Nr 9972–7157100

Rörvinda

7157

Bruksanvisning



Innehållsförteckning

Allmänt	3
Säkerhetsregler	4
Introduktion	7
Tekniska data	7
Ingående delar	8
Handhavande	9
Drift	12
Transport / Förvaring	12
Reservdelar	13
Underhållsschema	14
EG försäkran	15

Tack för att du valde en SAHLINS-produkt !

Vi vill att Du skall bli nöjd med Din utrustning, denna instruktionsbok har skrivits för att hjälpa Dig att säkert hantera och sköta denna. Vi vill att Du läser den ordentligt innan utrustningen tas i bruk så att Du är medveten om de säkerhetsåtgärder Du behöver vidta när Du använder den.

Allmänt

Under konstruktion och tillverkning av utrustningen, har stor omsorg lagts för att undvika risker ur hälso- och säkerhetssynpunkt.

Vid kabel- och linjearbeten förekommer riskmoment och för att undanröja dessa är det viktigt att:

-instruktioner studeras och följs

-personalen fortlöpande utbildas i skötsel och säkerhet

-ändamålsenlig utrustning och verktyg finns tillgängliga

-ägaren och arbetsledningen ansvarar för att effektiva säkerhetsprogram och föreskrifter utarbetas och följs av all personal.

Våra instruktioner innehåller viktig information som alla användare skall känna till och förstå innan de använder utrustningen. För Din och andras säkerhet skall Du ägna speciell uppmärksamhet åt de punkter/sektioner som har följande rubriker,

VARNING!

Viktig information som varnar Dig för risk för allvarliga personskador eller livsfara om instruktionen inte följs.

VARSAMHET

Viktig information som beskriver hur man skall förhindra skada på maskin och utrustning eller hur man skall undvika en situation som kan orsaka personskada.

ANMÄRKNING

Rådgivande information angående drift, skötsel och underhåll av maskin och utrustning.

Säkerhetsregler

Säkerhet för personalen

1. Läs och sätt dig in i samtliga varningar, försiktighetsåtgärder och instruktioner i bruks- och skötselanvisningen, samt läs och lär dig betydelsen av alla skyltar som finns på och kring utrustningen. Om tveksamhet råder se till att få svar på alla frågor innan arbetet påbörjas.

2. Arbeta inte med maskiner eller utrustning om du är under påverkan av alkohol, starka mediciner, lugnande medel eller andra droger som kan göra dig mindre alert eller påverka ditt omdöme.

3. Vidtag säkerhetsåtgärder så att inte hår eller löst sittande klädespersedlar kan fastna i rörliga delar eller reglerdon.

4. Använd om möjligt alltid skyddshandskar som skydd för händer och fingrar mot skär- och skavsår, brännskador och lösningsmedel.

5. Använd alltid skyddsglasögon så snart det finns en risk för flygande partiklar, flisor, damm eller andra objekt som kan skada ögonen och då säkerhetsföreskrifter kräver detta.

6. Använd alltid skyddshjälm och skyddsskor vid arbete som kräver detta.

7. Använd alltid hörselskydd i arbetsområde med hög bullernivå.

Säkerhet på arbetsplatsen

8. Håll arbetsområdet rent och fritt från materialsamlingar.

9. Tillåt inte obehörig personal att vistas i eller kring arbetsområdet. Ha alltid full kontroll över vem som vistas där.

10. Ytor som berörs med händer eller fötter skall hållas rena, torra och fria från olja eller fett.

11. Förvara delar och verktyg på härför avsedd plats när dessa inte används.

12. Stå inte under eller tillåt inte någon annan stå under utrustning som är upplyft eller upphängd.

13. Ta reda på viktbegränsningar hos linor och lyftdon och det fria rörelseutrymme som krävs för dessa.

Utrustningens säkerhet.

14. Varnings-, förbuds- och informationsskyltar får inte döljas, ändras, skadas eller borttagas.

15. Före uppställning av portabel utrustning skall tillses att markytan är fast och plan. Kontrollera att stöd och låsningar är säkert på plats. Följ anvisningar för låsning och uppställ-

ning av utrustning i tillämpliga fall.

