

MOVE THE WORLD FORWARD  MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP

AXIA



PINONTATRUKIT

KUN
LUOTETTAVUUS ON
KAIKKI KAIKESSA...

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

ÄLYKKÄÄMPI RAKENNE

AXiA ei ole mikään yhden tempun ihme.

Ketterästi pitkillä matkoilla liikkuvat pinontatruckimme ovat loistava ja kustannustehokas valinta kuormalavojen nopeaan ja turvalliseen käsittelyyn.

AXiA on mukana kaikissa vaiheissa riippumatta siitä, teetkö vaativaa käsittelyä varastossa tai intensiivistä työtä lastausalueella.

Lukuisilla ominaisuuksilla varustettu **AXiA** on ihanteellinen yhdistelmä voimaa, nopeutta ja älykästä ajattelua kaiken pitämiseksi mahdollisimman tehokkaana.

Emme tee silmäkääntötemppeja. Emme lisää ominaisuuksia vain siksi, että ne näyttävät hyvältä teknisissä tiedoissa. Keskitymme tosimaailman ongelmiin ja tosimaailman toimintoihin.

Intuitiiviset hallintalaitteet ja suorituskky, jotka voidaan nopeasti sovittaa käyttäjän taitotason mukaan?

Luonnollisesti.

Työskenteletkö ahtaissa tiloissa? Siksi olemme tehneet **AXiA**-malleista mahdollisimman kompakteja, ja niissä on pieni kääntösäde.

Ja vaikka ne ovat kompakteja, ne ovat riittävän vahvoja pysymään tahdissasi lukemattomissa haastavissa työvuoroissa.

Aiheuttavatko käyttökatoiset päänsäädöt? Suojatun alustan ja helppokäyttöisten huoltopisteiden ansiosta korjaukset ja huollot ovat nopeita, yksinkertaisia ja vaivattomia.

Jotkut saattavat väittää, että monipuolisuus tarkoittaa kompromissien tekemistä. Ei **AXiA**-trukkien kohdalla. Vaikka ne ovat monipuolisia, mistään ei ole tingitty.





AXiA ES • SBP16N3I

PINONTATRUKIT

Pienikokoiset, vankat ja erittäin monipuoliset pinontatrukit ovat käytännöllinen ja kustannustehokas valinta, kun haluat kulkea nopeasti pitkiä matkoja ja työskennellä ahtaissa tiloissa.

Pinontatrukit ovat pitkälti samanlaisia kuin sähkökäyttöiset haarukkatrukit, ja niissä voi usein olla samanlainen alusta ja samoja ominaisuuksia. Maston lisääminen kuitenkin laajentaa niiden ominaisuuksia pystysuunnassa, jolloin niitä voidaan käyttää sekä kuormien vaakasuoraan kuljettamiseen että pystysuoraan pinoamiseen.

Laaja mallisto sisältää käyden, seisoen tai istuen ajettavia malleja – kaikki tarjoavat erinomaista arvoa kompaktien mittojensa sekä vertaansa vailla olevan, intuitiivisen suorituskykynsä ansiosta.

Jopa 2 tonnin kapasiteetilla varustetut seisoen ja istuen ajettavat pinontatruckimallit ovat edullisempi vaihtoehto, kun nostokorkeus on enintään 7 metriä, sillä työntömastotrukit ovat usein ylivoimaisia näihin töihin.



AXiA EX • SBR16N2



AXiA EX • SBR20N2



AXiA ES
SBP10-16N3(I)(R)(S)- ja SBP12N2C-sarjat



AXiA EX
SBS16-20N2-sarja



AXiA EX • SBR20N2

ERGOSTEER- OHJAUSAIKAN PÄÄ

Luokkansa paras, sääsuojattu ja iskunkestävä. Suuret, helposti saavutettavat keinupainikkeet on sijoitettu patentoidulle ergonomiselle etäisyydelle, mikä vähentää väsymystä ja tekee käytöstä turvallisempaa. IP65-luokiteltu.

MALLEISSA

AXiA ES
AXiA EM



MALLEISSA

AXiA EX seisottava
AXiA EX istuttava



INTELLIGENT CORNERING SYSTEM



Auttaa estämään vaarallisen nopeaa kaarreajoa: älykäs nopeudenrajoitin aktivoituu heti kaartein alussa eikä vasta äkillisesti keskellä kaarretta.

Järjestelmä tunnistaa käännöksen kulman ja alentaa nopeutta dynaamisesti heti kaartein alusta alkaen, jatkaa nopeuden säätelyä koko kaartein ajan ja takaa siten tasaisen, turvallisen ja hallitun kaarreajan.

360 ASTEEN OHJAUS

Mahdollistaa pehmeän kääntymisen ilman 3-pistekäännöksen pysähdystä. Se ei pelkästään säästä aikaa jokaisessa käännöksessä – mistä tulee paljon säästöä vuoron aikana – vaan kohdistaa myös vähemmän voimaa kuormaan. Tämä tekee käytöstä nopeampaa, turvallisempaa ja vakaampaa.



LITIUMIONIAKKUJÄRJESTELMÄT

Kenttäolosuhteissa koetellut, testatut ja hyväksi havaitut lyijyakut ovat olleet pitkään ykkösvalinta sähkötrukkeja käyttäville yrityksille. Päivittäinen käyttö voi kuitenkin olla haaste pitkien latausaikojen, tiukkojen huoltovaatimusten, lisäakkujen tarpeen ja käyttäjän väärinkäytön suuren riskin takia. Onneksemme uusi akkujärjestelmä on nyt saatavana: Mitsubishi Forklift Trucks -yhtiön litiumioniakut.

Jopa 30 prosenttia vastaavia lyijyakkuja tehokkaampi ja suorituskykyinen litiumioniakkujärjestelmämme on suunniteltu vastaamaan yrityksesi vaatimuksiin – mukaan lukien monivuoroiset (24/7) toiminnot – ilman lisäakkujen tarvetta. Lisäksi se on erittäin käyttövarma hyvin vähän huoltoa vaativan rakenteensa ansiosta.



ENHANCED STABILITY SYSTEM (ESS)

Erittäin vakaan alustan rakenteen lisäksi lisäjärjestelmät alentavat automaattisesti kiihtyvyyttä jyrkissä käänöksissä ja vähentävät ajonopeutta, kun haarukat ovat yli 1,7 metrin korkeudessa.

