

# AXIA ES

Stoccatore condotti da terra • Corrente alternata  
**1.0 – 1.6 tonnellate**

**SBP10N2**  
**SBP12N2(I)**  
**SBP12N2(I)R**  
**SBP14N2(I)**  
**SBP14N2(I)R**  
**SBP16N2(I)**  
**SBP16N2(I)R**  
**SBP16N2S**  
**SBP16N2SR**

## Grandi Prestazioni... anche negli spazi più limitati

**Compatti, facili da usare ed estremamente versatili, gli stoccatore AXIA ES sono stati sviluppati per offrire una produttività**

**eccezionale in tutti gli ambienti. Il timone ergonomico e la parte anteriore estremamente compatta, unitamente ad uno chassis molto stretto e ad un'eccezionale visibilità, garantiscono una manovrabilità eccellente negli spazi angusti come gli automezzi o nello stoccaggio a blocchi.**

Questi stoccatore sono proposti con portate da 1, 1.2, 1.4 o 1.6 tonnellate. Tutti i modelli AXIA ES sono dotati di un timone all'avanguardia e di semplice impiego che protegge le mani dell'operatore. I comandi hanno tutti disposti una comoda disposizione per renderne sicuro, agevole e controllato l'utilizzo.

I modelli con sollevamento iniziale contraddistinti dalla lettera 'I' costituiscono la scelta migliore per il lavoro sulle rampe e su pavimentazioni accidentate. Per movimentare pallet

con fondo tavolato larghi fino a 1200 mm, è disponibile anche una versione con razze supplementari, il modello SBP16N2S. Inoltre, gli stoccatore da 1.2 e 1.6 tonnellate dispongono di una pedana ribaltabile per effettuare occasionali traslazioni a bordo.

### Telaio e scocca

- **Lo chassis sigillato** offre protezione dalla polvere, dallo sporco e da altre particelle per ridurre l'usura.
- **La progettazione resistente all'acqua** devia eventuali spruzzi lontano dai componenti elettrici chiave, per allungare la vita del carrello.
- **Il baricentro basso** contribuisce alla stabilità per permettere che le operazioni si svolgano in sicurezza.
- **Il design ad elevata visibilità** permette una visibilità ottimale della punta delle forche e dell'area di lavoro.

### Gruppo montante e forche

- **Le forche robuste**, con costruzione saldata e le punte arrotondate per agevolare l'inserimento dei pallet, offrono maggiore resistenza e durata.
- **StrLa versione con razze supplementari** permette di regolare la distanza fra le gambe di supporto in base alla larghezza del pallet (solo SBP16N2S).
- **L'ampia scelta di altezze di sollevamento e tipologie di montanti** comprende la versione triplex sui modelli da 1.2 a 1.6 tonnellate ed una scelta fra quelli standard o ad alzata libera.

### Trazione

- **Il potente motore di trazione a c.a.** permette una trazione e delle prestazioni sulle rampe ottimali; operazioni controllate, agevoli e silenziose; turni più lunghi e richiede inferiore manutenzione.
- **La trasmissione sigillata e lubrificata** è silenziosa, resiste agli urti, e richiede poca manutenzione.



