MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

AXiA ES

MEELOOPSTAPELAARS

1,0 - 1,6 ton

ZEER KLEINE BEWEGINGSRUIMTE... VOOR MAXIMALE OPSLAG

Het compacte stapelaarprogramma AXiA ES beschikt over het kortste chassis op de markt, waardoor hij geschikt is voor extreem smalle gangpaden om het maximale uit uw opslagcapaciteit te halen.

SPECIFICATIES

SBP10N2	SBP16N2	SBP16N2R
SBP12N2	SBP16N2I	SBP16N2IR
SBP12N2I	SBP12N2R	SBP16N2S
SBP12PC	SBP12N2IR	SBP16N2SR
SBP14N2	SBP14N2R	
SBP14N2I	SBP14N2IR	

WANNEER BETROUWBAARHEID HET BELANGRIJKST IS...

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

AXiA ES

Serie SBP10-16N2/12PC

MEELOOPSTAPELAARS

1,0 - 1,6 ton

Omdat de AXiA ES dankzij zijn afgesloten, beschermende chassis en waterdichte componenten (beschermingsklasse IP54*) geen hinder ondervindt van vuil, vuilresten, stof en water, levert hij betrouwbaar werk binnen en buiten met minimaal onderhoud.

De AXiA ES is ontworpen voor veiligheid en efficiëntie en beschikt over een uitzonderlijk groot inklapbaar platform, zodat de bestuurder ruimte heeft om van houding te veranderen, zonder de stapelaar te verlaten.**

De AXiA ES biedt twee bedrijfsstanden. De ECO-stand is geschikt voor onervaren bestuurders, omdat deze de snelheid beperkt voor soepel manoeuvreren. De PRO-stand ondersteunt hogere snelheden voor optimale prestaties en productiviteit.***

Bedieningselementen bevinden zich zowel aan de linker- als de rechterzijde van de ergonomische hefboomarm, waardoor de stapelaar veiliger en gemakkelijker te bedienen is.

Voor gebruik op hellingen en oneffen vloeren zijn de modellen met initiële hefhoogte (i) de beste keuze. Een versie met spreidbare poten is leverbaar voor de verwerking van pallets met een gesloten onderzijde tot een breedte van 1200 mm. Inklapbare platformen voor sporadisch meerijden zijn leverbaar voor de stapelaars van 1,2 en 1,6 ton.

CHASSIS EN CARROSSERIE

- **Laag zwaartepunt**
  Gebruik is veiliger en stabieler.
- **Zeer goed zicht**
  Bestuurder heeft een goed zicht op de vorkpunten en het werkgebied.*
- **Laag bij de grond**
  Bodemvrijheid is slechts 20 mm, zodat voeten niet afgeklemd kunnen worden.
- **Geschikt voor lage temperaturen**
  Kan worden gebruikt voor koelceltoepassingen tot temperaturen van wel 1 °C, dankzij afgesloten componenten die ongevoelig zijn voor condensatie.*
- **Afgesloten chassis**
  Interne componenten zijn beschermd tegen water, vuil, stof en vuildeeltjes, waardoor uitvaltijd en onderhoud worden verminderd***
- **Waterbestendig ontwerp**
  Water kan niet binnendringen in belangrijke elektrische onderdelen ten behoeve van de veiligheid en langere levensduur van de onderdelen.***

BESTUURDERSCABINE EN BEDIENINGSELEMENTEN

- **Keuze uit twee vooraf ingestelde bedrijfsstanden (ECO en PRO)*****
  Inschakelbaar via de sleutelschakelaar om veiligheid, energierendement en productiviteit te verbeteren
- **Toegang met pincodebeveiliging**
  Voorkomt ongeoorloofd gebruik en houdt u continu op de hoogte over de gebruikers.**
- **Gemakkelijk te bedienen hefboomarm**
  Dankzij zijn grote knoppen kunnen bestuurders zich richten op hun taken en fouten minimaliseren.
- **Links- of rechtshandige bedieningselementen**
  Het veelzijdige ontwerp van de hefboomarm maakt bediening vanaf beide zijden mogelijk.
- **Microcomputer**
  Omvat bedrijfsurenmeter, batterij-indicator en uitschakeling.*

VORKEN EN MAST

- **Robuuste vorken**
  Sterke, gelaste constructie met afgeronde punten voor een probleemloos insteken in pallets.
- **Afgeschuinde vorken**
  Toegang tot pallets in rekken of blokkenstapels is gemakkelijker, sneller en veiliger.

AANDRIJVING

- **Krachtige elektromotor op wisselstroom**
  Uitstekende tractie en prestaties op hellingen, soepel, stil, gecontroleerd gebruik, langere gebruiksduur en lagere onderhoudseisen.
- **Afgesloten transmissie**
  Schokbestendig, stil en onderhoudsarm.***

REMMEN

- **Parkeerrem**
  Wordt automatisch geactiveerd wanneer dat nodig is voor extra veiligheid op hellingen.

STUURINRICHTING

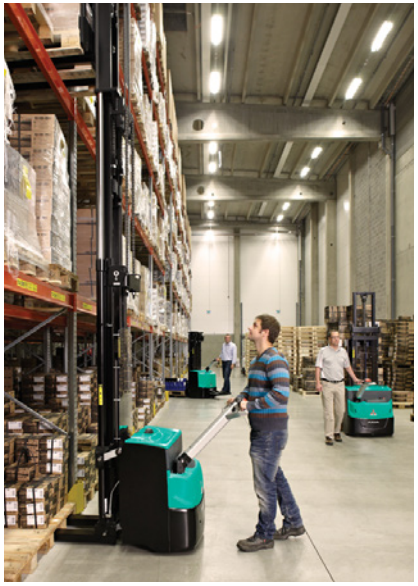
- **Kleine draaicirkel**
  In combinatie met het compacte chassis wordt het gebruik in krappe ruimtes mogelijk, waardoor de magazijnruimte optimaal kan worden gebruikt.

