

AXiA ES

MITGÄNGER- HOCHHUBWAGEN

1,0 - 1,6 Tonnen

OPTIMIEREN SIE IHREN LAGERPLATZ
MAXIMIEREN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

Die kompakten AXiA ES-Stapler verfügen über das kürzeste Chassis auf dem Markt, wodurch sie in extrem schmalen Gängen arbeiten können, so dass Sie Ihren Lagerraum optimal nutzen können.

PRODUKTDATENBLATT

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

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



WENN
ZUVERLÄSSIGKEIT
ZÄHLT...

AXiA ES

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

MITGÄNGER-HOCHHUBWAGEN

1,0 - 1,6 Tonnen



Dank seines versiegelt geschützten Chassis und der wasserdichten Komponenten (Schutzklasse IP54) ist der AXiA ES unempfindlich gegen Schmutz, Schutt, Staub und Wasser und arbeitet Innen wie Außen zuverlässig bei minimalem Wartungsaufwand.

BREMSEN

- **Parkbremse**
Automatisch aktiv, wenn dies für zusätzliche Sicherheit auf Rampen erforderlich ist.

ANTRIEB

- **Kräftiger AC-Motor**
Hervorragende Traktions- und Rampenleistung, ruhiger, leiser, kontrollierter Betrieb, verlängerte Schichtensätze und geringerer Wartungsbedarf.
- **Versiegeltes Getriebe**
Stoßfest, leise und wartungsarm.
- **Sensitive Drive System (SDS)**
Ein intuitives Fahrer-Assistenzsystem für mehr Sicherheit. Die Leistung wird je nach Lenkwinkel und Belastung der Fuß- und Fingertip-Steuerung geregelt.



ELEKTRO- UND STEUERUNGSTECHNIK

- **Lithium-Ionen-Batterie**
Schnelles Aufladen - so werden keine zusätzlichen Batterien benötigt. (Optional)
- **Batteriefachrollen**
Der Batteriewechsel ist schneller, einfacher und sicherer.
- **Mikro-Computer**
Einschließlich Stundenzähler, Batterieanzeige und Abschaltung.
- **Programmierbare Steuerung**
Beschleunigung, Geschwindigkeit und Bremsleistung können an die Anwendung und die Präferenzen des Bedieners angepasst werden.
- **Batterie Entladungsanzeige**
Serienmäßig verbaut, zum Schutz der Batterie und zur Vermeidung von Tiefenentladung.

GABELN UND MAST

- **Robuste Gabeln**
Starke Schweißkonstruktion mit abgerundeten Spitzen für müheloses Einfahren in die Palette.
- **Konische Gabelzinken**
Der Zugriff auf Paletten in Regalen und das Blockstapeln sind einfacher, schneller und sicherer

RAHMEN UND CHASSIS

- **Ausgezeichnete Sicht**
Der Bediener hat eine gute Sicht auf die Gabelspitzen und den Arbeitsbereich.
- **Geschlossenes Chassis**
Eingebaute Komponenten sind gegen Wasser, Schmutz, Staub und Ablagerungen geschützt. Das reduziert Ausfallzeiten und Wartungsarbeiten.
- **Wasserresistentes Design**
Wasser kann nicht zu wichtigen elektrischen Teilen gelangen. Dies gewährleistet höhere Sicherheit und eine längere Lebensdauer der Teile.
- **Niedriger Schwerpunkt**
Der Betrieb ist sicherer und stabiler.
- **Zwei verbundene Lenkräder**
Geben zusätzlich zu den Lasträdern Stabilität und erhöhen den Komfort für den Fahrer und die Sicherheit für die Ladung.
- **Betrieb bei niedrigen Temperaturen**
Kann für Kühllageranwendungen bei Temperaturen von bis zu 10°C mit abgedichteten, kondensationsundurchlässigen Komponenten verwendet werden.
- **Seitenstabilisatoren**
Hilft dem Stapler beim Heben größerer Tragfähigkeiten bei größeren Hubhöhen. (Option)



Für weitere Informationen über AXiA EX besuchen Sie bitte unsere Website



mft2.eu/axiaes-de

AXIA ES

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

MITGÄNGER-HOCHHUBWAGEN

1,0 - 1,6 Tonnen

KABINE UND BEDIENELEMENTE

- **Wahl zwischen zwei voreingestellten Betriebsarten (ECO und PRO)**
Aktiviert über Schüsselschalter verbessern sie die Sicherheit, Energieeffizienz und Produktivität.

- **Links- oder rechtshändige Bedienung**
Die komplexe Konstruktion der Deichsel ermöglicht die Bedienung von beiden Seiten.

- **Tiefer am Boden**
Die Bodenfreiheit beträgt nur 20 mm, so dass keine Einklemmgefahr für den Fuß besteht

- **PIN-Code-Zugang**
Verhindert die unbefugte Nutzung des Staplers und sorgt dafür, dass Sie zu jeder Zeit wissen, wer das Flurförderzeug bedient.

- **Ergonomischer ErgoSteer-Deichselkopf**
Ausgezeichneter, wettergeschützter und stoßfester Deichselkopf mit großen, leicht erreichbaren Tasten, die in genau richtigen ergonomischen Abständen angeordnet sind, um Ermüdungserscheinungen zu reduzieren und eine sichere Bedienung zu gewährleisten. Schutzart IP65.

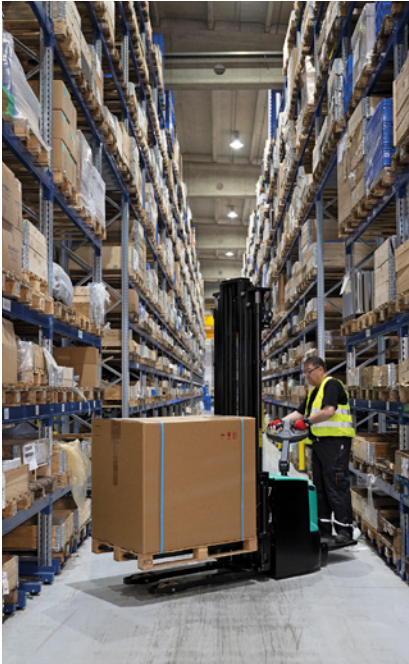
- **Not-Aus**
Einfache und schnellere Abschaltung der Stromversorgung im Notfall.
- **Ergonomische Gummihandgriffe**
Griffe sind bequem und rutschfest.

