

AXiA ES

SBP10-16N3(I)(R)(S) & SBP12N2C-sarja

KÄYDEN AJETTAVAT PINONTATRUKIT

1,0 – 1,6 tonnia

MAKSIMOI VARASTOTILASI
MAKSIMOI TUOTTAVUUTESI

Kompaktissa AXiA ES -pinontatruckimallistossa on markkinoiden lyhin alusta, minkä ansiosta trukit pystyvät toimimaan äärimmäisen kapeilla käytävillä, jotta saat kaiken irti varastotilastasi.

TEKNINEN ERITTELY

SBP10N3	SBP12N3IR	SBP16N3I
SBP10N3R	SBP14N3	SBP16N3R
SBP12N2C	SBP14N3I	SBP16N3IR
SBP12N3	SBP14N3R	SBP16N3S
SBP12N3I	SBP14N3IR	SBP16N3SR
SBP12N3R	SBP16N3	



KUN
LUOTETTAVUUS ON
KAIKKI KAIKESSA...

AXiA ES

SBP10-16N3(I)(R)(S) & SBP12N2C-sarja

KÄYDEN AJETTAVAT PINONTATRUKIT

1.0 – 1.6 tonnia



Erittäin vähän huoltoa vaativa AXiA ES toimii luotettavasti sisällä ja ulkona. Suljettu alustan ja vedenpitävien osien (IP54) ansiosta lika, roskat, pöly ja vesi eivät vaikuta siihen.

JARRUT

- **Seisontajarru**
Aktivoituu tarvittaessa automaattisesti tuomaan lisäturvaa rampeille.

AJO

- **Tehokas AC-ajomoottori**
Erinomainen pito ja suorituskyky rampeilla, tasainen, hiljainen, hallittu käyttö, pidemmät työvuorot ja vähäisempi huoltotarve.
- **Suljettu voimansiirto**
Iskunkestävä, hiljainen ja vaatii vain vähän huoltoa.
- **Sensitive Drive System (SDS)**
Intuitiivinen kuljettajan avustinjärjestelmä lisää turvallisuutta. Suorituskykyä hallitaan ohjauskulman sekä jalka- ja sormisäätimien nopeuden mukaan.



SÄHKÖ- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄT

- **Litiumioniakku**
Pikalataus - lisäakkuja ei tarvita. (Lisävaruste)
- **Akkurullat**
Akkujen vaihtaminen on nopeampaa, helpompaa ja turvallisempaa.
- **Mikrotietokone**
Sisältää tuntimittarin, akkuilmaisimen ja virrankatkaisun. (SBP12N2C)
- **Ohjelmoitava kontrolleri**
Kiihdytys, nopeus ja jarrutus voidaan säätää käyttökohteen ja käyttäjän mieltymysten mukaan.
- **Akun varauksen ilmainen**
Vakiovaruste: suojaa akkua ja estää syväpurkauksen. Sisältää tuntimittarin ja akkuilmaisimen.

HAARUKAT JA MASTO

- **Kestävät haarukat**
Vahva, hitsattu rakenne ja vaivattomasti kuormalavan alle menevät pyörästetyt kärjet.
- **Kapenevat haarukat**
Pääsy hyllystöissä tai pinoissa oleviin kuormalavoihin on helpompaa, nopeampaa ja turvallisempaa.

RUNKO JA KORİ

- **Erinomainen näkyvyys**
Käyttäjällä on hyvä näkyvyys haarukoiden kärkiin ja työskentelyalueelle.
- **Suljettu alusta**
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.
- **Matala painopiste**
Käyttö on turvallisempaa ja vakaampaa.
- **Kaksi jousitettua kääntöpyörää**
Kuormapyörien lisäksi parantavat vakautta. Parantaa kuljettajan mukavuutta ja kuorman turvallisuutta.
- **Käytä matalissa lämpötiloissa**
Voidaan käyttää kylmävarastoissa jopa -10 °C lämpötilassa tiivistettyjen, kondensoimattomien komponenttien ansiosta.
- **Sivuvakaimet**
Vakauttaa erityisesti isompien lastien käsittelyä korkealle. (Lisävaruste)



**Katso lisätiedot
AXiA ES -trukeista
kotisivuiltamme**



mft2.eu/axiaes-fi

AXiA ES

SBP10-16N3(I)(R)(S) & SBP12N2C-sarja

KÄYDEN AJETTAVAT PINONTATRUKIT

1.0 – 1.6 tonnia



MASTO JA HAARUKKAKELKKA

- **Valittavana kaksi esiasetettua käyttötilaa (ECO ja PRO)**
Aktivointi avainkytkimellä turvallisuuden, energiatehokkuuden ja tuottavuuden parantamiseksi.
- **Vasen- tai oikeakätiset hallintalaitteet**
Ohjausaisan monipuolinen rakenne mahdollistaa käytön kummaltakin puolelta.
- **Pieni maavara**
Maavara on vain 20 mm, joten jalkojen tarttumisvaara on erittäin pieni.
- **PIN-koodikäyttö**
Estää luvattoman käytön ja pitää sinut ajan tasalla trukin kulloisestakin käyttäjästä.
- **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.

- **Hätäpysäytys**
Pysäyttää trukint helposti ja nopeasti hätätilanteessa.
- **Ergonomiset kädensijat**
Kahvat ovat mukavat ja niistä on helppo pitää kiinni.

OHJAUSJÄRJESTELMÄ

- **Pieni kääntösäde**
Yhdessä kompaktiin alustan kanssa käyttö on mahdollista ahtaissa tiloissa, mikä mahdollistaa varastotilan optimaalisen hyödyntämisen.

MUUT OMINAISUUDET

- **RapidAccess-pikaluukut**
Ne takaavat nopean ja helpon pääsyn kaikkiin tarkastus- ja huoltokohteisiin.



Katso lisätiedot
AXiA ES -trukeista
kotisivuiltamme



mft2.eu/axiaes-fi



AXIA ES

VALINNAISET LITIUMIONIAKKUJÄRJESTELMÄT

PARANNA HAARUKKATRUKKIASI ENTISESTÄÄN



Koeteltu, testattu ja kyntensä näyttänyt: lyijyakku on ollut pitkään sähkötrukkeja käyttävien yritysten valinta. Pitkät latausajat, vaativat huoltovaatimukset, ylimääräisten akkujen tarve ja väärinkäytön suuri riski tuovat kuitenkin haasteita päivittäiseen käyttöön.

Onneksemme uusi akkujärjestelmä on nyt saatavana: Mitsubishi Forklift Trucks -yhtiön Li-ion-akut.

Jopa 30 prosenttia vastaavia lyijyakkuja tehokkaampi suuren suorituskyvyn litiumioniakkujärjestelmämme ei tarvitse vara-akkuja. Se on siten suunniteltu vastaamaan yrityksesi vaatimuksiin - mukaan lukien monivuoroiset (24/7) toiminnot. Lisäksi se on käytännössä vikasuojattu erittäin vähäisen huoltotarpeensa ja kennoauriot ehkäisevän tekniikkansa ansiosta.

