

AXIA EX

Seria SBR12-20N2(I)(S)

STIVUITOARE CU PLATFORMĂ INTERIOARĂ

1,2 - 2,0 tone

SPAȚII MICI, PERFORMANȚE MARI

Dacă doriți să maximizați eficiența spațiului din depozit, stivuitoarele cu platformă interioară pot fi alegerea perfectă pentru dvs. Combinând dimensiunile minime, raza de virare strânsă și protecția excelentă a operatorului, acestea oferă o alternativă rentabilă și flexibilă la o soluție completă VNA. Prin menținerea operatorului complet și în deplină siguranță în stivuitor, operatorul poate manevra stivuitorul pe lățimi mult mai mici ale culoarului.

SPECIFICAȚII

SBR12N2	SBR16N2	SBR20N2
SBR12N2I	SBR16N2I	SBR20N2I
	SBR16N2S	SBR20N2S

CÂND
FIABILITATEA
ESTE ESENȚIALĂ...



AXiA EX

SERIA SBR12-20N2(I)(S)

STIVUITOARE CU PLATFORMĂ INTERIOARĂ

1,2 - 2,0 tone



Modelele cu suport pivotant lat sunt disponibile cu furci forjate, cu profil de înălțime mică pentru a permite o mai bună flexibilitate a manevrării paleților, inclusiv materiale în transportoare de sarcini specializate și închise. Aceste modele facilitează și utilizarea unei varietăți de accesorii de manipulare, de ex., dornuri, cleme, role etc.

SISTEM FRÂNARE

- **Frânare regenerativă de înaltă eficiență**
Aceasta asigură un control mai eficient și reduce uzura frânelor.

PROPULSIE

- **Motor de antrenare de c.a. puternic**
Cuplu mare pentru eficiență mai mare. Lipsa perilor din cărbune înseamnă cerințe de întreținere mai reduse.
- **Intelligent Cornering System**
Stivuitoarea detectează unghiul unui viraj și reduce din timp viteza pentru stabilitate maximă și virare precisă.
- **Reducerea automată a vitezei**
Viteza de deplasare este limitată automat când furcile se află la înălțime mai mare de 1,52 m (modelele de 1,6 tone) sau 1,44 m (modelele de 2,0 tone) pentru a permite capacități mai mari la înălțimi mai mari.
- **Viteza standard 10 km/h (opțional 12 km/h)**
Dacă este necesar, este disponibilă o productivitate superioară. (Modele cu suport pivotant îngust. Modele cu suport pivotant lat 8 km/h standard)



SISTEME ELECTRICE ȘI DE COMANDĂ

- **Baterie Li-ion încorporată**
Încărcarea rapidă, atunci când este oportună, elimină necesitatea bateriilor suplimentare și permite operarea 24/7. (Doar șasiu Junior) (Opțional)
- **Sistem de ridicare cu control combinat**
Comandă manuală pentru ridicare reglată de viteză și supapă proporțională pentru coborâre.
- **Sistem pentru îmbunătățirea stabilității (ESS)**
Șasiu în 4 puncte pentru stabilitate maximă, viteza de deplasare este redusă când furcile sunt ridicate, iar accelerația este redusă când unghiul de virare depășește 45 de grade.

FURCI ȘI CATARG

- **Vârfuri conice și înclinate ale furcilor**
Accesul la paleți în rastele sau stive bloc este mai ușor, rapid și sigur. (Modele cu suport pivotant lat)
- **Sistem de asistență pentru nivelare**
Detectează automat intenția operatorului și oprește automat când furcile se află precis la nivelul corect. (opțional)
- **Ghid de poziționare laser**
Alinierea liniei de laser roșie cu centrul buzunarului paletului îi permite șoferului să se asigure rapid că furcile sunt în poziția dorită. (opțional)

- **Picioare cu suport pivotant lat**
Roți tandem și furci forjate cu profil cu înălțime mică în echiparea standard. În locul transportorului cu furci, se poate folosi o varietate de ansambluri de manevrare specializate. (doar modelele cu suport pivotant lat)
- **Catarg robust, cu vedere fără obstacole**
Design optimizat înseamnă vizibilitate excelentă a furcilor și sarcinii.
- **Tranziție excepțional de lină „fără lovitură” între etajele catargului**
Amortizoarele din Vulkollan asigură o mișcare mai silențioasă peste raza de acțiune de ridicare.
- **Opritorul transportorului de sarcini în modelele cu ridicare inițială**
Aceasta face posibilă alinierea mai rapidă, mai ușoară și mai sigură la stivuirea dublă a paleților.
- **Așezarea lină pe sol a suportului furcilor**
Atenuarea hidrolică în cilindrul de ridicare liberă face ca acest lucru să fie mult mai silențios.
- **Ridicare inițială**
Se poate folosi ca echipament pentru manevrarea paletului dublu. (Opțiune doar pe modelele (ii))



Pentru informații suplimentare despre AXiA EX, accesați site-ul nostru



mft2.eu/axiaexsbr

AXiA EX

SERIA SBR12-20N2(I)(S)

