

Innehållsförteckning

Installation.....	3
Dekaler och varningskyltar	4
Avsett användningsområde.....	5
Ej avsett användningsområde.....	5
Tekniska egenskaper.....	5
Användning.....	5
Efter användning.....	5
Underhåll.....	6
Skydd.....	6
Underhållsschema.....	7
Felsökning.....	8
Byte av batteri.....	8
Reservdelar.....	8
Batteri & laddare.....	9
Tekniska data.....	10
EG försäkran om överensstämmelse.....	11
Anteckningar.....	12

Tillverkare:

Smålands Truck AB
Brogårdsgatan 6
574 38 VETLANDA
SWEDEN

Tel: + 0383-12045 / +46 383 12045
Fax: + 0383-17980 / +46 383 17980

Försäkrar under eget ansvar att maskinen:

Produktslag

Handstaplare Midi

Typ:

HB 500/

Serienr:

Är tillverkad i överensstämmelse med direktivet 2006/42/EG i alla tillämpliga delar, samt SS-EN ISO 3691-5:2009 i tillämpliga delar.

Datum : 2019-09-15



Kenth Strandberg
Verkställande direktör

Tekniska data

Kapacitet	Lyftkapacitet	500kg	
	Tyngdpunktsavst.	300 / 600mm	
	Lyfthöjd	1000 / 1500mm	
	Lyfthastighet	0,17m/s <i>utan last</i>	0,11m/s <i>med last</i>
	Sänkhastighet	0,12m/s <i>utanlast</i>	0,16m/s <i>med last</i>
Effekt	Batterispänning	12V	
	Batterikapacitet	75Ah	
	Märkeffekt motor	0,8kW	
Ljudnivå	Ljudtryck <i>obel</i>	78dB (A)	
	Ljudtryck <i>bel</i>	70dB (A)	
Dimensioner	Höjd	1380 / 1880mm	
	Längd	380mm <i>exkl gafflar</i>	
	Gaffellängd	600, 1150mm	
	Bredd	630mm	
	Vikt	160kg / 180kg	
Olja	Hydraulolja	3,0L	
	Typ	Super SHS 46	

Lyftkapacitet, lyfthöjd och vikt finns angivet på lyftarens typskylt

Installation

Lyftaren levereras fastspänd på EUR-pall.

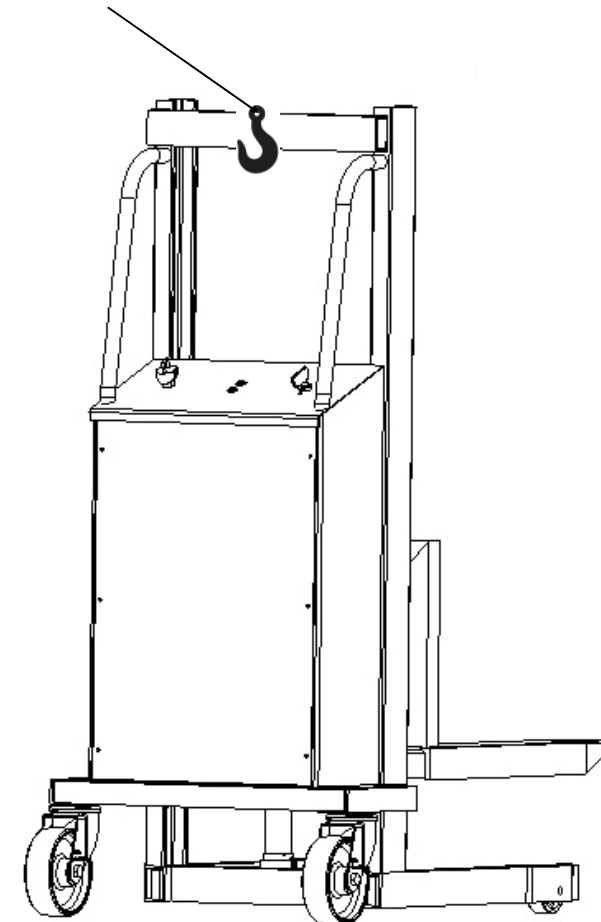
-Lyftaren måste alltid hanteras upprätt.

-Efter att lyftaren har packats upp kan lyftas från pallan med hjälp av rundsling placerad enligt (fig 1.1).