ELEKTRISCHE EN BESTURINGSSYSTEMEN

- **Programmeerbare besturingseenheid**
  Acceleratie, snelheid en remkracht kunnen worden afgesteld op het gebruik en de voorkeuren van de bestuurder.
- **Ontladingsindicator voor batterij**
  Standaard ingebouwd als batterijbescherming en om diepontlading te vermijden.
- **Batterijwielen**
  Het vervangen van de batterijen gaat sneller, gemakkelijker en veiliger.
- **Li-ionbatterij**
  Snellaadfunctie - er zijn geen extra batterijen meer nodig. (optioneel)*

OTHER FEATURES

- **RapidAccess-functies**
  Hiermee zijn alle gedeelten voor controles en onderhoud snel en gemakkelijk te bereiken.



Meer informatie over de AXiA ES vindt u op mitforklift.com

Ga naar onze website voor uitvoerigere informatie over deze modellijn mitforklift.com

mft2.eu/axiaes-du

Omdat onze producten voortdurend worden verbeterd, zijn deze specificaties aan wijzigingen onderhevig.
*Alleen beschikbaar op de SBP12PC. **Alleen beschikbaar op R-modellen. ***Niet beschikbaar op de SBP12PC.

AXIA ES

OPTIONEEL LI-ION-ACCUSYSTEMEN

ZORG DAT JE HEFTRUCK HET NOG LANGER VOLHOUDEN

Beproefd, getest en aangetoond in de praktijk: loodaccu's zijn al sinds jaar en dag de beste keuze voor bedrijven met elektrische heftrucks. Maar door de lange oplaadtijden, strenge onderhoudsvereisten, de noodzaak van extra accu's en een hoog risico van misbruik door de bestuurder, kan dat een uitdaging zijn. Gelukkig is er nu een nieuw batterijsysteem op de markt: Li-ion van Mitsubishi vorkheftrucks.

Ons krachtige Li-ion-accusysteem is tot 40% efficiënter dan z'n loodconcurrent en ontworpen om aan de eisen van uw bedrijf te voldoen - waaronder meerploegendiensten (24/7) - zonder dat er reservebatterijen nodig zijn. Daarnaast is het systeem nagenoeg storingsvrij dankzij zijn ontwerp dat bijzonder onderhoudsarm is en schade aan de cellen voorkomt.

- Uitzonderlijk efficiëntie zonder enige uitstoot 40% efficiënter dan loodaccu's en vrij van gassen.
- Ontwerp met een zeer gering onderhoud waarvoor slechts een volle lading per week nodig is om celbalancering te activeren, evenals een jaarlijkse CSV-export/update.
- Vraagt geen ruimte Omdat er geen laadruimtes nodig zijn, zijn er geen installatiekosten en kunt uw winstgevende ruimte laten zoals hij is: winstgevend.
- Snellaadcapaciteiten betekenen dat uw batterij slechts 15 minuten nodig heeft om uw heftruck weer een aantal uren te laten rijden (het duurt slechts 1 tot 2 uur om een volledig uitgeputte batterij op te laden).
- Hogere aanhoudende spanning zorgt voor consistentere hef- en rijprestaties, wat vooral aan het einde van een dienst merkbaar wordt.
- TriCOM-technologie levert een uitzonderlijk hoge systeemefficiëntie (tot 97%)
- Watervrij ontwerp Omdat de batterij geen water bevat, hoeft hij niet te worden bijgevuld, zodat bestuurders de cellen niet kunnen beschadigen.
- Actieve beschermingscomponenten Deze bewaken het systeem continu en melden mogelijke problemen, waaronder misbruik.
- Kortsluitingsbeveiliging wordt gerealiseerd via de systeembeveiligingen, waaronder bescherming tegen diepontlading en overlading en bewaking van de individuele celtemperaturen en de spanning.
- Prestaties tijdens het werk en bewaking is mogelijk dankzij het bewakingssysteem dat in het systeem is geïntegreerd, met gemakkelijk af te lezen display, en een extra laadpunt aan boord.

SBP12PC LI-ION BATTERIJ EN LADER

Batterij capaciteit, Ah	104
Lader capaciteit, Ah 1 uur	25

Meer informatie over de Li-ion vindt u op mitforklift.com

Ga naar onze website voor uitvoerigere informatie over deze modellijn mitforklift.com