MALLEISSA

AXiA EX seisottava
AXiA EX istuttava



AXiA ES • SBP12N3

ALHAISEMMAT KUSTANNUKSET, TURVALLISEMPI TYÖSKENTELY

Jos etsit tapaa optimoida varastotila, seisoon ja istuen ajettavat pinontatrukit ovat monipuolinen ja kustannustehokas vaihtoehto.

KONSEPTI

- **Kompakti:** pienet mitat, pieni kääntösäde ja hyvin suojattu kuljettaja.
- **Ergonominen:** lyhyillä kuljetusmatkoilla seisova kuljettaja on liikkuva ja aktiivisempi. Pidemmillä matkoilla istuminen vähentää raskautta. Työhön sopiva trukki työhön pienempää loukkaantumis- tai väsymisriskiä.
- **Alhaiset kustannukset:** Nopeampi kuin perinteinen pinontatrukki – enemmän siirrettyjä lavoja tunnissa ja pienemmät kokonaiskustannukset.



AXiA EX • SBS16N2



TEHOKASTA SUORITUSKYKYÄ TEHOKKAISSA TILOISSA

Kun lattiatilaa käytetään 10 prosenttia tehokkaammin ja nostokorkeus on jopa 7 metriä, istuen tai seisoon ajettavia pinontatrukkeja varten suunniteltu varasto säästää noin kolmanneksen kustannuksista kuormalavapaikkaa kohden verrattuna varastosuunnitteluun, joka perustuu käyden ajettaviin pinontatrukkeihin. Koska käytävät voivat olla sekä kapeampia että korkeampia, tila voidaan optimoida täysin ja kuormalavatiheys on huomattavasti suurempi. Kompakti rakenne voi jopa mahdollistaa kaksisuuntaisen liikenteen käytävillä, mikä antaa jopa etulyöntiaseman vastaavissa tiloissa käytettäviin työntömastotrukkeihin verrattuna.

SEISOEN/ISTUEN AJETTAVAT VS. AJOTASOLLISET / KÄYDEN AJETTAVAT PINONTATRUKIT

Seisoen ja istuen ajettavilla pinontatruckeilla on huomattavia etuja tuotantoympäristöissä suuremman ajo- ja nostonopeuden sekä pienen kääntöympyrän ansiosta. Kun käyttäjäkustannukset otetaan huomioon, useamman kuormalavan siirtäminen tunnissa alentaa huomattavasti toiminnan kokonaiskustannuksia.

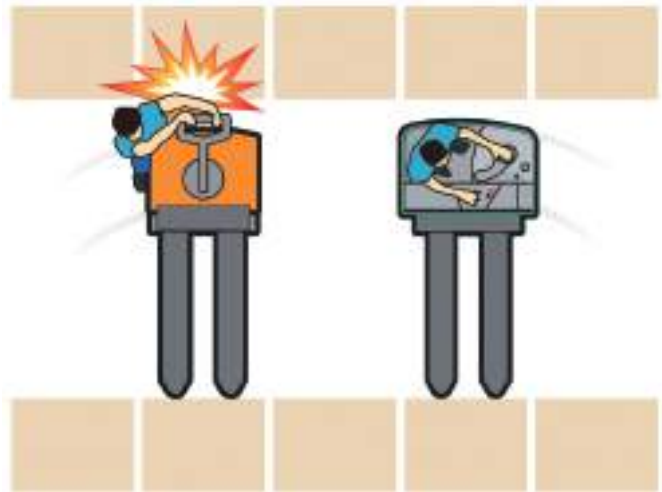
Käyden ajettavien pinontatruckien onnettomuustilastot voivat olla huolestuttavan korkeita. Kun kuormat ovat raskaita ja kuljettaja työskentelee jalkaisin – suojaamattomana – on usein olemassa vakavan jalkavamman vaara. Kun seisoen ja istuen ajettavat pinontatruckit suojaavat kuljettajan kokonaan, hän on paljon paremmin suojassa loukkaantumisilta ja iskuilta.

Työntömastotrukkit voivat olla ylimitoitettu ratkaisu monissa toiminnoissa. Lähemmällä tarkastelulla saatat huomata, että jopa kevyt työntömastotrukki voi ylittää tarpeet, ja monissa tapauksissa seisten tai istuen ajettava trukki voi osoittautua paremmaksi vaihtoehdoksi, varsinkin jos varastokorkeudet eivät ylitä 7 metriä.

6–7 metriä on ihanteellinen varastokorkeus, kun otetaan huomioon varastomäärä, käsittelyaika ja kuljettajan mahdollisuus hakea kuormalavat lähilyllyltä. Kun työ tapahtuu näissä olosuhteissa,

työntömastotrukki voi olla 25–50 prosenttia kalliimpi samoilla käsittelytuloksilla. Kaiken kaikkiaan se on älykkäämpi ja turvallisempi valinta, jolla on alhaisemmat kokonaiskustannukset ja nopeampi sijoitetun pääoman tuotto kuin muilla vaihtoehdoilla.

Tämä kuva osoittaa näiden pinontatruckien edut kapeilla käytävillä. Käyden ajettavan pinontatruckin olisi väistettävä, tai vaarana olisi jäädä trukin takaosan ja takana olevan hyllystön väliin.



ERGONOMIA

AXiA EX -pinontatruckit on suunniteltu intensiiviseen ja vaihtelevaan käsittelyyn, joka tehdään usein vuorotyönä. Tämän tukemiseksi suunnittelun ytimessä on joustava ergonomia, jonka ansiosta kaikenkokoiset käyttäjät voivat säätää trukin nopeasti ja helposti omaan ergonomiaansa sopivaksi. Kaikki hallintalaitteet ovat intuitiivisia, ja niitä on helppo käyttää normaalista, rennosta ajoasennosta käsin. Lisävarusteena saatavan Ergo Forks Trailing Control -ohjauksen ansiosta kuljettaja voi kääntyä ajosuuntaan päin työskennellessään haarukoiden ollessa perässä sen sijaan, että hänen täytyisi kääntää vartaloaan vinoon.

KAHDEN PAIKAN SYVYINEN PINOAMINEN: VARASTON TEHOKKUUDEN MAKSIMOINTI

Kahden paikan syvyinen pinoaminen on fiksu tapa hyödyntää varastotilaa parhaalla mahdollisella tavalla. Pinoamalla kuormalavat kahden paikan syvyyteen varastointikapasiteettia voidaan lisätä 30 prosenttia. Se sopii erinomaisesti kasvaville yrityksille tai niille, jotka haluavat saada enemmän irti nykyisistä varastointijärjestelyistään lisäämättä lattiatilaa. Tämä menetelmä auttaa yritystä kasvamaan nopeasti ja hyödyntämään varastoa parhaalla mahdollisella tavalla ilman rakennuksen laajentamisesta aiheutuvia vaivoja ja kustannuksia.