- **Ei kaasupäästöjä**
Ei tarvetta tuuletukselle



Valinnainen litiumioniakku on saatavissa valituilla alueilla

Tuoteparannukset saattavat aiheuttaa muutoksia teknisiin tietoihin.

- **Akun ja laturin teho on poikkeuksellisen suuri,**
ja kehityksen huippua edustavan tekniikkansa ansiosta akku antaa jopa 30 % enemmän tehoa kuin lyijyakut.
- **Huoltovapaa konstruktio**
Päivittäinen tarkastaminen ja veden täyttäminen ei ole tarpeen. Tämä vähentää käyttäjän aiheuttaman kennojen vaurioitumisen ja käyttöiän alenemisen riskiä. Kennojen tasapainotus edellyttää täyttä latausta kerran viikossa.
- **Ei tarvetta ylimääräisille akuille tai lataushuoneille**
Voit säästää sekä tilaa että kustannuksia monivuorokäytössä ja maksimoida kannattavuuden.
- **Pikalatausominaisuudet**
Vain 15 minuuttia latausta ja trukkisi pysyvät liikkeessä vielä muutaman tunnin. Täysin tyhjentyneen akun lataaminen kestää vain 1-2 tuntia.

- **Suurempi jatkuva jännite**
Tämä takaa tasaisemmat nosto- ja ajo-ominaisuudet – minkä huomaa erityisesti työvuoron lopussa.
- **Useita turvallisuusominaisuuksia**
Näihin sisältyvät oikosulkusuojaus, syväpurkautumis- ja yllilataussuojaus sekä yksittäisten kennojen lämpötilan ja jännitteen valvonta.
- **Suorituskyky ja seuranta**
Järjestelmän sisäänrakennetussa valvontajärjestelmässä on helppolukuinen näyttöyksikkö.
- **Laaja valikoima akku- ja laturikapasiteetteja**
Sopivin virtalähde voidaan sovittaa kyseisen sovelluksen tarkkoihin vaatimuksiin.



**Puhtaat Li-ion-akut ovat
ihanteellinen valinta
herkissä ympäristöissä,
kuten elintarvike- ja
pakkausteollisuudessa.**

Täysin integroitu litiumioniakku

Sen ominaisuuksia ovat kehittynyt CAN-väylätietoliikenne sekä akun ja trukin välinen automaattinen PÄÄLLE/POIS-synkronointi. Akun varaustaso, ilmoitukset ja hälytykset esitetään trukin näyttölaitteessa, mikä varmistaa trukin käyttäjälle selvän yleiskuvan tilanteesta.

Katso lisätiedot Li-ion akuista kotisivuiltamme



mft2.eu/ion-fi

VDI – SUORITUSKYKY JA MITAT

OMINAISUUDET			Mitsubishi Forklift Trucks				
1.1	Valmistaja		SBP10N3	SBP12N2C	SBP12N3	SBP14N3	SBP16N3
1.2	Valmistajan mallimerkintä		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
1.3	Voimanlähde		Käyden	Käyden	Käyden	Käyden	Käyden
1.4	Käyttötapa		1000	1250	1200	1400	1600
1.5	Nostokyky	Q kg	600	600	600	600	600
1.6	Kuorman painopiste-etäisyys	c mm	700	950	750	750	750
1.8	Etäisyys kuormapyörän akselistaa haaran pintaan (haarukat laskettuina)	x mm	1215	1473	1330	1330	1330
1.9	Akseliväli	y mm					
PAINO							
2.1b	Paino ilman kuormaa, maks. akun kanssa	kg	730	775	1020	1020	1020
2.2	Akselipaino täydellä kuormalla, etu/taka	kg	612 / 1128	875 / 1150	810 / 1410	845 / 1580	870 / 1755
2.3	Akselipaino ilman kuormaa, etu/taka	kg	534 / 196	575 / 200	730 / 295	730 / 295	730 / 295
PYÖRÄT, VOIMANSIIRTO							
3.1	Renkaat: PT=Power Thane, Vul=vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, K=Kumi ajo-/kuormapuoli		Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Rengaskoko, edessä	mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Rengaskoko, takana	ø mm	85 x 90	85 x 99	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Mitat, kääntyvä pyörä (halkaisija x leveys)	mm	125 x 60	140 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Pyörän määrä, kuorma/ohjaus puoli (x=vetävä)		1 + 1x / 2	1 + 1x / 2	1 + 1x / 2	1 + 1x / 4	1 + 1x / 4
3.6	Raideväli (renkaiden keskikohta), kuorman puoli	b10 mm	515	382	515	515	515
3.7	Raideväli (renkaiden keskikohta), ohjaus puoli	b11 mm	385	355	385	385	385
MITAT							
4.2b	Korkeus	h1 mm	katso taulukot	1400 / 1550	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.3	Vapaanosto	h2 mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.4	Nostokorkeus	h3 mm	katso taulukot	1700 / 2000	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.5	Kokonaiskorkeus masto ylhäällä	h4 mm	katso taulukot	2145 / 2445	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.6	Perusnosto	h5 mm	-	-	-	-	-
4.9	Ohjausaisan korkeus/ ohjauskonsoli (väh./enimm.)	h14 mm	865 / 1420	913 / 1368	865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
4.15	Haarukan korkeus, täysin laskettuna	h13 mm	90	90	90	90	90
4.19	Kokonaispituus	l1 mm	1835	1877	1900 ¹⁾	1900	1900
4.20	Pituus haarukan etupintaan (haarukan paksuus mukaan luettuna)	l2 mm	685	677	750 ¹⁾	750	750
4.21	Kokonaisleveys	b1/b2 mm	800	660	800	800	800
4.22	Haarukoiden mitat (paksuus, leveys, pituus)	s / e / l mm	56 / 186 / 1150	65 / 185 / 1200	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Haarukakelkan leveys	b3 mm	750		750	750	750
4.25	Ulkoleveys haarukoiden päällä (väh./enint.)	b5 mm	570	540	570	570	570
4.26	Kuormajalkojen sisäleveys	b4 mm	-	-	-	-	-
4.32	Maavara akselivälän keskikohdalla, kuormattuna (haarukat laskettuna)	m2 mm	20	25	20	20	20
4.33a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain	Ast mm		NA			
4.33b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain	Ast3 mm		NA			
4.33c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast mm	2300		2445	2445	2445
4.33d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast3 mm					
4.34a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin	Ast mm		2507			
4.34b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin	Ast3 mm		2285			
4.34c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast mm	2230		2374	2374	2374
4.34d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast3 mm					
4.35	Kääntöympyrän säde	Wa mm	1458	1835	1572	1572	1572
SUORITUSKYKY							
5.1	Ajonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	km / h	6.0 / 6.0	5.7 / 6	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Nostonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m / s	0.15 / 0.30	0.10 / 0.20	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Laskunopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m / s	0.29 / 0.32	0.11 / 0.12	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.48 / 0.34
5.7	Nousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	%		7 / 19			
5.8	Enimmäisnousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	%	8 / 15		8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Kiihtyvyys (10 m) kuormattuna / ilman kuormaa	s		7.60 / 6.76			
5.10	Käyttöjarrut (mekaaniset / hydrauliset / sähköiset / pneumaattiset)		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
SÄHKÖMOOTTORIT							
6.1	Ajomootorin teho	kW	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0
6.2	Nostomootorin teho 15% työkerroin	kW	2.2	2.35	2.2	2.2	3.2
6.4	Akun jännite/kapasiteetti 5 tunnin purkauksella	V/Ah	24 / 150	24 / 150-230	24 / 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Akun paino	kg	150	140 - 215	210	210	210
MUUT TIEDOT							
8.1	Käytön hallinnan tyyppi		Portaaton	Portaaton	Portaaton	Portaaton	Portaaton
10.7	Melutaso kuljettajan korvan kohdalla EN 12 053:2001 ja EN ISO 4871 mukaan, työjakso LpA	dB(A)	65	74.6 +/- 0.7	64	-	-
10.7.2	Koko vartaloon kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)		-		-	-	-
10.7.3	Käsiin ja käsivarsiin kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)		< 2.5		< 2.5	< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Tuoteparannukset saattavat aiheuttaa muutoksia teknisiin tietoihin.

