

Hiab 211W

Kapasiteetti 21 tm





Tekee kierrätyksestä helpompaa

Nopea ja kompakti

Hiabin XS 211W HiPro on erityisesti kevyempiin kierrätystöihin suunniteltu 21 tm kapasiteettiluokan nosturi. XS 211W on oikea valinta, jos tarvitaan nopeaa ja tarkkaa nosturia, joka mahtuu pienempiinkin ajoneuvoihin.

Vihdoinkin saatavissa 21 tm nosturi, jossa:

- Pituus sisäänvedettynä alle 3,2 metriä.
- Asennuskorkeus alle 4 metriä – tarvittaessa myös korkeisiin alustoihin.
- Erinomainen suorituskyky lähialueella, ja paljon tilaa puomin alla nostettaessa korkeita kuormia lähellä runkoa.
- Ulottuma 9,7 metriä (kolme jatketta).
- Kolme hydraulista jatketta.
- Nopeus ja tarkkuus huippuluokkaa.



Lyhyt sisäänvedettynä, pitkä ojennettuna

Kierrätyskontit sijaitsevat usein ahtaissa paikoissa. Tyhjentääkseen kontit ajoneuvon on puikkelehdittava kukkaistutusten ja rakennusten välissä. Tarvitaan pieneen tilaan mahtuva ajoneuvo. Hiabin XS 211W on oiva ratkaisu, sillä sen kokoontaittumaton toinen puomi on erittäin lyhyt. Se on sisäänvedettynä ja ajoneuvon jättepuristimen tai keräilylaitteen päälle paketoituna vain 3,2 metriä pitkä. Silti sen ulottuvuus on lähes 10 metriä vaakatasossa ja 12,5 metriä pystysuorassa. Nosturin etuna on lisäksi matala asennuskorkeus myös korkeisiin alustoihin asennettuna.

Nopeaa jätteiden keräystä

Jätteiden keräyksen on sujuttava nopeasti. Hiabin HiPro-ohjausjärjestelmä takaa erinomaisen tuottavuuden, nopeuden ja tarkkuuden. Kun öljyvirtaus on erittäin suuri, mutta halutaan minimoida polttoaineen kulutus, päästöt ja hydraulikan kulumisen, säätötilavuuspumppu on oikea ratkaisu.

3,3 metriä tilaa lähinostoissa

Jotkut kuormat, kuten jätekontit, ovat korkeita ja vievät paljon tilaa nosturin alla. Hiabin XS 211W nostaa korkeat kuormat helposti suuren nostokorkeutensa ansiosta. Nosturin puomin alla on yli 3,3 metriä tilaa jatkeet kokonaan sisäänvedettynä. Korkeiden kuormien lähinostot onnistuvat näin helposti.



HiPro-ohjausjärjestelmä

HiPro on yksinkertaisesti markkinoiden edistyksellisin kuormausnostureiden ohjausjärjestelmä tarjoten ylivoimaisen nopeuden, tarkkuuden ja turvallisuuden. Huippuominaisuuksien takana on CombiDrive²-kauko-ohjaus, SPACE 5000 -turvajärjestelmä ja V91-venttiili. Kapasiteettia parantaa automaattinen nopeudensäätö (ASC). Pumpun tuoton jako (PFD) maksimoi nosturin tuottavuuden takaamalla erittäin pehmeän käytön kaikissa tilanteissa.

CombiDrive²

Hiabin CombiDrive-kauko-ohjaimella voit ohjata nosturia parhaasta mahdollisesta paikasta. Siinä on 12 portaattomasti säädettävää toimintoa, vaihtoehtoisia varustuksia ja lisävarusteita, jotka kaikki toimivat erinomaisella tarkkuudella.

HiPro

Elektroniset toiminnot tarjoavat lisää kapasiteettia ja parantavat työskentelyn tuottavuutta. Toiminnot on suunniteltu toimimaan automaattisesti ja pehmeästi tuottavuutta parantaen.

V91-venttiili

Hiab V91 -venttiili edustaa hydraulisen venttiiliteknikan huippua ja pystyy käsittelemään erittäin suuria öljyvirtauksia. Se on suljetun keskiasennon painekompensoitu ja kuorman tunnistava venttiili, joka antaa luotettavan näppituntuman nosturin toimintoihin.



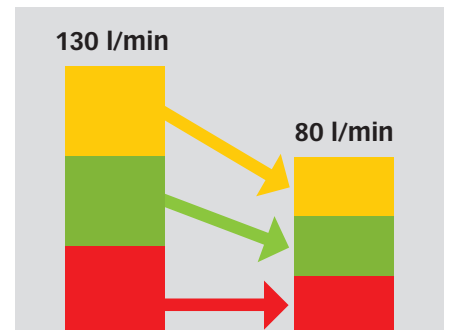
V91-venttiili

V91-venttiili tekee nosturista nopeamman ja tarkemman. Venttiili mahdollistaa työskentelyn senttimetrin tarkkuudella yli 30 metrin etäisyydellä. Venttiili tukee pumpun tuoton jakoa (PFD) ja takaa nosturin luotettavan toiminnan, vaikka öljyvirtaus olisi liian pieni.