<b>Caratteristiche</b>				
1.01	Costruttore		Mitsubishi	Mitsubishi
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore		SBP10N2	SBP12N2(i)
1.03	Tipo di trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrico	Elettrico
1.04	Guida operatore: a piedi, in piedi, seduto		A piedi	A piedi
1.05	Portata	Q (kg)	1000	1200
1.06	Baricentro	c (mm)	600	600
1.08	Distanza centro asse anteriore al dorso delle forche (montante abbassato)	x (mm)	625	625 (925)
1.09	Interasse	y (mm)	1141	1205 (1615)
<b>Pesi</b>				
2.01	Peso del carrello con carico, con il peso massimo della batteria	(kg)	820	1205 (1350)
2.02	Peso sugli assali con carico nominale e batteria (max.), lato guida/carico	(kg)	740 / 1080	830 (1180) / 1575 (1370)
2.03	Peso sugli assali a vuoto con batteria (max.), lato guida/carico	(kg)	605 / 215	820 (955) / 385 (395)
<b>Ruote e gruppo di trasmissione</b>				
3.01	Gommatura: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, ant./post		Vul / Vul	Vul / Vul
3.02	Dimensioni ruote, lato guida	(mm)	230 x 70	230 x 70
3.03	Dimensioni ruote, lato carico	(mm)	85 x 90	85 x 90
3.04	Dimensione rulli di stabilizzazione (diametro x larghezza)	(mm)	125 x 60	125 x 60
3.05	Numero di ruote, lato carico/guida. (x = motrici)	(mm)	1 + 1x / 2	1 + 1x / 2
3.06	Carreggiata al centro delle ruote, lato guida	b10 (mm)	517	517
3.07	Carreggiata al centro delle ruote, lato carico	b11 (mm)	385	385
<b>Dimensioni</b>				
4.02	Altezza minimo ingombro	h1 (mm)	ved. tabella	ved. tabella
4.03	Altezza libera	h2 (mm)	ved. tabella	ved. tabella
4.04	Altezza di sollevamento	h3+h13 (mm)	ved. tabella	ved. tabella
4.05	Altezza, montante sfilato	h4 (mm)	ved. tabella	ved. tabella
4.06	Sollevamento iniziale	h5 (mm)	ved. tabella	ved. tabella
4.09	Altezza del timone / della terra alla consolle dello sterzo (min./max.)	h14 (mm)	1050 / 1372	1050 / 1372
4.15	Altezza dal suolo, forche abbassate	h13 (mm)	85	85 (90)
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	1836	1900 (2007)
4.20	Lunghezza al dorso delle forche	l2 (mm)	686	750 (857)
4.21	Larghezza fuori-tutto	b1/b2 (mm)	800	800
4.22	Forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s/e/l (mm)	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	752	752
4.25	Larghezza esterna delle forche (min./max.)	b5 (mm)	570	570
4.26	Larghezza interna delle razze di carico	b4 (mm)	-	-
4.32	Distanza dal suolo a metà dell'interasse, (forche abbassate)	m2 (mm)	20	20
4.33a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet trasversale 1000 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast (mm)	2291	2355 (2653)
4.33b	Larghezza operativa corridoio (Ast3) con pallet trasversale 1000 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast3 (mm)	1958	2022 (2123)
4.34a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet longitudinale 800 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast (mm)	2283	2347 (2533)
4.34b	Larghezza operativa corridoio (Ast3) con pallet longitudinale 800 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast3 (mm)	2158	2222 (2323)
4.35	Raggio di sterzata esterno	Wa (mm)	1383	1447 (1848)
<b>Prestazioni</b>				
5.01	Velocità di traslazione, con/senza carico	(km/h)	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.02	Velocità di sollevamento, con/senza carico	(m/s)	0.12 / 0.26	0.12 / 0.26
5.03	Velocità di abbassamento, con/senza carico	(m/s)	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40
5.08	Massima pendenza superabile, con/senza carico	(%)	8 / 15	8 / 15
5.10	Freni di servizio	(s)	Elettrici	Elettrici
<b>Motori elettrici</b>				
6.01	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)	(kW)	1.0	1.0
6.02	Potenza del motore di sollevamento al 15% del ciclo	(kW/%)	2.2	2.2
6.04	Tensione / capacità batteria (scarica in 5 ore)	(V/Ah)	24 / 150	24 / 150-250
6.05	Peso batteria	(kg)	151	151-212
<b>Varie</b>				
8.01	Tipo di variatore		Continuo	Continuo
8.04	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore, LpAZ misurato sul lavoro conforme alle EN 12 053:2001 e EN ISO 4871	(dB(A))	60 / 60 / 41	60 / 60 / 41
	Vibrazioni trasmesse a tutto il corpo (EN 13059)	m/s <sup>2</sup>	-	-
	Vibrazione al braccio (EN 13 059)	m/s <sup>2</sup>	< 2.5	< 2.5

I valori fra parentesi () si riferiscono alle versioni con sollevamento iniziale. Tutti i valori si riferiscono alla configurazione standard. I valori possono cambiare a seconda dei diversi montanti.