AXIA ES

SBP10 - 16N3 / 12N2C sarja

KÄYDEN AJETTAVAT JA KOMPAKTIT PINONTATRUKIT

1,0 – 1,6 tonnia



SBP10-16N3



SBP12N2C

VDI – SUORITUSKYKY JA MITAT

OMINAISUUDET				Mitsubishi Forklift Trucks		
1.1	Valmistaja			SBP12N3I	SBP14N3I	SBP16N3I
1.2	Valmistajan mallimerkintä			Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
1.3	Voimanlähde			Käyden	Käyden	Käyden
1.4	Käyttötapa			1200	1400	1600
1.5	Nostokyky	Q	kg	600	600	600
1.6	Kuorman painopiste-etäisyys	c	mm	925	925	925
1.8	Etäisyys kuormapyörän akselistaa haarukan pintaan (haarukat laskettuina)	x	mm	1610	1610	1610
1.9	Akseliväli	y	mm			
PAINO						
2.1b	Paino ilman kuormaa, maks. akun kanssa		kg	1095	1095	1095
2.2	Akselipaino täydellä kuormalla, etu/taka		kg	1060 / 1230	1105 / 1390	1145 / 1545
2.3	Akselipaino ilman kuormaa, etu/taka		kg	780 / 315	780 / 312	780 / 312
PYÖRÄT, VOIMANSIIRTO						
3.1	Renkaat: PT=Power Thane, Vul=vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, K=Kumi ajo-/kuormapuoli			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Rengaskoko, edessä		mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Rengaskoko, takana	ø	mm	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Mitat, kääntyvä pyörä (halkaisija x leveys)		mm	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Pyörän määrä, kuorma/ohjaus puoli (x=vetävä)			1 + 1x / 2	1 + 1x / 4	1 + 1x / 4
3.6	Raideväli (renkaiden keskikohta), kuorman puoli	b10	mm	515	515	515
3.7	Raideväli (renkaiden keskikohta), ohjaus puoli	b11	mm	385	385	385
MITAT						
4.2b	Korkeus	h1	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.3	Vapaanosto	h2	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.4	Nostokorkeus	h3	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.5	Kokonaiskorkeus masto ylhäällä	h4	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.6	Perusnosto	h5	mm	200	200	200
4.9	Ohjausaisan korkeus/ ohjauskonsoli (väh./enimm.)	h14	mm	865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
4.15	Haarukan korkeus, täysin laskettuna	h13	mm	90	90	90
4.19	Kokonaispituus	l1	mm	2010 ¹⁾	2010	2010
4.20	Pituus haarukan etupintaan (haarukan paksuus mukaan luettuna)	l2	mm	855 ¹⁾	855	855
4.21	Kokonaisleveys	b1/b2	mm	800	800	800
4.22	Haarukoiden mitat (paksuus, leveys, pituus)	s / e / l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Haarukakelkan leveys	b3	mm	750	750	750
4.25	Ulkoleveys haarukoiden päällä (väh./enint.)	b5	mm	570	570	570
4.26	Kuormajalkojen sisäleveys	b4	mm	-	-	-
4.32	Maavara akselivälin keskikohdalla, kuormattuna (haarukat laskettuna)	m2	mm	20	20	20
4.33a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain	Ast	mm			
4.33b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain	Ast3	mm			
4.33c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2619	2619	2619
4.33d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm			
4.34a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin	Ast	mm			
4.34b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin	Ast3	mm			
4.34c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2533	2533	2533
4.34d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm			
4.35	Kääntöympyrän säde	Wa	mm	1848	1848	1848
SUORITUSKYKY						
5.1	Ajonopeus kuormattuna / ilman kuormaa		km / h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Nostonopeus kuormattuna / ilman kuormaa		m / s	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Laskunopeus kuormattuna / ilman kuormaa		m / s	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
5.7	Nousukyky kuormattuna / ilman kuormaa		%			
5.8	Enimmäisnousukyky kuormattuna / ilman kuormaa		%	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Kiihtyvyys (10 m) kuormattuna / ilman kuormaa		s			
5.10	Käyttöjarrut (mekaaniset / hydrauliset / sähköiset / pneumaattiset)			Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
SÄHKÖMOOTTORIT						
6.1	Ajomoottorin teho		kW	1.0	1.0	1.0
6.2	Nostomoottorin teho 15% työkerroin		kW	2.2	2.2	3.2
6.4	Akun jännite/kapasiteetti 5 tunnin purkauksella		V/Ah	24 / 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Akun paino		kg	210	210	210
MUUT TIEDOT						
8.1	Käytön hallinnan tyyppi			Portaaton	Portaaton	Portaaton
10.7	Melutaso kuljettajan korvan kohdalla EN 12 053:2001 ja EN ISO 4871 mukaan, työjakso LpA		dB(A)	64		
10.7.2	Koko vartaloon kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			-	-	-
10.7.3	Käsiin ja käsivarsiin kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			< 2.5	< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Tuoteparannukset saattavat aiheuttaa muutoksia teknisiin tietoihin.