Kahden paikan syvyisen pinoamisen käyttöönotto varastossa voi parantaa merkittävästi varastointikapasiteettia, kustannustehokkuutta ja yleistä suorituskkyä. Yhdessä Mitsubishi Forklift Trucksin edistyskellisten istuen ja seisoen ajettavien, teleskooppihaarukoilla varustettujen pinontatrukkien kanssa tämä järjestelmä on tehokas ratkaisu nykyaikaisiin varastointihaasteisiin. Halusitpa sitten maksimoida tilankäytön, leikata kustannuksia tai lisätä tuottavuutta, oikeilla laitteilla toteutettu kahden paikan syvyinen pinoaminen on monipuolinen ja tehokas lähestymistapa.



AXiA XL • SBS12N2TF

KAHDEN PAIKAN SYVYISEN PINOAMISEN EDUT

- **Enemmän varastotilaa:** Kahden paikan syvyinen pinoaminen voi lisätä varastointikapasiteettia jopa 30 prosenttia tavallisiin kuormalavahyllyjärjestelmiin verrattuna. Vähentämällä käytävien määrää ja käyttämällä syvempiä varastointipaikkoja kuormalavoja voidaan sijoittaa enemmän samaan tilaan.
- **Kustannussäästöt:** Kahden paikan syvyiset pinoamisjärjestelmät ovat yleensä edullisempia kuin muut tiheät varastointivaihtoehdot. Lisäksi parempi tilankäyttö alentaa kustannuksia varastoitua kuormalavaa kohden, mikä tekee siitä kustannustehokkaan valinnan yrityksellesi.
- **Tehokkaampi varasto:** Kun käytäviä tarvitaan vähemmän, materiaalinkäsittelylaitteilla liikkuminen nopeutuu. Tämä nopeuttaa keräily- ja varastointitoimintoja, mikä lisää varaston tuottavuutta.
- **Joustavuus ja skaalautuvuus:** Järjestelmä on erittäin mukautuva, joten sitä on helppo mukauttaa erilaisiin varastointitarpeisiin. Se sopii erinomaisesti tilanteisiin, joissa tilan maksimointi on tärkeämpää kuin se, että jokainen tuote on välittömästi saatavilla, kuten irtotavaravarastoihin tai nopeasti liikkuvien tuotteiden kokoamisalueille.



AXiA XL • SBR12N2TF

TELESKOOPPIHAARUKOILLA VARUSTETTUIJEN ISTUEN JA SEISOEN AJETTAVIEN PINONTRATUKKIEN KÄYTÖN EDUT

Mitsubishi Forklift Trucks tarjoaa edistyksellisen valikoiman teleskooppihaarukoilla varustettuja pinontrukkeja, jotka on räätälöity kahden paikan syvyiseen pinoamiseen. Näihin kuuluvat sekä istuen että seisoen ajettavat mallit, jotka on suunniteltu parantamaan varaston tehokkuutta ja täyttämään erityiset toimintatarpeet.



AXiA XL • SBS12N2TF



AXiA XL • SBR12N2TF

ISTUEN AJETTAVAT PINONTATRUKIT

Istuen ajettavat pinontatrukit sopivat erinomaisesti raskaisiin töihin, joissa käyttäjän on työskenneltävä pitkiä aikoja. Ne tarjoavat mukavan ja ergonomisen istuma-asennon, joka vähentää kuljettajan väsymistä ja parantaa tuottavuutta.

- **Käyttäjämukavuus ja turvallisuus:** Istuen ajettava rakenne varmistaa, että kuljettajat voivat työskennellä mukavasti pitkien työvuorojen aikana. Hallintalaitteiden ja istuinten ergonominen sijoittelu minimoi rasituksen ja mahdollistaa korkean suorituskyvyn ylläpitämisen.
- **Suuri kapasiteetti ja nostokorkeus:** AXiA XL:n kaltaiset mallit tarjoavat vaikuttavan nostokapasiteetin ja -korkeuden, sillä ne pystyvät käsittelemään jopa 1 200 kg:n kuormia ja niiden nostokorkeus on jopa 6,3 metriä. Tämän vuoksi ne ovat ihanteellisia tiheisiin varastointiympäristöihin.
- **Edistykselliset teleskooppihaarukat:** Näissä pinontatrukeissa on teleskooppihaarukat, jotka työntyvät ulos painikkeen painalluksella. Tämä mahdollistaa kaksinkertaiseen syvyyteen varastoitujen kuormalavojen tehokkaan käsittelyn. Tämä paitsi lisää tuottavuutta, takaa myös kuormalavojen turvallisen ja tarkan sijoittamisen ja noutamisen.

SEISOEN AJETTAVAT PINONTATRUKIT

Seisoen ajettavat pinontatrukit on suunniteltu käytettäväksi kapeilla käytävillä ja ahtaissa tiloissa, joten ne sopivat erinomaisesti varastoihin, joissa tilaa on rajallisesti.

- **Tilatehokkuus:** Seisoen ajettava rakenne mahdollistaa pienemmän trukin jalanjäljen, mikä helpottaa navigointia ja käyttöä ahtaissa tiloissa. Tämä on erityisen hyödyllistä varastoissa, joissa on kapeat käytävät tai tiheät hyllyjärjestelmät.
- **Nopea ja helppo pääsy:** Seisoen ajettava pinontatrucki tarjoaa käyttäjille nopean pääsyn hallintalaitteisiin, joten sisään ja ulos pääsee helposti ja nopeasti. Tästä on hyötyä toiminnoissa, joissa kuormalavoja on keräiltävä ja sijoitettava usein.
- **Monipuolisuus ja suorituskyky:** Näissä pinontatrukeissa, kuten AXiA XL -mallissa, on tehokkaat teleskooppihaarukat, jotka tekevät niistä erittäin tehokkaita kahden paikan syvyisiin pinoamistehtäviin. Kompaktista koostaan huolimatta ne ovat suorituskyvyltään vankkoja ja käsittelevät jopa 1 200 kg:n kuormia helposti.



