

AXiA EX

Seria SBS16-20N2(I)(S)

TRANSPALETŢI CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR

1,6 - 2,0 tone

PERFORMANŢĂ URIAŞĂ PACHET COMPACT

Transpaletii cu catarg, cu scaun pentru operator AXiA EX reprezintă o alegere flexibilă şi rentabilă pentru stivuirea şi transportul intern în depozitare, producţie şi în orice alte locuri în care este necesară stivuirea sigură şi productivă. Elevatoarele cu platformă sunt folosiţi mai mult pentru aceste sarcini, însă cu o cerinţă referitoare la lăţimea culoarului (AST) de 2,8m (vs 2,5m la AXiA EX) şi înălţimi de ridicare de doar 5,4m (vs 7,0m pentru AXiA EX), este uşor să vedeţi unde reprezintă transpaletii cu catarg o oportunitate de a utiliza mult mai bine spaţiul.

SPECIFICAŢII

SBS16N2	SBS20N2
SBS16N2I	SBS20N2I
SBS16N2S	SBS20N2S



CÂND
FIABILITATEA
ESTE ESENŢIALĂ...

AXiA EX

Seria SBS16-20N2(I)(S)

TRANSPALETŢI CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR

1,6 - 2,0 tone



Multe companii folosesc stivuitoare cu catarg retractabil, însă acestea ar putea fi o soluție supra evaluată. Pentru aceste lucrări, transpaletul cu catarg, cu scaun pentru operator reprezintă o alternativă excelentă cu costuri eficiente. 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 eficace și reduce uzura frânelor.

PROPULSIE

- **Motor de antrenare AC puternic** Cuplu mare pentru eficiență sporită. Lipsa perilor din cărbune înseamnă cerințe de întreținere mai reduse.
- **Intelligent Cornering System** Stivuitorul 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.



● Viteze mari de deplasare

Productivitate îmbunătățită cu viteză maximă opțională de până la 12 km/h cu urmărirea sarcinii. (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)

● Încărcare comandă

O fișă suplimentară a bateriei pe exteriorul stivuitorului permite încărcarea ușoară, fără a fi necesară deconectarea fișei bateriei interne. (Baterii plumb-acid).

● 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, viteză 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 palet în rastele sau stive bloc este mai ușor, rapid și sigur.

● Sistem de asistență pentru nivel

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)

● Ridicare inițială

Se poate folosi ca echipament pentru manevrarea paletului dublu. (Opțiune doar pe modelele (i))

● 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 anexe 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 paletelor.

● Așezarea lină pe sol a suportului furcilor

Atenuarea hidraulică în cilindrul de ridicare liberă face ca acest lucru să fie mult mai silențios.



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



mft2.eu/axiaxsbs

AXiA EX

Seria SBS16-20N2(I)(S)

TRANSPALETŢI CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR

1,6 - 2,0 tone



ŞASIU ŞI CAROSERIE

- **Şasiu 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

- **Scaun confortabil**
Reglabil, pentru ca operatorii să-și găsească poziția de lucru ideală pentru mai puțină oboseală în timpul schimburilor lungi.
- **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.
- **Comutator de direcție pe mâner**
Alternativă pentru operatorii care preferă comanda cu fir în locul comenzii direcției de la o pedală. Standard cu modificarea depozitării la rece sau direcția la 360 de grade. (opțional)
- **Ventilatoare comandate prin temperatură**
Nivel scăzut al zgomotului pentru un mediu de lucru mai confortabil.
- **Înălțime reglabilă a podelei**
Poziție de lucru mai adaptabilă, potrivită unei game mai largi de înălțimi ale operatorilor. (opțional)

SISTEMUL DE DIRECȚIE

- **Mini volan cu cotieră flotantă**
Complet ajustabil pentru ergonomie, designul său unic îi permite operatorului să adopte o poziție de condus mai relaxată și naturală. Astfel, se reduc solicitările la nivelul brațului și umărului și se reduce riscul de RSI.
- **Viraj la 360 de grade**
Operatorul poate menține stivuiorul 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/axiaxsbs



AXIA EX

SISTEMELE OPȚIONALE CU BATERII LI-ION

FAC SĂ MEARGĂ ȘI MAI DEPARTE STIVUITORUL DUMNEAVOASTRĂ CU FURCĂ



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.