AXIA ES

SBP12 - 16N3I

sarja

**KÄYDEN AJETTAVAT
PINONTATRUKIT
PERUSNOSTOLLA**

1.2 - 1.6 tonnia



SBP14N3I

VDI – SUORITUSKYKY JA MITAT

OMINAISUUDET				Mitsubishi Forklift Trucks			
1.1	Valmistaja			SBP10N3R	SBP12N3R	SBP14N3R	SBP16N3R
1.2	Valmistajan mallimerkintä			Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
1.3	Voimanlähde			Käyden	Käyden	Käyden	Käyden
1.4	Käyttötapa			1000	1200	1400	1600
1.5	Nostokyky	Q	kg	600	600	600	600
1.6	Kuorman painopiste-etäisyys	c	mm	700	750	750	750
1.8	Etäisyys kuormapyörän akselistaa haaran pintaan (haarukat laskettuina)	x	mm	1215	1330	1330	1330
1.9	Akseliväli	y	mm				
PAINO							
2.1b	Paino ilman kuormaa, maks. akun kanssa		kg	860	1100	1100	1100
2.2	Akselipaino täydellä kuormalla, etu/taka		kg	715 / 1155	840 / 1400	860 / 1580	990 / 1795
2.3	Akselipaino ilman kuormaa, etu/taka		kg	640 / 220	860 / 320	740 / 295	860 / 320
PYÖRÄT, VOIMANSIIRTO							
3.1	Renkaat: PT=Power Thane, Vul=vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, K=Kumi ajo-/kuormapuoli			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Rengaskoko, edessä		mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Rengaskoko, takana	ø	mm	85 x 90	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Mitat, kääntyvä pyörä (halkaisija x leveys)		mm	125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Pyörän määrä, kuorma/ohjaus puoli (x=vetävä)			1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Raideväli (renkaiden keskikohta), kuorman puoli	b10	mm	515	515	515	515
3.7	Raideväli (renkaiden keskikohta), ohjaus puoli	b11	mm	385	385	385	385
MITAT							
4.2b	Korkeus	h1	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.3	Vapaanosto	h2	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.4	Nostokorkeus	h3	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.5	Kokonaiskorkeus masto ylhäällä	h4	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.6	Perusnosto	h5	mm	-	-	-	-
4.9	Ohjausaisan korkeus/ ohjauskonsoli (väh./enimm.)	h14	mm	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550
4.15	Haarukan korkeus, täysin laskettuna	h13	mm	90	90	90	90
4.19	Kokonaispituus	l1	mm	1955 / 2435	2020 / 2500	2020 / 2500	2020 / 2500
4.20	Pituus haarukan etupintaan (haarukan paksuus mukaan luettuna)	l2	mm	805 / 1285	870 / 1350	870 / 1350	870 / 1350
4.21	Kokonaisleveys	b1/b2	mm	800	800	800	800
4.22	Haarukoiden mitat (paksuus, leveys, pituus)	s / e / l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Haarukakelkan leveys	b3	mm	750	750	750	750
4.25	Ulkoleveys haarukoiden päällä (väh./enint.)	b5	mm	570	570	570	570
4.26	Kuormajalkojen sisäleveys	b4	mm	-	-	-	-
4.32	Maavara akselivälin keskikohdalla, kuormattuna (haarukat laskettuna)	m2	mm	20	20	20	20
4.33a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain	Ast	mm				
4.33b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain	Ast3	mm				
4.33c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2420 / 2900	2550 / 3050	2550 / 3050	2550 / 3050
4.33d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm				
4.34a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin	Ast	mm				
4.34b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin	Ast3	mm				
4.34c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2350 / 2830	2660 / 2980	2660 / 2980	2660 / 2980
4.34d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm				
4.35	Kääntöympyrän säde	Wa	mm	1578 / 2058	1692 / 2172	1692 / 2172	1684 / 2170
SUORITUSKYKY							
5.1	Ajonopeus kuormattuna / ilman kuormaa		km / h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Nostonopeus kuormattuna / ilman kuormaa		m / s	0.15 / 0.30	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Laskunopeus kuormattuna / ilman kuormaa		m / s	0.29 / 0.32	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
5.7	Nousukyky kuormattuna / ilman kuormaa		%				
5.8	Enimmäisnousukyky kuormattuna / ilman kuormaa		%	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Kiihtyvyys (10 m) kuormattuna / ilman kuormaa		s				
5.10	Käyttäjarrut (mekaaniset / hydrauliset / sähköiset / pneumaattiset)			Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
SÄHKÖMOOTTORIT							
6.1	Ajomoottorin teho		kW	1.0	1.0	1.0	1.0
6.2	Nostomoottorin teho 15% työkerroin		kW	2.2	2.2	2.2	3.2
6.4	Akun jännite/kapasiteetti 5 tunnin purkauksella		V/Ah	24 / 150 - 250	24 / 150 - 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Akun paino		kg	150	210	210	210
MUUT TIEDOT							
8.1	Käytön hallinnan tyyppi			Portaaton	Portaaton	Portaaton	Portaaton
10.7	Melutaso kuljettajan korvan kohdalla EN 12 053:2001 ja EN ISO 4871 mukaan, työjakso LpA		dB(A)				
10.7.2	Koko vartaloon kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			0.8	0.8	0.8	0.8
10.7.3	Käsiin ja käsivarsiin kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Tuoteparannukset saattavat aiheuttaa muutoksia teknisiin tietoihin.