AXiA ES • SBP12N3

AXiA ES

SBP10-16N3(I)(R)(S)-sarja

Käyden ajettavat pinontatrukit
1,0–1,6 tonnia



Helppokäyttöinen ohjausaisa



Perusnosto



Kokoontaitettava alusta ja sivuvakaajat



Leveä tukijalkaväli

Kompaktissa AXiA ES -pinontatrukkimallistossa on markkinoiden lyhin alusta, minkä ansiosta trukkit pystyvät toimimaan erittäin kapeilla käytävillä, jotta saat kaiken irti varastotilastasi. Erittäin vähän huoltoa vaativa AXiA ES toimii luotettavasti sisällä ja ulkona eivätkä lika, roskat, pöly ja vesi vaikuta siihen tiivistetyn alustan ja vedenpitävien osien (IP54) ansiosta.

AXiA ES tarjoaa kaksi toimintatilaa. ECO-tila sopii uusille käyttäjille, sillä se rajoittaa nopeutta tasaisen liikkeen varmistamiseksi. PRO-tila tukee suurempia nopeuksia optimaalisen suorituskyvyn ja tuottavuuden saavuttamiseksi.

Hallintalaitteet sijaitsevat markkinoiden johtavan ErgoSteer-ohjausaisan vasemmalla ja oikealla puolella, mikä tekee trukin käytöstä turvallisempaa ja helpompaa ja ehkäisee väsymistä työvuoron aikana.

● Seisontajarru

Aktivoituu tarvittaessa automaattisesti tuomaan lisäturvaa rampeille.

● Tehokas AC-ajomoottori

Erinomainen pito ja suorituskyky rampeilla, tasainen, hiljainen, hallittu käyttö, pidemmät työvuorot ja alhaisemmat kunnossapitovaatimukset.

MALLIKAPASITEETTI		MALLIKAPASITEETTI	
SBP10N3	1 000 kg	SBP14N3R	1 400 kg
SBP10N3R	1 000 kg	SBP14N3IR	1 400 kg
SBP12N3	1 200 kg	SBP16N3	1 600 kg
SBP12N3I	1 200 kg	SBP16N3I	1 600 kg
SBP12N3R	1 200 kg	SBP16N3R	1 600 kg
SBP12N3IR	1 200 kg	SBP16N3IR	1 600 kg
SBP14N3	1 400 kg	SBP16N3S	1 600 kg
SBP14N3I	1 400 kg	SBP16N3SR	1 600 kg

● Suljettu voimansiirto

Iskunkestävä, hiljainen ja vaatii vain vähän huoltoa.

● Ohjelmoitava kontrolleri

Kiihdytys, nopeus ja jarrutus voidaan säätää käyttökohteen ja käyttäjän mieltymysten mukaan.

● Akun varauksen ilmainen

Vakiovaruste: suojaa akkua ja estää syväpurkauksen.

● Akkurullat

Akkujen vaihto nopeammin, helpommin ja turvallisemmin.

● Litiumioniakku

Pikalataus – poistaa lisäakkujen tarpeen. (Valinnainen)

● Kestävät haarukat

Vahva hitsattu rakenne ja vaivattomasti kuormalavan alle menevät pyörästetyt kärjet.



AXiA ES • SBP12N3





AXiA ES • SPB16N3R

AXIA ES

SBP10-16N3(I)(R)(S)-sarja

Käyden ajettavat pinontatrukit
1,0–1,6 tonnia



Sivuvakaimet



Selkeä akunäyttö



Ohjausaisan pää



Parikuormapyörät

- **Kapenevat haarukat**

Pääsy hyllystöissä tai pinoissa oleviin kuormalavoihin on helpompaa, nopeampaa ja turvallisempaa.

- **Matala painopiste**

Käyttö on turvallisempaa ja vakaampaa.

- **Pieni maavara**

Maavara on vain 20 mm, joten jalkojen tarttumisvaara on erittäin pieni.

- **Käytä matalissa lämpötiloissa**

Voidaan käyttää kylmävarastoissa jopa -10 °C lämpötilassa tiivistettyjen, kondensaatiota kestävien komponenttien ansiosta.

- **Suojattu alusta**

Valitut sisäiset komponentit on suojattu vedeltä, lialta, pölyltä ja roskilta, mikä vähentää seisokkeja ja huoltotarvetta.

- **Vedenkestävä rakenne**

Tärkeimmät sähköosat on suojattu vedeltä, mikä parantaa turvallisuutta ja pidentää käyttöikää.

- **Valittavana kaksi esiasetettua käyttötilaa (ECO ja PRO)**

Aktivointi avainkytkimellä turvallisuuden, energiatehokkuuden ja tuottavuuden parantamiseksi.

- **Sivuvakaimet**

Auttaa trukkia nostamaan suurempia kuormia suurempiin nostokorkeuksiin. (Vaihtoehto)

- **Ergonominen ErgoSteer-ohjausaisan pää**

Luokkansa paras, säältä suojattu ja iskunkestävä ohjausaisan pää, jossa on suuret, helposti käytettävät painikkeet, jotka on sijoitettu patentoidulle ergonomiselle etäisyydelle väsymisen vähentämiseksi ja käyttöturvallisuuden parantamiseksi. IP65-luokiteltu.

- **Vasen- tai oikeakätiset hallintalaitteet**

Ohjausaisan monipuolinen rakenne mahdollistaa käytön kummaltakin puolelta.

- **Mikrotietokone**

Sisältää tuntimittarin, akun varauksen ilmaisimen ja akun katkaisun.

- **Pieni kääntösäde**

Yhdistä tämä kompaktiin alustaan ja käyttö on mahdollista ahtaissa tiloissa, mikä mahdollistaa varastotilan optimaalisen hyödyntämisen.

- **RapidAccess-ominaisuudet**

Ne takaavat nopean ja helpon pääsyn kaikkiin tarkastus- ja huoltokohteisiin.



AXIA ES • SBP12N3R



AXiA EM • SBV16N3

AXiA EM

SBV/SBF12-16N3(R)(S)(I)-sarja

Pinontatrukit
1,25–1,60 tonnia



Ergonominen ErgoSteer-ohjausaisan pää



Taittavat sivusuojat (lisävaruste)



Perusnosto

Kompakti ja monipuolinen 1,25 ja 1,60 tonnin ajotasollinen AXiA EM -pinontatrukkisarja on täydellinen valinta korkean pinontasovelluksiin, keräilyyn ja kuljetustoimenpiteisiin kapeissa tiloissa.