LENKUNG

- **Kleiner Wenderadius**
Ermöglicht kombiniert mit dem kompakten Chassis den Betrieb auch bei beengten Platzverhältnissen und steigert die optimale Nutzung der Lagerfläche.

WEITERE VORTEILE

- **RapidAccess-Funktionen**
Ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang zu allen Service- und Wartungspunkten.



Für weitere Informationen über AXIA EX besuchen Sie bitte unsere Website





AXIA ES

OPTIONALE LI-ION-BATTERIESYSTEME

MACHEN IHREN GABELSTAPLER NOCH STÄRKER



Blei-Säure-Batterien sind seit langem – in der Praxis erprobt und bewährt – die erste Wahl für Elektro stapler. Aufgrund der langen Ladezeiten, der anspruchsvollen Wartungsanforderungen, der Notwendigkeit zusätzlicher Wechselbatterien und des hohen Risikos einer Fehlbedienung stellt der tägliche Betrieb oft eine Herausforderung dar.

Zum Glück gibt es jetzt ein neues Batteriesystem: Li-Ion von Mitsubishi Forklift Trucks.

Unser leistungsstarkes Li-Ion-Batteriesystem wird allen Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht – auch im Mehrschichtbetrieb (24/7) – ohne dass Sie Wechselbatterien vorhalten müssen. Es ist bis zu 30 % effizienter als vergleichbare Blei-Säure-Batterien. Zusätzlich arbeitet es dank seines extrem wartungsarmen Designs, das Zellschäden verhindert, praktisch fehlerfrei.

- **Ohne Gasemissionen**
Keine Belüftung erforderlich.



Lithium-Ionen-Batterien sind in ausgewählten Regionen als Option erhältlich. Ständige Weiterentwicklungen können zu Änderungen dieser Angaben führen.

- **Außergewöhnlich hohe Batterieleistung und Schnellladung**
Modernste Technik bietet eine bis zu 30 % höhere Energieeffizienz als Blei-Säure-Batterien.
- **Wartungsfreie Konstruktion**
Tägliche Kontrollen und das Nachfüllen von Wasser sind nicht erforderlich. Dadurch verringert sich das Risiko, dass der Bediener die Zellen beschädigt und dadurch ihre Lebensdauer verkürzt. Eine volle Ladung je Woche genügt, um den Zellausgleich zu aktivieren.
- **Wechselbatterien und ein extra Raum zum Laden der Batterien sind nicht mehr nötig**
So sparen Sie im Mehrschichtbetrieb sowohl Platz als auch Kosten und erhöhen die Rentabilität.
- **Schnell-Ladefähigkeit**
Sie müssen Ihre Batterie nur 15 Minuten aufladen, um Ihren Stapler noch ein paar weitere Stunden im Einsatz zu halten. 1 bis 2 Stunden sind ausreichend, um eine entladene Batterie wieder voll aufzuladen.

- **Höhere Dauerspannung**
Dies führt zu gleichmäßigeren Hub- und Fahrleistungen, was sich besonders gegen Schichtende positiv bemerkbar macht.
- **Umfangreiche Sicherheitsfunktionen**
Dazu gehören ein Schaltkreisschutz, ein Tiefentladungs- und Überladungsschutz sowie eine Temperatur- und Spannungsüberwachung der einzelnen Zellen.
- **Leistungsüberwachung während des Einsatzes**
Das systemintegrierte Überwachungssystem verfügt über ein leicht ablesbares Display.
- **Große Auswahl an Batterie- und Ladegerätekapazitäten**
Die Stromversorgung kann exakt auf die Anforderungen von speziellen Anwendungen abgestimmt werden.



Emissionsfreie Li-Ionen-Batterien sind ideal für sensible Umgebungen mit hohen Hygienestandards, beispielsweise in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie.

Vollständig integrierte Li-Ion-Batterie

Verfügt über eine hochentwickelte CANbus-Kommunikation und eine automatische EIN-AUS-Synchronisation zwischen Batterie und Fahrzeug. Batteriezustand, Benachrichtigungen und Warnhinweise sind über das Display des Staplers ablesbar und informieren den Fahrer klar und einfach über alles Wichtige.