mft2.eu/lion-du

VDI – PRESTATIES & AFMETINGEN

				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
	KENMERKEN			SBP12PC	SBP10N2	SBP12N2	SBP14N2	SBP16N2
1.1	Fabrikant naam			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.2	Model type aanduiding			Meelopend	Meelopend	Meelopend	Meelopend	Meelopend
1.3	Aandrijving							
1.4	Besturing							
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q	kg	1250	1000	1200	1400	1600
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	600	600	600	600
1.8	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x	mm	950	625	625	625	625
1.9	Wielbasis	y	mm	1473	1141	1205	1205	1205
	GEWICHT							
2.1	Gewicht heftruck zonder last & met max. batterijgewicht		kg	775	820	1205	1220	1225
2.2	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	875 / 1150	740 / 1080	830 / 1575	835 / 1785	835 / 1990
2.3	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	575 / 200	605 / 215	820 / 385	825 / 395	825 / 400
	WIELEN, AANDRIJVING EN TRANSMISSIE							
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber aandrijfzijde/lastzijde			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Afmetingen banden, aandrijfzijde		mm	230 × 70	230 × 70	230 × 70	230 × 70	230 × 70
3.3	Afmetingen banden, lastzijde		mm	85 × 99	85 × 90	85 × 90	85 × 75	85 × 75
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		mm	140 × 60	125 × 60	125 × 60	125 × 60	125 × 60
3.5	Aantal wielen, lastzijde / aandrijfzijde (x = aangedreven)			1 + 1x /2	1 + 1x /2	1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10	mm	382	517	517	517	517
3.7	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11	mm	355	385	385	385	385
	AFMETINGEN							
4.2b	Hoogte met ingeschoven mast	h1	mm	1400 / 1550	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.3	Standaard vrije heffing (zie tabellen)	h2	mm	-	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.4	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3	mm	1700 / 2000	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.5	Uitgeschoven masthoogte	h4	mm	2145 / 2445	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.6	Initiële hefhoogte	h5	mm	-	-	-	-	-
4.9	Hoogte stuurboom / tot besturingsconsole (min/max)	h14	mm	913 / 1368	1050 / 1372	1050 / 1372	1050 / 1372	1050 / 1372
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13	mm	90	90	90	90	90
4.19	Totale lengte	l1	mm	1877	1836	1900[9]	1900	1900
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2	mm	677	686	750[9]	750	750
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	660	800	800	800	800
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s/e/l	mm	65 / 185 / 1200	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm		752	752	752	752
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5	mm	540	570	570	570	570
4.26	Binnenmaat van de wielarmen	b4	mm	-	-	-	-	-
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2	mm	25	20	20	20	20
4.33a	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast	mm	NA				
4.33b	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast3	mm	NA				
4.33c	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast	mm		2291	2355	2355	2355
4.33d	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast3	mm		1958	2022	2022	2022
4.34a	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast	mm	2507				
4.34b	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast3	mm	2285				
4.34c	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast	mm		2283	2347	2347	2347
4.34d	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast3	mm		2158	2222	2222	2222
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1835	1383	1447	1447	1447
	UITVOERING							
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	5.7 / 6	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.10 / 0.20	0.12 / 0.26	0.12 / 0.26	0.12 / 0.26	0.14 / 0.27
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.11 / 0.12	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40
5.7	Helling, beladen/onbeladen		%	7 / 19				
5.8	Maximum helling, beladen/onbeladen		%		8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Acceleratie, beladen/onbeladen (0 -10 m)		s	7.60 / 6.76				
5.10	Bedrijfsrem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
	ELEKTROMOTOREN							
6.1	Rijmotor vermogen (60 min.)		kW	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
6.2	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)		kW	2.35	2.2	2.2	2.2	3.2
6.4	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading		V/Ah	24 / 150-230	24 / 150	24 / 150-250	24 / 150	24 / 250 - 375
6.5	Batterij, gewicht		kg	140 - 215	151	151 - 212	212	212 - 294
6.6a	Energieverbruik volgens EN 16796 cyclus		kWh/h					
	DIVERSEN							
8.1	Type rijbesturing			Traploos	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 ingeschakeld LpAZ		dB(A)	74.6 +/- 0.7				
10.7.1	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 rijden/heffen/stationair LpAZ		dB(A)		60 / 60 / 41	60 / 60 / 41	60 / 60 / 41	70 / 72 / 41
10.7.2	Lichaamstrilling conform EN 13 059:2002				-	-	-	-
10.7.3	Hand-armtrilling conform EN 13 059:2002				< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

Omdat onze producten voortdurend worden verbeterd, zijn deze specificaties aan wijzigingen onderhevig.

