

SBV16N Serie

Stapelaar met platform Vermogen: wisselstroom • 1.6 ton

SBV16N
SBV16NI
SBV16NS

Alle flexibiliteit die u nodig heeft... voor elke situatie

Met zijn stijlvolle en compacte ontwerp en grote wendbaarheid vindt de SBV16N serie zijn weg in de smalste gangpaden en kleinste werkruimtes. De truck kan met grote nauwkeurigheid en efficiëntie zware ladingen tot hoogtes van 5,4 meter stapelen. De serie omvat modellen voor op- en afladen, met meer ruimte tussen vork en grond voor gebruik op laadhellingen, en modellen met stabilisatoren, die instelbaar zijn op verschillende palletbreedtes. Bovendien kunnen alle modellen snel lange afstanden overbruggen, waarbij de gebruiker naar keuze kan meelopen en op de truck kan meerijden.

Het rijplatform en de beschermende steunen zijn inklapbaar als deze niet worden gebruikt, maar uitgeklapt bieden zij de bestuurder de stabiliteit en veiligheid die nodig is. Of de bestuurder nu rijdt of meeloopt, de geavanceerde en gebruiksvriendelijke stuurarm beschermt zijn handen en alle bedieningsfuncties zijn eenvoudig, gecontroleerd en comfortabel te bereiken. De elektrische aandrijving verzekert soepele, stille en indrukwekkende prestaties en vermindert slijtage van de onderdelen, terwijl de duurzaamheid van het chassis en de hefmast een lange levensduur garanderen, ongeacht de omstandigheden.

Frame en carrosserie

- **Brede zwenkwielen** in aanvulling op de rij- en lastwielen geven grote stabiliteit.
- **Laag zwaartepunt** zorgt voor extra stabiliteit en meer veiligheid in gebruik.
- **Robuste constructie** biedt buitengewone duurzaamheid in alle werkomstandigheden.

Hefmast- en vorkconstructie

- **Revolutionaire Visionmast-technologie** biedt ongeëvenaard goed zicht naar voren en buitengewoon hefvermogen.
- **Sterke hefmast** zorgt, in combinatie met de uitstekende stabiliteit en efficiënte hydraulica, voor hoge restcapaciteit zodat praktisch elke lading veilig kan worden verplaatst.
- **Soorten hefmasten** verkrijgbaar als driefoudige mast (heffen tot 5,4 m) en dubbele en enkele mast - alledrie verkrijgbaar met vrije hefcilinder.
- **Taps toelopende vorken** zorgen dat het beladen en afladen van pallets eenvoudiger wordt, ook bij schuin insteken.