CombiDrive²

Hiabin CombiDrive² on käyttäjäystävällisyyttä parhaimmillaan. Kauko-ohjain onkin kaikissa huippuluokan HiPro-ohjausjärjestelmissä sekä muissa valikoiduissa Hiabin malleissa. Kuljettaja saa tärkeitä tietoja nosturin toiminnoista kolmen aktiivinäytön kautta. Reaaliaikaiset osoittimet näyttävät juuri oikean vipusymbolin joka hetki riippumatta siitä, mikä toiminto kussakin vivussa on meneillään. Tämä jos mikä, on käyttäjäystävällisyyttä.



Pumpun tuoton jako (PFD)

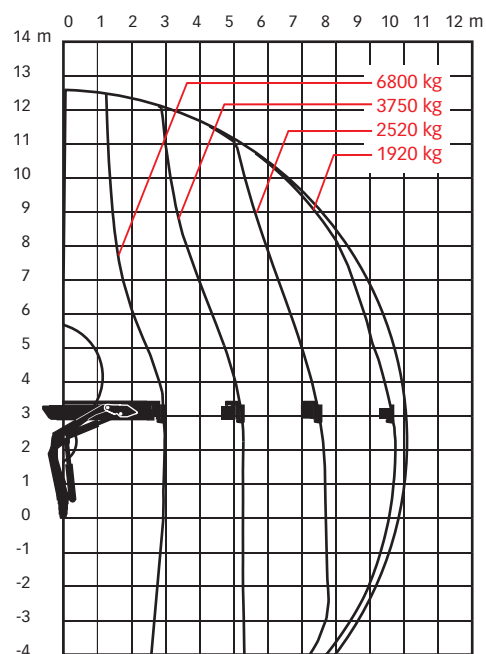
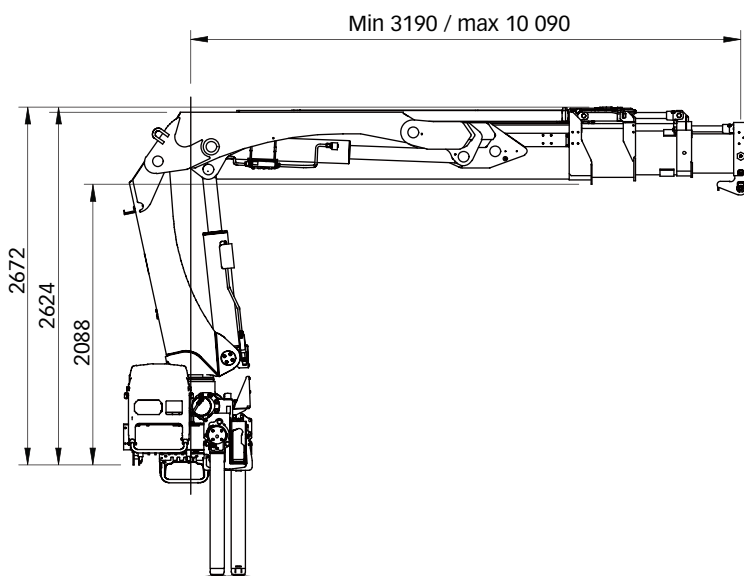
Jos nosturinkuljettaja työskentelee kapasiteetin rajoilla ja käyttää useita toimintoja yhtä aikaa, suurinkaan pumppu ei kykene syöttämään tarpeeksi öljyä. Pumpun tuoton jako (PFD) jakaa käytettävissä olevan öljymäärän sen mukaan, miten nosturinkuljettaja liikuttaa vipuja. Kaikki toiminnot toimivat häiriöttä, vaikka öljyvirtaus olisi liian pieni.

Tekniset tiedot

211BW-3

Suurin nostokyky (kNm)	177
Ulottuma, hydrauliset jatkeet (m)	9,8
Ulottuma, mekaaniset jatkeet (m)	-
Ulottuma / nostokyky (m / kg)	2,7 / 6800
	5,1 / 3750
	7,4 / 2520
	9,7 / 1920
Kääntökulma	406
Tarvittava asennustila, jibillä / ilman jibiä (mm)	-
Paino, perusnosturi ilman tukijalkoja (kg)	2700
Paino, tukijalkavarustus (kg)	-

Hiab 211BW



Vastuuvapauslauseke. Hiabin nosturit on tarkoin testattu, jotta ne täyttäisivät tiukimmat turvallisuus- ja kestävyysvaatimukset. Mallin lujuuslaskelmat on tehty DIN 15018 -standardin ja B3-rasitusluokan mukaan. Cargotecin sertifioitu laatujärjestelmä on ISO 9001 -standardin mukainen. Jotkut esitteessä esiintyvistä tuotteista saattavat olla lisävarusteita. Tietyt sovellukset voivat vaatia virallista lupaa. Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta. Hiabin EU-markkinoita varten valmistamissa nostureissa on CE-merkintä ja ne ovat eurooppalaisen EN 12999 -standardin mukaisia.

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