AXIA ES

Serie SBP10 - 16N2 / 12PC

MEELOOP EN COMPACTE STAPELAAR

1,0 - 1,6 ton

SBP10N2

SBP12PC

VDI – PRESTATIES & AFMETINGEN

	KENMERKEN								
1.1	Fabrikant naam			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.2	Model type aanduiding			SBP12N2(I)	SBP14N2(I)	SBP16N2(I)	SBP12N2R	SBP14N2R	SBP16N2R
1.3	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Besturing			Meelopend	Meelopend	Meelopend	Meelopend / platform	Meelopend / platform	Meelopend / platform
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q	kg	1200	1400	1600	1200	1400	1600
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	600	600	600	600	600
1.8	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x	mm	625 (925)	625 (925)	625 (925)	625	925	925
1.9	Wielbasis	y	mm	1205 (1615)	1205 (1615)	1205 (1615)	1205	1615	1615
	GEWICHT								
2.1	Gewicht heftruck zonder last & met max. batterijgewicht		kg	1205 (1350)	1220 (1395)	1225 (1400)	1245	1435	1440
2.2	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	830 (1180) / 1575 (1370)	835 (1240) / 1785 (1555)	835 (1275) / 1990 (1725)	870 / 1575	1280 / 1555	1315 / 1725
2.3	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	820 (955) / 385 (395)	825 (970) / 395 (425)	825 (970) / 400 (430)	860 / 385	1010 / 425	1010 / 430
	WIELEN, AANDRIJVING EN TRANSMISSIE								
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber aandrijfzijde/lastzijde			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Afmetingen banden, aandrijfzijde		mm	230 × 70	230 × 70	230 × 70	230 × 70	230 × 70	230 × 70
3.3	Afmetingen banden, lastzijde		mm	85 × 90	85 × 75	85 × 75	85 × 90	85 × 75	85 × 75
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		mm	125 × 60	125 × 60	125 × 60	125 × 60	125 × 60	125 × 60
3.5	Aantal wielen, lastzijde / aandrijfzijde (x = aangedreven)			1 + 1x /2	1 + 1x /4	1 + 1x /4	1 + 1x /2	1 + 1x /4	1 + 1x /4
3.6	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10	mm	517	517	517	517	517	517
3.7	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11	mm	385	385	385	385	385	385
	AFMETINGEN								
4.2b	Hoogte met ingeschoven mast	h1	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.3	Standaard vrije heffing (zie tabellen)	h2	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.4	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.5	Uitgeschoven masthoogte	h4	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.6	Initiële hefhoogte	h5	mm	- (115)	- (115)	- (115)	115	115	115
4.9	Hoogte stuurboom / tot besturingsconsole (min/max)	h14	mm	1050 / 1372	1050 / 1372	1050 / 1372	1150 / 1350	1150 / 1350	1150 / 1350
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13	mm	90	90	90	90	90	90
4.19	Totale lengte	l1	mm	1900 (2007)	1900 (2007)	1900 (2007)	2127 / 2607	2127 / 2607	2127 / 2607
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2	mm	750 (857)	750 (857)	750 (857)	977 / 1457	977 / 1457	977 / 1457
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	800	800	800	800	800	800
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s/e/l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	752	752	752	752	752	752
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5	mm	570	570	570	570	570	570
4.26	Binnenmaat van de wielarmen	b4	mm	-	-	-	-	-	-
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2	mm	20	20	20	20	20	20
4.33a	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast	mm						
4.33b	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast3	mm						
4.33c	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast	mm	2355 (2653)	2355 (2653)	2355 (2653)	2773 / 3253	2773 / 3253	2773 / 3253
4.33d	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast3	mm	2022 (2123)	2022 (2123)	2022 (2123)	2243 / 2723	2243 / 2723	2243 / 2723
4.34a	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast	mm						
4.34b	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast3	mm						
4.34c	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast	mm	2347 (2533)	2347 (2533)	2347 (2533)	2653 / 3133	2653 / 3133	2653 / 3133
4.34d	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast3	mm	2222 (2323)	2222 (2323)	2222 (2323)	2443 / 2923	2443 / 2923	2443 / 2923
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1447 (1848)	1447 (1848)	1447 (1848)	1968 / 2448	1968 / 2448	1968 / 2448
	UITVOERING								
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.12 / 0.26	0.12 / 0.26	0.14 / 0.27	0.12 / 0.26	0.12 / 0.26	0.14 / 0.27
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40
5.7	Helling, beladen/onbeladen		%						
5.8	Maximum helling, beladen/onbeladen		%	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Acceleratie, beladen/onbeladen (0 -10 m)		s						
5.10	Bedrijfsrem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
	ELEKTROMOTOREN								
6.1	Rijmotor vermogen (60 min.)		kW	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.2	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)		kW	2.2	2.2	3.2	2.2	2.2	3.2
6.4	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading		V/Ah	24 / 150-250	24 / 250	24 / 250-375	24 / 150 - 250	24 / 250	24 / 250-375
6.5	Batterij, gewicht		kg	151 - 212	212	212-294	151 - 212	212	212-294
6.6a	Energieverbruik volgens EN 16796 cyclus		kWh/h						
	DIVERSEN								
8.1	Type rijbesturing			Traploos	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 ingeschakeld LpAZ		dB(A)						
10.7.1	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 rijden/heffen/stationair LpAZ		dB(A)	60 / 60 / 41	60 / 60 / 41	70 / 72 / 41	60 / 60 / 41	60 / 60 / 41	70 / 72 / 41
10.7.2	Lichaamstrilling conform EN 13 059:2002			-	-	-	0.8	0.8	0.8
10.7.3	Hand-armtrilling conform EN 13 059:2002			< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

Omdat onze producten voortdurend worden verbeterd, zijn deze specificaties aan wijzigingen onderhevig.