Weitere Informationen zu Li-Ion finden Sie auf unserer Website



mft2.eu/ion-de

VDI – LEISTUNGEN & ABMESSUNGEN

KENNZEICHEN			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Hersteller		SBP10N3	SBP12N2C	SBP12N3	SBP14N3	SBP16N3
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
1.3	Antrieb		Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger
1.4	Bedienung						
1.5	Tragfähigkeit	Q kg	1000	1250	1200	1400	1600
1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600	600	600	600	600
1.8	Lastabstand von Mitte Vorderachse	x mm	700	950	750	750	750
1.9	Radabstand	y mm	1215	1473	1330	1330	1330
GEWICHT							
2.1b	Eigengewicht ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht	kg	730	775	1020	1020	1020
2.2	Achslast mit Last & maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite	kg	612 / 1128	875 / 1150	810 / 1410	845 / 1580	870 / 1755
2.3	Achslast ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite	kg	534 / 196	575 / 200	730 / 295	730 / 295	730 / 295
RÄDER, FAHRWERK							
3.1	Reifen: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi Hinter/Vorderachse		Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Radabmessung, Fahrseite	mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Radabmessung, Lastseite	mm	85 x 90	85 x 99	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Zusatzräder Abmessungen (Durchmesser x Breite)	mm	125 x 60	140 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Anzahl der Räder, Last-/Fahrseite (x=angetrieben)		1 + 1x / 2	1 + 1x / 2	1 + 1x / 2	1 + 1x / 4	1 + 1x / 4
3.6	Spurweite (Radmittelpunkt), Fahrseite	b10 mm	515	382	515	515	515
3.7	Spurweite (Radmittelpunkt), Lastseite	b11 mm	385	355	385	385	385
ABMESSUNGEN							
4.2b	Höhe	h1 mm	siehe Tabellen	1400 / 1550	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.3	Freihub	h2 mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.4	Hubhöhe	h3 mm	siehe Tabellen	1700 / 2000	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h4 mm	siehe Tabellen	2145 / 2445	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.6	Initialhub	h5 mm	-	-	-	-	-
4.9	Höhe der Deichsel / bis Lenkconsole (min/max)	h14 mm	865 / 1420	913 / 1368	865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
4.15	Gabelhöhe, vollständig abgesenkt	h13 mm	90	90	90	90	90
4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1835	1877	1900 ¹⁾	1900	1900
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	685	677	750 ¹⁾	750	750
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 mm	800	660	800	800	800
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s / e / l mm	56 / 186 / 1150	65 / 185 / 1200	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	750		750	750	750
4.25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5 mm	570	540	570	570	570
4.26	Breite zwischen Radarme	b4 mm	-	-	-	-	-
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (Gabeln gesenkt)	m2 mm	20	25	20	20	20
4.33a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast mm		NA			
4.33b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast3 mm		NA			
4.33c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast mm	2300		2445	2445	2445
4.33d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast3 mm					
4.34a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast mm		2507			
4.34b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast3 mm		2285			
4.34c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast mm	2230		2374	2374	2374
4.34d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast3 mm					
4.35	Wenderadius	Wa mm	1458	1835	1572	1572	1572
LEISTUNGEN							
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km / h	6.0 / 6.0	5.7 / 6	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s	0.15 / 0.30	0.10 / 0.20	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s	0.29 / 0.32	0.11 / 0.12	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.48 / 0.34
5.7	Steigfähigkeit (mit/ohne Last)	%		7 / 19			
5.8	Maximale Steigfähigkeit (mit/ohne Last)	%	8 / 15		8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m	s		7.60 / 6.76			
5.10	Betriebsbremse (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
E-MOTOR							
6.1	Fahrmotor, Leistung (60 min.)	kW	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0
6.2	Hubmotor, Leistung (15%)	kW	2.2	2.35	2.2	2.2	3.2
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung	V/Ah	24 / 150	24 / 150-230	24 / 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Batteriegewicht	kg	150	140 - 215	210	210	210
SONSTIGES							
8.1	Art der Fahrsteuerung		stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
10.7	Geräuschpegel am Fahrerohr gemäß EN 12 053:2001 und EN ISO 4871 Arbeit LpAZ	dB(A)	65	74.6 +/- 0.7	64	-	-
10.7.2	Körpervibrationen gemäß EN 13 059:2002		-	-	-	-	-
10.7.3	Handvibrationen gemäß EN 13 059:2002		< 2.5		< 2.5	< 2.5	< 2.5

AXIA ES

SBP10 - 16N3 / 12N2C Serie

MITGÄNGER- UND KOMPAKTER HOCHHUBWAGEN

1.0 - 1.6 Tonnen



SBP10-16N3



SBP12N2C

1) -64 mm with 150 Ah battery

VDI – LEISTUNGEN & ABMESSUNGEN

KENNZEICHEN				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Hersteller			SBP12N3I	SBP14N3I	SBP16N3I
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			Elektrik	Elektrik	Elektrik
1.3	Antrieb			Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger
1.4	Bedienung					
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1200	1400	1600
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600	600
1.8	Lastabstand von Mitte Vorderachse	x	mm	925	925	925
1.9	Radabstand	y	mm	1610	1610	1610
GEWICHT						
2.1b	Eigengewicht ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht		kg	1095	1095	1095
2.2	Achslast mit Last & maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	1060 / 1230	1105 / 1390	1145 / 1545
2.3	Achslast ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	780 / 315	780 / 312	780 / 312
RÄDER, FAHRWERK						
3.1	Reifen: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi Hinter/Vorderachse			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Radabmessung, Fahrseite		mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Radabmessung, Lastseite	ø	mm	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Zusatzräder Abmessungen (Durchmesser x Breite)		mm	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Anzahl der Räder, Last-/Fahrseite (x=angetrieben)			1 + 1x / 2	1 + 1x / 4	1 + 1x / 4
3.6	Spurweite (Radmittelpunkt), Fahrseite	b10	mm	515	515	515
3.7	Spurweite (Radmittelpunkt), Lastseite	b11	mm	385	385	385
ABMESSUNGEN						
4.2b	Höhe	h1	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.3	Freihub	h2	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.4	Hubhöhe	h3	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.6	Initialhub	h5	mm	200	200	200
4.9	Höhe der Deichsel / bis Lenkconsole (min/max)	h14	mm	865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
4.15	Gabelhöhe, vollständig abgelenkt	h13	mm	90	90	90
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2010 ¹⁾	2010	2010
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	855 ¹⁾	855	855
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	800	800	800
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s / e / l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	750	750	750
4.25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	570	570	570
4.26	Breite zwischen Radarme	b4	mm	-	-	-
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (Gabeln gesenkt)	m2	mm	20	20	20
4.33a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast	mm			
4.33b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast3	mm			
4.33c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast	mm	2619	2619	2619
4.33d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast3	mm			
4.34a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast	mm			
4.34b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast3	mm			
4.34c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast	mm	2533	2533	2533
4.34d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast3	mm			
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1848	1848	1848
LEISTUNGEN						
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		km / h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
5.7	Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%			
5.8	Maximale Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m		s			
5.10	Betriebsbremse (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrik	Elektrik	Elektrik
E-MOTOR						
6.1	Fahrmotor, Leistung (60 min.)		kW	1.0	1.0	1.0
6.2	Hubmotor, Leistung (15%)		kW	2.2	2.2	3.2
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung		V/Ah	24 / 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Batteriegewicht		kg	210	210	210
SONSTIGES						
8.1	Art der Fahrsteuerung			stufenlos	stufenlos	stufenlos
10.7	Geräuschpegel am Fahrerohr gemäß EN 12 053:2001 und EN ISO 4871 Arbeit LpAZ		dB(A)	64		
10.7.2	Körpervibrationen gemäß EN 13 059:2002			-	-	-
10.7.3	Handvibrationen gemäß EN 13 059:2002			< 2.5	< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Ständige Weiterentwicklungen können zu Änderungen dieser Angaben führen.