Opțiunea bateriei Li-ion este disponibilă în anumite regiuni.

Dezvoltarea continuă poate duce la modificări ale acestor specificații

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/DECONECTAT) între baterie și stivuitor. Nivelul bateriei, notificările și alarmele sunt integrate în afișajul stivuitorului, pentru a se asigura operatorului o vizibilitate de ansamblu fără obstacole și ușoară.

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



mft2.eu/ion

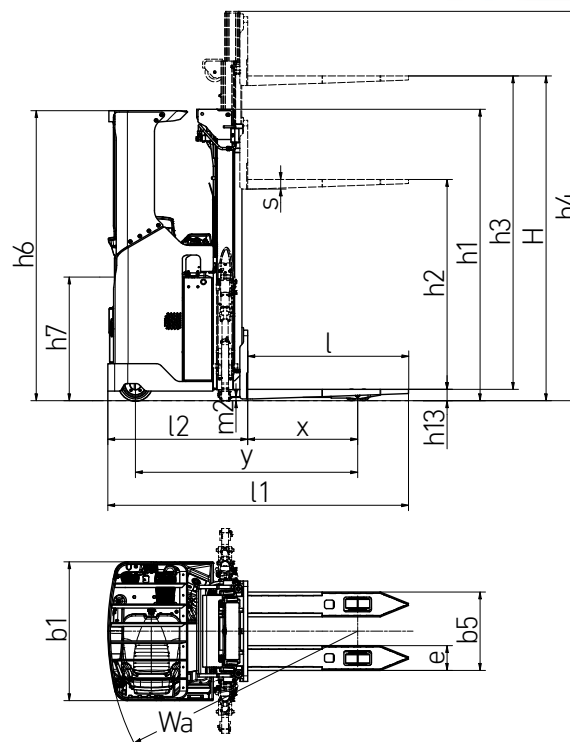
CARACTERISTICI					Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Producător				SBS16N2	SBS20N2
1.2	Denumirea modelului producătorului				Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare				Așezat	Așezat
1.4	Tip operator					
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg		1600	2000
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm		600	600
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm		800	800
1.9	Ampatament	y	mm		1616 ¹⁾	1665 ¹⁾
GREUTATEA						
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg		1866	2127
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg		1466 / 2000	1690 / 2438
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg		1306 / 560	1490 / 638
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 × 105	250 × 105
3.3	Dimensiuni roată, parte sarcină	ø	mm		85 × 70	85 × 70
3.4	Dimensiunile roții pivotante (diametru x lățime)		mm		150 × 55	150 × 55
3.5	Număr de roți, spate/față (x=conduse)				4 / 1 × 2	4 / 1 × 2
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	mm		706	706
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	mm		402	392
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		2110	2110
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm		966	966
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm		80	83
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm		89	90
4.19	Lungimea totală	l1	mm		2189 ¹⁾	2238 ¹⁾
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm		1019 ¹⁾	1068 ¹⁾
4.21	Lățime de gabarit	b1	mm		1010	1010
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s/e/l	mm		70 / 180 / 1170	70 / 195 / 1170
4.25	Lățime exterioră deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm		570	570
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm		25	23
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm		2584 ²⁾	2632 ²⁾
4.34b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast3	mm		2419	2466
4.35	Rază de virare	Wa	mm		1819 ²⁾	1866 ²⁾
PERFORMANȚĂ						
5.1	Viteza de deplasare, cu / fără sarcină		km/h		10 / 10	9 / 9
5.2	Viteza de ridicare, cu / fără sarcină		m/s		0.16 / 0.32	0.12 / 0.22
5.3	Viteza de coborâre, cu / fără sarcină		m/s		0.44 / 0.41	0.33 / 0.30
5.8	Pantă maximă admisibilă cu/fără sarcină		%		6.7 / 6.7	5.9 / 5.9
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		4.0	4.0
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V/Ah		24 / 375 - 775	24 / 375 - 775
6.5	Greutatea bateriei		kg		330 - 620	330 - 620
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796		kWh/h		0.85 ³⁾	0.85 ³⁾
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

Seria SBS16-20N2

TRANSPALETŢI CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR

1,6 - 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 tiparului curent de utilizare.

VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

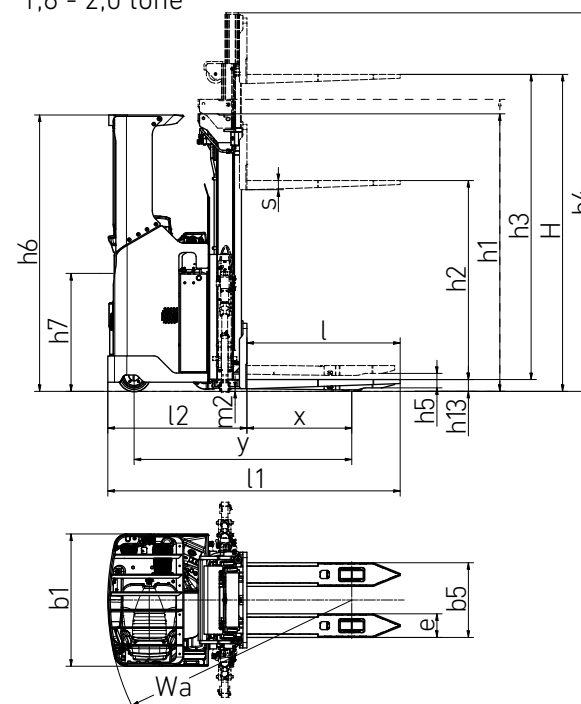
CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Producător			SBS16N2I	SBS20N2I
1.2	Denumirea modelului producătorului			Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare			Așezat	Așezat
1.4	Tip operator			1600	2000
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	600	600
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm	800	800
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm	1661 ¹⁾	1720 ¹⁾
1.9	Ampatament	y	mm		
GREUTATEA					
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg	2015	2294
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1571 / 2045	1806 / 2488
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1411 / 605	1606 / 688
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	ø	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 / 1 x + 2	4 / 1 x + 2
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	mm	706	706
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de antrenare	b11	mm	390	375
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	110	110
4.7	Înălțimea acoperișului de protecție	h6	mm	2110	2110
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	966	966
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm	87	87
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm	93	93
4.19	Lungimea totală	l1	mm	2233 ¹⁾	2293 ¹⁾
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm	1063 ¹⁾	1123 ¹⁾
4.21	Lățime de gabarit	b1	mm	1010	1010
4.22	Dimensiuni furci (grosime, lățime, lungime)	s/e/l	mm	70 / 180 / 1170	70 / 195 / 1170
4.25	Lățime exterioră deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm	570	570
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm	20	20
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm	2627 ²⁾	2685 ²⁾
4.34b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast3	mm	2461	2520
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1861 ²⁾	1920 ²⁾
PERFORMANȚĂ					
5.1	Viteza de deplasare, cu / fără sarcină		km/h	9 / 9	9 / 9
5.2	Viteza de ridicare, cu / fără sarcină		m/s	0.16 / 0.32	0.12 / 0.22
5.3	Viteza de coborâre, cu / fără sarcină		m/s	0.44 / 0.41	0.33 / 0.30
5.8	Pantă maximă admisibilă cu/fără sarcină		%	26.6 / 26.6	25.6 / 25.6
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	4.0	4.0
6.4	Tensiune/capacitate baterie la 5 ore de funcționare		V/Ah	24 / 375 - 775	24 / 375 - 775
6.5	Greutatea bateriei		kg	330 - 620	330 - 620
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796		kWh/h	0.85 ³⁾	0.85 ³⁾
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

Seria SBS16-20N2I TRANSPALETI CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR MODELE CU ÎNĂLȚIME DE RIDICARE INIȚIALĂ



1,6 - 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 tiparului curent de utilizare.

VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks	
1.1	Producător			SBS16N2S	SBS20N2S
1.2	Denumirea modelului producătorului			Baterie	Baterie
1.3	Sursa de alimentare			Așezat	Așezat
1.4	Tip operator			1600	2000
1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	600	600
1.6	Distanța până la centrul de încărcare	c	mm	800	800
1.8	Distanța de la axa roții portante la fața furcii (cu furcile coborâte)	x	mm	1656 ²⁾	1696 ²⁾
1.9	Ampatament	y	mm		
GREUTATEA					
2.1b	Masă proprie fără sarcină, cu baterie cu masă maximă		kg	1715	2077
2.2	Încărcare pe axe cu sarcină maximă și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1361 / 1955	1654 / 2423
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină și baterie cu masă maximă, partea de antrenare/sarcină		kg	1201 / 515	1454 / 623
ROȚI, TREN RULARE					
3.1	Roți: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polietilen, 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	ø	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 / 1 x + 2 ¹⁾	4 / 1 x + 2 ¹⁾
3.6	Ecartament (centrul roților), partea de sarcină	b10	mm	706	706
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	2110	2110
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	966	966
4.10	Înălțimea picioarelor de sprijin	h8	mm	92	92
4.15	Înălțimea furcilor, complet coborâte	h13	mm	50	55
4.19	Lungimea totală	l1	mm	2207 ²⁾	2247 ²⁾
4.20	Lungime până la capătul furcilor	l2	mm	1057 ²⁾	1097 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	855 / 1055
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului (furcile coborâte)	m2	mm	35	35
4.34a	Lățimea coridorului de stivuire (Ast) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast	mm	2584	2623
4.34b	Lățimea coridorului de stivuire (Ast3) cu palet de 800 x 1200 mm, sarcină longitudinală	Ast3	mm	2584	2623
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1663	1702
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		%	7.2 / 7.2	7.0 / 7.0
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	330-410 ⁶⁾	330-410 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

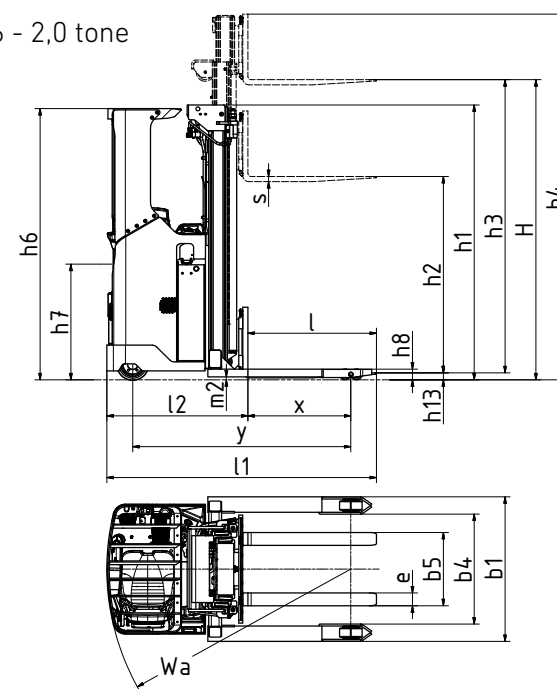
AXIA EX

Seria SBS16-20N2S

**TRANSPALETŢI CU CATARG,
CU SCAUN PENTRU
OPERATOR
MODELE CU PICIOARE CU SUPT
PIVOTANT**



1,6 - 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, greutățile 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**

TRANSPALETŢI CU CATARG, CU SCAUN PENTRU OPERATOR

SBS16-20N2

TIP CATARG	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm
ÎNGUST				
SBS16N2				
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
SBS20N2				
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