VDI – PRESTATIES & AFMETINGEN

	KENMERKEN								
1.1	Fabrikant naam			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.2	Model type aanduiding			SBP12N2(I)R	SBP14N2(I)R	SBP16N2(I)R	SBP16N2S	SBP16N2SR
1.3	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Besturing			Meelopend	Meelopend	Meelopend	Meelopend	Meelopend
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q	kg	1200	1400	1600	1600	1600
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	600	600	600	600
1.8	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x	mm	625 (925)	625 (925)	625 (925)	650	650
1.9	Wielbasis	y	mm	1205 (1615)	1205 (1615)	1205 (1615)	1295	1295
	GEWICHT							
2.1	Gewicht heftruck zonder last & met max. batterijgewicht		kg	1245 (1390)	1260 (1435)	1265 (1440)	1397	1437
2.2	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	870 (1220) / 1575 (1370)	875 (1280) / 1785 (1555)	875 (1315) / 1990 (1725)	1941 / 1056	1981 / 1056
2.3	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	860 (995) / 385 (395)	865 (1010) / 395 (425)	865 (1010) / 400 (430)	945 / 452	985 / 452
	WIELEN, AANDRIJVING EN TRANSMISSIE							
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber aandrijfzijde/lastzijde			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Afmetingen banden, aandrijfzijde		mm	230 × 70	230 × 70	230 × 70	230 × 70	230 × 70
3.3	Afmetingen banden, lastzijde		mm	85 × 90	85 × 75	85 × 75	85 × 75	85 × 75
3.4	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		mm	125 × 60	125 × 60	125 × 60	125 × 60	125 × 60
3.5	Aantal wielen, lastzijde / aandrijfzijde (x = aangedreven)			1 + 1x /2	1 + 1x /4	1 + 1x /4	1 + 1x /4	1 + 1x /4
3.6	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10	mm	517	517	517	517	517
3.7	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11	mm	385	385	385	1025-1425	1025-1425
	AFMETINGEN							
4.2b	Hoogte met ingeschoven mast	h1	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.3	Standaard vrije heffing (zie tabellen)	h2	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.4	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.5	Uitgeschoven masthoogte	h4	mm	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen	Zie de tabellen
4.6	Initiële hefhoogte	h5	mm	- (115)	- (115)	- (115)	-	-
4.9	Hoogte stuurboom / tot besturingsconsole (min/max)	h14	mm	1150 / 1350	1150 / 1350	1150 / 1350	1150/1350	1150 / 1350
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13	mm	90	90	90	85	85
4.19	Totale lengte	l1	mm	2020 (2127) / 2500 (2607)	2020 (2127) / 2500 (2607)	2020 (2127) / 2500 (2607)	1967	2087 / 2567
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2	mm	870(977)/1350(1457)	870(977)/1350(1457)	870(977)/1350(1457)	817	937 / 1417
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	800	800	800	800 / 1140-1575	800 / 1140-1575
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s/e/l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	752	752	752	980	980
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5	mm	570	570	570	260-900	260-900
4.26	Binnenmaat van de wielarmen	b4	mm	-	-	-	900-1300	900-1300
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2	mm	20	20	20	20	20
4.33a	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast	mm					
4.33b	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast3	mm					
4.33c	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast	mm	2475 (2773) / 2955 (3253)	2475 (2773) / 2955 (3253)	2475 (2773) / 2955 (3253)	2430	2550 / 3030
4.33d	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast3	mm	2142 (2243) / 2622 (2723)	2142 (2243) / 2622 (2723)	2142 (2243) / 2622 (2723)	2085	2205 / 2685
4.34a	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast	mm					
4.34b	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast3	mm					
4.34c	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast	mm	2467 (2653) / 2947 (3133)	2467 (2653) / 2947 (3133)	2467 (2653) / 2947 (3133)	2415	2535 / 3015
4.34d	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs, platform omhoog/omlaag	Ast3	mm	2342 (2443) / 2822 (2923)	2342 (2443) / 2822 (2923)	2342 (2443) / 2822 (2923)	2285	2405 / 2885
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1567 (1968) / 2047 (2448)	1567 (1968) / 2047 (2448)	1567 (1968) / 2047 (2448)	1535	1655 / 2135
	UITVOERING							
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.12 / 0.26	0.12 / 0.26	0.14 / 0.27	0.14 / 0.27	0.14 / 0.27
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40
5.7	Helling, beladen/onbeladen		%	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.8	Maximum helling, beladen/onbeladen		%					
5.9	Acceleratie, beladen/onbeladen (0 -10 m)		s					
5.10	Bedrijfsrem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
	ELEKTROMOTOREN							
6.1	Rijmotor vermogen (60 min.)		kW	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
6.2	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)		kW	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2
6.4	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading		V/Ah	24 / 150-250	24 / 250	24 / 250-375	24 / 250-375	24 / 250-375
6.5	Batterij, gewicht		kg	151-212	212	212-294	212-294	212-294
6.6a	Energieverbruik volgens EN 16796 cyclus		kWh/h					
	DIVERSEN							
8.1	Type rijbesturing			Traploos	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 ingeschakeld LpAZ		dB(A)					
10.7.1	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 rijden/heffen/stationair LpAZ		dB(A)	60 / 60 / 41	60 / 60 / 41	70 / 72 / 41	70 / 72 / 41	70 / 72 / 41
10.7.2	Lichaamstrilling conform EN 13 059:2002			0.8	0.8	0.8	-	0.8
10.7.3	Hand-armtrilling conform EN 13 059:2002			< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

Omdat onze producten voortdurend worden verbeterd, zijn deze specificaties aan wijzigingen onderhevig.

AXIA ES

Serie SBP10 - 16N2 / 12PC

MEELOOPSTAPELAARS

1,0 - 1,6 ton

SBP16N2SR

MAST OPTIES EN CAPACITEITEN

AXIA ES

Serie SBP10-16N2(I)(S)(R) / 12PC

MEELOOPSTAPELAARS

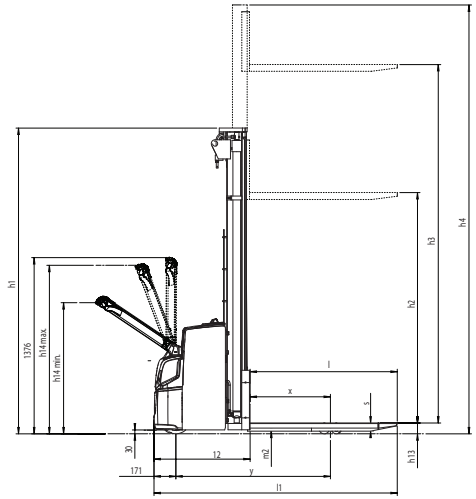
1,0 - 1,6 ton

MAST TYPE	h3 + h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2 + h13 mm
SBP10N2				
SIMPLEX	1500	1980	1980	1500
DUPLEX	2500	1775	3000	195
	2900	1975	3400	195
	3300	2175	3800	195
SBP12PC				
DUPLEX	1790	1400*		NA
	2090	1550*		NA
SBP12/14/16N2 / SBP12/14/16N2R				
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
	4300	2735	4800	2255
TRIPLEX	4100	1955	4640	
	4300	2020	4840	
	4700	2153	5240	
	5400**	2385	5940	
TRIPLEX FREE-LIFT	4100	1955	4640	1475
	4300	2020	4840	1540
	4700	2153	5240	1673
	5400**	2385	5940	1905