16. Före transport av portabel utrustning skall kontrolleras att bromsar och trafikbelysning fungerar. Tillse att stöd är tillräckligt högt upplyfta från marken så att transport kan ske säkert. Kontrollera att inga lösa delar finns som kan falla av under transport.

17. Kontrollera komponenter i utrustningen före varje drifttillfälle så att inga delar är skadade eller kan misstänkas vara skadade. Reparera eller ersätt skadade delar eller delar som kan misstänkas vara skadade. Reparera eller ersätt skadade delar före start och drift av utrustningen. Använd endast originaldelar.

18. Före start och drift av utrustningen skall tillses att inga personer, djur, verktyg, delar eller andra främmande föremål finns i, på, under eller runt denna. Kontrollera att all skydds- och säkerhetsutrustning är korrekt installerad och i tillfredsställande skick.

19. Tillåt inte outbildad personal att starta eller köra någon utrustning utan ledning av en utbildad operatör.

20 Lämna aldrig utrustningen utan kontroll och uppsikt.

21. Var uppmärksam vid start och under drift på felaktiga mätinstrument, synbara defekter, lukter eller ovanliga ljud som kan vara en varning på ett fel. Stoppa utrustningen omedelbart om något fel misstänks.

22. Utför all inspektion, underhåll, smörjning och justering under stor försiktighet och enligt tillverkarens rekommendationer. Maskinen skall alltid stannas vid underhållsarbete.

Säkerhet för brand- och miljöfarliga ämnen.

23. Förvara lättantändliga, brännbara och farliga ämnen på ett säkert ställe och i härför avsedda behållare. Dessa skall vara tydligt märkta enligt gällande föreskrifter.

24. Tillåt inte rökning eller öppen eld/låga i närheten av bränsle- och oljetankar och andra brännbara ämnen.

25. Stäng av alla motorer vid påfyllning av olja och bränsle. Följ de föreskrifter och rekommendationer som gäller vid hantering av dessa ämnen.

26. Starta aldrig en diesel- eller bensinmotor i ett slutet utrymme såvida detta inte är korrekt ventilerat. Farliga gaser kan döda.

27. Använd inte lättantändliga och/eller brännbara ämnen såsom bensin, fotogen eller dieselbränsle för att rengöra delar. Använd alltid icke lättantändliga lösningsmedel som är avsedda för rengöring.

Säkerhet för hydrauliksystem

28. Utför inget underhåll på komponenter i hydraulsystem utan att först göra systemet trycklöst.

29. Utför inte inre kontroller på oljesystem innan systemet har gjorts trycklöst.
Olja under tryck kan vara farligt om trycket lättas felaktigt.
Olja kan bli mycket varmt under drift. Vänta tills systemet är nerkylt innan arbete utförs.

30. Demontera inte en hydraulcylinder från sina anslutningar förrän systemet är trycklöst.

31. Ha inte trycksystem i drift med slitna eller skadade slangar, ventiler och tätningar. Ersätt skadade komponenter innan systemet tages i drift igen.

32. Försök inte att demontera hydraulcylindrar eller annan hydraulikutrustning om du inte är utbildad för att utföra sådana arbeten.

33. Justera aldrig inställningar av trycket i hydraulsystem utöver rekommenderade värden.

34. Följ tillverkarens rekommenderade kontroll- och underhållsinstruktioner för trycksystem för att tillförsäkra att säkra förhållanden existerar vid driftkörning.

Introduktion

Rörvinda 7157 är ett smidig och lättanvänt redskap för utdragning och hantering av kabelskyddsrör på ring. Vindan har en robust konstruktion och är justerbar för att klara de flesta dimensioner på ringar.

För att lätt kunna rotera vid utdragning är den kraftiga lyftöglan försedd med en kullagrad svivel.