AXIA ES

SBP12 - 16N3I

Serie

**MITGÄNGER-
HOCHHUBWAGEN MIT
INITIALHUB**

1.2 - 1.6 Tonnen



SBP14N3I

VDI – LEISTUNGEN & ABMESSUNGEN

KENNZEICHEN			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Hersteller		SBP10N3R	SBP12N3R	SBP14N3R	SBP16N3R	
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	
1.3	Antrieb		Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	
1.4	Bedienung						
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1000	1200	1400	1600
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600	600	600
1.8	Lastabstand von Mitte Vorderachse	x	mm	700	750	750	750
1.9	Radabstand	y	mm	1215	1330	1330	1330
GEWICHT							
2.1b	Eigengewicht ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht		kg	860	1100	1100	1100
2.2	Achslast mit Last & maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	715 / 1155	840 / 1400	860 / 1580	990 / 1795
2.3	Achslast ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	640 / 220	860 / 320	740 / 295	860 / 320
RÄDER, FAHRWERK							
3.1	Reifen: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi Hinter/Vorderachse			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Radabmessung, Fahrseite		mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Radabmessung, Lastseite	ø	mm	85 x 90	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Zusatzräder Abmessungen (Durchmesser x Breite)		mm	125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Anzahl der Räder, Last-/Fahrseite (x=angetrieben)			1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Spurweite (Radmittelpunkt), Fahrseite	b10	mm	515	515	515	515
3.7	Spurweite (Radmittelpunkt), Lastseite	b11	mm	385	385	385	385
ABMESSUNGEN							
4.2b	Höhe	h1	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.3	Freihub	h2	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.4	Hubhöhe	h3	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.6	Initialhub	h5	mm	-	-	-	-
4.9	Höhe der Deichsel / bis Lenkconsole (min/max)	h14	mm	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550
4.15	Gabelhöhe, vollständig abgeseht	h13	mm	90	90	90	90
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1955 / 2435	2020 / 2500	2020 / 2500	2020 / 2500
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	805 / 1285	870 / 1350	870 / 1350	870 / 1350
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	800	800	800	800
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s / e / l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	750	750	750	750
4.25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	570	570	570	570
4.26	Breite zwischen Radarme	b4	mm	-	-	-	-
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (Gabeln gesenkt)	m2	mm	20	20	20	20
4.33a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast	mm				
4.33b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast3	mm				
4.33c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast	mm	2420 / 2900	2550 / 3050	2550 / 3050	2550 / 3050
4.33d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast3	mm				
4.34a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast	mm				
4.34b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast3	mm				
4.34c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast	mm	2350 / 2830	2660 / 2980	2660 / 2980	2660 / 2980
4.34d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast3	mm				
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1578 / 2058	1692 / 2172	1692 / 2172	1684 / 2170
LEISTUNGEN							
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		km / h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.15 / 0.30	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.29 / 0.32	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
5.7	Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%				
5.8	Maximale Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m		s				
5.10	Betriebsbremse (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
E-MOTOR							
6.1	Fahrmotor, Leistung (60 min.)		kW	1.0	1.0	1.0	1.0
6.2	Hubmotor, Leistung (15%)		kW	2.2	2.2	2.2	3.2
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung		V/Ah	24 / 150 - 250	24 / 150 - 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Batteriegewicht		kg	150	210	210	210
SONSTIGES							
8.1	Art der Fahrsteuerung			stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
10.7	Geräuschpegel am Fahrerohr gemäß EN 12 053:2001 und EN ISO 4871 Arbeit LpAZ		dB(A)				
10.7.2	Körpervibrationen gemäß EN 13 059:2002			0.8	0.8	0.8	0.8
10.7.3	Handvibrationen gemäß EN 13 059:2002			< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Ständige Weiterentwicklungen können zu Änderungen dieser Angaben führen.