STIVUITOARE CU PLATFORMĂ INTERIOARĂ

1,2 - 2,0 tone



ȘASIU ȘI CAROSERIE

- **Șasiu robust**
Construit pentru operații intensive, cu forță mare inerentă și capacități mari reziduale. Proiectat pentru a adăposti operatorul, pentru un plus de siguranță.
- **Blocare rezistentă a bateriei**
Simplu și sigur. Blocarea bateriei poate fi anulată doar când este deconectată fișa bateriei. Fișa bateriei poate fi reconectată doar dacă bateria este blocată.
- **Gardă la sol excelentă**
Manipulare facilă și sigură pe rampele și docurile de încărcare.
- **Caracteristici RapidAccess**
Acestea permit accesul rapid și ușor în toate zonele pentru verificări și întreținere.
- **Cablaje și conectori impermeabili**
Compartimentul etanș împiedică defectarea sistemului și coroziunea produsă de apă și praf.
- **Stâlpii cadrului de protecție**
Protejează operatorul, dar și oferă vizibilitate excelentă.

ELEMENTE HIDRAULICE

- **Ridicare și coborâre line și rapide**
Niveluri înalte de control și productivitate. Nivelul scăzut al zgomotului înseamnă mai puțină oboseală pentru operator în timpul schimburilor lungi.

COMPARTIMENTUL OPERATORULUI ȘI COMENZILE

- **Senzor optic de prezență**
Astfel se blochează orice mișcare a stivuitorului și a catargului său dacă operatorul nu este prezent. Operatorul poate ridica ușor piciorul fără cuplarea automată a frânelor, reducând solicitările asupra mușchilor.
- **Spațiu mare de depozitare**
Depozitarea lucrurilor esențiale la bord, tabletă de notițe, telefon mobil, butelii de băuturi și creion, toate la îndemână.
- **Treaptă foarte joasă**
Operatorul este mai productiv peste schimburi datorită accesului de urcare-coborâre ușor.
- **Control ergonomic cu remorcarea furcilor**
În timpul exploatării utilajului având furcile la remorcă, o comandă suplimentară a vitezei permite operatorului să stea într-o poziție mai ergonomică și mai confortabilă, cu privirea îndreptată spre înainte. (opțional)

SISTEMUL DE DIRECȚIE

- **Volan complet reglabil**
Înălțimea și distanța sunt reglabile ergonomic, pentru a reduce oboseala și leziunile provocate de mișcările repetitive.
- **Viraj la 360 de grade**
Operatorul poate menține stivuitorul în permanentă mișcare - economisind secunde la fiecare viraj. (opțional)
- **Servodirecție dinamică**
Controlul uniform și precis, cu efort minim și stabilitate și confort maxime la viteza cea mai mare.



Pentru informații suplimentare despre AXiA EX, accesați site-ul nostru



mft2.eu/axiaexsbr



AXIA EX SISTEME LI-ION DISPONIBILE

FACEȚI STIVUITORUL SĂ MEARGĂ ȘI MAI DEPARTE



Încercate, testate și verificate pe teren, bateriile plumb-acid erau alegerea de durată pentru companiile care folosesc stivuitoare electrice. Cu toate acestea, timpii îndelungați de încărcare, cerințele pretențioase de întreținere, necesarul de baterii suplimentare și riscurile ridicate de utilizarea eronată, de zi cu zi, de către operator, pot fi o provocare.

Din fericire, există un sistem nou de baterii în peisaj: Li-ion de la Mitsubishi Forklift Trucks.

Proiectate pentru a îndeplini cerințele întreprinderii dumneavoastră - inclusiv exploatarea în schimburi multiple (24/7) - fără necesitatea bateriilor de schimb, sistemul nostru de baterii de înaltă performanță Li-ion oferă o eficiență cu până la 30% mai ridicată decât componentele comparabile plumb-acid. Mai mult, este virtual ferită de erori, datorită concepției cu întreținere foarte redusă, care previne deteriorarea celulelor.

- **Fără emisii de gaze**
Nu este necesară ventilația aerului.



- **Eficiență excepțional de înaltă a bateriei și încărcătorului**
Tehnologia de vârf furnizează cu până la 30% mai multă eficiență a puterii decât bateriile plumb-acid.
- **Formă constructivă fără întreținere tehnică**
Nu sunt necesare verificări zilnice și completări cu apă. Aceasta reduce riscul ca operatorii să deterioreze celulele și să le reducă durata de funcționare. Are nevoie de o încărcare completă în fiecare săptămână, pentru activarea echilibrării celulelor.
- **Nu sunt necesare baterii de schimb sau încăpere pentru încărcare**
Puteți economisi atât spațiu, cât și costuri în aplicațiile multi-schimb, maximizând profitabilitatea.
- **Capacități de încărcare rapidă**
Bateria are nevoie de doar 15 minute pentru a menține stivuitorul în funcțiune încă câteva ore. Încărcarea completă a unei baterii complet descărcate durează doar între 1 oră și 2 ore.