SBS16-20N2I

TIP CATARG	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm
ÎNĂLȚIME DE RIDICARE ÎNȚIALĂ				
SBS16N2I				
DEV	3600	2355	4113	1853
	4200	2655	4713	2153
	4500	2805	5013	2303
TREV	4800	2155	5339	1673
	5400	2355	5939	1873
	5700	2455	6239	1973
	6300	2655	6839	2173
	7000	2888	7539	2406
SBS20N2I				
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
SUPOORT PIVOTANT LAT				
SBR16 - 20N2S				
160 TFV / DEV	3600	2350	4110	1815
	4200	2650	4710	2115
	4500	2800	5010	2265
200 DTFV / TREV	4800	2150	5335	1635
	5400	2350	5935	1835
	5700	2450	6235	1935
	6300	2650	6835	2135
	7000	2883	7535	2368

DEV = Duplex cu înălțime de ridicare liberă maximă
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

	SBS16N2	SBS16N2I	SBS20N2	SBS20N2I	SBS16N2S	SBS20N2S
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 pentru baterie (BDI)	●	●	●	●	●	●
Acces cu întrerupător cu cheie	●	●	●	●	●	●
Servodirecție electrică, cu volan Mini sau Midi	●	●	●	●	●	●
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, partea dreaptă	●	●	●	●	●	●
Volan reglabil, toate direcțiile	●	●	●	●	●	●
Compartiment de depozitare sub cotieră și în partea stângă a scaunului	●	●	●	●	●	●
Stivuitor ergonomic de acces și scaun complet reglabil, îmbrăcat în material textil	●	●	●	●	●	●
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 mini cu cotieră flotantă	●	●	●	●	●	●
Volan midi	●	●	●	●	●	●
Comenzi manuale pentru ridicare/coborâre	●	●	●	●	●	●
Comandă a direcției cu mâna liberă (HFDC), în pedala de accelerație de picior	●	●	●	●	●	●
Comandă a direcției acționată cu mâna (HODC)	●	●	●	●	●	●
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.	●	●	●	●	●	●
Înălțimea podelei reglabilă electric, 70 mm	●	●	●	●	●	●
Scaun îmbrăcat în vinilin	●	●	●	●	●	●
Scaun încălzit, material textil sau vinilin	●	●	●	●	●	●
Afișaj multifuncțional inclusiv BDI și contor de timp, logare prin cod PIN (100 coduri) și pictograme grafice	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	-	●
Acoperiș panoramic ProVision	●	●	●	●	●	●
Priză electrică de 12 V DC.	●	●	●	●	●	●
Priză USB 5 V	●	●	●	●	●	●
Raft de accesorii	●	●	●	●	●	●
Masă de scris incl. suport RAM C	●	●	●	●	●	●
Suport echipament sistem RAM mărimea C	●	●	●	●	●	●
Suport echipament, sistem RAM, mărimea C, 2 piese	●	●	●	●	●	●
Suport echipament RAM, mărimea D	●	●	●	●	●	●
Lumini de lucru cu LED	●	●	●	●	●	●
Punct de avertizare pe podea, roșu sau albastru	●	●	●	●	●	●
Viteză de deplasare mai mare, 12 km/h în direcția de deplasare a sarcinii	●	-	●	-	-	-
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°.

AXIA EX

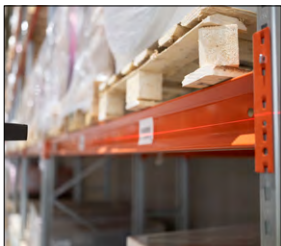
Seria SBS16-20N2(I)(S)

**TRANSPALETI CU
CATARG, CU ȘCAUN
PENTRU OPERATOR**

1,6 - 2,0 tone



Afișaj standard



Ghidaj de poziționare cu laser



Volan mini cu cotieră flotantă

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. PREMIĂ 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

WRoSM2409 (11/23) © 2024 MLE