 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

SBV16N Serie

Stapelaar met platform

Vermogen: wisselstroom • **1.6 ton**

Kenmerken					
1.01	Fabrikant naam			Mitsubishi	Mitsubishi
1.02	Model type aanduiding			SBV16N	SBV16NI
1.03	Aandrijving: (elektrisch, diesel, benzine, LPG)			Elektrisch	Elektrisch
1.04	Besturing: (meelopend, staand, zittend)			Meelopend/ Staande	Meelopend/ Staande
1.05	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q	kg	1600	1600
1.06	Lastzwaartepunt	c	(mm)	600	600
1.08	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x	(mm)	647	946 ¹⁾
1.09	Wielbasis	y	(mm)	1254	1553
Gewicht					
2.01	Truck gewicht met max. batterijgewicht		kg	2960 ²⁾	2980 ²⁾
2.02	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	930 / 2030 ²⁾	1330 / 1650 ²⁾
2.03	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde		kg	940 / 420 ²⁾	1040 / 340 ²⁾
Wielen, aandrijving en transmissie					
3.01	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, aandrijfzijde/lastzijde			Vul/Vul	Vul/Vul
3.02	Afmetingen banden, aandrijfzijde		(mm)	85 × 75	85 × 75
3.03	Afmetingen banden, lastzijde		(mm)	230 × 70	230 × 70
3.04	Afmetingen zwenkwielen (diameter x breedte)		(mm)	150 × 50	150 × 50
3.05	Aantal wielen, aandrijfzijde/lastzijde (x = aangedreven)			2+1x/4	2+1x/4
3.06	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10	(mm)	520	520
3.07	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11	(mm)	410	410
Afmetingen					
4.09	Hoogte stuurboom / tot besturingsconsole (min/max)	h14	(mm)	1141 / 1341	1141 / 1341
4.15	Hoogte vorken, volledig neergelaten	h13	(mm)	92	92
4.19	Totale lengte	l1	(mm)	2037 / 2492 ³⁾	2112 / 2568 ³⁾
4.20	Lengte tot voorkant vorken (inclusief vorkdikte)	l2	(mm)	887 / 1343 ³⁾	887 / 1343 ³⁾
4.21	Totale breedte	b1/b2	(mm)	790 / 926	790 / 926
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s / e / l	(mm)	56 / 185 / 1150	56 / 185 / 1150
4.25	Breedte over de vorken (min./max.)	b5	(mm)	570	570
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2	(mm)	29	25
4.33a	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast	(mm)	2519 / 2955 ³⁾	2669 / 3105 ³⁾
4.33b	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars, platform omhoog/omlaag	Ast3	(mm)	2239 / 2675 ³⁾	2239 / 2675 ³⁾
4.34a	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlans, platform omhoog/omlaag	Ast	(mm)	2419 / 2855 ³⁾	2509 / 2945 ³⁾
4.34b	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlans, platform omhoog/omlaag	Ast3	(mm)	2289 / 2725 ³⁾	2289 / 2725 ³⁾
4.35	Draaistraal	Wa	(mm)	1536 / 1972 ³⁾	1835 / 2271 ³⁾
Uitvoering					
5.01	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	9 / 9	9 / 9
5.02	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
5.03	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.23 / 0.22	0.23 / 0.22
5.07	Helling, beladen/onbeladen		%	10 / 15	10 / 15
5.10	Rem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)			Elektrisch	Elektrisch
Elektromotoren					
6.01	Rijmotor vermogen (60 min.)		kW	2	2
6.02	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)		kW	3	3
6.04	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading		V/Ah	24 / 375	24 / 375
6.05	Batterij, gewicht		kg	285	285
Diversen					
8.01	Type rijbesturing			Traploos	Traploos
8.04	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur (EN 12053)		dB (A)	68	68

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

¹⁾ = -17 mm triplex masts ²⁾ = DF3300 ³⁾ = +17 mm triplex masts



Ergonomische disselarm



Visionmast-techniek voor sterk verbeterd zicht



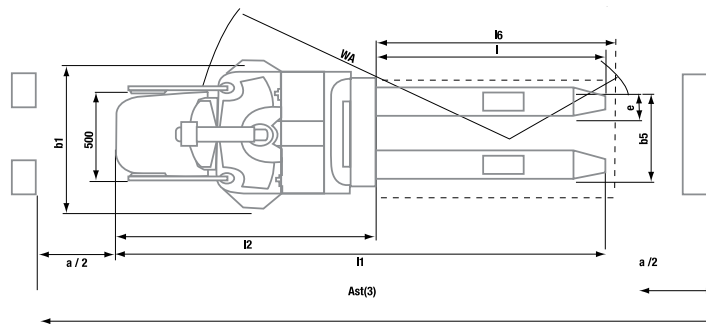
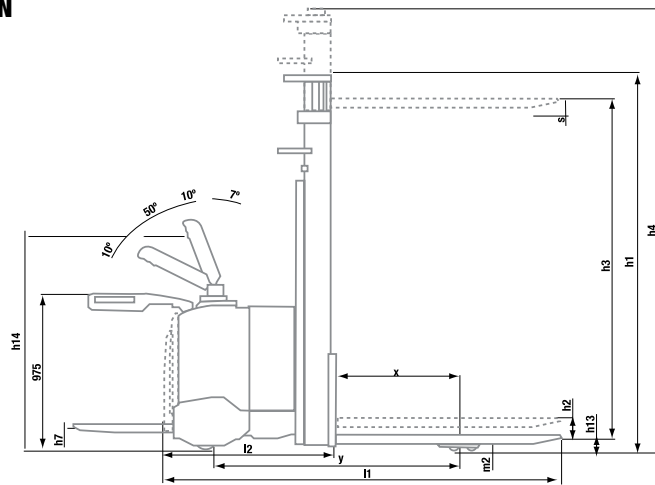
Krachtige aandrijving: electromotor op wisselstroom