Sarjassa on taitettavalla ajotasolla varustettuja malleja valinnaisilla sivusuojilla kapeissa tiloissa käytettäväksi, kiinteällä tasolla-kulku-takaa varustettuja malleja nopeaan toimintaan, jossa tarvitaan käyttäjän erinomainen suojaus, ja kiinteällä tasolla kulku-sivulta-varustettuja malleja helppoon kulkuun molemmilta puolilta keräilysovelluksia varten.

AXiA EM -trukilla on tukeva 4-pistealusta, jonka voimansiirtojärjestelmä on suunniteltu lisäämään pitoa ja vakautta suhteessa kuormaan. Se pitää trukin jatkuvasti vakaana turvallista, tuottavaa suorituskykyä ja varmaa käyttöä varten.

Lisäksi tilavaihtoehdot (Easy, ECO ja PRO) sallivat kaiken tasoisten käyttäjien työskennellä parhaan kykynsä mukaan.

- **Ergonominen ErgoSteer-ohjausaisan pää**
Luokkansa paras, iskunkestävä ohjausaisan pää, jossa on suuret, helposti käytettävät painikkeet, jotka on sijoitettu patentoidulle ergonomiselle etäisyydelle väsymisen vähentämiseksi ja käyttöturvallisuuden parantamiseksi. IP65-luokiteltu.

MALLI	KAPASITEETTI	MALLI	KAPASITEETTI
SBV12N3	1 250 kg	SBV16N3	1 600 kg
SBF12N3R	1 250 kg	SBF16N3R	1 600 kg
SBF12N3S	1 250 kg	SBF16N3S	1 600 kg
SBV12N3I	1 250 kg	SBV16N3I	1 600 kg
SBF12N3IR	1 250 kg	SBF16N3IR	1 600 kg
SBF12N3IS	1 250 kg	SBF16N3IS	1 600 kg

- **Kompakti, vankka alusta**
Tehty vaativaan käyttöön, kestävä ja jälleenmyyntiarvoltaan hyvä. Kapea ja kompakti trukki loistaa ahtaissa paikoissa.
- **Controlled Cornering System**
Trukki tunnistaa sekä ohjauksen nopeuden että käännöksen kulman ja vähentää nopeutta ajoissa huippuluokan vakautta ja tarkkaa, positiivista kaarreajoa varten.
- **Valittavana kolme käyttötilaa (PRO, ECO ja Easy)**
Eri kuljettajatilat: PRO edistyneille kuljettajille, ECO alhaiseen energiankulutukseen ja Easy herkille tavaroille tai aloittelijoille.
- **Perusnosto**
Tämä mahdollistaa paremman maavaran rampeilla, kaltevilla pinnoilla ja epätasaisilla lattioilla sekä kahden kuormalavan käsittelyn. (Vain I-mallit)



AXiA EM • SBV16N3





AXiA EM • SBV16N3

AXiA EM

SBV/SBF12-16N3(I)(S)(R)(S)-sarja

Pinontatrukit
1,25–1,60 tonnia



Perinteinen ohjausaisa



Ohjaustehostin



Comfort-ohjaus

- **Perinteinen ohjausaisa**
Vakiotyypinen mekaaninen ohjausvaihtoehto tarjoaa helpon ohjauksen matalan intensiteetin työssä. Niveljärjestelmän rakenne mahdollistaa kompaktimman, optimoidun aisan useimpiin pinontatrukkeihin verrattuna.
- **Ohjaustehostin**
Ohjaustehostimen avulla saadaan lyhyempi ohjausaisa ja pienempi kääntökulma miellyttävää, tarkkaa ohjausta ja sujuvaa kaarreajoa varten. (Vaihtoehto)
- **Comfort-ohjaus**
Sähkötoiminen ohjaus ilman aisaa yhdessä ergonomisen ajotason kanssa vähentää käyttäjän väsymistä. (Vaihtoehto)
- **Erittäin vakaa suunnittelu**
Pito, vaimennus ja vakautus on optimoitu toimimaan yhdessä ja tuottamaan ainutlaatuinen ajettavuus ja vakaus, mistä on hyötyä erityisesti pinoamisessa.
- **Taittavat sivusuojat**
Korkeat, pehmustetut ergonomiset sivutangot voidaan siirtää ylös tai alas ja vaihtaa nopeasti eri toimintojen mukaan. (Vaihtoehto)
- **Säädettävä sähköinen EasyRide-vaimennus**
Ainutlaatuisen sähköisen vaimennusominaisuuden ansiosta käyttäjä voi säätää ajotasoa painonsa tai mieltymyksensä mukaisesti – ihanteellinen sovelluksiin rampeilla, epätasaisilla lattioilla ja pitkien etäisyyksien työskentelyssä. (Vaihtoehto trukeissa, joissa on kiinteä ajotaso).
- **Sisäänrakennettu litiumioniakku**
Nopea lataus sopivaan aikaan poistaa lisäakkujen tarpeen ja mahdollistaa käytön kellon ympäri. (Vaihtoehto)
- **Käyttäjän läsnäoloanturi**
Tämä lukitsee kaikki trukin ja sen maston liikkeitä, jos käyttäjä ei ole paikalla.
- **Leveä-tukijalkavälit**
Jaloissa on vakiona paripyörät. Leveä-tukijalkamalleissa on matalaprofiiliset taotut haarukat. Suljetut kuormalavat voidaan nostaa suoraan lattialta. (Vain leveä-tukijalkamallit)



AXiA EM • SBF16N3IS



AXiA EX • SBR16N21



Ergonominen kahva ja ajon hallinta



Säädettävä ohjauspyörä



Mukava käsinoja



Kirjoitustaso

AXIA EX

SBR12-20N2(I)(S)-sarja

Seisoen ajettava pinontatrucki
1,2–2,0 tonnia



Sivuvakaimet



Kojetaulun suojauksen
lisälaiteteline (mini)



Säädettävä käsinojan
säilytystila



Mastoon asennettu
videokameramonitori

Jos haluat maksimoida varastotilan tehokkuuden, seisoen ajettavat pinontatruckit voivat olla täydellinen vaihtoehto. Pienten mittojen, pienen kääntösäteen ja käyttäjän erinomaisen suojauksen yhdistävät truckit tarjoavat ja edullisen ja joustavan vaihtoehdon täydelliselle VNA-ratkaisulle. Pitämällä kuljettajan täysin – ja turvallisesti suojattuna – truckin sisällä ne voivat liikkua paljon kapeammilla käytävillä.