AXIA ES

SBP10 - 16N3R

Serie

**MITGÄNGER-
HOCHHUBWAGEN
MIT KLAPPBARER
PLATTFORM**

1.0 - 1.6 Tonnen



SBP12N3R

VDI – LEISTUNGEN & ABMESSUNGEN

KENNZEICHEN			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Hersteller		SBP12N3IR	SBP14N3IR	SBP16N3IR	
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		Elektrik	Elektrik	Elektrik	
1.3	Antrieb		Mitgänger / Fahrerstand	Mitgänger / Fahrerstand	Mitgänger / Fahrerstand	
1.4	Bedienung					
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1200	1400	1600
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600	600
1.8	Lastabstand von Mitte Vorderachse	x	mm	925	925	925
1.9	Radabstand	y	mm	1610	1610	1610
GEWICHT						
2.1b	Eigengewicht ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht		kg	1175	1175	1175
2.2	Achslast mit Last & maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	1030 / 1350	1115 / 1460	1200 / 1575
2.3	Achslast ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	840 / 335	840 / 335	840 / 335
RÄDER, FAHRWERK						
3.1	Reifen: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi Hinter/Vorderachse			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Radabmessung, Fahrseite		mm	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Radabmessung, Lastseite	ø	mm	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Zusatzräder Abmessungen (Durchmesser x Breite)		mm	125 x 60	125 x 60	125 x 60
3.5	Anzahl der Räder, Last-/Fahrseite (x=angetrieben)			1 + 1 x / 2	1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Spurweite (Radmittelpunkt), Fahrseite	b10	mm	515	515	515
3.7	Spurweite (Radmittelpunkt), Lastseite	b11	mm	385	385	385
ABMESSUNGEN						
4.2b	Höhe	h1	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.3	Freihub	h2	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.4	Hubhöhe	h3	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.6	Initialhub	h5	mm	200	200	200
4.9	Höhe der Deichsel / bis Lenkconsole (min/max)	h14	mm	1155 / 1550	1155 / 1550	1155 / 1550
4.15	Gabelhöhe, vollständig abgesenkt	h13	mm	90	90	90
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2125 / 2605	2125 / 2605	2125 / 2605
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	975 / 1455	975 / 1455	975 / 1455
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	800	800	800
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s / e / l	mm	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	750	750	750
4.25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	570	570	570
4.26	Breite zwischen Radarme	b4	mm	-	-	-
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (Gabeln gesenkt)	m2	mm	20	20	20
4.33a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast	mm			
4.33b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast3	mm			
4.33c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast	mm	2743 / 3223	2743 / 3223	2743 / 3223
4.33d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast3	mm			
4.34a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast	mm			
4.34b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast3	mm			
4.34c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast	mm	2657 / 3137	2657 / 3137	2657 / 3137
4.34d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast3	mm			
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1972 / 2452	1972 / 2452	1972 / 2452
LEISTUNGEN						
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		km / h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.16 / 0.33	0.14 / 0.33	0.15 / 0.32
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.46 / 0.35	0.45 / 0.35	0.43 / 0.34
5.7	Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%			
5.8	Maximale Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%	8 / 15	8 / 15	8 / 15
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m		s			
5.10	Betriebsbremse (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrik	Elektrik	Elektrik
E-MOTOR						
6.1	Fahrmotor, Leistung (60 min.)		kW	1.0	1.0	1.0
6.2	Hubmotor, Leistung (15%)		kW	2.2	2.2	3.2
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung		V/Ah	24 / 150 - 250	24 / 250	24 / 250 - 375
6.5	Batteriegewicht		kg	210	210	210
SONSTIGES						
8.1	Art der Fahrsteuerung			stufenlos	stufenlos	stufenlos
10.7	Geräuschpegel am Fahrerohr gemäß EN 12 053:2001 und EN ISO 4871 Arbeit LpAZ		dB(A)			
10.7.2	Körpervibrationen gemäß EN 13 059:2002			0.8	0.8	0.8
10.7.3	Handvibrationen gemäß EN 13 059:2002			< 2.5	< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Ständige Weiterentwicklungen können zu Änderungen dieser Angaben führen.

AXIA ES

**SBP12 - 16N3IR
Serie**

**MITGÄNGER-
HOCHHUBWAGEN
MIT INITIALHUB
UND KLAPPBARER
PLATTFORM**

1.2 - 1.6 Tonnen

VDI – LEISTUNGEN & ABMESSUNGEN

KENNZEICHEN				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Hersteller			SBP16N3S	SBP16N3SR
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			Elektrik	Elektrik
1.3	Antrieb			Mitgänger	Mitgänger / Fahrerstand
1.4	Bedienung				
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1600	1600
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600
1.8	Lastabstand von Mitte Vorderachse	x	mm	750	750
1.9	Radabstand	y	mm	1395	1395
GEWICHT					
2.1b	Eigengewicht ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht		kg	1288	1440
2.2	Achslast mit Last & maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	1045 / 1870	1215 / 1985
2.3	Achslast ohne Last & mit maximalem Batteriegewicht, Fahr-/Lastseite		kg	892 / 396	1020 / 420
RÄDER, FAHRWERK					
3.1	Reifen: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, G=Gummi Hinter/Vorderachse			Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Radabmessung, Fahrseite		mm	230 x 70	230 x 70
3.3	Radabmessung, Lastseite	ø	mm	85 x 75	85 x 75
3.4	Zusatzräder Abmessungen (Durchmesser x Breite)		mm	125 x 60	125 x 60
3.5	Anzahl der Räder, Last-/Fahrseite (x=angetrieben)			1 + 1 x / 4	1 + 1 x / 4
3.6	Spurweite (Radmittelpunkt), Fahrseite	b10	mm	515	515
3.7	Spurweite (Radmittelpunkt), Lastseite	b11	mm	1025-1425	1025-1425
ABMESSUNGEN					
4.2b	Höhe	h1	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.3	Freihub	h2	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.4	Hubhöhe	h3	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	siehe Tabellen	siehe Tabellen
4.6	Initialhub	h5	mm	-	-
4.9	Höhe der Deichsel / bis Lenkconsole (min/max)	h14	mm	865 / 1420	1155 / 1550
4.15	Gabelhöhe, vollständig abgesenkt	h13	mm	85	85
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1965	2085 / 2565
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	815	935 / 1415
4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	800 / 1140 - 1575	800 / 1140 - 1575
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s / e / l	mm	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	980	980
4.25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	260-900	260-900
4.26	Breite zwischen Radarme	b4	mm	900-1300	900-1300
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (Gabeln gesenkt)	m2	mm	20	20
4.33a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast	mm		
4.33b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer	Ast3	mm		
4.33c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast	mm	2580	2690/3170
4.33d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 1000 x 1200 mm quer, Plattform oben/unten	Ast3	mm		
4.34a	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast	mm		
4.34b	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs	Ast3	mm		
4.34c	Arbeitsgangbreite (AST) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast	mm	2580	2690/3170
4.34d	Arbeitsgangbreite (AST3) mit Palette 800 x 1200 mm längs, Plattform oben/unten	Ast3	mm		
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1637	1757 / 2237
LEISTUNGEN					
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		km / h	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.15 / 0.32	0.15 / 0.32
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)		m / s	0.43 / 0.34	0.5 / 0.34
5.7	Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%		
5.8	Maximale Steigfähigkeit (mit/ohne Last)		%	8 / 15	8 / 15
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m		s		
5.10	Betriebsbremse (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrik	Elektrik
E-MOTOR					
6.1	Fahrmotor, Leistung (60 min.)		kW	1.0	1.0
6.2	Hubmotor, Leistung (15%)		kW	3.2	3.2
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität nach 5 Std. Entladung		V/Ah	24 / 250 - 375	24 / 250 - 375
6.5	Batteriegewicht		kg	210	210
SONSTIGES					
8.1	Art der Fahrsteuerung			stufenlos	stufenlos
10.7	Geräuschpegel am Fahrerohr gemäß EN 12 053:2001 und EN ISO 4871 Arbeit LpAZ		dB(A)		
10.7.2	Körpervibrationen gemäß EN 13 059:2002			-	0.8
10.7.3	Handvibrationen gemäß EN 13 059:2002			< 2.5	< 2.5

1) -64 mm with 150 Ah battery

Ständige Weiterentwicklungen können zu Änderungen dieser Angaben führen.