MAST TYPE	h3 + h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2 + h13 mm
SBP12/14/16N2I / SBP12/14/16N2IR				
SIMPLEX	1500	2055	2055	1505
DUPLEX	2500	1940	3105	200
	2900	2140	3505	200
	3300	2340	3905	200
	3600	2490	4205	200
	4300	2840	4905	200
DUPLEX FREE-LIFT	2500	1940	3105	1360
	2900	2140	3505	1560
	3300	2340	3905	1760
	3600	2490	4205	1910
	4300	2840	4905	2260
TRIPLEX	4100	2060	4745	
	4300	2125	4945	
	4700	2260	5345	
	5400**	2490	6045	
TRIPLEX FREE-LIFT	4100	2060	4745	1480
	4300	2125	4945	1545
	4700	2260	5345	1673
	5400**	2490	6045	1910
SBP16N2S / SBP16N2SR				
SIMPLEX	1500	2030	2030	1500
DUPLEX	2500	1915	3080	195
	2900	2115	3480	195
	3300	2315	3880	195
	3600	2465	4180	195
	4300	2815	4880	195
DUPLEX FREE-LIFT	2500	1915	3080	1355
	2900	2115	3480	1555
	3300	2315	3880	1755
	3600	2465	4180	1905
	4300	2815	4880	2255
TRIPLEX	4100	2035	4720	
	4300	2100	4920	
	4700	2233	5320	
	5400	2465	6020	
TRIPLEX FREE-LIFT	4100	2035	4720	1475
	4300	2100	4920	1540
	4700	2233	5320	1753
	5400	2465	6020	1905

* h1 gesloten masthoogte is inclusief bescherming van polycarbonaat. Mast hoogte zonder beschermende polycarbonaat is 1343 mm / 1493 mm.
** Only SBP14N2-16N2 & SBP14N2I-16N2I

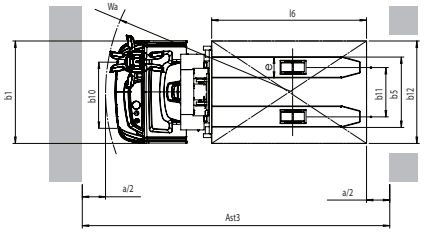
S	=	Simplex
DS	=	Tweedelige mast met uitstekende zicht
DEV	=	Tweedelige mast met volledige vrije heffing
TR	=	Driedelige mast met uitstekende zicht
TREV	=	Driedelige mast met volledige vrije heffing
h3+h13	=	Hefhoogte
h1	=	Hoogte met ingeschoven mast
h4	=	Hoogte met uitgeschoven mast
h2+h13	=	Vrije heffing

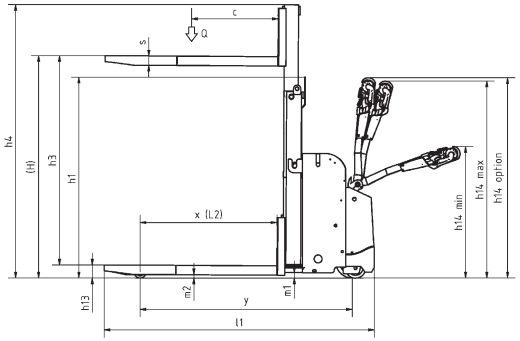


Ast = Gangpadbreedte
Ast3 = Gangpadbreedte (b12 <1000 mm)
Ast = Wa + $\sqrt{((l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2}$ + a
Ast3 = Wa + l6 -x +a

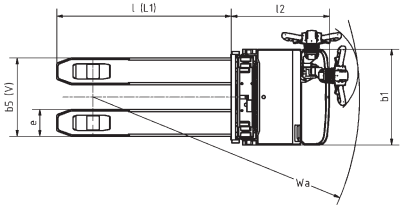
Wa = Draaistraal
l6 = Lengte pallet
x = Lastwielas tot vorkvoorkant
b12 = Breedte pallet
a = Veiligheidsmarge = 2 x 100 mm

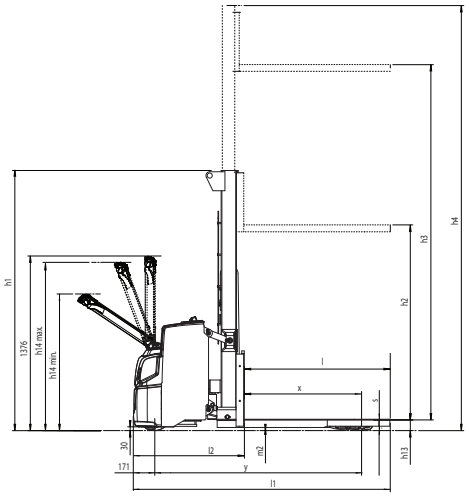
SBP10 / 12 / 14 / 16N2



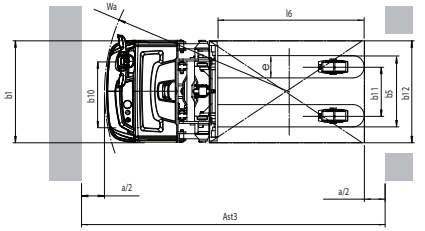


SBP12PC





SBP12 / 14 / 16N2I



Omdat onze producten voortdurend worden verbeterd, zijn deze specificaties aan wijzigingen onderhevig.

MAST OPTIES EN CAPACITEITEN

AXIA ES

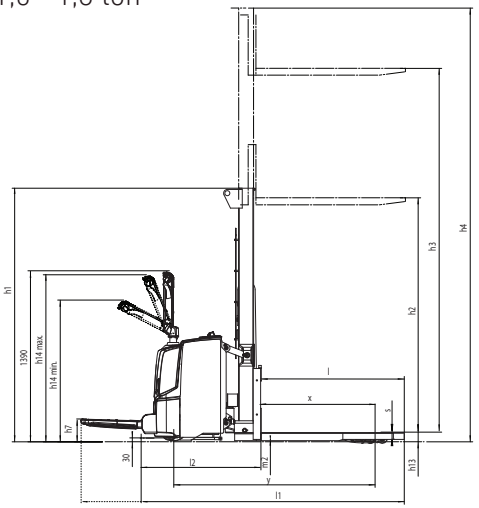
Serie SBP10-16N2(I)(S)(R) / 12PC

MEELOOPSTAPELAARS

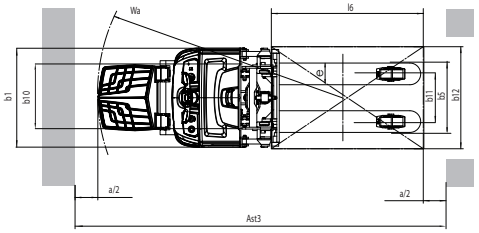
Ast = Gangpadbreedte
Ast3 = Gangpadbreedte (b12 <1000 mm)
Ast = Wa + $\sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2}$ + a
Ast3 = Wa + l6 -x +a