Visibilità eccezionale



Manovrabilità eccellente



Modelli con pedana ribaltabile



Design del timone protettivo

	Mitsubishi SBP14N2(i)	Mitsubishi SBP16N2(i)	Mitsubishi SBP12N2(i)R	Mitsubishi SBP14N2(i)R	Mitsubishi SBP16N2(i)R	Mitsubishi SBP16N2S	Mitsubishi SBP16N2SR
	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	A piedi	A piedi	A piedi/In piedi	A piedi/In piedi	A piedi/In piedi	A piedi	A piedi/In piedi
	1400	1600	1200	1400	1600	1600	1600
	600	600	600	600	600	600	600
	625 (925)	625 (925)	625 (925)	625 (925)	625 (925)	650	650
	1205 (1615)	1205 (1615)	1205 (1615)	1205 (1615)	1205 (1615)	1295	1295
	1220 (1395)	1225 (1400)	1245 (1390)	1260 (1435)	1265 (1440)	1397	1437
	835 (1240) / 1785 (1555)	835 (1275) / 1990 (1725)	870 (1220) / 1575 (1370)	875 (1280) / 1785 (1555)	875 (1315) / 1990 (1725)	1941 / 1056	1981 / 1056
	825 (970) / 395 (425)	825 (970) / 400 (430)	860 (995) / 385 (395)	865 (1010) / 395 (425)	865 (1010) / 400 (430)	945 / 452	985 / 452
	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70
	85 x 75	85 x 75	85 x 90	85 x 75	85 x 75	85 x 75	85 x 75
	125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60	125 x 60
	1 + 1x/4	1 + 1x/4	1 + 1x/2	1 + 1x/4	1 + 1x/4	1 + 1x/4	1 + 1x/4
	517	517	517	517	517	517	517
	385	385	385	385	385	1025-1425	1025-1425
	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella
	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella
	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella
	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella
	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella	ved. tabella
	1050 / 1372	1050 / 1372	1150 / 1350	1150 / 1350	1150 / 1350	1150/1350	1150 / 1350
	85 (90)	85 (90)	85 (90)	85 (90)	85 (90)	85	85
	1900 (2007)	1900 (2007)	2020 (2127) / 2500 (2607)	2020 (2127) / 2500 (2607)	2020 (2127) / 2500 (2607)	1967	2087 / 2567
	750 (857)	750 (857)	870(977)/1350(1457)	870(977)/1350(1457)	870(977)/1350(1457)	817	937 / 1417
	800	800	800	800	800	800 / 1140-1575	800 / 1140-1575
	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	56 / 186 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
	752	752	752	752	752	980	980
	570	570	570	570	570	260-900	260-900
	-	-	-	-	-	1015-1450	1015-1450
	20	20	20	20	20	20	20
	2355 (2653)	2355 (2653)	2475 (2773) / 2955 (3253)	2475 (2773) / 2955 (3253)	2475 (2773) / 2955 (3253)	2430	2550 / 3030
	2022 (2123)	2022 (2123)	2142 (2243) / 2622 (2723)	2142 (2243) / 2622 (2723)	2142 (2243) / 2622 (2723)	2085	2205 / 2685
	2347 (2533)	2347 (2533)	2467 (2653) / 2947 (3133)	2467 (2653) / 2947 (3133)	2467 (2653) / 2947 (3133)	2415	2535 / 3015
	2222 (2323)	2222 (2323)	2342 (2443) / 2822 (2923)	2342 (2443) / 2822 (2923)	2342 (2443) / 2822 (2923)	2285	2405 / 2885
	1447 (1848)	1447 (1848)	1567 (1968) / 2047 (2448)	1567 (1968) / 2047 (2448)	1567 (1968) / 2047 (2448)	1535	1655 / 2135
	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
	0.12 / 0.26	0.14 / 0.27	0.12 / 0.26	0.12 / 0.26	0.14 / 0.27	0.14 / 0.27	0.14 / 0.27
	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40	0.35 / 0.40
	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15	8 / 15
	Elettrici	Elettrici	Elettrici	Elettrici	Elettrici	Elettrici	Elettrici
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	2.2	3.2	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2
	24 / 250	24 / 250-375	24 / 150-250	24 / 250	24 / 250-375	24 / 250-375	24 / 250-375
	212	212-294	151-212	212	212-294	212-294	212-294
	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
	60 / 60 / 41	70 / 72 / 41	60 / 60 / 41	60 / 60 / 41	70 / 72 / 41	70 / 72 / 41	70 / 72 / 41
	-	-	0.8	0.8	0.8	-	0.8
	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

Il continuo perfezionamento dei modelli può portare a modificare le specifiche indicate.



Sollevamento iniziale per le rampe



Versione con razze supplementari

## AXIA ES MODELLI TUTTOFARE

Con un nome che riflette la sua manovrabilità, la serie AXIA combina la sua premiata ergonomia con le caratteristiche di elevate prestazioni e bassa necessità di manutenzione per offrire un pacchetto completo nelle attività di magazzino.

Efficiente, versatile e durevole, la serie AXIA è la scelta perfetta per tutti i luoghi di lavoro.