- **Tensiune superioară susținută**
Aceasta asigură o performanță mai uniformă de ridicare și conducere, în particular remarcabilă spre sfârșitul unui schimb.
- **Caracteristici de siguranță multiple**
Acestea includ protecție la scurt-circuit, protecție la descărcare completă și supraîncărcare și monitorizarea individuală a temperaturii și tensiunii celulelor.
- **Performanță și monitorizare din mers**
Sistemul de monitorizare integrat al sistemului are o unitate de afișare ușor de citit.
- **Gamă vastă de capacități ale bateriei și încărcătorului**
Cea mai adecvată sursă electrică poate fi corelată cu cerințele exacte ale unei anumite aplicații.



Bateriile Li-ion curate sunt ideale pentru medii sensibile, așa cum sunt cele din industriile alimentară și a ambalajelor.



Baterie Li-ion complet integrată

Este echipată cu comunicații CANbus sofisticate și sincronizare automată ON/OFF (CONECTAT/DECONNECTAT) între baterie și stivuitor. Nivelul bateriei, notificările și alarmele sunt integrate în afișajul stivuitorului, pentru a i se asigura operatorului o vizibilitate de ansamblu fără obstacole și ușoară.

Pentru informații suplimentare despre Li-ion, accesați site-ul nostru



VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

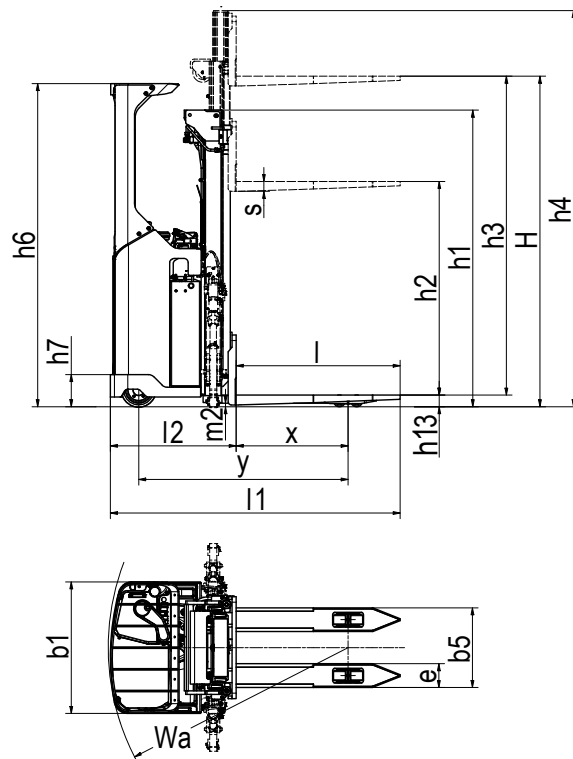
CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks		
1.1	Producător			SBR12N2	SBR16N2	SBR20N2
1.2	Denumirea modelului producătorului			Baterie	Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare			În picioare	În picioare	În picioare
1.4	Tip operator					
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	1250	1600	2000
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm	600	600	600
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm	800	800	800
1.9	Ampatament	y	mm	1422 ¹⁾	1496 ¹⁾	1545 ¹⁾
GREUTATEA						
2.1a	Masă proprie cu sarcină, cu baterie cu masă maximă	kg		2682	3356	4018
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă	kg		1432	1756	2018
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină	kg		1127 / 1555	1389 / 1967	1613 / 2405
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină	kg		1002 / 430	1229 / 527	1413 / 605
ROȚI, TREN RULARE						
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polietilenă, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare	mm		250 x 105	250 x 105	250 x 105
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină	ø	mm	85 x 70	85 x 70	85 x 70
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)	mm		150 x 55	150 x 55	150 x 55
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)			4 / 1 x + 2	4 / 1 x + 2	4 / 1 x + 2
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	mm	662	662	662
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	mm	402	402	392
DIMENSIUNI						
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.2b	Înălțime	h1	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.4	Înălțime de ridicare	h3	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.5	Înălțime cu catarg extins	h4	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.6	Înălțime de ridicare inițială	h5	mm	-	-	-
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6	mm	2310	2310	2310
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	230	230	230
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm	82	80	83
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm	89	89	90
4.19	Lungimea totală	l1	mm	1995 ¹⁾	2069 ¹⁾	2118 ¹⁾
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm	825 ¹⁾	899 ¹⁾	948 ¹⁾
4.21	Lățime de gabarit	b1	mm	940	940	940
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s/e/l	mm	70 / 180 / 1170	70 / 180 / 1170	70 / 195 / 1170
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm	570	570	570
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm	32	25	23
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast	mm	2475 ²⁾	2548 ²⁾	2593 ²⁾
4.33b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast3	mm	2043 ²⁾	2116 ²⁾	2161 ²⁾
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm	2409 ²⁾	2481 ²⁾	2527 ²⁾
4.34b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast3	mm	2243 ²⁾	2316 ²⁾	2361 ²⁾
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1643 ²⁾	1716 ²⁾	1761 ²⁾
PERFORMANȚĂ						
5.1	Viteza de deplasare, cu / fără sarcină	km/h		10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	9.0 / 9.0
5.2	Viteza de ridicare, cu / fără sarcină	m/s		0.21 / 0.37	0.15 / 0.32	0.12 / 0.22
5.3	Viteza de coborâre, cu / fără sarcină	m/s		0.55 / 0.41	0.45 / 0.42	0.33 / 0.30
5.8	Pantă maximă admisibilă cu/fără sarcină	%		9.0 / 9.0	6.7 / 6.7	5.9 / 5.9
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu / fără sarcină	s		-	-	-
5.10	Frână de serviciu			Electrică	Electrică	Electrică
MOTOARE ELECTRICE						
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)	kW		2.7	2.7	2.7
6.2	Puterea motorului de ridicare pentru factor de sarcină de 15%	kW		4.0	4.0	4.0
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare	V/Ah		24 / 375-775	24 / 375-775	24 / 375-775
6.5	Greutatea bateriei	kg		330 - 610	330 - 610	330 - 610
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796	kWh/h		0.87 ³⁾	0.87 ³⁾	0.87 ³⁾
DIVERSE						
8.1	Tipul de comandă a antrenării			AC	AC	AC
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune	dB(A)		<70	<70	<70