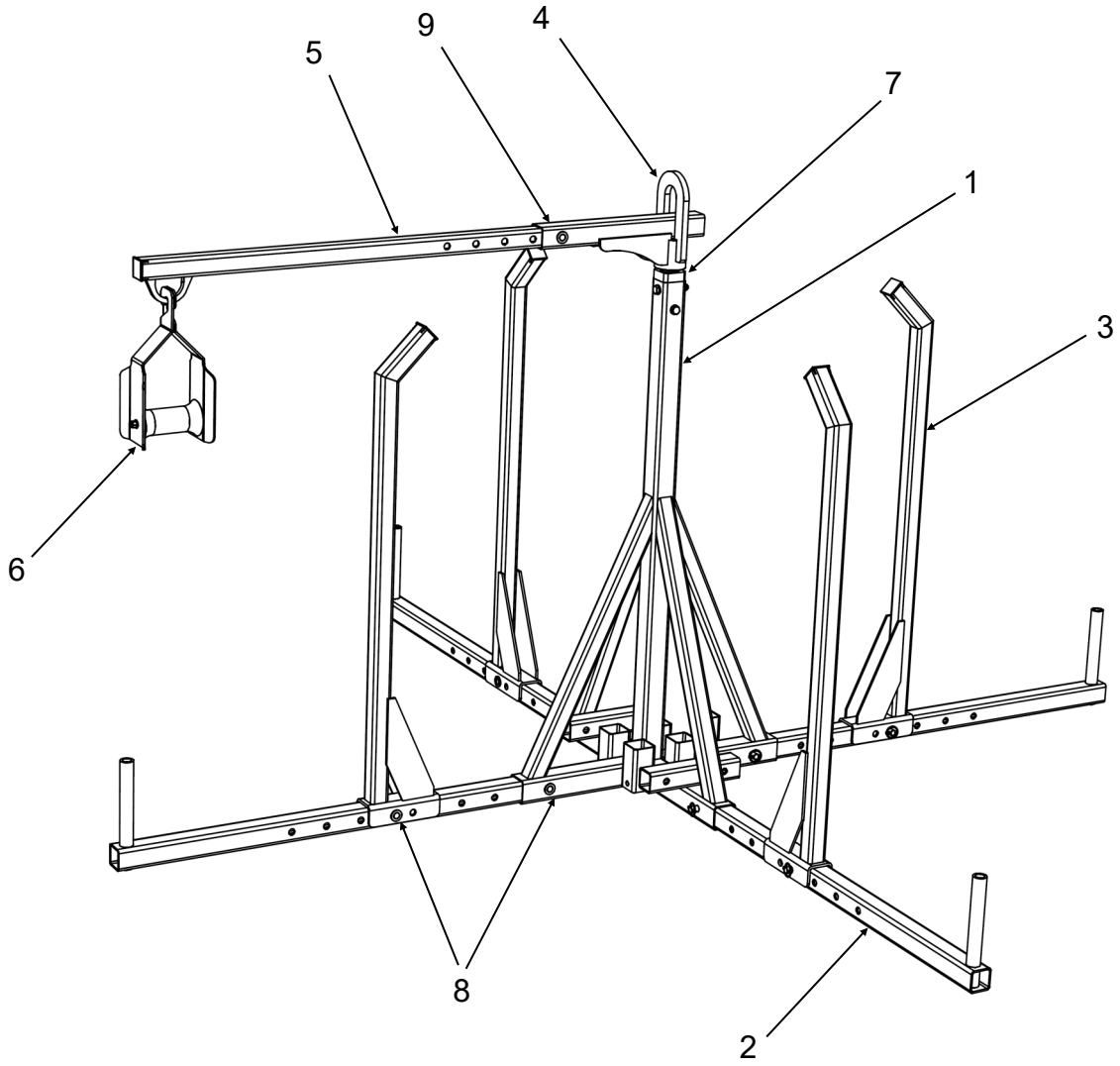
Vidare har rörvindan en ledad rulle för att styra röret på ett kontrollerat sätt. Rullen sitter monterad på en justerbar arm för att kunna anpassa positionen till den aktuella ringdiametern.