Varaston suunnitteleminen seisoen ajettavien pinontatruckien pohjalta on tilankäytön kannalta jopa 35 prosenttia tehokkaampaa kuin käyden ajettavien pinontatruckien, ja kustannukset kuormalavapaikkaa kohti ovat tyypillisesti kolmanneksen alhaisemmat. Kompakti profiili voi myös mahdollistaa kaksisuuntaisen liikenteen käytävillä verrattuna työntömastotruckiin, mikä lisää tuottavuutta.

Saatavilla on leveähaaraisia malleja, joissa on matalaprofiilisemmat taotut haarukat, jotka lisäävät kuormalavojen käsittelyn joustavuutta, mukaan lukien suljettujen ja erikoiskuormankannattajien materiaali. Nämä mallit voivat myös käyttää erilaisia erikoiskäsittelylisälaitteita, esim. piikkejä, pihtejä, teloja yms.

MALLIKAPASITEETTI		MALLIKAPASITEETTI	
SBR12N2	1 250 kg	SBR16N2I	1 600 kg
SBR12N2I	1 250 kg	SBR20N2	2 000 kg
SBR16N2	1 600 kg	SBR20N2I	2 000 kg
SBR16N2S	1 600 kg	SBR20N2S	2 000 kg

- **360 asteen ohjaus (lisävaruste)**
Kuljettaja voi pitää truckin koko ajan liikkeessä, mikä säästää sekunteja jokaisessa käännöksessä.
- **Intelligent Cornering System**
Truckki havaitsee kaarteen jyrkkyyden ja pienentää nopeutta ajoissa varmistaen parhaan mahdollisen vakauden sekä tarkan ja varman ohjautuvuuden.
- **Automaattinen nopeudenrajoitin**
Ajonopeutta rajoitetaan automaattisesti, kun haarukat ovat yli 1,7 metrin korkeudella suuremman kapasiteetin mahdollistamiseksi tämän korkeuden yläpuolella.
- **Vakionopeus 10 km/h (lisävarusteena 12 km/h – ei leveän tukijalkavälin mallit tai alkunostomallit)**
Suurempi tuottavuus on saatavilla tarpeen mukaan.
- **Sisäänrakennettu litiumioniakku (vain junior-alusta)**
Nopea lataus sopivaan aikaan poistaa lisäakkujen tarpeen ja mahdollistaa käytön kellon ympäri.
- **Ergo Forks Trailing Control (lisävaruste)**
Kun työskennellään haarukat takana, lisänopeussäädin antaa kuljettajan seisoa mukavammassa ja ergonomisemmassa asennossa kasvot eteenpäin ajon aikana.





AXiA EX SBS16N2



Sivuvakaimet



ProVision-
panoraamakatto



Sähköisesti säädettävä
lattian korkeus



Mini-ohjauspyörä ja
erillinen käsinoja

AXiA EX

SBS16-20N2-sarja

Istuen ajettava pinontatruckki
1,6–2,0 tonnia



Hyllytason automaattinen tunnistus (LAS)



Akun irrottaminen



12 V:n DC-virtapistoke ja kaksinkertainen 5 V:n USB-liitäntä



Perusnosto

Istuen ajettava AXiA EX -pinontatruckki on joustava ja tehokas vaihtoehto pinoamiseen ja sisäiseen kuljetukseen varastoissa, valmistuksessa ja kaikkialla, missä tarvitaan turvallista ja tehokasta pinontaa. Näihin tehtäviin käytetään yleisemmin ajotasollisia pinontatruckkeja, mutta niiden käytävän 2,8 m:n leveysvaatimus (AST) (verrattuna AXiA EX:n 2,5 m) ja vain 5,4 m:n nostokorkeus (verrattuna AXiA EX:n 7,0 m) näyttää selvästi, miksi istuen ajettavat pinontatruckit tarjoavat tilaisuuden käyttää tilaa paljon paremmin.

Moni yritys käyttää työntömastotruckkeja myös pinoamistehtäviin, joissa jopa kevyt työntömastotruckki voi olla ylimitoitettu tehtävään ja AST-arvon on oltava vähintään 2,7 metriä. Jos työ vaatii nostamista enintään 7,0 m:n korkeuteen, istuen ajettava AXiA-pinontatruckki on erinomainen, edullinen vaihtoehto. Lisävarusteena saatavien sivuvakaajien ansiosta raskaiden kuormien nostaminen korkealle on helpompaa, ja kapasiteetit eivät jää kauas kalliimmista kurottajista.

Saatavilla on leveähaaraisia malleja, joissa on matalaprofiilisemmat taotut haarukat, jotka lisäävät kuormalavojen käsittelyn joustavuutta, mukaan lukien suljettujen ja erikoiskuormankannattajien materiaali. Nämä mallit voivat myös käyttää erilaisia erikoiskäsittelylisälaitteita, esim. piikkejä, pihtejä, teloja yms.

MALLIKAPASITEETTI		MALLIKAPASITEETTI	
SBS16N2	1 600 kg	SBS20N2	2 000 kg
SBS16N2I	1 600 kg	SBS20N2I	2 000 kg
SBS16N2S	1 600 kg	SBS20N2S	2 000 kg

● Erittäin tehokas regeneratiivinen jarrutus

Tämä antaa tehokkaamman hallinnan ja vähentää jarrujen kulumista.

● Intelligent Cornering System

Truckki havaitsee kaarteiden jyrkkyyden ja pienentää nopeutta ajoissa varmistaen parhaan mahdollisen vakauden sekä tarkan ja varman ohjautuvuuden.

● Automaattinen nopeudenrajoitin

Ajonopeutta rajoitetaan automaattisesti, kun haarukat ovat yli 1,7 metrin korkeudella suuremman kapasiteetin mahdollistamiseksi tämän korkeuden yläpuolella.

● Suuret ajonopeudet

Tuotannon tehokkuutta valinnaisella, jopa 12 km/h nopeudella (ajosuuntaan)

● Enhanced Stability System (ESS)

Nelipistealusta takaa parhaan mahdollisen vakauden. Ajonopeutta alennetaan, kun haarukka nostetaan yli 1,7 metrin korkeuteen ja kiihtyvyyttä rajoitetaan ohjauskulman ylittäessä 45 astetta.

● Perusnosto

Voidaan käyttää lavansiirtotruckkina kahdelle lavalle. (Lisävaruste)

● 360 asteen ohjaus

Kuljettaja voi pitää trukin koko ajan liikkeessä, mikä säästää sekunteja jokaisessa käännöksessä. (Vaihtoehto)

● Mini-ohjauspyörä ja erillinen käsinoja

Ergonomisesti säädettävissä, vähentää rasitusta ja jännetuppitulehduksen riskiä.