AXIA EX

SBR12 - 20N2

**STIVUITOARE
CU PLATFORMĂ
INTERIOARĂ**

1,2 - 2,0 tone



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

Wa = Rază de virare
l6 = Lungimea paletului
x = Osia roții portante la fața furcii
b12 = Lățimea paletului
a = Distanță de siguranță = 2 x 100 mm

- 1) În cazul SN/BC775, adăugați 104 mm
- 2) Dimensiunile variază în funcție de suportul bateriei și tipul catargului.
- 3) Variaza conform configurației și tipului curent de utilizare.

VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks		
1.1	Producător			SBR12N2i	SBR16N2i	SBR20N2i
1.2	Denumirea modelului producătorului			Baterie	Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare			În picioare	În picioare	În picioare
1.4	Tip operator					
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	1250	1600	2000
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm	600	600	600
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm	800	800	800
1.9	Ampatament	y	mm	1501 ¹⁾	1541 ¹⁾	1600 ¹⁾
GREUTATEA						
2.1a	Masă proprie cu sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg	2876	3506	4184
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg	1626	1906	2184
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1263 / 1613	1494 / 2012	1729 / 2455
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1138 / 488	1334 / 572	1529 / 655
ROȚI, TREN RULARE						
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polietan, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină			Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare		mm	250 x 105	250 x 105	250 x 105
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină	ø	mm	85 x 70	85 x 70	85 x 70
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)		mm	150 x 55	150 x 55	150 x 55
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)			4 / 1 x + 2	4 / 1 x + 2	4 / 1 x + 2
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	mm	662	662	662
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	mm	390	390	375
DIMENSIUNI						
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.2b	Înălțime	h1	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.4	Înălțime de ridicare	h3	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.5	Înălțime cu catarg extins	h4	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.6	Înălțime de ridicare inițială	h5	mm	110	110	110
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6	mm	2310	2310	2310
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	230	230	230
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm	87	87	87
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm	93	93	93
4.19	Lungimea totală	l1	mm	2073 ¹⁾	2113 ¹⁾	2173 ¹⁾
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm	903 ¹⁾	943 ¹⁾	1003 ¹⁾
4.21	Lățime de gabarit	b1	mm	940	940	940
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s/e/l	mm	70 / 180 / 1170	70 / 180 / 1170	70 / 195 / 1170
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm	570	570	570
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm	20	20	20
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast	mm	2552 ²⁾	2591 ²⁾	2622 ²⁾
4.33b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast3	mm	2120 ²⁾	2159 ²⁾	2190 ²⁾
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm	2486 ²⁾	2525 ²⁾	2556 ²⁾
4.34b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast3	mm	2320 ²⁾	2359 ²⁾	2390 ²⁾
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1720 ²⁾	1759 ²⁾	1790 ²⁾
PERFORMANȚĂ						
5.1	Viteza de deplasare, cu / fără sarcină		km/h	9.0 / 9.0	9.0 / 9.0	9.0 / 9.0
5.2	Viteza de ridicare, cu / fără sarcină		m/s	0.21 / 0.37	0.15 / 0.32	0.12 / 0.22
5.3	Viteza de coborâre, cu / fără sarcină		m/s	0.55 / 0.41	0.45 / 0.42	0.33 / 0.30
5.8	Pantă maximă admisibilă cu/fără sarcină		%	10.0 / 16.0	10.0 / 16.0	10.0 / 16.0
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu / fără sarcină		s			7.0 / 6.0
5.10	Frână de serviciu			Electrică	Electrică	Electrică
MOTOARE ELECTRICE						
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)		kW	2.7	2.7	2.7
6.2	Puterea motorului de ridicare pentru factor de sarcină de 15%		kW	4.0	4.0	4.0
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V/Ah	24 / 375 -775	24 / 375-775	24 / 375-775
6.5	Greutatea bateriei		kg	330 - 610	330 - 610	330 - 610
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796		kWh/h	0.87 ³⁾	0.87 ³⁾	0.87 ³⁾
DIVERSE						
8.1	Tipul de comandă a antrenării			AC	AC	AC
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune		dB(A)	<70	<70	<70