Vid förvaring och transport så kan vindan demonteras så att den inte tar en större plats än en EUR lastpall.

Tekniska data

Modell	7157
Egenvikt	250 kg
Max. last	880 kg
Dimensioner på ring:	
Minsta ytterdiameter	3179 mm
Största ytterdiameter	3659 mm
Minsta innerdiameter	1540 mm
Största innerdiameter	2780 mm
Största bredd	1200 mm
Dimensioner i ”förvaringsläge”:	
Höjd	2050 mm
Längd	943 mm
Bredd	750 mm

Ingående delar



Rörvindan innehåller följande delar:

1.	Stativ (1st)	6.	Hängrulle (1 st)
2.	Bärarm (4 st)	7.	Axeltapp (1 st)
3.	Stöd (4 st)	8.	Sprint (8 st)
4.	Lyftögla (1st)	9.	Sprint (1 st)
5.	Arm (1 st)		

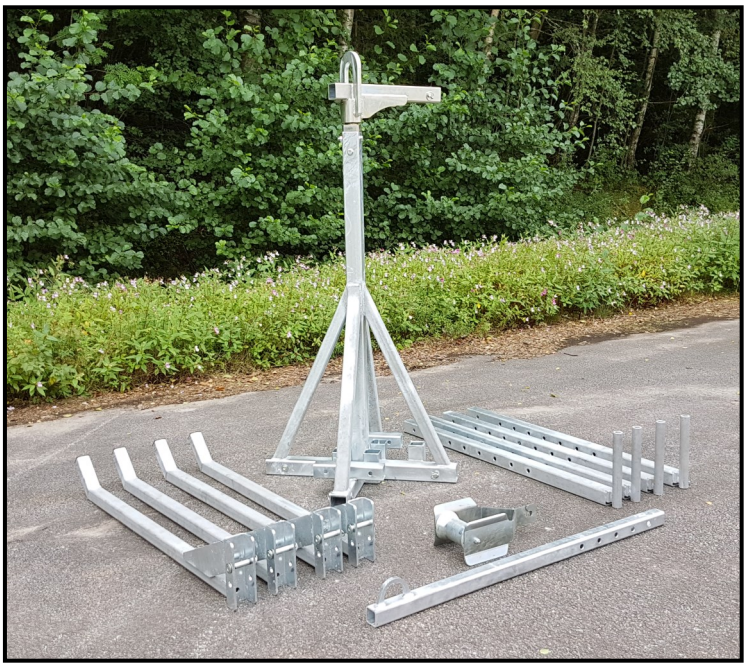
Handhavande

Vid leverans så är slangvindan monterad i ”förvaringsläge” och har då ett yttermått som inte är större än en standard lastpall. Detta gör att den är effektiv att transportera och förvara.

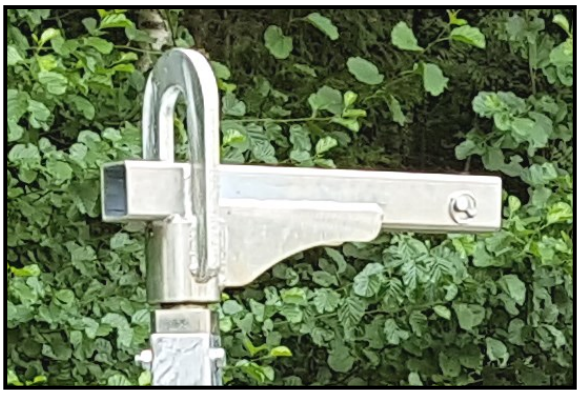


Montering:

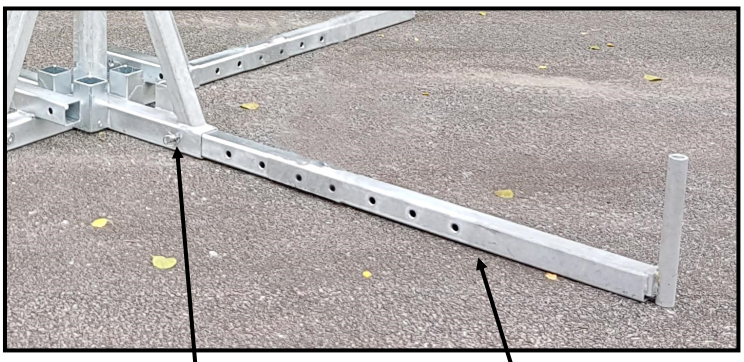
Börja montering till ”driftsläge” med att kontrollera att alla delar finns och att de inte är skadade.