AXIA ES

SBP10 - 16N3R

sarja

KÄYDEN AJETTAVAT
PINONTATRUKIT
KÄÄNNETTÄVÄLLÄ
AJOLÄPÄLLÄ

1.0 - 1.6 tonnia



SBP12N3R

VDI – SUORITUSKYKY JA MITAT

OMINAISUUDET						
1.1	Valmistaja			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.2	Valmistajan mallimerkintä			SBP12N3IR	SBP14N3IR	SBP16N3IR
1.3	Voimanlähde			Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
1.4	Käyttötapa			Käyden / Seisten käytettävä	Käyden / Seisten käytettävä	Käyden / Seisten käytettävä
1.5	Nostokyky	Q	kg	1200	1400	1600
1.6	Kuorman painopiste-etäisyys	c	mm	600	600	600
1.8	Etäisyys kuormapyörän akselistaa haaran pintaan (haarukat laskettuina)	x	mm	925	925	925
1.9	Akseliväli	y	mm	1610	1610	1610
PAINO						
2.1b	Paino ilman kuormaa, maks. akun kanssa		kg	1175	1175	1175
2.2	Akselipaino täydellä kuormalla, etu/taka		kg	1030 / 1350	1115 / 1460	1200 / 1575
2.3	Akselipaino ilman kuormaa, etu/taka		kg	840 / 335	840 / 335	840 / 335
PYÖRÄT, VOIMANSIIRTO						
3.1	Renkaat: PT=Power Thane, Vul=vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, K=Kumi ajo-/kuormapuoli			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Rengaskoko, edessä		mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Rengaskoko, takana	ø	mm	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Mitat, kääntyvä pyörä (halkaisija x leveys)		mm	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Pyörän määrä, kuorma/ohjaus puoli (x=vetävä)			1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Raideväli (renkaiden keskikohta), kuorman puoli	b10	mm	515	515	515
3.7	Raideväli (renkaiden keskikohta), ohjaus puoli	b11	mm	385	385	385
MITAT						
4.2b	Korkeus	h1	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.3	Vapaanosto	h2	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.4	Nostokorkeus	h3	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.5	Kokonaiskorkeus masto ylhäällä	h4	mm	katso taulukot	katso taulukot	katso taulukot
4.6	Perusnosto	h5	mm	200	200	200
4.9	Ohjausaisan korkeus/ ohjauskonsoli (väh./enimm.)	h14	mm	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550
4.15	Haarukan korkeus, täysin laskettuna	h13	mm	90	90	90
4.19	Kokonaispituus	l1	mm	2125 / 2605	2125 / 2605	2125 / 2605
4.20	Pituus haarukan etupintaan (haarukan paksuus mukaan luettuna)	l2	mm	975 / 1455	975 / 1455	975 / 1455
4.21	Kokonaisleveys	b1/b2	mm	800	800	800
4.22	Haarukoiden mitat (paksuus, leveys, pituus)	s / e / l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Haarukakelkan leveys	b3	mm	750	750	750
4.25	Ulkoleveys haarukoiden päällä (väh./enint.)	b5	mm	570	570	570
4.26	Kuormajalkojen sisäleveys	b4	mm	-	-	-
4.32	Maavara akselivälin keskikohdalla, kuormattuna (haarukat laskettuna)	m2	mm	20	20	20
4.33a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain	Ast	mm			
4.33b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain	Ast3	mm			
4.33c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2743 / 3223	2743 / 3223	2743 / 3223
4.33d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm			
4.34a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin	Ast	mm			
4.34b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin	Ast3	mm			
4.34c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2657 / 3137	2657 / 3137	2657 / 3137
4.34d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm			
4.35	Kääntöympyrän säde	Wa	mm	1972 / 2452	1972 / 2452	1972 / 2452
SUORITUSKYKY						
5.1	Ajonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	km / h		6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Nostonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m / s		0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Laskunopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m / s		0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
5.7	Nousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	%				
5.8	Enimmäisnousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	%		8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Kiihtyvyys (10 m) kuormattuna / ilman kuormaa	s				
5.10	Käyttöjarrut (mekaaniset / hydrauliset / sähköiset / pneumaattiset)			Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen
SÄHKÖMOOTTORIT						
6.1	Ajomoottorin teho	kW		1.0	1.0	1.0
6.2	Nostomoottorin teho 15% työkerroin	kW		2.2	2.2	3.2
6.4	Akun jännite/kapasiteetti 5 tunnin purkauksella	V/Ah		24 / 150 - 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Akun paino	kg		210	210	210
MUUT TIEDOT						
8.1	Käytön hallinnan tyyppi			Portaaton	Portaaton	Portaaton
10.7	Melutaso kuljettajan korvan kohdalla EN 12 053:2001 ja EN ISO 4871 mukaan, työjakso LpA	dB(A)				
10.7.2	Koko vartaloon kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			0.8	0.8	0.8
10.7.3	Käsiin ja käsivarsiin kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			< 2.5	< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Tuoteparannukset saattavat aiheuttaa muutoksia teknisiin tietoihin.

AXIA ES

SBP12 - 16N3IR

sarja

**KÄYDEN AJETTAVAT
PERUSNOSTOLLISET
PINONTATRUUKIT
KÄÄNNETTÄVÄLLÄ
AJOLÄPÄLLÄ**

1.2 - 1.6 tonnia

VDI – SUORITUSKYKY JA MITAT

OMINAISUUDET				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Valmistaja			SBP16N3S	SBP16N3SR
1.2	Valmistajan mallimerkintä			Sähköinen	Sähköinen
1.3	Voimanlähde			Käyden	Käyden / Seisten käytettävä
1.4	Käyttötapa				
1.5	Nostokyky	Q	kg	1600	1600
1.6	Kuorman painopiste-etäisyys	c	mm	600	600
1.8	Etäisyys kuormapyörän akselista haarukan pintaan (haarukat laskettuina)	x	mm	750	750
1.9	Akseliväli	y	mm	1395	1395
PAINO					
2.1b	Paino ilman kuormaa, maks. akun kanssa		kg	1288	1440
2.2	Akselipaino täydellä kuormalla, etu/taka		kg	1045 / 1870	1215 / 1985
2.3	Akselipaino ilman kuormaa, etu/taka		kg	892 / 396	1020 / 420
PYÖRÄT, VOIMANSIIRTO					
3.1	Renkaat: PT=Power Thane, Vul=vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, K=Kumi ajo-/kuormapuoli			Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Rengaskoko, edessä		mm	230 x 70	230 x 70
3.3	Rengaskoko, takana	ø	mm	85 x 75	85 x 75
3.4	Mitat, kääntyvä pyörä (halkaisija x leveys)		mm	125 x 60	125 x 60
3.5	Pyörien määrä, kuorma/ohjaus puoli (x=vetävä)			1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Raideväli (renkaiden keskikohta), kuorman puoli	b10	mm	515	515
3.7	Raideväli (renkaiden keskikohta), ohjaus puoli	b11	mm	1025-1425	1025-1425
MITAT					
4.2b	Korkeus	h1	mm	katso taulukot	katso taulukot
4.3	Vapaanosto	h2	mm	katso taulukot	katso taulukot
4.4	Nostokorkeus	h3	mm	katso taulukot	katso taulukot
4.5	Kokonaiskorkeus masto ylhäällä	h4	mm	katso taulukot	katso taulukot
4.6	Perusnosto	h5	mm	-	-
4.9	Ohjausaisan korkeus/ ohjauskonsoli (väh./enimm.)	h14	mm	865 / 1420	1155 / 1550
4.15	Haarukan korkeus, täysin laskettuna	h13	mm	85	85
4.19	Kokonaispituus	l1	mm	1965	2085 / 2565
4.20	Pituus haarukan etupintaan (haarukan paksuus mukaan luettuna)	l2	mm	815	935 / 1415
4.21	Kokonaisleveys	b1/b2	mm	800 / 1140 - 1575	800 / 1140 - 1575
4.22	Haarukoiden mitat (paksuus, leveys, pituus)	s / e / l	mm	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
4.24	Haarukkakelkan leveys	b3	mm	980	980
4.25	Ulkoleveys haarukoiden päällä (väh./enint.)	b5	mm	260-900	260-900
4.26	Kuormajalkojen sisäleveys	b4	mm	900-1300	900-1300
4.32	Maavara akselivälin keskikohdalla, kuormattuna (haarukat laskettuna)	m2	mm	20	20
4.33a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain	Ast	mm		
4.33b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain	Ast3	mm		
4.33c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 1000 x 1200 mm, poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2580	2690/3170
4.33d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 1000 x 1200 mm poikittain, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm		
4.34a	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin	Ast	mm		
4.34b	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin	Ast3	mm		
4.34c	Työkäytäväleveys (Ast), kuormalava 800 x 1200 mm pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast	mm	2580	2690/3170
4.34d	Työkäytäväleveys (Ast3), kuormalava 800 x 1200 mm, pitkittäin, astinlauta ylös/alas	Ast3	mm		
4.35	Kääntöympyrän säde	Wa	mm	1637	1757 / 2237
SUORITUSKYKY					
5.1	Ajonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	km / h		6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Nostonopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m / s		0.15 / 0.32	0.15 / 0.32
5.3	Laskunopeus kuormattuna / ilman kuormaa	m / s		0.43 / 0.34	0.5 / 0.34
5.7	Nousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	%			
5.8	Enimmäisnousukyky kuormattuna / ilman kuormaa	%		8 / 15	8 / 15
5.9	Kiihtyvyys (10 m) kuormattuna / ilman kuormaa	s			
5.10	Käyttöjarrut (mekaaniset / hydrauliset / sähköiset / pneumaattiset)			Sähköinen	Sähköinen
SÄHKÖMOOTTORIT					
6.1	Ajomoottorin teho	kW		1.0	1.0
6.2	Nostomoottorin teho 15% työkerroin	kW		3.2	3.2
6.4	Akun jännite/kapasiteetti 5 tunnin purkauksella	V/Ah		24 / 250 - 375	24 / 250 - 375
6.5	Akun paino	kg		210	210
MUUT TIEDOT					
8.1	Käytön hallinnan tyyppi			Portaaton	Portaaton
10.7	Melutaso kuljettajan korvan kohdalla EN 12 053:2001 ja EN ISO 4871 mukaan, työjakso LpA	dB(A)		-	0.8
10.7.2	Koko vartaloon kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			-	0.8
10.7.3	Käsiin ja käsivarsiin kohdistuva ääriä (EN 13 059:2002)			< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Tuoteparannukset saattavat aiheuttaa muutoksia teknisiin tietoihin.