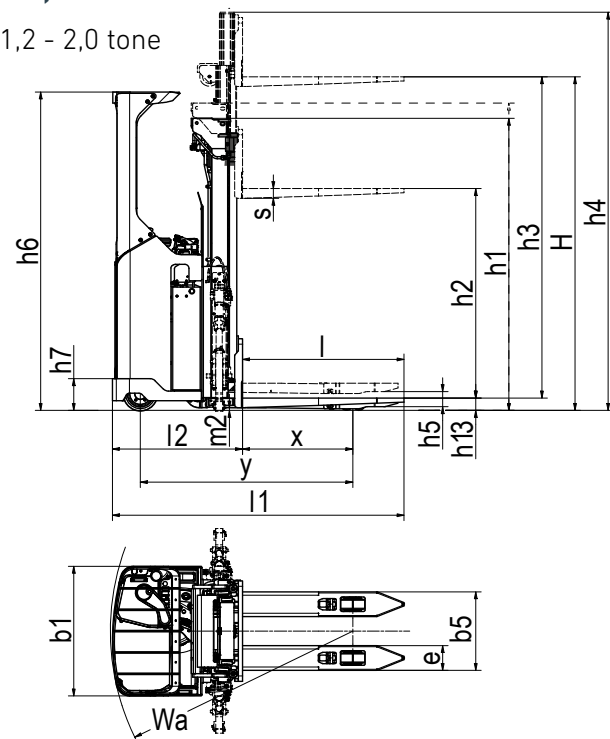
AXIA EX

SBR12 - 20N2i

**STIVUITOARE
CU PLATFORMĂ
INTERIOARĂ
MODELE CU RIDICARE
INIȚIALĂ**



1,2 - 2,0 tone



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

Wa = Rază de virare
l6 = Lungimea paletului
x = Osia roții portante la fața furcii
b12 = Lățimea paletului
a = Distanță de siguranță = 2 x 100 mm

- 1) În cazul SN/BC775, adăugați 104 mm
- 2) Dimensiunile variază în funcție de suportul bateriei și tipul catargului.
- 3) Variaza conform configurației și tipului curent de utilizare.

VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Producător			SBR16N2S	SBR20N2S
1.2	Denumirea modelului producătorului			Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare			În picioare	În picioare
1.4	Tip operator				
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	1600	2000
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm	600	600
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm	800	800
1.9	Ampatament	y	mm	1536 ²⁾	1576 ²⁾
GREUTATEA					
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă	kg		1605	1967
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină	kg		1284 / 1922	1577 / 2390
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină	kg		1124 / 482	1377 / 590
ROȚI, TREN RULARE					
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polietan, N=Nailon, C=Cauciuc partea de antrenare/sarcină			Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Dimensiuni roată, parte antrenare	mm		250 x 105	250 x 105
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină	mm		85 x 70	85 x 70
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)	mm		150 x 55	150 x 55
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)			4 / 1x + 2 ¹⁾	4 / 1x + 2 ¹⁾
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	mm	651	651
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	mm	985 / 1185	985 / 1185
DIMENSIUNI					
4.2a	Înălțime cu catarg coborât	h1	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.2b	Înălțime	h1	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.3	Înălțime de ridicare liberă	h2	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.4	Înălțime de ridicare	h3	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.5	Înălțime cu catarg extins	h4	mm	a se vedea tabelele	a se vedea tabelele
4.6	Înălțime de ridicare inițială	h5	mm	-	-
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6	mm	2310	2310
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	230	230
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm	92	92
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm	55	55
4.19	Lungimea totală	l1	mm	2089 ²⁾	2129 ²⁾
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm	939 ²⁾	979 ²⁾
4.21	Lățime de gabarit	b1	mm	1115 / 1315 ⁸⁾	1115 / 1315 ⁸⁾
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s/e/l	mm	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150
4.23	Cărucior port-furci conform DIN			FEM 2/A	FEM 2/A
4.24	Lățimea căruciorului port-furci	b3	mm	840	840
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm	316 / 773	316 / 773
4.26	Distanță interioară picioare de sprijin	b4	mm	855 / 1055 ⁸⁾	855 / 1055 ⁸⁾
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm	35	35
4.33a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 1000 x 1200 mm, sarcină transversală	Ast	mm	2481	2520
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm	2481	2520
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1560	1599
PERFORMANȚĂ					
5.1	Viteza de deplasare, cu / fără sarcină	km/h		8.0 / 8.0	8.0 / 8.0
5.2	Viteza de ridicare, cu / fără sarcină	m/s		0.24 / 0.40	0.19 / 0.37
5.3	Viteza de coborâre, cu / fără sarcină	m/s		0.45 / 0.30	0.50 / 0.42
5.8	Pantă maximă admisibilă cu/fără sarcină	%		7.8 / 7.8	7.6 / 7.6
5.9	Timpul de accelerare (10 metri) cu / fără sarcină	s		7.0 / 6.0	7.5 / 6.5
5.10	Frână de serviciu			Electrică	Electrică
MOTOARE ELECTRICE					
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)	kW		2.7	2.7
6.2	Puterea motorului de ridicare pentru factor de sarcină de 15%	kW		8.0 ⁵⁾	8.0 ⁵⁾
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare	V/Ah		24 / 465 ⁶⁾	24 / 465 ⁶⁾
6.5	Greutatea bateriei	kg		330-400 ⁶⁾	330-400 ⁶⁾
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796	kWh/h		0.87 ⁷⁾	0.87 ⁷⁾
DIVERSE					
8.1	Tipul de comandă a antrenării			AC	AC
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune	dB(A)		<70	<70