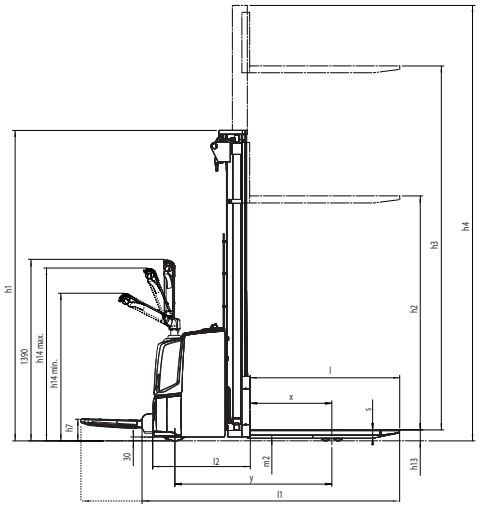
Wa = Draaistraal
l6 = Lengte pallet
x = Lastwielas tot vorkvoorkant
b12 = Breedte pallet
a = Veiligheidsmarge = 2 x 100 mm

1,0 - 1,6 ton

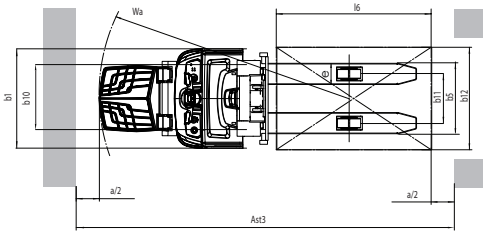


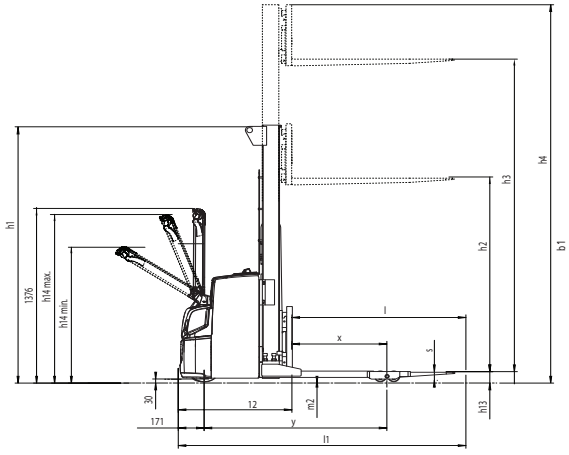
SBP12 / 14 / 16N2(I)R
MET OPKLAPBAAR PLATEAU



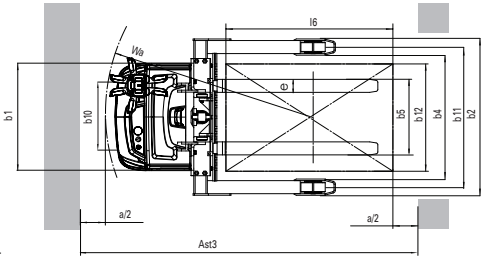


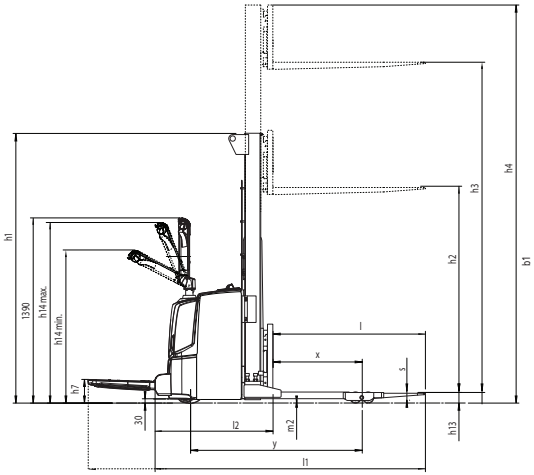
SBP12 / 14 / 16N2R
MET OPKLAPBAAR PLATEAU