AXIA ES

SBP16N3S/16N3SR
sarja

**KÄYDEN AJETTAVAT
STRADDLE
PINONTATRUKIT
AJOLÄPÄLLÄ**

1.6 tonnia



SBP16N3S

MASTON NOSTOKYKY JA -KAPASITEETTI

AXIA ES

SBP10-16N3 & SBP12N2C-sarja

KÄYDEN AJETTAVA PINONTATRUKKI

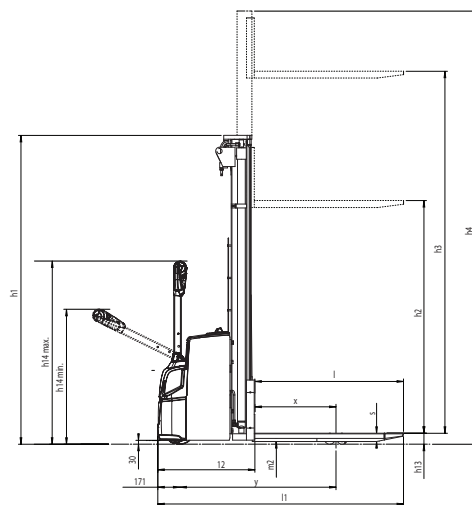
1.0 – 1.6 tonnia

MAST TYPE	h3 + h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2 + h13 mm
SBP10N3 / 10N3R				
SIMPLEX	1500	1980	1980	1500
DUPLEX	2500	1775	3000	195
	2900	1975	3400	195
	3300	2175	3800	195
SBP12N2C				
DUPLEX	1790	1400 ¹⁾	2145	NA
	2090	1550 ¹⁾	2445	NA
SBP12/14/16N3 / SBP12/14/16N3R				
SIMPLEX	1500	1950	1950	1500
DUPLEX	2500	1835	3000	200
	2900	2035	3400	200
	3300	2235	3800	200
	3600	2385	4100	200
	4300	2735	4800	200
DUPLEX FREE-LIFT	2500	1775	2940	1355
	2900	1975	3340	1555
	3300	2235	3800	1755
	3600	2385	4100	1905
TRIPLEX	4300	2735	4800	2255
	4100	1955	4640	-
	4300	2020	4840	-
	4700	2153	5240	-
TRIPLEX FREE-LIFT	5400 ²⁾	2385	5940	-
	4100	1955	4640	1475
	4300	2020	4840	1540
	4700	2153	5240	1673
TRIPLEX FREE-LIFT	5400 ²⁾	2385	5940	1905

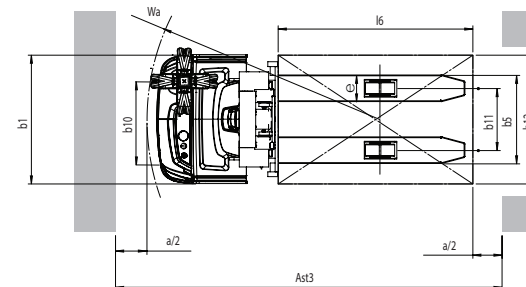
MAST TYPE	h3 + h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2 + h13 mm
SBP12/14/16N3I / SBP12/14/16N3IR				
SIMPLEX	1500	2055	2055	1505
DUPLEX	2500	1940	3105	200
	2900	2140	3505	200
	3300	2340	3905	200
	3600	2490	4205	200
DUPLEX FREE-LIFT	4300	2840	4905	200
	2500	1940	3105	1360
	2900	2140	3505	1560
	3300	2340	3905	1760
TRIPLEX	3600	2490	4205	1910
	4300	2840	4905	2260
	4100	2060	4745	-
	4300	2125	4945	-
TRIPLEX FREE-LIFT	4700	2260	5345	-
	5400 ²⁾	2490	6045	-
	4100	2060	4745	1480
	4300	2125	4945	1545
TRIPLEX FREE-LIFT	4700	2260	5345	1673
	5400 ²⁾	2490	6045	1910
SBP16N3S / SBP16N3SR				
SIMPLEX	1500	2030	2030	1500
DUPLEX	2500	1915	3080	195
	2900	2115	3480	195
	3300	2315	3880	195
	3600	2465	4180	195
DUPLEX FREE-LIFT	4300	2815	4880	195
	2500	1915	3080	1355
	2900	2115	3480	1555
	3300	2315	3880	1755
TRIPLEX	3600	2465	4180	1905
	4300	2815	4880	2255
	4100	2035	4720	-
	4300	2100	4920	-
TRIPLEX FREE-LIFT	4700	2233	5320	-
	5400	2465	6020	-
	4100	2035	4720	1475
	4300	2100	4920	1540
TRIPLEX FREE-LIFT	4700	2233	5320	1753
	5400	2465	6020	1905

1) h1 alarakennekorkeus sis. sormisuojaupleksin.
h1 ilman sormisuojaupleksia 1343mm/1493mm.
2) 14/16, 14I/16I, 14R/16R ja 14IR/16IR ainoastaan.

