab XS 022 Kapasiteettiluokka 2,2–2,6 tm

Hiab XS 022 – kompakti, ammattimaisesti suunniteltu nosturi

Hiab XS 022 on tehokas ja käyttäjäystävällinen nosturi. Virtaviivaisen ja ammattikäyttöön suunnittelun nosturin painemittarit ja hydraulikka on sijoitettu käytännöllisesti tehokasta huoltoa ja käyttötuntien maksimointia ajatellen. Ilman lenkkejä Hiab XS 022 -nosturin kapasiteetti on 2,2 tonnimetriä, mutta D-lenkkien kanssa se nousee 2,6 tonnimetriin. Kolmijatkeisena nosturin ulottuvuus on 7,9 metriä, jnostokyvyn ollessa tuolla etäisyydellä 280 kg. Nosturissa käytetään kahta eri venttiiliä; V30-venttiiliä CLX- ja Duo-ohjausjärjestelmissä ja maineikasta Hiab V80-venttiiliä HiDuo-ohjausjärjestelmässä.



Sisäänrakennetut letkut

Letkut kulkevat nosturin rungon ja muiden osien sisällä suojassa, mikä vähentää huoltokustannuksia.

Kuormanpitoventtiili

Kuormanpitoventtiili pitää kuorman paikallaan, vaikka letku rikkoutuisi.

D-lenkki

D-lenkkijärjestelmässä on voimalenkki nosto- ja taittopuomin välillä. D-lenkin päätarkoitus on mahdollistaa ulomman puomin liikkuminen tasaisella nopeudella, mikä takaa sulavan ja tarkan toiminnan. Järjestelmä vaimentaa kaivaustyön aikaisia huippuja ja tärähdyksiä ja helpottaa nosturin käyttöä.

Kuusikulmainen puomiprofiili

Hiabin vuosia sitten käyttöönottama kuusikulmainen puomiprofiili on esimerkki Hiabin urauurtavasta suunnittelusta. Nykyisin profiili on vallitseva standardi kuormausnosturimarkkinoilla. Kuusikulmaista muotoilua on hyödynnetty jopa kaikkein pienimmissä Hiabin nostureissa.



JIC-liittimet

Useimmissa Hiabin nostureissa on JIC-liittimet vakiona. Niiden avulla liittäminen onnistuu helposti ja varmasti, mutta ne ovat myös helppoja avata huoltoa varten.

Suuret liukupalat

Kuusikulmainen profiili mahdollistaa suurten liukupalojen käytön, jolloin jatkeet liikkuvat pehmeämmin ja puomin mekaaninen kuluminen vähenee.

Lisälaitteet

Hiabin nostureihin on saatavissa monenlaisia lisälaitteita, jotka tekevät nosturista entistäkin monikäyttöisemmän.

CLX-ohjausjärjestelmä

CLX-ohjausjärjestelmän ansiosta käytössäsi on erinomainen ja monipuolinen nosturi, jonka toimintojen avulla suoriudut erilaisista kuormankäsittelytehtävistä. CLX-nostureita ohjataan käsivivulla venttiilistä. CLX-nosturin hydraulijärjestelmä sisältää Hiab V30-venttiilin.

Duo-ohjausjärjestelmä

Duo-ohjausjärjestelmä tarjoaa käyttöösi lisää Hiabin huippuominaisuuksia. Duossa on manuaaliset vivut ja SPACE 3000 -turvajärjestelmä. Tämän nosturin käyttöventtiili on luotettava Hiab V30 -venttiili, joka sopii täydellisesti kevyisiin hyötyajoneuvoihin asennettaviin pienempiin nostureihin. Venttiilin ansiosta öljyvirtaus säilyy tasaisena mikä puolestaan takaa tarkat liikkeet.

HiDuo-ohjausjärjestelmä

HiDuo-ohjausjärjestelmä perustuu maineikkaaseen Hiab V80 -venttiiliin. HiDuo sisältää SPACE 4000 -turvajärjestelmän, joka valvoo ja ohjaa älykkäästi nosturisi elektronisia toimintoja. Nämä toiminnot keskittyvät auttamaan käyttäjää turvallisuuteen ja tuottavuuteen liittyvissä asioissa. HiDuo-ohjausjärjestelmä tukee XSDrive-kauko-ohjaimen käyttöä.

SPACE 3000

SPACE 3000 -turvajärjestelmä on edullinen vaihtoehto tärkeimpien turvallisuus- ja tuottavuustoimintojen hallittamiseen. SPACE 3000 on osa Duo-ohjausjärjestelmää.

SPACE 4000

Älykäs SPACE 4000 -turvajärjestelmä valvoo ja ohjaa nosturisi elektronisia toimintoja. Turvallisuutta hallitaan ylikuormasuojan (OLP) avulla ja tuottavuutta lisätään kauko-ohjauksen tarjoaman lisätehokkuuden avulla. Lisäksi järjestelmä käsittelee lähinnä huoltohenkilöstön käyttämiä toimintoja kuten vikakoodimerkintöjä ja käyttötietoja.

Voimalenkit

Yksinkertaisesti sanottuna mekaaninen lenkki on teräskappale. Lenkittömät nosturit (B-lenkkijärjestelmä) ovat erinomainen sijoitus niille, jotka haluavat kiinteän, monipuolisen ja laadukkaan nosturin, jolla on ylivoimainen ulottuma. D-lenkkijärjestelmäksi kutsuttu ulkopuolinen puomilenkki saa ulomman puomin liikkumaan tasaisella nopeudella ja lisää tämän nosturisarjan kapasitettia.



V80-venttiili

Hiabin V80-venttiili on erittäin laadukas ja luotettava avoimen keskiasennon venttiili, joka perustuu huolella testattuun tekniikkaan. Venttiili voi käsitellä suuria öljymääriä ja takaa hyvän ohjaustuntuman ja -tarkkuuden.



XSDrive

Hiabin XSDrive on ergonomisesti suunniteltu kauko-ohjain, joka helpottaa käsiin, käsivarsiin ja selkään kohdistuvaa rasitusta. Kauko-ohjaimen välittyvien kuormitustietojen ansiosta kuljettaja pystyy reagoimaan nopeasti ja suorittamaan tarvittavat toimenpiteet kuormauksen aikana. Kauko-ohjaimen on saatavissa useita lisävarusteita, joita voidaan yhdistellä asiakkaan tarpeiden mukaan.





Cargotec tehostaa kuormankäsittelyä tarjoamalla ratkaisuja tavarankuljetukseen ja purkuun niin maalla kuin merellä – kaikkialla, missä kuormaa kulkee. Cargotecin tärkeimmät kuormankäsittelyratkaisuja tarjoavat tytäryhtiöt, Hiab, Kalmar ja MacGregor, ovat markkinajohtajia alallaan. www.cargotec.com