AXIA ES

SBP16N3S/16N3SR

Serie

**MITGÄNGER-
HOCHHUBWAGEN
MIT BREITSPUR
UND KLAPPBARER
PLATTFORM**

1.6 Tonnen



SBP16N3S

HUBGERÜSTLEISTUNG UND TRAGFÄHIGKEITEN

AXIA ES

SBP10-16N3 & SBP12N2C Serie MITGÄNGER-HOCHHUBWAGEN

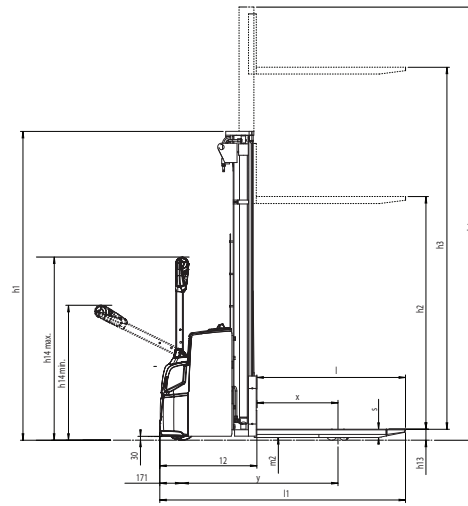
1,0 - 1,6 Tonnen

HUBGERÜST	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
	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 ²⁾	2385	5940	-
TRIPLEX FREE-LIFT	4100	1955	4640	1475
	4300	2020	4840	1540
	4700	2153	5240	1673
	5400 ²⁾	2385	5940	1905

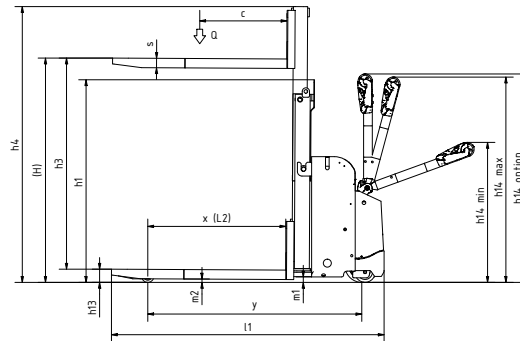
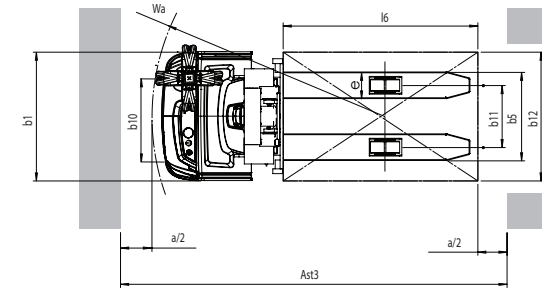
1) h1 Höhe Hubgerüst eingefahren inklusive Polycarbonat-Fingerschutz. Höhe Hubgerüst ohne Fingerschutz beträgt 1343mm / 1493 mm.
2) nur für 14/16, 14I/16I, 14R/16R und 14IR/16IR.

h3+h13 = Standard-Hubhöhe
h1 = Höhe Hubgerüst eingefahren
h4 = Höhe Hubgerüst ausgefahren
h2+h13 = Standard-Freihub

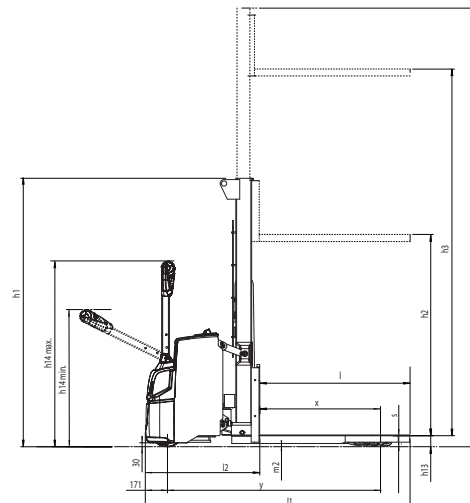
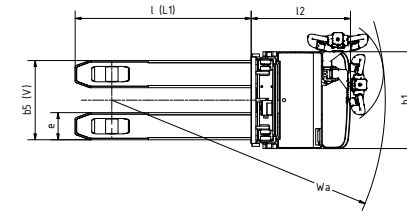
HUBGERÜST	h3 + h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2 + h13 mm
SBP12/14/16N3I / SBP12/14/16N3IR				
SIMPLEX	1500	2055	2055	1505
DUPLEX	2500	1940	3105	200
	2900	2140	3505	200
	3300	2340	3905	200
	3600	2490	4205	200
	4300	2840	4905	200
DUPLEX FREE-LIFT	2500	1940	3105	1360
	2900	2140	3505	1560
	3300	2340	3905	1760
	3600	2490	4205	1910
	4300	2840	4905	2260
	4300	2840	4905	2260
TRIPLEX	4100	2060	4745	-
	4300	2125	4945	-
	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
	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
	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
	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