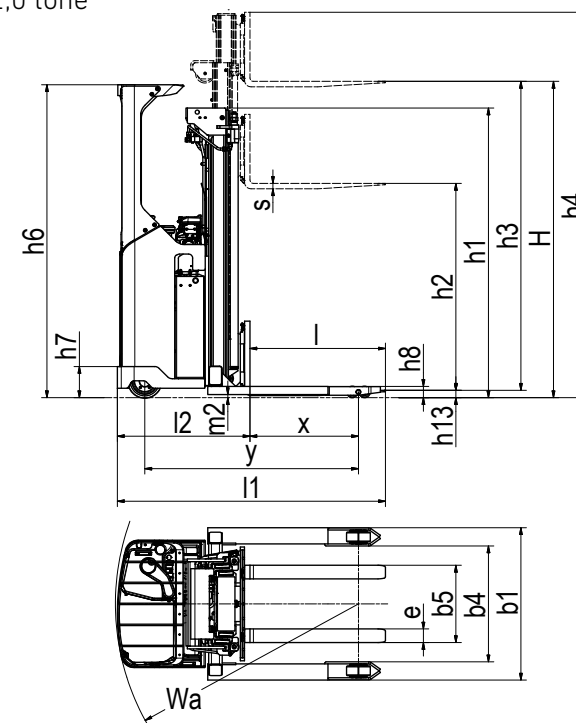
AXIA EX

SBR16 - 20N2S

**STIVUITOARE CU
PLATFORMĂ INTERIOARĂ
MODELE CU PICIOARE CU SUPT
PIVOTANT LAT**



1,2 - 2,0 tone



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

Wa = Rază de virare
l6 = Lungimea paletului
x = Osia roții portante la fața furcii
b12 = Lățimea paletului
a = Distanță de siguranță = 2 x 100 mm

Toate valorile dimensionale, greutatea și măsurile pot varia, în funcție de configurație

1) Design în 4 puncte cu ansamblu de roți pivotante duble pe partea de antrenare

2) În cazul SN/BC775, adăugați 104 mm

5) Cu motor de ridicare pentru regim greu, standard este 4,0

6) Cu șasiul Senior, 24V / 560-775Ah și 460-610 kg

7) Aceasta este o valoare de testare de referință care variază în funcție de model, configurație și modelul de utilizare

8) Sunt disponibile două picioare de sprijin/cu suport pivotant standard din care să alegeți (ref. b1/b4)

CARACTERISTICILE ȘI CAPACITATEA CATARGULUI

AXIA^{EX}

STIVUITOARE CU PLATFORMĂ INTERIOARĂ

SBR12 - 20N2

TIP CATARG	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm
ÎNGUST				
SBR12N2				
TV / DS	3290	2157	3720	159 (h2=70)
	3590	2307	4020	159 (h2=70)
	4190	2607	4620	159 (h2=70)
TFV / DEV	3290	2157	3720	1726
	3590	2307	4020	1876
	4190	2607	4620	2176
SBR16N2				
TFV / DEV	3600	2350	4105	1849
	4200	2650	4705	2149
	4500	2800	5005	2299
DTFV / TREV	4800	2150	5332	1669
	5400	2350	5932	1869
	5700	2450	6232	1969
	6300	2650	6832	2169
	7000	2883	7532	2402
SBR20N2				
TFV / DEV	3600	2350	4108	1850
	4200	2650	4708	2150
	4500	2800	5008	2300
DTFV / TREV	4800	2150	5335	1670
	5400	2350	5935	1870
	5700	2450	6235	1970
	6300	2650	6835	2170
	7000	2883	7535	2403