Kontrollera att lyftöglan kan rotera lätt och mjukt, Detta är viktigt för att kunna få ett bra resultat vid utrullningen.



Montera de fyra bärarmarna och lås med sprintarna. Använd det läge som bäst passar med ytterdiametern på den ring av kabelskyddsrör som är aktuell.



Montera därefter de fyra stöden. Placera dessa i sin innersta position



Med hjälp av t.ex. en mobilkran eller liknande så lyfts ringen med kabelskyddsrör på plats.



Flytta ut stöden så nära ringen som möjligt, och lås fast med sprintarna.



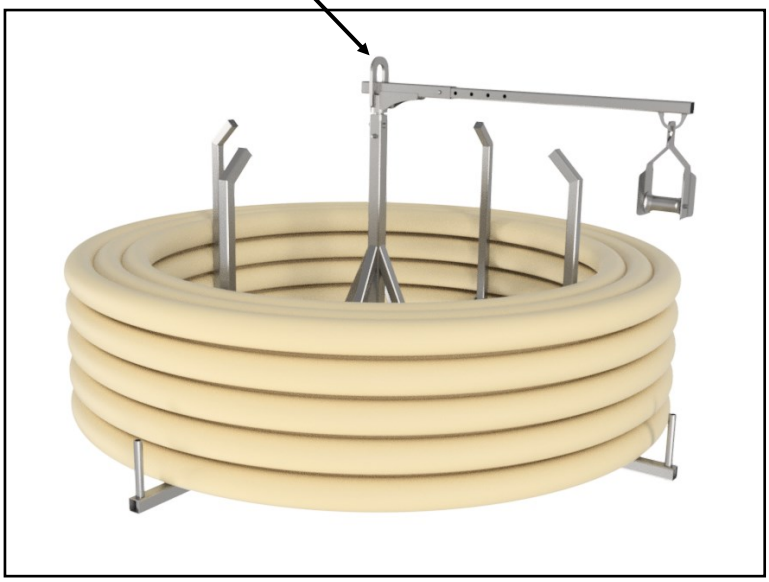
Montera arm och hängrulle. Justera armens längd så att hängrullen hamnar vid ringens ytterdiameter. Lås fast med sprint.



Drift

VARNING!

När rörvindan är lastad får endast lyft ske i centrumbitens lyftögla.