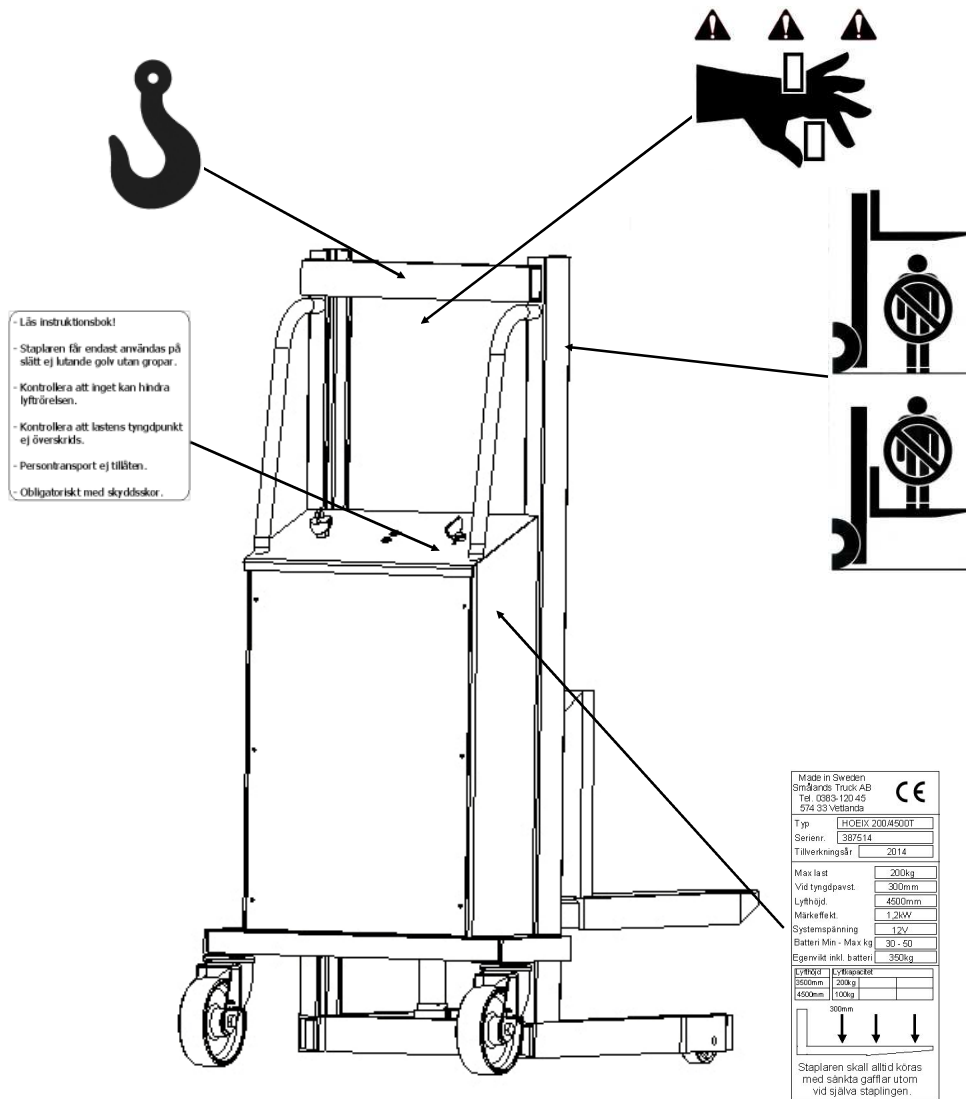
-Lyftaren måste placeras inomhus i normalt tempererat klimat.

-

Lyftpunkt



Dekaler & Varningsskyltar



Batteri: 12V 75Ah / Laddare: SBC8168 12V 5A

Endast kvalificerad personal bör utföra underhåll av batterier.

Vid laddning av batteri bildas explosiv gas, öppen låga får inte förekomma i dess närhet. Använd alltid skyddsglasögon vid underhåll av batterier, batteriet är av underhållfri typ och det är normalt sett varken möjligt eller nödvändigt att justera syranivån. Batteriet ska rengöras med fuktig trasa och kontrolleras för eventuella skador. Om någon skada upptäcks måste det bytas ut.

Batteriets livslängd påverkas negativt av följande:

- För frekvent uppladdning
- Ej tillräcklig laddning
- Laddningscykeln avbryts
- Urladdning större än vad som är lämpligt
- Syranivån är för låg
- Om det inte används eller är oladdat under lång period.

Laddare


SBC8168 är mikrodatorstyrd och laddar i 4 steg. A-Batterianalys B-Bulkaddning konstant ström C-Pulsaddning med konstant spänning D-Underhållsladdning
Kan vara konstant ansluten till batteriet.