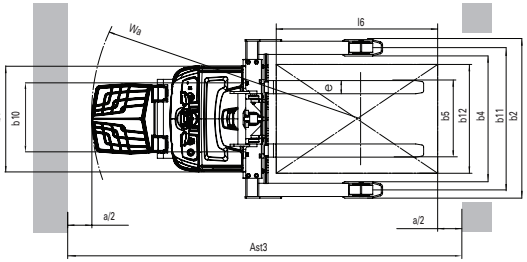


SBP16N2S





SBP16N2SR
MET OPKLAPBAAR PLATEAU



STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

● = Standaard
(●) = Standaard op modellen met initiaal heffing
○ = Optie

	SBP10N2	SBP12PC	SBP12N2(I)	SBP14N2(I)	SBP16N2(I)	SBP12N2(I)R	SBP14N2(I)R	SBP16N2(I)R	SBP16N2S	SBP16N2SR
ALGEMEEN										
Led-laadstroomlampje, geen bedrijfsurenmeter	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Multifunctioneel display, inclusief bedrijfsurenmeter	○		○	○	○	○	○	○	○	○
Microcomputer incl. bedrijfsurenmeter en batterij-indicator met uitschakeling (ATC T4)		●								
Aanmelden met pincode, 100 codes		●								
Aanmelden met pincode, 4 codes	○		○	○	○	○	○	○	○	○
Uit het midden geplaatste hefboomarm met display en toetsenbord		●								
Geschikt voor koelcellen tot 1°C, voorzien van assen met corrosiebescherming		●								
Proportionele klep voor heffen en neerlaten, bediend via vingertipbediening op het hefboomstuur	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Elektrische aan/uit-klep voor heffen en neerlaten, bediend via de tuimelschakelaar op het hefboomstuur		●								
Aangedreven wiel van polyurethaan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aangedreven wiel van polyurethaan of rubber		●								
Iniciální zdvih			(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)		
Enkele lastwielen van polyurethaan	●	●	●							
Tandemlaadwielen van polyurethaan	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Verstelbare breedte tussen de spreidbare laadpoten; 900 mm - 1300 mm									●	●
Zijdelingse batterijvervanging (alleen 250Ah-batterij)			○	○	○	○	○	○	○	○
Li-ionbatterijen		○								
OMGEVING										
Vriescel-uitvoering, 0 °C tot -35 °C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BEDIENINGSELEMENTEN RIJDEN EN HEFFEN										
Zwaar uitgevoerd hefboomstuur - met sleutelschakelaar		○								
Hefboom in lijn met chassiscontour		○								
Tiller up drive	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WIELOPTIES										
Tractie- en laadwielen van polyurethaan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tractiewiel met wrijvingsrem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Streeploos aangedreven wiel		○								
Antistatisch aangedreven wiel		○								
OVERIGE OPTIES										
Snelheidsverlaging 0,5 km/h boven een hefhoogte van 1000 mm, duplex- en triplex-masten zonder vrije heffing			○	○	○	○	○	○	○	○
Snelheidsverlaging 0,5 km/h boven vrije heffing, duplex- en triplex- masten met vrije heffing			○	○	○	○	○	○	○	○
Ingebouwde lader, 30 A	○		○	○	○	○	○	○	○	
Bescherming door rubberen voet										
Diselectric band		○								
Contactslot	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Piëzo-zoemer in plaats van standaard claxon		○								
Speciale RAL-kleur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zadní opěrka nákladu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Houders voor toebehoren	○		○	○	○	○	○	○	○	○
Documenthouder, A4-formaat	○		○	○	○	○	○	○	○	○

*Alleen beschikbaar op de SBP12PC. ***Niet beschikbaar op de SBP12PC.

AXIA ES

Serie SBP10-16N2/12PC

MEELOOPSTAPELAARS

1,0 - 1,6 ton

Bescherming door rubberen voet

Zabudovaná nabíječka

Uitrustingsstang voor montage van accessoires (op de meeste modellen)

WANNEER BETROUWBAARHEID HET BELANGRIJKST IS...

AXiA
DE ALLESKUNNER

Met een naam die zijn manoeuvreervermogen aanduidt, combineert AXiA bekroonde ergonomische aspecten met hoge prestaties en onderhoudsarme eigenschappen, waardoor hij een complete oplossing vormt voor warehouse-ondersteuning.

Door zijn efficiënte, veelzijdige en duurzame eigenschappen is AXiA de perfecte keuze voor elke werkplek.

Zoals elk product dat de naam "MITSUBISHI" draagt, profiteren onze interne transportmiddelen van de lange traditie, omvangrijke hulpmiddelen en geavanceerde technologie van een van's werelds grootste ondernemingen: Mitsubishi Heavy Industries Group.

MHI, dat onder meer ruimtevaartuigen, straalvliegtuigen en energiecentrales ontwikkelt, is gespecialiseerd in technologieën waarvan de prestaties, betrouwbaarheid en superioriteit bepalend zijn voor uw succes of mislukking.

Als wij u dus kwaliteit, betrouwbaarheid en waar voor uw geld beloven, weet u dat dit een garantie is die wij kunnen waarmaken.

Daarom zijn alle modellen in ons bekroonde en brede assortiment vorkheftrucks en magazijnvoertuigen gebouwd volgens hoge specificaties, zodat ze voor u blijven werken. Dag in dag uit. Jaar in jaar uit. Voor welke taak dan ook. Onder welke omstandigheden dan ook.

U WERKT NOOIT ALLEEN

Als uw erkende lokale dealer staan wij klaar om uw trucks in bedrijf te houden door onze uitgebreide ervaring, onze technische uitmuntendheid en onze hoogstaande klantenservice.

Wij zijn uw lokale experts met efficiënte contacten binnen de hele organisatie van Mitsubishi Forklift Trucks.

Waar u ook gevestigd bent, wij zijn dichtbij en in staat om in uw behoeften te voorzien.

Ontdek hoe Mitsubishi u meer geeft via uw erkende lokale dealer of een bezoek aan onze website www.mitforklift.com

LET OP: Technische specificaties kunnen afwijken vanwege de normale productietoleranties, de staat van het voertuig, het gebruikte type banden, de toestand van de vloer of ondergrond, de toepassing en de gebruiksomgeving. Trucks kunnen zijn afgebeeld met voorzieningen die niet standaard bij de levering zijn inbegrepen. Neem bij specifieke gebruikseisen en bij vragen over welke uitvoeringen in uw regio leverbaar zijn, contact op met uw leverancier van Mitsubishi-heftrucks. Mitsubishi werkt permanent aan verdere verbetering van zijn producten. Wijzigingen in materialen, opties en specificaties zijn daarom voorbehouden.

info@mitforklift.com

WDuSM1989 (10/19) © 2020 MLE

Mitsubishi Logisnext Europe B.V.
Hefbrugweg 77, 1332 AM Almere
The Netherlands
Tel: +31 (0)36 5494 411

MITSUBISHI FORKLIFT BRIEFING
mft2.eu/fb

App Store
Google Play
mft2.eu/apps-du

YouTube
mft2.eu/youtube

mft2.eu/facebook-du

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS