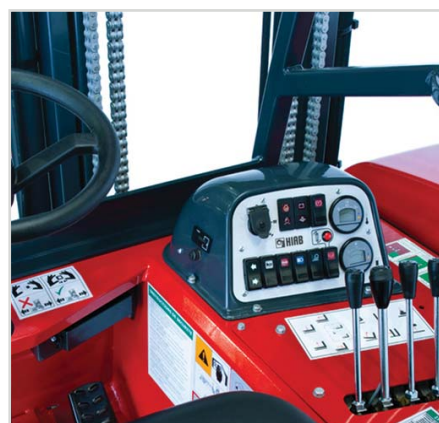


# Hiab Moffett -ajoneuvotrukit



TEKNISET TIEDOT

# M5



# Hiab Moffett -ajoneuvotrukit

## Kuormankäsittely- ja tavarankeluratkaisut

Ajoneuvotrukit ovat menestyvien yritysten tärkeä työkalu kaikilla teollisuudenaloilla, koska niillä pystytään siirtämään suuria tavaramääriä lyhyessä ajassa.

Tämä kuormankäsittelylaite tarjoaa erinomaista joustavuutta, käytettiin sitä sitten yhdessä tai useammassa ajoneuvoyhdistelmässä. Hiab Moffett -ajoneuvotrukit ovat suorituskyvyllään ja luotettavuudeltaan lyömättömiä laitteita.

Uusinta teknologiaa käyttävien trukkien kuormankäsittelyominaisuudet on optimoitu tyypillisiä kuormankäsittelytilanteita ajatellen:

- > Nopea tavarankeluru parantaa tehokkuutta, jolloin entistä lyhyemmässä ajassa voidaan toimittaa entistä enemmän tavaraa.
- > Ei enää purkulaitteiston tai -henkilöstön odottelua.
- > Käyttö ahtaissa tiloissa, mukaan lukien vain ajoneuvon toiselta puolen tapahtuva purku.
- > Kuorman manuaalisen käsittelyn tarve poistettu.
- > Kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen aikaisten materiaalivaurioiden määrä pienentyy.
- > Aikataulut muusta purkukalustosta ja henkilöstöstä riippumattomia.
- > Purkujärjestys vapaasti valittavissa sen mukaan, miten kuormaan parhaiten pääsee käsiksi.
- > Asiakaspalvelu optimoidaan toimittamaan pyydetty tavara oikeaan aikaan ja oikeaan paikkaan.



## Hiab Moffett M5: Pieni, vahva ja nostokyvyllään hyvä trukki, jonka käyttöominaisuudet ovat erinomaiset myös epätasaisella alustalla.

Hiab Moffett M5-ajoneuvotrukki on suunniteltu nostamaan erityisesti keskiraskaita ja raskaita kuormia vaihtelevissa olosuhteissa. Kompakti ja vahva M5 selviää vaikeissakin olosuhteissa epätasaisilla alustoilla ja ahtaissa tiloissa, kuljettaen kuormia nopeasti ja turvallisesti vilkkailla tavarapihoilla, varastoissa tai liikenteen keskellä. M5:n nostokapasiteetti on 2500 tai 2500 kg. Ajoneuvotrukin nelisuunta-ajo mahdollistaa pitkien kuormien liikuttelun ahtaissa tiloissa.



# Johtavaa teknologiaa

## Vakiovarustus

M5 on kaupan ja teollisuuden sovelluksiin suunniteltu, liikuteltavalla mastolla varustettu malli, joka pystyy nostamaan 2500 kg:n kuormia epätasaisilla alustoilla liikkuen. Hiab Moffett M5:n monipuolisten vakio-ominaisuuksien ansiosta sitä voidaan käyttää turvallisesti ja tehokkaasti olosuhteista riippumatta.

- > Majakka ja työvalot
- > Peruutussummeri, ajovalot ja turvavyö
- > Esteettömän näkyvyyden tarjoava Clear View -masto
- > ROPS/FOPS-ohjaamo (suojaaja kuljettajaa ajoneuvotrukin kaatumiselta ja putoavilta esineiltä)
- > Tukijalat, jotka vakauttavat pyörien edessä tapahtuvaa lastausta ja purkua
- > Easy Drive -ominaisuus estää moottorin tukehtumisen
- > "Lower 'N' Go -toiminto vapauttaa hydrauliiikan kuljetuksen ajaksi
- > RKM: Pitkälle kehitetty hydraulinen suodatusjärjestelmä, joka pitää hydraulioöljyn puhtaana
- > Hydraulipumpun käyttö suoraan moottorin akselilta
- > T asauspyörästön lukko, jolla pito saadaan paremmaksi epätasaisella alustalla
- > Helppo pääsy huoltokohteisiin

## Optiot

Hiab Moffett M5 -ajoneuvotrukkiin on saatavilla käyttötarkoituksesta riippuen laaja valikoima optioita:

- > Eri nostokorkeudet
- > Eri rengasvaihtoehdot
- > Nelisuunta-ajo:  
Trukin pyörät kääntyvät 90 astetta mahdollistaen sivusuuntaisen ajon, jos trukilla kuljetetaan pitkiä kuormia tai liikutaan ahtaissa tiloissa ja/tai kuljetaan kapeiden oviaukkojen kautta.
- > Eri haarukkavaihtoehdot
- > Ground Mount® -radio-ohjaus
- > LIFT ASSIST® -järjestelmä:  
Järjestelmään kuuluu saksilaite tai teleskooppihaarukat sekä LIFT ASSIST® -varsiyhdistelmä, joilla kuormattua autoa voi purkaa tai lastata auton yhdeltä puolelta trukin koko nostokapasiteettia käyttäen.

## Lisävarusteet

Hiab vastaa erilaisiin lastinkäsittelyn vaatimuksiin tarjoamalla M5-ajoneuvotrukkiin lisävarusteita, joilla sen käyttökelpoisuutta voidaan edelleen parantaa.

- > Teleskooppihaarukat
- > Saksilaite
- > Haarukoiden asetinlaite
- > Mekaaniset jatkeet
- > Pihdit
- > Kääntäjä
- > Umpiohjaamo
- .. ja paljon muuta

Laaja tuotevalikoima tarjoaa joustavuutta ja tehokkuutta.



## Ergonomia

- > Kuljettajan yläpuolella värjätystä ja säänkestävästä lasista valmistettu suojus
- > Tilava ja avoin turvaohjaamo, josta on erinomainen näkyvyys ja jonka ajomukavuus on hyvä
- > Hallintalaitteet helposti saatavilla
- > Miellyttävä ohjausasento, vaivaton polkimien käyttö
- > Kuljettajan pääsy ohjaamoon ja sieltä poistuminen vaivatonta; jalkatuissa liukastumisen esto; käsituet helposti saatavilla
- > Pehmeä ajotuntuma

## Huolto

- > Pitkät huoltovälit
- > Sähkökomponentit IP65-suojattuja
- > Huoltoa tarvitsevat osat helposti saatavilla
- > Pitkäikäinen ja helppohuoltoinen LED-valaistus
- > Sään- ja korroosionkestävät ominaisuudet:
  - Suojattu elektroniikka
  - Täysin koteloitu koelauta
  - Jauhemaalipinta
  - Nitrotec-käsitellyt liittimet
  - Dacromet-pinnoitettu masto sekä nostoketjut

## Turvallisuus

- > 360 asteen näkyvyys
- > Clear view -masto ei estä näkyvyyttä
- > ROPS/FOPS-sertifioitu kuljettajan suojaus
- > Turvavyö
- > Majakka, työvalot ja peruutussummeri
- > LED-valot kuljetuksen ajaksi

## Suorituskyky

- > Pieni ja erittäin ketterä
- > Erinomainen kallistuvuus
- > Alhainen omapaino
- > Nopea kuormanpurkukyky
- > Ajoneuvon lastaus/purku yhdeltä puolen
- > Lastattavan/purettavan materiaalin turvallinen käsittely