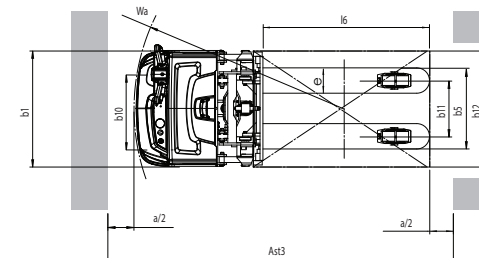
SBP10 / 12 / 14 / 16N3



**SBP12N2C
KOMPAKTER HOCHHUBWAGEN**



**SBP12 / 14 / 16N3I
MIT INITIALHUB**



HUBGERÜSTLEISTUNG UND TRAGFÄHIGKEITEN

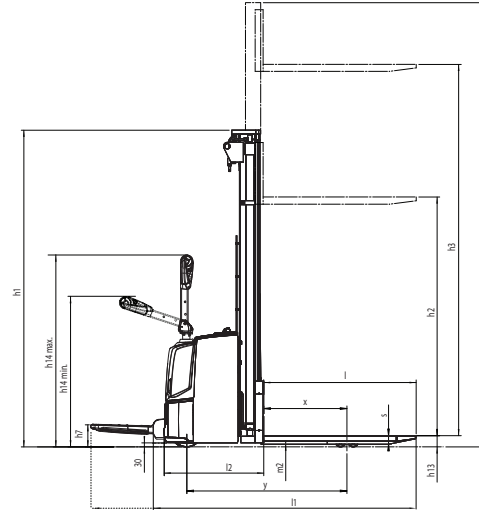
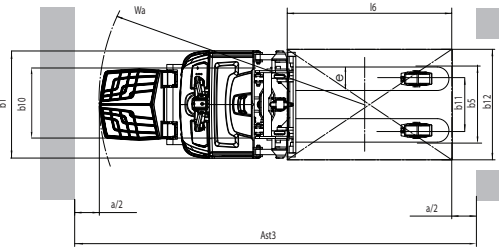
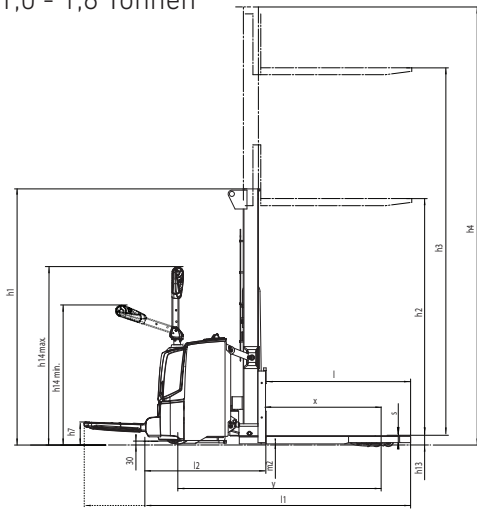
AXIA ES

SBP10-16N3 Serie

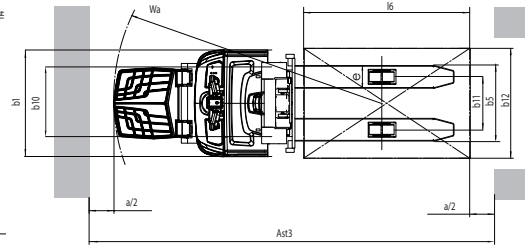
MITGÄNGER-HOCHHUBWAGEN

1,0 - 1,6 Tonnen

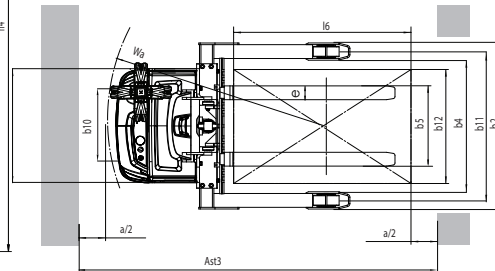
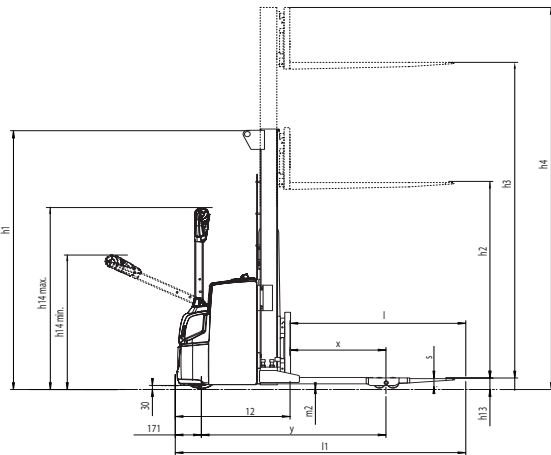
**SBP12 / 14 / 16N3R
MIT INITIALHUB
UND KLAPPBARER PLATTFORM**



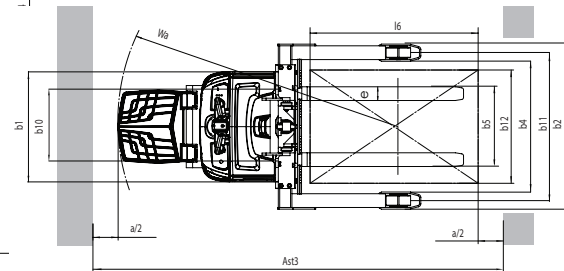
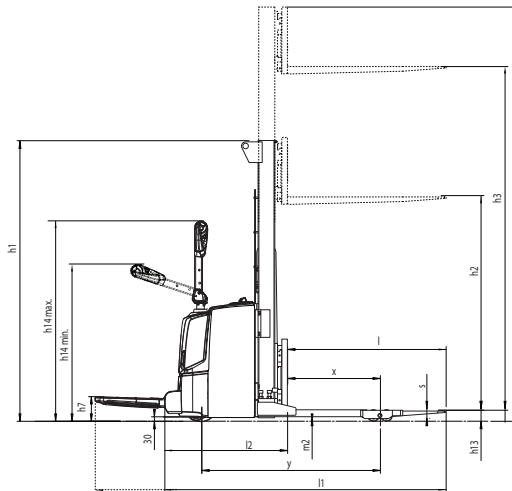
**SBP10 / 12 / 14 / 16N3R
MIT KLAPPBARER PLATTFORM**



**SBP16N3S
MIT BREITSPUR**



**SBP16N3SR
MIT BREITSPUR UND
KLAPPBARER PLATTFORM**



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

Wa = Wenderadius
l6 = Palettenlänge
x = Lastabstand von Mitte Vorderachse
b12 = Palettenbreite
a = Sicherheitsabstand = 2 x 100 mm

Ständige Weiterentwicklungen können zu Änderungen dieser Angaben führen.