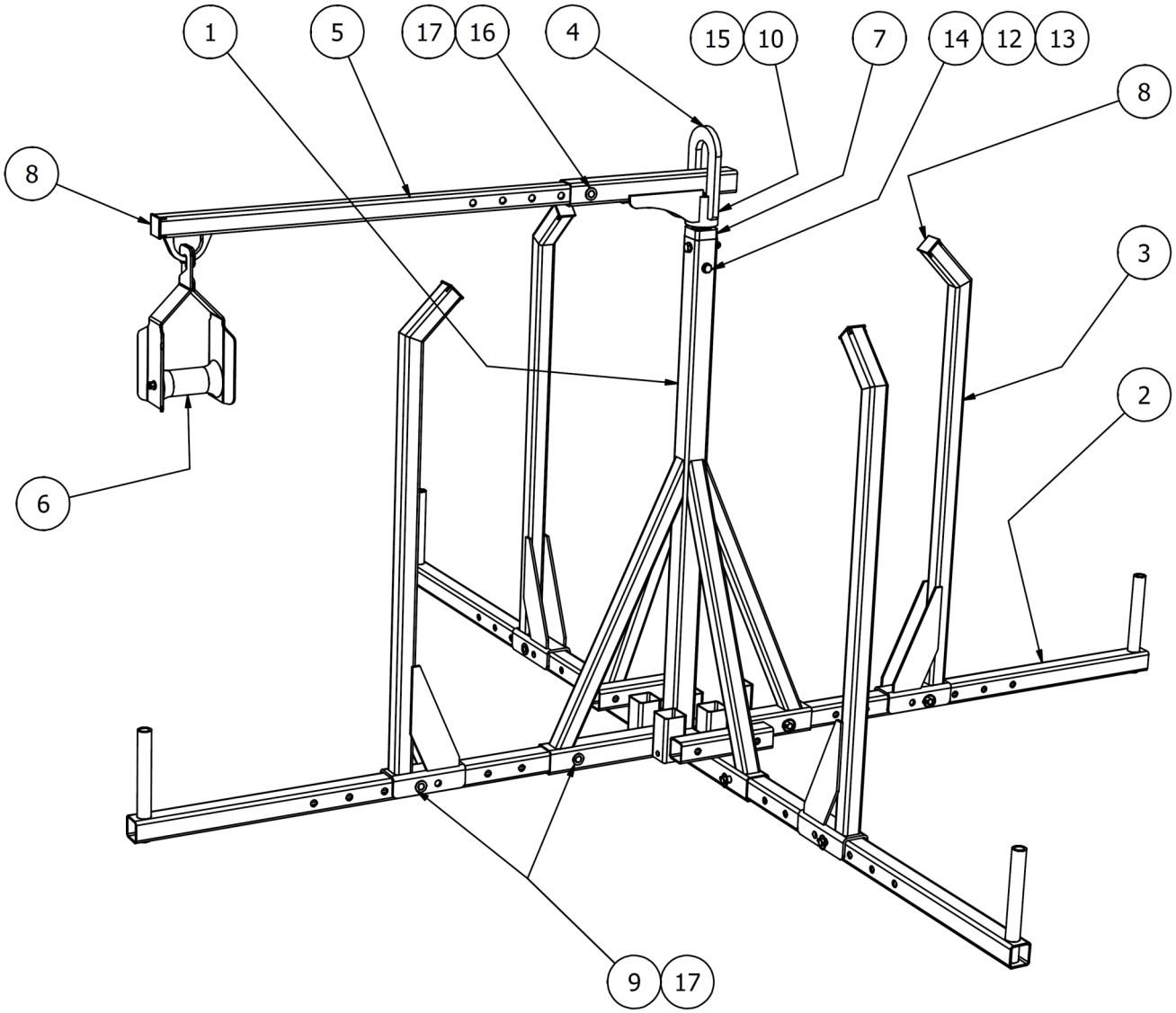
Transport / Förvaring

Vid förvaring eller transport så demonteras rörvindan lämpligast till ”förvaringsläge” och placeras på en lastpall.

Vid förvaring under längre perioder skall förvaringsstället vara rent och torrt.