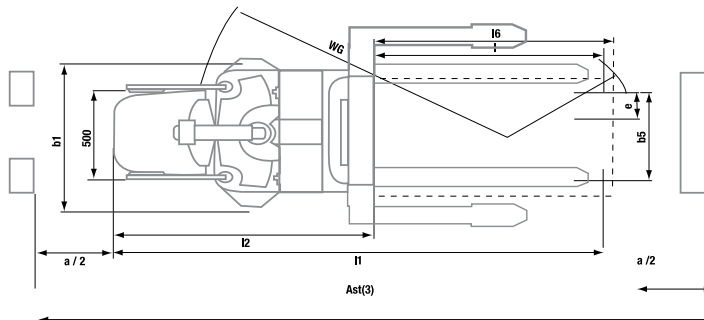
Getapte vorkpunten voor eenvoudig insteken

	Mitsubishi
	SBV16NS
	Elektrisch
	Meelopend/ Staande
	1600
	600
	647
	1319
	2960 ²⁾
	930 / 2030 ²⁾
	940 / 420 ²⁾
	Vul/Vul
	85 x 75
	230 x 70
	150 x 50
	2+1x/4
	520
	410
	1141 / 1341
	75
	2086 / 2542 ³⁾
	887 / 1343 ³⁾
	1124 / 1324 / 1524
	40 / 100 / 1150
	200-980
	29
	2586 / 3022 ³⁾
	2306 / 2742 ³⁾
	2486 / 2922 ³⁾
	2356 / 2792 ³⁾
	1603 / 2039 ³⁾
	9 / 9
	0.13 / 0.23
	0.23 / 0.22
	10 / 15
	Elektrisch
	2
	3
	24 / 375
	285
	Traploos
	68

SBV16N



SBV16NS



- Ast = Gangpadbreedte
 Ast3 = Gangpadbreedte (b12 ≤ 1000 mm)
 $Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
 $Ast3 = Wa + l6 - x + a$
 Wa = Draaistraal
 l6 = Lengte pallet
 x = Lastwielas tot vorkvoorkant
 b12 = Breedte pallet
 a = Veiligheidsmarge = 2 x 100 mm



Comfortabel ergonomisch platform



Accu's met hoge capaciteit



Beklede steunen voor hogere veiligheid

Aandrijving

- **Krachtige aandrijving: elektromotor op wisselstroom** betekent hoge rijsnelheid (tot 9 km/u) en acceleratie – zelfs met lading – en soepele, stille, gecontroleerde bediening, langere arbeidsduur en minder onderhoud.

Stuursysteem

- **Geavanceerde disselarm** biedt het beste qua ergonomisch ontwerp, comfort en veiligheid.
- **Kleine draaicirkel** in combinatie met het compacte chassis en uitstekend zicht door de hefmast maakt deze truck uitzonderlijk manoeuvreerbaar.

Remmen

- **Regenererend remmen** zorgt voor effectieve controle, minder remslijtage en langere arbeidsduur.
- **Handrem** wordt automatisch geactiveerd als de motor uit is, voor extra veiligheid op hellingen.

Hydraulica

- **Soepele hydraulica** met proportionele hef- en zakcorrectie op alle modellen zorgt voor schokvrije bewegingen van hefmast en vork zodat ladingen met zorg kunnen worden verplaatst.

Elektronica en besturingssystemen

- **Programmeerbare rijschakelaar** past acceleratie, rijsnelheid en remmen aan op het gebruik in de bestuurder – voor bredere inzetbaarheid.
- **Controlelampje voor accu-ontlading en uurmeter met heffingschakeling** zijn standaard geïnstalleerd ter bescherming van de accu's en registratie van truckgebruik.
- **Accurolpaden** voor snel omwisselen van accu's.
- **Ingebouwde diagnose-functies en storings-historiemap** versnelt onderhoud en helpt schade te voorkomen.

Besturings- en bedieningsomgeving

- **Kruipsnelheid-functie en functie voor lossen stuurarmvergrendeling** zijn standaard inbegrepen voor maximum controle en veiligheid.
- **Vorm dwarsbalk** beschermt de stuurarm en handen van bestuurder tegen vallende objecten.
- **Gebruiksvriendelijke bediening** is minder vermoeiend en zorgt voor hogere productiviteit.
- **Aluminium as van disselarm** is licht in gewicht maar zeer sterk.