## Tekniset tiedot

	<b>M5 20,3</b>	<b>M5 20,4</b>	<b>M5 25,3</b>	<b>M5 25,4</b>
Nostokyky	2000 kg @ 600 mm kuorman keskiö	2000 kg @ 600 mm kuorman keskiö	2500 kg @ 600 mm kuorman keskiö	2 500 kg @ 600 mm kuorman keskiö
Moottori	Kubota Diesel 26,5 KW (36 hv)	Kubota Diesel 26,5 KW (36 hv)	Kubota Diesel 33 KW (44 hv)	Kubota Diesel 33 KW (44 hv)
Nostokorkeus	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Vakiorenkaat	280 x 60 - 15,5	280 x 60 - 15,5	280 x 60 - 15,5	280 x 60 - 15,5
Vetäviä pyöriä	3 pyörää	3 pyörää / 4-way nelisuunta-ajo	3 pyörää / 4-way nelisuunta-ajo	3 pyörää / 4-way nelisuunta-ajo
Omamassa*	2250 kg	2400 kg	2380 kg	2490 kg
Ylitys*	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Maavara	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja ennalta ilmoittamatta.

\* Arvot riippuvat koneen teknisistä tiedoista ja kiinnityssarjan tyypistä.

# Kuljetussarjaratkaisut

## Ajattelutapamme

Kuljetussarja on tärkeä osa ajoneuvotrukin käsittelyä. Kuljetussarjateknologiamme hyvä maine perustuu yli 40 vuoden kokemukseen.

## Toimintavalmis alle minuutissa



## M5-trukin käyttöalueet



M5 on olosuhteista riippumaton tehokkaan lastinkäsittelyn erikoistyökalu:

- > Rakennusmateriaalit
- > Eläinrehu
- > Teollisuuskaasut
- > Puutavara
- > Rakennustelineet
- > Turve
- > Palo- ja pelastusala
- ...ja paljon muuta

## Vahva yhteistyökumppani

## Toimitamme luotettavuutta

Cargotec tehostaa tavaravirtojen kulkua tarjoamalla laitteita, järjestelmiä ja palveluja tavaroiden lastaamiseen ja purkamiseen. Cargotecin tytäbrändit Hiab, Kalmar ja MacGregor ovat alansa markkinajohtajia, joiden ratkaisuja käytetään niin maalla kuin merelläkin.

Cargotec tarjoaa alan parhaan myyntijä jälkimarkkinointipalvelun, nopeat varaosatoimitukset, ammattimaisen huollon ja globaaliin jälleenmyyjäverkostonsa sekä sitoutuu luotettavaan asiakassuhteeseen.

Cargotecin keskitetty varaosapalvelu takaa varaosien nopean ja sujuvan toimituksen asiakkaille kaikkialla maailmassa. Ammattitaitoiset huoltotiimimme ymmärtävät asiakkaidemme liiketoimintaa ja tarjoavat tälle laadukkaita tukipalveluita, joilla asiakkaan laitteen suorituskyky saadaan maksimoitua ja laitteen käyttöikä pidennettyä.

Cargotec takaa asiakkaalleen vahvan verkostonsa tuen sekä henkilökohtaisen ja tehokkaan palvelun asiakkaan ajoneuvotrukin koko elinkaaren ajan.





**Cargotec** tehostaa tavaravirtojen kulkua niin maalla kuin merelläkin – kaikkialla, missä tavara liikkuu. Cargotecin tytäryhtiöt Hiab, Kalmar ja MacGregor tunnetaan kuorman- ja lastinkäsittelyalan johtavina brändeinä ympäri maailman. [www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)



**Cargotec Ireland Limited**  
Ardee Road, Dundalk  
County Louth, Ireland  
Tel: +353 (0)42 935 9500  
[hiabmoffett.forklift@cargotec.com](mailto:hiabmoffett.forklift@cargotec.com)  
[www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)  
[www.hiab.com](http://www.hiab.com)