SBR12 - 20N2I

TIP CATARG	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm
ÎNĂLȚIME DE RIDICARE ÎNȚĂLĂ				
SBR12N2I				
TV / DS	3290	2162	3725	163 (h2=70)
	3590	2312	4025	163 (h2=70)
	4190	2612	4625	163 (h2=70)
DEV	3290	2162	3725	1730
	3590	2312	4025	1880
	4190	2612	4625	2180
SBR16N2I				
TFV / DEV	3600	2355	4112	1853
	4200	2655	4712	2153
	4500	2805	5012	2303
DTFV / TREV	4800	2155	5339	1673
	5400	2355	5939	1873
	5700	2455	6239	1973
	6300	2655	6839	2173
	7000	2888	7539	2406
SBR20N2I				
TFV / DEV	3600	2355	4113	1853
	4200	2655	4713	2153
	4500	2805	5013	2303
DTFV / TREV	4800	2155	5339	1673
	5400	2355	5939	1873
	5700	2455	6239	1973
	6300	2655	6839	2173
	7000	2888	7539	2406

SBR16 - 20N2S

TIP CATARG	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm
SUPPORT PIVOTANT LAT				
SBR16 - 20N2S				
TFV / DEV	3600	2350	4110	1815
	4200	2650	4710	2115
	4500	2800	5010	2265
DTFV / TREV	4800	2150	5335	1635
	5400	2350	5935	1835
	5700	2450	6235	1935
	6300	2650	6835	2135
	7000	2883	7535	2368

TV / DS = Duplex cu stâlp cu vizibilitate
 TFV / DEV = Duplex cu înălțime de ridicare liberă maximă
 DTFV / TREV = Triplex cu înălțime de ridicare liberă maximă
 h3+h13 = Înălțime de ridicare
 h1 = Înălțime a catargului coborât
 h4 = Înălțime a catargului ridicat
 h2+h13 = Înălțime de ridicare liberă

ECHIPAMENT STANDARD & OPȚIUNI

● = Standard
● = opțional

	SBR12N2	SBR12N2I	SBR16N2	SBR16N2I	SBR20N2	SBR20N2I	SBR16N2S	SBR20N2S
GENERALITĂȚI								
Picioare obișnuite cu suport pivotant îngust pentru manipularea transportoarelor cu sarcină deschisă	●	●	●	●	●	●	-	-
Înălțime de ridicare inițială pentru manipularea sarcinii duble	-	●	-	●	-	●	-	-
Brațe suport distanțate pentru manipularea sarcinilor	-	-	-	-	-	-	●	●
Furci telescopice pentru rază de acțiune extinsă la manipulare, de ex., la stivuirile duble în adâncime și la manipularea sarcinilor închise	-	-	-	-	-	-	-	-
Afișaj standard inclusiv contor de timp și indicator de descărcare a bateriei (BDI)	●	●	●	●	●	●	●	●
Acces cu întrerupător cu cheie	●	●	●	●	●	●	●	●
Servodirecție electrică, cu volan Flexi	●	●	●	●	●	●	●	●
Direcție automată pentru deplasare înainte la pornire	●	●	●	●	●	●	●	●
Control adaptiv la viraje	●	●	●	●	●	●	●	●
Motor de ridicare cu reglare în funcție de viteză și supapă proporțională pentru coborâre	●	●	●	●	●	●	●	●
Roți de sarcină tandem din Vulkollan	●	●	●	●	●	●	●	●
Grilaj de protecție (OHG)	●	●	●	●	●	●	●	●
Cotieră reglabilă	●	●	●	●	●	●	●	●
Volan reglabil	●	●	●	●	●	●	●	●
Compartiment de depozitare sub cotieră	●	●	●	●	●	●	●	●
Măsuță de scris cu sistem de prindere a hârtiei	●	●	●	●	●	●	●	●
Baterie pe role	●	●	●	●	●	●	●	●
SURSĂ DE ALIMENTARE								
Baterii Li-ion*	●	●	●	●	●	●	●	●
Baterii plumb-acid	●	●	●	●	●	●	●	●
MEDIU AMBIANT								
Proiectat pentru depozit frigorific, până la minim -10°C	●	●	●	●	●	●	●	●
Proiect pentru depozit rece, 0 C° până la -30 C°	●	●	●	●	●	●	●	●
COMENZI PENTRU DEPLASARE ȘI RIDICARE								
Volan Flexi reglabil pe înălțime și în laterale	●	●	●	●	●	●	●	●
Comenzi manuale pentru ridicare/coborâre	●	●	●	●	●	●	●	●
Direcție 360 grade	●	●	●	●	●	●	●	●
Direcție cu revenire	●	●	●	●	●	●	●	●
OPȚIUNI ROȚI								
Vulkollan	●	●	●	●	●	●	●	●
Tractothan	●	●	●	●	●	●	●	●
Super grip	●	●	●	●	●	●	●	●
ALTE OPȚIUNI								
Stabilizatoare laterale	-	-	●	●	●	●	-	-
Sistem de ridicare cu motor de înaltă performanță 8,0 kW c.a.	-	-	●	●	●	●	●	●
Control ergonomic cu remorcarea furcilor (EFTC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Barieră luminoasă pentru protecția picioarelor în compartimentul operatorului	●	●	●	●	●	●	●	●
Punct de avertizare pe podea, roșu sau albastru	●	●	●	●	●	●	●	●
Covoraș confortabil anti-alunecare în compartimentul pentru operator (recomandat)	●	●	●	●	●	●	●	●
Afișaj multifuncțional interactiv inclusiv BDI & contor de timp, logare prin cod PIN (100 coduri) și pictograme grafice	●	●	●	●	●	●	●	●
Scaun rabatabil	●	●	●	●	●	●	●	●
Spătar sarcină 1200 mm	●	●	●	●	●	●	●	●
Acces cu întrerupător cu cheie (în combinație cu afișajul multifuncțional)	●	●	●	●	●	●	●	●
Ghidaj de poziționare cu laser	-	-	●	●	●	●	-	-
Indicator de greutate a sarcinii	●	●	●	●	●	●	●	●
Indicator de înălțime de ridicare	-	-	●	●	●	●	-	●
Sistem de asistență pentru nivel	-	-	●	●	●	●	-	●
Camăra video și monitor	-	-	●	●	●	●	-	●
Plafon panoramic ProVision OHG	●	●	●	●	●	●	●	●
Priză electrică de 12 V DC.	●	●	●	●	●	●	●	●
Priză USB 5 V	●	●	●	●	●	●	●	●
Raft de accesorii	●	●	●	●	●	●	●	●
Masă de scris incl. suport RAM C	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistem RAM cu suport de accesorii, dimensiune C	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistem RAM cu suport de accesorii, dimensiune C, 2 bucăți	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistem RAM cu suport de accesorii, dimensiune D	●	●	●	●	●	●	●	●
Lumini de lucru cu LED	●	●	●	●	●	●	●	●
Viteză mărită de deplasare, 12 km/h	●	-	●	-	●	-	-	-
Culoare RAL specială	●	●	●	●	●	●	●	●