- **Rubberen handgrepen** bieden comfort en een stevige grip en ze zijn ergonomisch gevormd zodat de knoppen gemakkelijk kunnen worden bediend.
- **Uitneembare hoofdschakelaar** fungeert ook als contactsluitel, om onbevoegd gebruik van de truck te voorkomen.
- **Duidelijke LCD-display** waarschuwt gebruikers en onderhoudsmonteurs voor mogelijke problemen om schade te voorkomen en onderhoud te bevorderen.

Overige kenmerken

- **Lange onderhoudsintervallen** vermindert eigendomskosten en storingsduur.
- **Snel toegankelijke onderdelen** voor snelle en makkelijke toegang tot alle onderdelen voor controles en onderhoud, vermindert storingsduur nog meer.

Opties

- **Keuze uit wielmaterialen**
- **Vorken in vele maten**
- **Grote keuze hefmasten inclusief dubbele en driedubbele masten - met of zonder vrije hefcilinder**
- **Hefhoogte-indicator**
- **Laadgewichtindicator**
- **Ingebouwde oplader**
- **Starten door intoetsen van pincode – met instelbare opties**
- **Naam/logo/illustratie klant op zijpanelen**

Mast type	SBV16N(i)				
	h3+h13 mm	h1* mm	h4* mm	h2+h13 mm	b1 mm
Simplex	1500	1890	1890		790
Duplex	1600	1371	2101	(155)	790
	2000	1571	2501	(155)	790
	2500	1790	2970	(155)	790
	2900	1990	3370	(155)	790
	3300	2190	3770	(155)	790
	3700	2390	4170	(155)	926
Duplex vrije heffing vorken	4400	2756	4870	(155)	926
	2500	1790	2970	1310	790
	2900	1990	3370	1510	790
	3300	2190	3770	1710	790
Triplex	3700	2390	4170	1910	926
	4400	2756	4870	2276	926
	4200	1990	4650	(145)	926
Triplex vrije heffing vorken	4800	2190	5250	(145)	926
	5400	2390	5850	(145)	926
	4200	1990	4650	1540	926
	4800	2190	5250	1740	926
	5400	2390	5850	1940	926

* = SBV16Ni / SBV16NS, + 31 mm

h3+h13 = Max. vorkhoogte

h1 = Doorrijhoogte

h4 = Hefhoogte

h2+h13 = Vrije heffing

betrouwbaarheid boven alles

Zoals voor alle producten van Mitsubishi geldt, is het succes van ons intern transport materiaal te danken aan de talloze medewerkers en de hypermoderne technologie van een van 's werelds grootste ondernemingen. Als wij het dus hebben over kwaliteit, betrouwbaarheid en echt waar voor uw geld, dan kunt u er zeker van zijn dat wij dat waar kunnen maken.

Alle modellen in onze uitgebreide en bevoorrechte range vorkheftrucks en magazijnapparatuur zijn gebouwd volgens hoge kwaliteitsnormen en staan altijd voor u klaar... dag in dag uit... jaar in jaar uit... ongeacht de werkzaamheden... ongeacht de omstandigheden.

Om ervoor te zorgen dat uw truck altijd even productief is, bieden wij een netwerk van door onszelf geselecteerde plaatselijke dealers – dealers bij wie de klant centraal staat... en die ondersteund worden door Mitsubishi Forklift Trucks. Waar u ook gevestigd bent, er is altijd een dealer bij u in de buurt – een attente dealer bij wie u voor alles terecht kunt.

Onze plaatselijke service omvat werkelijk alles: van het perfecte model en de ideale configuratie voor uw toepassing en concurrerende, flexibele financierings- en onderhoudspakketten tot een ongeëvenaarde garantie, verhuur op korte en lange termijn, en een snelle onderhouds- en reparatieservice... plus de snelste en meest betrouwbare levering van onderdelen in de branche.

Alleen Mitsubishi kan u wereldwijd technische topkwaliteit bieden in combinatie met een uitstekende plaatselijke service... alleen Mitsubishi biedt u zo'n hoogwaardig product voor zo'n betaalbare prijs... en alleen Mitsubishi hecht evenveel waarde aan betrouwbaarheid als u. Neem vandaag nog contact op met uw plaatselijke dealer en ontdek wat Mitsubishi voor u kan doen.

www.mitforklift.com



WDuSM1509 (02/13)

© 2013 MCFE

Printed in The Netherlands

mitforklift@mcf.nl www.mitforklift.com

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