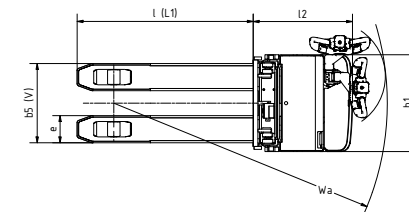
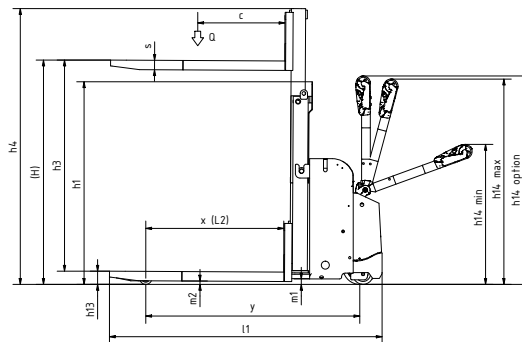
h3+h13 = Nostokorkeus
h1 = Rakennekorkeus masto alhaalla
h4 = Maston rakennekorkeus masto ylhäällä
h2+h13 = Vapaanostokorkeus



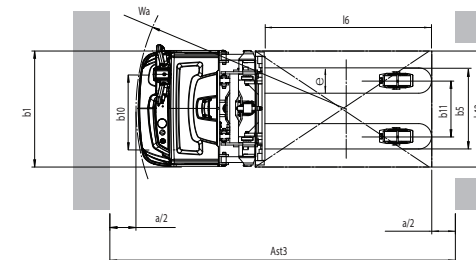
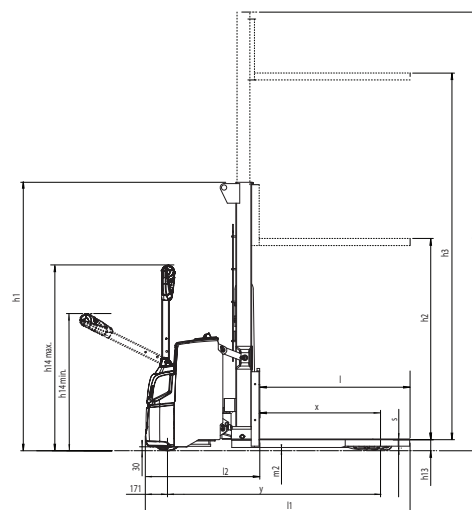
SBP10 / 12 / 14 / 16N3



**SBP12N2C
KOMPAKTI PINONTATRUKKI**



**SBP12 / 14 / 16N3I
PERUSNOSTO**



MASTON NOSTOKYKY JA -KAPASITEETTI

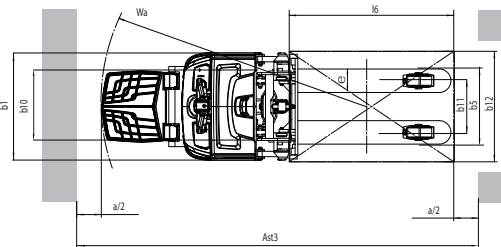
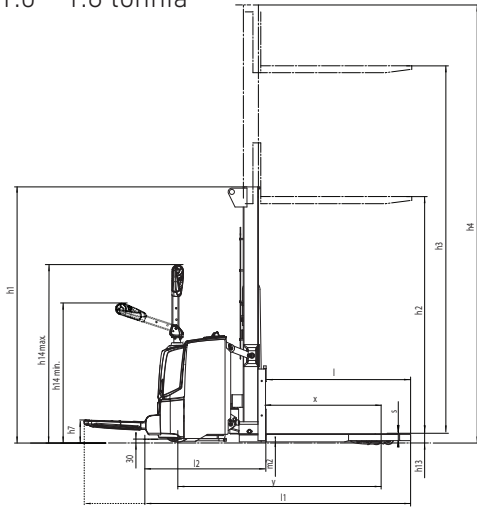
AXIA ES

SBP10-16N3-sarja

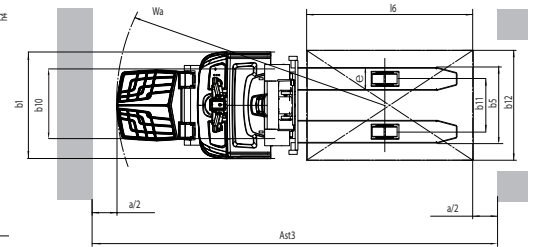
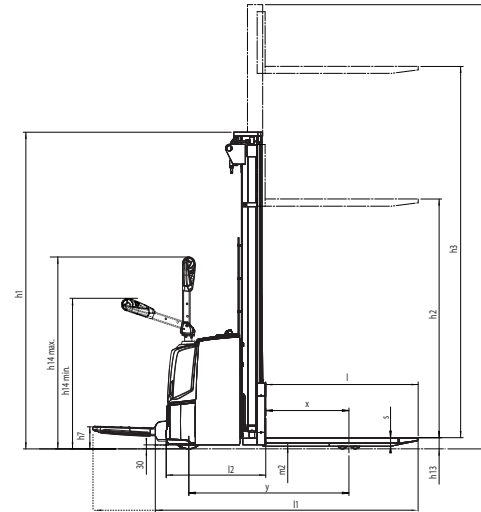
KÄYDEN AJETTAVA PINONTATRUKKI

1.0 – 1.6 tonnia

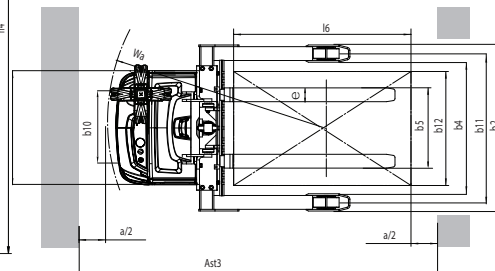
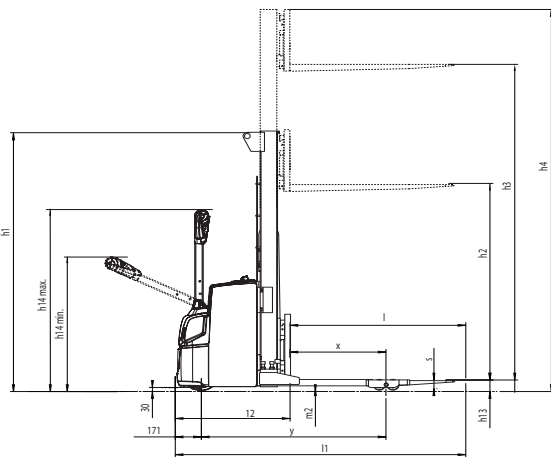
**SBP12 / 14 / 16N3IR
PERUSNOSTO KÄNNETTÄVÄLLÄ
AJOLÄPÄLLÄ**