* Opțiunea bateriei Li-ion este disponibilă în anumite regiuni.

**Opțiunea baterie Li-ion nu în combinație cu proiectul pentru depozit rece, 0C° până la -30C°.

Dezvoltarea continuă poate duce la modificări ale acestor specificații

AXIA EX

SBR12-20N2(I)(S)

**STIVUITOARE
CU PLATFORMĂ
INTERIOARĂ**

1,2 - 2,0 tone



Afișaj standard



Compartiment de depozitare sub cotieră



Control ergonomic cu remorcarea furcilor

CÂND FIABILITATEA ÎNSEAMNĂ TOTUL ...



AXiA
UTILAJUL UNIVERSAL

Cu un nume care reflectă manevrabilitatea, AXiA combină ergonomia premiată cu performanța ridicată și caracteristici de întreținere redusă, pentru a livra un pachet complet de sprijin în depozite.

Efficient, versatil și durabil, AXiA este alegerea perfectă pentru oricare loc de muncă. PREMIA vin în întâmpinarea oricăror necesități.

Ca orice produs care poartă marca Mitsubishi Forklift Trucks, echipamentele noastre de manipulare a materialelor beneficiază de moștenirea imensă, resursele enorme și tehnologia de vârf ale uneia din cele mai mari corporații mondiale – Mitsubishi Heavy Industries Group.

Prin ingineria aero-spațială, aeronautică, pentru centrale energetice și multe altele, MHI este specializată în acele tehnologii în care performanța, fiabilitatea și superioritatea decid succesul dumneavoastră sau eșecul...

Astfel, când vă promitem calitate, fiabilitate și valoare pentru banul cheltuit, știți că este o garanție că avem puterea să vi le livrăm.

De aceea fiecare model din gama noastră premiată și cuprinzătoare de stivuitoare-elevatoare și echipamente pentru depozite este construit după specificații exigente – pentru a se asigura menținerea în funcțiune pentru dumneavoastră. Zi după zi. An după an. Orice lucrare. În orice condiții.

NU MUNCIȚI NICIODATĂ SINGUR

Prin distribuitorul dumneavoastră autorizat, suntem alături să vă menținem stivuitoarele în mișcare – prin experiența noastră extinsă, excelența tehnică și angajamentul preocupării pentru grija de client.

Suntem experții dumneavoastră locali, susținuți prin canale eficiente de întreaga organizație Mitsubishi Forklift Trucks.

Indiferent unde vă aflați, vă suntem aproape – capabili să venim în întâmpinarea necesităților dumneavoastră.

Descoperiți cum vă poate oferi mai multe Mitsubishi Forklift Trucks de la distribuitorul autorizat local sau prin vizitarea site-ului nostru web www.mitforklift.com

Specificațiile de performanță pot varia în funcție de toleranțele standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile căii sau suprafeței de rulare, aplicații sau mediul de operare. Echipamentele pot fi echipate cu opțiuni non standard.

CALITATE | FIABILITATE | VALOARE PENTRU BANI

info@mitforklift.com

WRoSM2408 (11/23) © 2024 MLE