Reservdelar

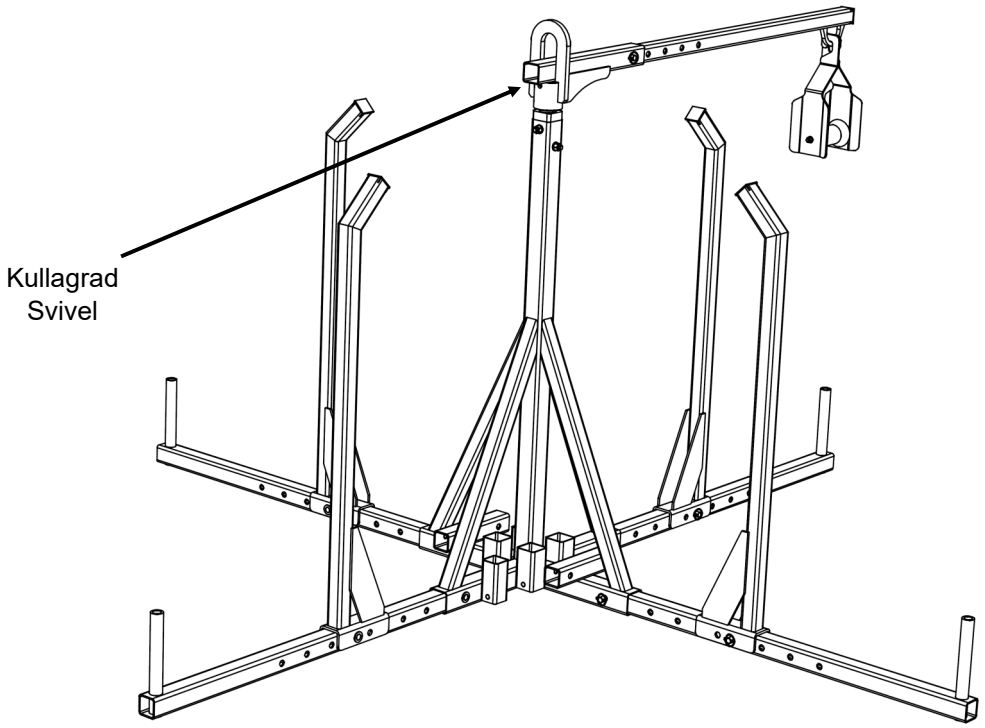


DETALJ	ANTAL	ARTIKELNUMMER	BENÄMNING
1	1	7157-5000	STATIV
2	4	7157-5001	BÄRARM
3	4	7157-5002	STÖD
4	1	7157-5003	CENTRUMBIT
5	2	7157-5004	ARM
6	2	7157-5005	HÄNGRULLE
7	1	7157-5006	AXELTAPP
8	6	9521-60604	PLASTPLUGG 60x60
9	8	4700-5016	SPRINT
10	1	9551-06	SMÖRJNIPPEL M6
11	2	9379-050	STOPPSKRUV T6SS M6x16
12	4	9441-170	BRICKA BRB 17/30x3
13	2	9422-16	LÅSMUTTER NYLOC M16
14	2	9361-16110	SKRUV M6S M16x110
15	62	9205-060	STÅLKULA Ø6
16	1	2240-5057	SPRINT
17	13	9343-04532	RINGSPRINT 4,5x32

Underhållsschema

	Åtgärd	Varje gång	Varje Månad eller 20 tim
Stativ / Armar / Stöd	Kontroll	**X**	
Kullagrad svivel	Kontroll	**X**	
Kullagrad svivel	Smörjning		**X**
Hängrulle	Kontroll	**X**	

Smörjpunkter



EG-försäkran om överensstämmelse
EC declaration of conformity

Vi försäkrar , i egenskap av tillverkare, att nedanstående produkt uppfyller alla tillämpliga bestämmelser i 2006/42/EG.

We declare, as a manufacturer, that the following product meets all applicable provisions of 2006/42 / EC

Artikelnummer *Article number*	7157-0000
Benämning *Name*	Rörvinda 7157

Tillämpade harmoniserande standarder / *Applied harmonised standards*

Andra tillämpade standarder och specifikationer / *Other applied standards and specifications*

Behörig att sammanställa teknisk dokumentation / *Authorised to compile technical documentation*

Namn *Name*	Undertecknad / Undersigned	Adress *Address*	Enligt nedan / As below

Ort *Town/City*	Holsljunga	Datum *Date*	2019-03-11
Namn *Name*			
Namnförtydligande *Name in block letters*	Stefan Svensson		
Befattning *Position*	VD / *CEO*		

Sahlins Sweden AB *Företagsvägen 2 51264 Holsljunga Sweden tel. +46(0)320-209330 www.sahlins.com*

Sahlins Sweden AB

Företagsvägen 2

512 64 Holsljunga

Tel. 0320 – 20 93 30

Fax. 0320 – 319 38

www.sahlins.com

2018.08