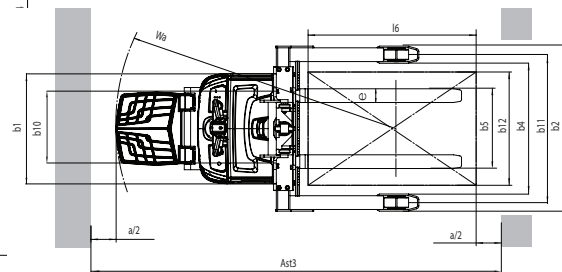
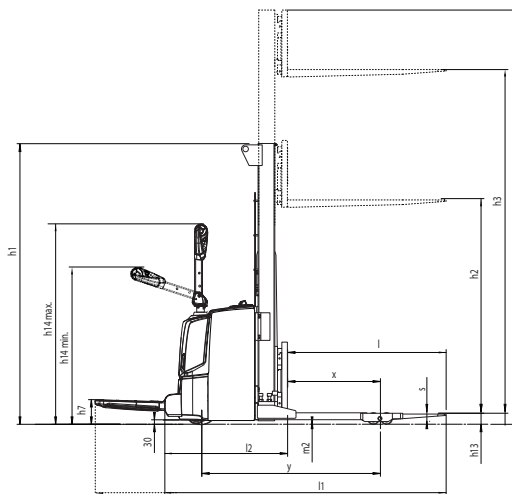
**SBP10 / 12 / 14 / 16N3R
KÄÄNNETTÄVÄLLÄ
AJOLÄPÄLLÄ**



**SBP16N3S
STRADDLE**



**SBP16N3SR
STRADDLE KÄÄNNETTÄVÄLLÄ
AJOLÄPÄLLÄ**



Ast = Työskentelykäytävän leveys
Ast3 = Työskentelykäytävän leveys (b12 < 1000 mm)
Ast = $Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
Ast3 = $Wa + l6 - x + a$
Wa = Kääntösäde
l6 = Kuormalavan pituus
x = Kuormapyörien akselin etäisyys
haarukan pystypintaan
b12 = Kuormalavan leveys
a = Turvaväli = 2 x 100 mm

Tuoteparannukset saattavat aiheuttaa muutoksia teknisiin tietoihin.

VAKIOVARUSTEET JA LISÄVARUSTEET

- = Vakio
 (●) = Vakiona vain perusnostollisissa malleissa
 ● = Lisävaruste

	SBP10N3(R)	SBP12N2C	SBP12N3(I)	SBP14N3(I)	SBP16N3(I)	SBP12N3(I)R	SBP14N3(I)R	SBP16N3(I)R	SBP16N3S	SBP16N3SR
YLEISTÄ										
Monitoiminäyttö, sisältää tuntimittarin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mikrotietokone, jossa on käyttötuntimittari ja akkuilmaisim	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PIN-koodikirjautuminen, 99 koodia	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
4-koodinen PIN-koodikirjautuminen	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Offset ohjausvarsi	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Kylmävarastoversio, lämpötilaan -10 °C asti, ruostesuojatut akselit	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Nopeussäädettävä nosto ja suhteellinen laskuventtiili, jota ohjataan ohjauspäässä olevalla keinukytkimellä	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Polyuretaanista valmistettu vetopyörä	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Polyuretaanista tai kumista valmistettu vetopyörä	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Inicialni zdvih	-	-	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	-	-
Polyuretaanista valmistetut yksittäiskuormapyörät	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Polyuretaanista valmistetut tandemkuormapyörät	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Säädettävä tukijalkojen väli; 900 - 1300 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Akun vaihto sivusuunnassa (vain 250 Ah:n akku)	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Li-ion-akut	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
YMPÄRISTÖ										
Pakkasmalli, 0 °C... -35 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AJON JA NOSTON HALLINTALAITTEET										
Ajo ohjausvarsi yläasennossa	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PYÖRÄVAIHTOEHDOT										
Polyuretaaniset veto- ja kuormapyörät	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kitkavetopyörä	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jälkiä jättämätön vetopyörä	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Antistaattinen vetopyörä	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
MUUT LISÄVARUSTEET										
Nopeudenalennus 0,5 km/h yli 1000 mm nostoissa, duplex- ja triplex-mastot ilman vapaanostoa	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Nopeudenalennus 0,5 km/h yli vapaanostossa, duplex- ja triplexmastoissa	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Sivuvakaimet (ei mallissa (I))	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-
Sisäänrakennettu laturi, 30 A	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-
Diselectric band	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Virtalukko	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pietsosummeri tavallisen äänitorven sijasta	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
RAL-erikoisväri	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zadni opěrka nákladu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lisälaitteine	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Kirjoituslusta, A4-koko	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Battery Creep	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Akun varaustason äänimerkki	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Huoltohälytys	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Automaattinen uloskirjautuminen	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Palaa alhaiseen nopeuteen kirjautuessa ulos	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-

* Valinnainen litiumioniakku on saatavissa valituilla alueilla

AXIA ES

**SBP10-16N3(I)(R)(S)
 & SBP12N2C sarja**

**KÄYDEN AJETTAVA
 PINONTATRUKKI**

1.0 – 1.6 tonnia



Normaali ohjauspää



Sivuvakaimet



Monitoiminäyttö

KUN LUOTETTAVUUS ON KAIKKI KAIKESSA...



AXIA
YLEISTRUKKI

Nimellään ohjattavuutta kuvastava AXIA yhdistää palkitun ergonomian suorituskykyisiin ja vähähuoltisiin toimintoihin, joiden tuloksena on täydellinen varaston tukipaketti.

Tehokas, monipuolinen ja kestävä AXIA on täydellinen valinta kaikille työpaikoille.

Kuten kaikki "MITSUBISHI" -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 laatua, luotettavuutta ja vastinetta rahalle, voit olla varma, että pidämme lupauksemme.

Siksi palkitun ja kattavan nostotrukki- ja varastolaittevalikoimamme jokainen malli on rakennettu korkeimpien määrittelyjen mukaisesti – jotta se tekisi töitä sinulle. Päivästä päivään. Vuodesta toiseen. Työtehtävästä riippumatta. Olosuhteista riippumatta.

ET KOSKAAN OLE YKSIN

Paikallisena valtuutettuna jälleenmyyjänä pidämme myös trukkisi kunnossa – laajan kokemuksemme, teknisen huippuosaamisemme ja asiakaspalveluun sitoutumisemme avulla.

Me olemme paikallinen asiantuntijasi, jonka tukena ovat koko Mitsubishi Forklift Trucks -organisaation tehokkaat kanavat.

Olitpa missä tahansa, me olemme aina lähellä – ja meillä on valmiudet vastata tarpeisiisi.

Tutustu paikallisella jälleenmyyjälläsi, miten Mitsubishi antaa sinulle enemmän, tai käymällä kotisivullamme osoitteessa www.mitforklift.com

HUOMAUTUS: Suorituskykyyn liittyvät tekniset tiedot voivat vaihdella normaalien valmistustoleranssien, ajoneuvon kunnan, renkaiden tyyppin, lattian tai pinnan kunnan, käyttökohteen tai käyttöympäristön mukaan. Kuvien trukit saattavat olla lisävarusteilla varustettuja. Suorituskykyä koskevista erityisvaatimuksista ja paikallisesti saatavana olevista kokoonpanoista tulee keskustella Mitsubishi-jälleenmyyjän kanssa. Mitsubishi Forklift Trucks:n in periaatteena on parantaa tuotteita jatkuvasti. Tästä syystä jotkin materiaalit, vaihtoehdot ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

info@mitforklift.com

WFISM2239 (08/22) © 2023 MLE