● Leveä-tukijalkavälit

Paripyörät ja matalaprofiiliset taotut haarukat vakiona. Suljetut kuormalavat voidaan nostaa suoraan lattialta. (Vain leveä-tukijalkavälit mallit)





AXiA XL · SBR12N2TF

AXiA XL

SBR12N2TF-sarja

Seisoon ajettava pinontatrukki teleskooppihaarukoilla
1,2 tonnia

MALLI KAPASITEETTI

SBR12N2TF 1 200 kg



Monitoiminäyttö
(lisävaruste)



Säilytyslokero käsinojan
alla



Taitettava istuin
(lisävaruste)



Leveä-tukijalkavälit

Seisoon ajettavat pinontatrukit ovat ihanteellinen valinta, kun pyritään maksimoimaan varastotilan tehokkuus. Pienten mittojen, pienen kääntösäteen ja käyttäjän erinomaisen suojauksen yhdistävät trukkit tarjoavat ja edullisen ja joustavan vaihtoehton täydelliselle VNA-ratkaisulle. Kaikissa AXiA XL -malleissa on teleskooppihaarukat joustavaa ja monipuolista käyttöä varten pitkien kuormien käsittelystä kahden paikan syvyisten varastopaikkojen kanssa työskentelyyn.

Kahden paikan syvyisen pinoamisen avulla jokaisen käytäväparin väliin voidaan laittaa neljä kuormalavaa, mikä mahdollistaa tilan optimaalisemman käytön. Varastointikustannukset neliömetriä kohden pienenevät jopa 17 %, ja kuormalavapaikkojen määrä lisääntyy 25–30 %.

● Pidempi ulottuvuus

Teleskooppihaarukat mahdollistavat pidempien kuormien käsittelyn ja suuremman ulottuvuuden rekkojen lavoilla.

● Hydrauliset teleskooppihaarukat

Nopeuden säätö lisää tarkkuutta ja käyttöturvallisuutta.

● Intelligent Cornering System

Trukki havaitsee kaarteiden jyrkkyyden ja pienentää nopeutta ajoissa varmistaen parhaan mahdollisen vakauden sekä tarkan ja varman ohjautuvuuden.

● Automaattinen nopeudenrajoitin

Ajonopeutta rajoitetaan automaattisesti, kun haarukat ovat yli 1,2 metrin korkeudella suuremman kapasiteetin mahdollistamiseksi tämän korkeuden yläpuolella.

● Ergo Forks Trailing Control

Kun työskennellään haarukat takana, lisänopeussäädin antaa kuljettajan seisoa mukavammasa ja ergonomisemmasa asennossa kasvot eteenpäin ajon aikana. (Vaihtoehto)

● Sisäänrakennettu litiumioniakku

Nopea lataus sopivaan aikaan poistaa lisäakkujen tarpeen ja mahdollistaa käytön kellon ympäri.

● Enhanced Stability System (ESS)

Nelipistealusta takaa parhaan mahdollisen vakauden. Ajonopeutta alennetaan, kun haarukka nostetaan, ja kiihtyvyyttä rajoitetaan ohjauskulman ylittäessä 45 astetta.

● Mini-ohjauspyörä ja erillinen käsinoja

Täysin ergonomisesti säädettävän, ainutlaatuisen rakenteen ansiosta kuljettaja voi asettaa itselleen sopivan ja luonnollisen ajoasennon. Tämä vähentää käsivarren ja olkapään rasitusta ja pienentää jännetupittulehduksen riskiä.

● 360 asteen ohjaus

Kuljettaja voi pitää trukin koko ajan liikkeessä, mikä säästää sekunteja jokaisessa käännöksessä. (Vaihtoehto)

● Level Assistance System

Havaitsee kuljettajan tarkoituksen ja pysähtyy automaattisesti, kun haarukat ovat tarkalleen oikealla tasolla. (Vaihtoehto)





AXiA EM • SBS12N2TF

AXiA XL

SBS12N2TF-sarja

Istuen ajettava pinontatrucki teleskooppihaarukoilla
1,2 tonnia

MALLI KAPASITEETTI

SBS12N2TF 1 200 kg



Monitoiminäyttö
(lisävaruste)



Mini-ohjauspyörä ja
erillinen käsinoja



12 V:n DC-virtapistoke ja
kaksinkertaiset 5 V:n USB-liitännät



Kestävä näköalamasto

Istuen ajettavat AXiA-pinontatruckit ovat joustava ja kustannustehokas valinta pinoamiseen ja sisäiseen kuljetukseen varastoissa, valmistuslaitoksissa ja kaikkialla, missä tarvitaan turvallista ja tehokasta pinoamista. Näihin tehtäviin käytetään useimmiten ajoläpällä varustettuja lavansiirtovaunuja, mutta niillä on yleensä pienemmät maksiminostokorkeudet.

AXiA XL -mallien teleskooppihaarukat mahdollistavat pitkien kuormien joustavamman käsittelyn ja kahden paikan syvysten varastopaikkojen kanssa työskentelyn. Kaksoissyviin hyllyihin mahtuu neljä kuormalavaa käytävien väliin, mikä pienentää varastointikustannuksia jopa 17 % neliometriä kohden ja lisää lavapaikkoja 25–30 %.

Monissa yrityksissä käytetään pinoamiseen työntömastotruckeja, vaikka niitä voidaankin pitää tehtävään ylimitoitettuina. Jos työ vaatii nostamista enintään 7 m:n korkeuteen, istuen ajettava AXiA-pinontatrucki on erinomainen, edullinen vaihtoehto.

- **Pidempi ulottuvuus**
Teleskooppihaarukat mahdollistavat pidempien kuormien käsittelyn ja suuremman ulottuvuuden rekkojen lavoilla.
- **Hydrauliset teleskooppihaarukat**
Nopeuden säätö lisää tarkkuutta ja käyttöturvallisuutta.