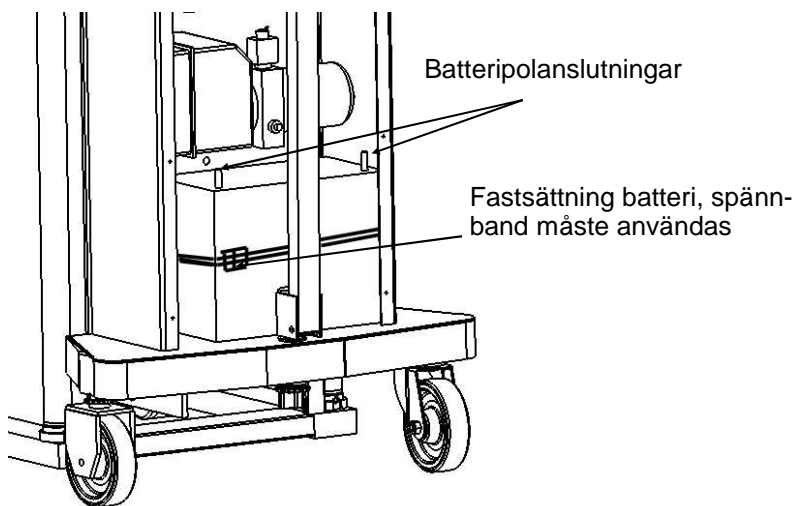
Uttjänt batteri ska lämnas för återvinning.

Eventuella fel och åtgärder

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Lyfter eller sänker ej	- Huvudströmbrytare - Batteri urladdat - andra fel	- Återställ - Ladda batteriet fullt - kontakta reparatör
Lyftmotor går ej	- Lyftmotor överhettad - -	- Låt svalna - -
Lyfter ej till max höjd	- låg oljenivå - -	- Justera till rätt nivå - -
Onormalt ljud lyft och/eller sänkning	- Smörjtorr - Felaktigt hydraulaggregat - Stativ i behov av justering	- Smörj enligt schema - Kontakta reparatör - Kontakta reparatör

Byte av batteri

 Batteri får endast ersättas med ett av likadan typ och kapacitet.



Reservdelar

Reservdelar bör beställas från tillverkaren. Gäller särskilt för delar som:

- Stativlager
- Hydraulaggregat

Övriga delar får endast ersättas av sådana med samma egenskaper.

Avsett användningsområde

Denna handstaplare är avsedd att användas för lyft och transport av gods. Avsedd för användning på hårda och plana golvytor i normalt tempererade lokaler. Belysning ska vara tillräcklig för att arbete ska kunna utföras säkert

Ej avsett användningsområde

Alla ej nämnda användningsområden enligt ovan
Får ABSOLUT INTE användas för lyft eller transport av person på något vis.

Tekniska egenskaper

Maximal lyftkapacitet: 500kg vid 300mm tyngdpunktsavstånd.
Dessa gränsvärden får aldrig överskridas. Se även maskinens typskylt och lastdiagram.
Handstaplarens hydraulaggregat för lyft drivs av elmotor vars ström levereras av ett blybatteri. Batteriet laddas av det inbyggda laddningsaggregatet.

Användning

Lyftaren får endast förflyttas med lasten helt nedsänkt utom vid själva staplingen, och skall då med lasten upplyft endast förflyttas rakt fram rakt bak i maskinens längdriktning.

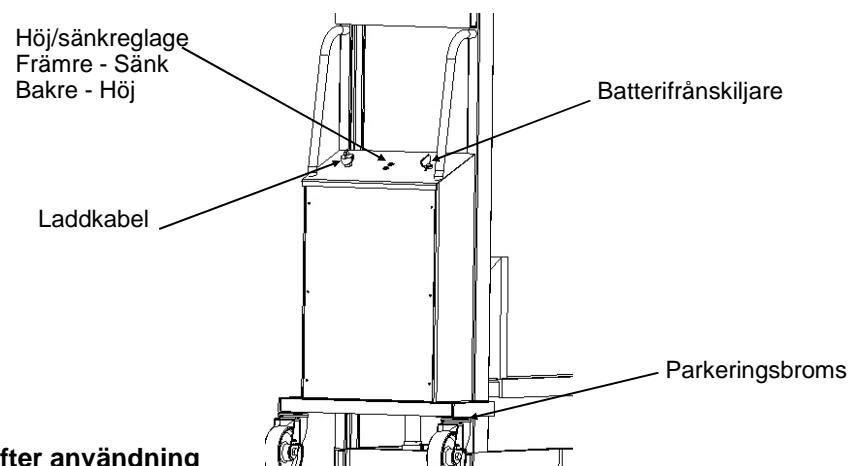
Användaren måste vara uppmärksam så att inte någon annan person eller material kan komma ivägen vid användning av handstaplaren.

Vid manövrering av höj och sänkreklage måste användaren ha uppsikt över last och lastbärare oavbrutet, även klämrisk vid höjning och sänkning av last måste beaktas.