STANDARD AUSRÜSTUNG & OPTIONEN

- = Standard
- (●) = Standard nur Modelle mit Initialhub
- = Optionen

	SBP10N3(R)	SBP12N2C	SBP12N3(I)	SBP14N3(I)	SBP16N3(I)	SBP12N3(I)R	SBP14N3(I)R	SBP16N3(I)R	SBP16N3S	SBP16N3SR
ALLGEMEIN										
Multifunktionsdisplay, einschließlich Stundenzähler	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Micro-Computer inkl. Betriebsstundenzähler und Batterieanzeige mit Abschaltung	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PIN-Code-Anmeldung 99 Codes	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PIN-Code-Anmeldung 4 Codes	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Versetzter Deichselarm	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Kühlhausausführung, bis zu 10°C, mit vor Rost geschützten Achsen	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschwindigkeitsgeregeltes Hub- und Proportionalventil zum Senken, gesteuert über Wippschalter am Deichselkopf	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antriebsrad aus Polyurethan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antriebsrad aus Polyurethan oder Gummi	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Initialhub	-	-	●(●)	●(●)	●(●)	●(●)	●(●)	●(●)	-	-
Einzelsträder Polyurethan	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Tandem-Lasträder Polyurethan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Einstellbare Breite bei Breitspur: 900 mm - 1300 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Seitlicher Batteriewechsel (nur 250Ah-Batterie)	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Li-Ionen-Batterien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UMWELT										
Kühlhausausführung, 0°C bis -35°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAHR- UND HUBSTEUERUNGEN										
Kriechgeschwindigkeitsschalter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RÄDER AUSWAHL										
Antriebs- und Lasträder aus Polyurethan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Power-Frictions-Antriebsrad	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Non-Marking Antriebsrad	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Antistatisches Antriebsrad	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
SONSTIGE OPTIONEN										
Geschwindigkeitsreduzierung 0,5km/h über 1000 mm Hub, Duplex- und Triplex-Masten ohne Freihub Geschwindigkeitsreduzierung 0,5km/h über	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Freihub, Duplex und Triplex Masten mit Freihub	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Seitenstabilisatoren (nicht bei Modell (I))	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-
Eingebautes Ladegerät, 30A	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-
Antistatikband	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlüsselschalter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Piezo-Summer anstelle der Standardhupe	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezielle RAL-Farbe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lastschutzgitter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zubehör-Rack	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Listenklammer, Format A4	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Batteriekriechen	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Akustische Warnung für den Batteriestand	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstalarm	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Automatische Abmeldung	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Kehren Sie beim Abmelden zu niedriger Geschwindigkeit zurück	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-

* Lithium-Ionen-Batterien sind in ausgewählten Regionen als Option erhältlich.

AXIA ES

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

**MITGÄNGER-
HOCHHUBWAGEN**

1,0 - 1,6 Tonnen



Standard Deichselkopf



Seitenstabilisatoren



Multifunktionales Display
(SBP12N2C)

WENN ZUVERLÄSSIGKEIT ZÄHLT



AXIA
DER ALLESKÖNNER

Mit einem Namen, der seine Manövrierfähigkeit widerspiegelt, kombiniert AXIA preisgekrönte Ergonomie mit hoher Leistung und wartungsarmen Funktionen und bietet so ein hoch effektives Gesamtpaket für jedes Lager.

Effizient, vielseitig und langlebig - AXIA ist die perfekte Wahl für jeden Arbeitsplatz.

Wie jedes Produkt, das den Namen "MITSUBISHI" trägt, profitieren auch unsere Flurförderzeuge von der großen Erfahrung, den enormen Ressourcen und der Spitzentechnologie eines der größten Unternehmen dieser Welt: Mitsubishi Heavy Industries Group (MHI).

Raumfahrzeuge, Flugzeuge, Kraftwerke und vieles mehr – MHI ist spezialisiert in Bereichen, wo Leistung, Verlässlichkeit und Kompetenz über Erfolg oder Niederlage entscheiden...

Wenn wir Ihnen Qualität, Zuverlässigkeit und Wertbeständigkeit versprechen, können Sie sicher sein, dass wir Ihnen dies auch liefern.

So ist jedes Modell unserer mehrfach ausgezeichneten Gabelstapler und Lagertechnikgeräte mit höchstem Sachverstand konstruiert und ausgestattet – um ohne Unterlass für Sie zu arbeiten. Tag für Tag. Jahr für Jahr. Was auch immer es zu tun gibt. Egal unter welchen Bedingungen.

Und damit dies auch auf Dauer so bleibt, wird unser lokales und handverlesenes Partner- & Servicenetzwerk, das sich um die Maschinen unserer Kunden kümmert, mit unseren globalen Ressourcen unterstützt.

YOU'LL NEVER WORK ALONE

Als Ihr autorisierter lokaler Partner sind wir dafür da, dass Ihre Maschinen immer einsatzbereit sind. Wir besitzen große Erfahrung, umfangreiches technisches Wissen und die Verpflichtung, uns intensiv um unsere Kunden zu kümmern.

Wir sind Ihre lokalen Experten, unterstützt durch die gesamte Bandbreite der Mitsubishi Forklift Trucks Organisation.

Egal, wo Ihr Unternehmen sich befindet, wir sind immer in der Nähe – bereit all Ihre Anforderungen zu erfüllen.

Erfahren Sie mehr darüber, wie Mitsubishi und das Team der lokalen Partner Ihnen helfen können. Besuchen Sie unsere Homepage: www.mitsubishi-forklift.de

Leistungsbeschreibungen unterliegen Veränderungen, abhängig von den Produktionsnormen und Toleranzen, der Fahrzeugbeschaffenheit, den Reifentypen, den Böden und Oberflächenzuständen, den Anwendungen und der Arbeitsumgebung. Flurförderzeuge können mit Sonderausstattungen gezeigt werden. Spezielle Leistungsvoraussetzungen und lokal verfügbare Konfigurationen sollten Sie mit Ihrem Mitsubishi Forklift Trucks Händler besprechen. Mitsubishi verfolgt eine Politik der permanenten Produktverbesserung. Deshalb können sich einige Materialien, Optionen und Spezifizierungen ändern, ohne dass eine gesonderte Benachrichtigung erfolgt.

info-de@logisnext.eu

WGSM2239 (08/22)

© 2022 MLE B.V. (Registrierungsnr. 33274459) Alle Rechte vorbehalten.



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



mft2.eu/sf



mft2.eu/apps-de



mft2.eu/youtube



mft2.eu/facebook-de



mft2.eu/linkedin-de



mft2.eu/insta-de