- **Intelligent Cornering System**
Trucki havaitsee kaarteiden jyrkkyyden ja pienentää nopeutta ajoissa varmistaen parhaan mahdollisen vakauden sekä tarkan ja varman ohjautuvuuden.
- **Automaattinen nopeudenrajoitin**
Ajonopeutta rajoitetaan automaattisesti, kun haarukat ovat yli 1,2 metrin korkeudella suuremman kapasiteetin mahdollistamiseksi tämän korkeuden yläpuolella.
- **Sisäänrakennettu litiumioniakku**
Nopea lataus sopivaan aikaan poistaa lisäakkujen tarpeen ja mahdollistaa käytön kellon ympäri.
- **Enhanced Stability System (ESS)**
Nelipistealusta takaa parhaan mahdollisen vakauden. Ajonopeutta alennetaan, kun haarukka nostetaan, ja kiihtyvyyttä rajoitetaan ohjauskulman ylittäessä 45 astetta.
- **Mini-ohjauspyörä ja erillinen käsinoja**
Täysin ergonomisesti säädettävän, ainutlaatuisen rakenteen ansiosta kuljettaja voi asettaa itselleen sopivan ja luonnollisen ajoasennon. Tämä vähentää käsivarren ja olkapään rasitusta ja pienentää jännetupittulehduksen riskiä.
- **360 asteen ohjaus**
Kuljettaja voi pitää trukin koko ajan liikkeessä, mikä säästää sekunteja jokaisessa käännöksessä. (Vaihtoehto)
- **Level Assistance System**
Havaitsee kuljettajan tarkoituksen ja pysähtyy automaattisesti, kun haarukat ovat tarkalleen oikealla tasolla. (Vaihtoehto)



ANNA MEIDÄN ETSIÄ SINULLE TÄYDELLINEN TRUKKI.

Luottamus tulee tiedosta, että sinulla on oikea työkalu työhön. Sama koskee haarukkatrukkiasi.

Monipuolinen vastapaino- ja varastotrukkimallistomme varmistaa, että käytössäsi on aina oikea trukki – työtehtävästä riippumatta.

Sinun menestystäsi ajatellen suunnitellut trukkimme tarjoavat erinomaista suorituskykyä, innovaatiota ja turvallisuutta.

Ne ovat valmiina kaikkiin töihin ja laaja valikoima kokoonpanoja täyttää kaikki tarpeesi.

Anna paikallisen Mitsubishi Forklift Trucks -jälleenmyyjän löytää sinulle täydellinen osuma tänään.

Dieselhaarukkatrukit



GRENDiA ES

Tehokkaat, luotettavat ja tarkat 1,5–10,0 tonnin **GRENDiA-** ja **TREXiA-**trukkimme ovat ystävällisiä kaikille: ympäristölle, käyttäjille ja myös polttoainetaloudellesi.

Nestekaasuhaarukkatrukit



GRENDiA ES

Joka suhteessa edistyskelliset **GRENDiA-**täyskumi- ja -joustorengasmallistomme takaa erinomaisten tehokkuuden ja alhaiset päästöt – voittava yhdistelmä – sisällä ja ulkona.

3-pyöräiset sähkötrukit



EDiA EM

Käyttäjystävälliset, innovatiiviset ja monipuoliset kolmipyöräiset **EDiA-**sähkötrukkimme ovat erittäin suorituskykyisiä – myös ahtaissa tiloissa ja märissä olosuhteissa.

4-pyöräiset sähkötrukit



EDiA EX

Nelipyöräiset sähkötrukkimme ovat poikkeuksellisen tehokkaita ja selviävät helposti vaativimmistakin tehtävistä ja pitkistä työvuoroista – aina, kun tarvitset.



GRENDiA EX



GRENDiA ES



EDiA EM



EDiA XL



Näe itse Mitsubishi Forklift Trucks toiminnassa



www.mft2.eu/youtube

Moottoroidut lavansiirtotrukit



PREMIA ES

Nämä väsymättömät työjuhdat tarjoavat valtavan valikoiman siirtomahdollisuuksia: lyhyiden matkojen toistää pidempien matkojen sovelluksiin.



PREMIA EM

Pinontatrukit



AXiA ES

Kompaktit, helppokäyttöiset ja monipuoliset pinontatrukkimme, suosittu **AXiA** mukaan lukien, varmistavat erinomaisen tuottavuuden – ympäristöstä riippumatta.



AXiA EM

Työntömasto- ja monietrukit



SENSIA EX

Työntömasto- ja monietrukkien mallisto takaa suuren tuottavuuden.



SENSIA ES

Keräilytrukit



VELiA ES

10,5 metrin työskentelykorkeuksissa **VELiA**-keräilytrukkimme tarjoavat erittäin tehokasta suorituskyyä kaikilla tasoilla.



VELiA EX

KUN LUOTETTAVUUS ON KAIKKI KAIKESSA...

Kuten kaikki Mitsubishi Forklift Trucks -nimeä kantavat tuotteet, meidän materiaalinkäsittelylaitteemme hyötyvät maailman suurimpiin kuuluvan yhtiön, Mitsubishi Heavy Industries Groupin vaikuttavasta perinnöstä, valtavista resursseista ja johtavasta teknologiasta.

Avaruusaluksia, suihkukoneita, voimalaitoksia ja paljon muuta suunnitteleva MHI on erikoistunut niihin teknologioihin, joissa suorituskyky, luotettavuus ja paremmuus päättävät menestyksestäsi tai epäonnistumisestasi...

Kun siis lupaamme sinulle laatua, luotettavuutta ja vastinetta rahalle, tiedät sen olevan tae, jonka pystymme toimittamaan.

ET KOSKAAN TYÖSKENTELE YKSIN.

Paikallisena valtuutettuna jälleenmyyjänä pidämme trukkiisi toiminnassa – laajan kokemuksemme, teknisen huippuosaamisemme ja sitoutuneen asiakaspalvelumme kautta.

Olemme paikallisia asiantuntijoitasi, joiden tukena ovat koko Mitsubishi Forklift Trucks -organisaation tehokkaat kanavat.



Suorituskykyarvot voivat vaihdella normaaleista valmistustoleransseista, ajoneuvon kunnosta, renkaiden tyypistä, lattian tai ajoalustan laadusta, käyttötarkoituksesta tai käyttöolosuhteista riippuen. Kuvien trukeissa voi olla lisävarusteita.

Erikoisvaatimuksista ja paikallisesti saatavana olevista versioista tulee keskustella jälleenmyyjän kanssa.

Kehitämme tuotteitamme jatkuvasti. Siksi joihinkin materiaaleihin, lisävarusteisiin ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman ennakoilmoitusta.

© 2024 MLE

WFiBM2506 (10/24)



LOGISNEXT FINLAND OY
Vanha Porvoontie 229 A
01380 Vantaa
puh. 020 778 1300

marketing@logisnext.eu | www.mitsubishi-forklift.fi

LAATU | LUOTETTAVUUS | VASTINETTA RAHOILLE