Avsedd körriktning är att skjutas i gafflarnas riktning, om sikten skymms av lasten ska lyftaren vändas och användaren dra den efter sig istället.

Lämnas handstaplaren obevakad måste parkeringsbromsen alltid angöras. Lämna aldrig handstaplaren obevakad på en sluttande yta.

Om något fel på maskinen upptäcks måste den genast tas ur drift och felet anmälas till behörig person för lämplig åtgärd.



Efter användning

Handstaplaren ska rengöras och kontrolleras, om något fel upptäcks måste den tas ur drift, och felet anmälas till behörig person.

Underhåll

 **Lyftarens huvudströmbrytare ska vara avstängd vid service samt P-broms till.**

För att hålla lyftaren effektiv och säker är det viktigt att underhåll utförs enligt schema.

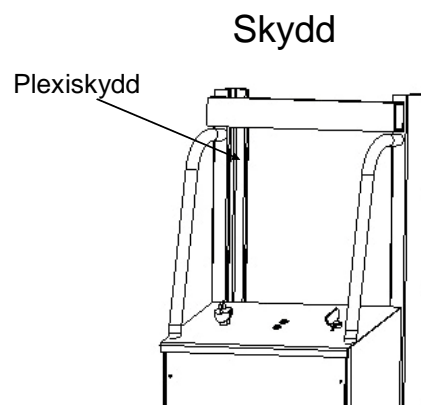
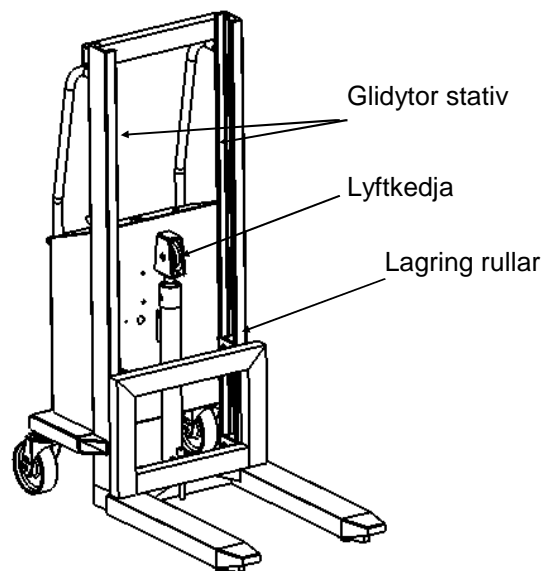


Fig 4.4

Lämpligt smörjmedel
• Kedjespray

Underhållsschema / Daglig tillsyn*

Underhåll annat än daglig* tillsyn ska utföras av kvalificerad personal enligt underhållsschema.

Pos. Nr.	Åtgärd				
		1d*	1m	6m	12m
1.0	Styrning				
1.1	Kontrollera fästbultar			X	
1.2	Kontrollera retur fjäder	X		X	
1.3	Kontrollera styrkedja—justera sträckning			X	
2.0	Broms				
2.1	Rengör			X	
2.2	Kontrollera funktion	X		X	
3.0	Hydraulaggregat				
3.1	Kontrollera läckage			X	
3.2	Kontrollera slangar för sprickor eller nötskador			X	
3.3	Kontrollera oljenivå			X	
3.4	Byt olja				X
4.0	Chassi				
4.1	Kontrollera lucka			X	
4.2	Kontrollera för skador eller sprickor			X	
4.3	Kontrollera märkningar dekaler finns och är läsliga				X
4.4	Kontrollera fingerskydd (fig 4.4), helt och rent	X			
5.0	Hjul				
5.1	Ta bort eventuell skräp eller intrasslade snören	X	X		
5.2	Kontrollera slitage eller skador på hjul			X	
5.3	Kontrollera hjulens lagring			X	
5.4	Demontera och återfetta hjullager				X
6.0	Elsystem				
6.1	Kontrollera kabelanslutningar			X	
6.2	Kontrollera kablar för sprickor eller nötskador			X	
7.0	Hydraulcylinder				
7.1	Kontrollera läckage	X		X	
7.2	Kontrollera fastsättning			X	
8.0	Lastbärare				
8.1	Kontrollera gafflar för sprickor nedböjning eller slitage				X
8.2	Kontrollera glapp i lagringar			X	
8.3	Kontrollera lastskydd	X			
9.0	Batteri och laddare				
9.1	Rengör med torr trasa		X		
9.2	Kontrollera med avseende på sprickor eller skador			X	
9.3	Kontrollera kabelanslutningar			X	
9.4	Kontrollera laddkabel för sprickor eller slitage	X		X	
10.0	Smörjning				
10.1	Smörjning enligt shema		X		

Utbytt olja ska lämnas till avsedd återvinningsstation!