

ABUS Kransysteme GmbH • Postfach 10 01 62 • D-51601 Gummersbach

Företag
ABUS Kransystem AB
Stråtgatan 5

S-653 43 KARLSTAD

Leveransadress:
Sandvik Powdermet AB
Returgatan 1
S-735 21 SURAHAMMAR

Orderdokumentation

Tel.: 0 22 61 / 37-0
Datum: 03.04.2013

Besiktningssunderlag och dokumentation för ordernr: 16503812 / 1

ABUS Pelarsvängkran VS

lastkapacitet 500 kg
jib length 4300 mm

Er order: S 49177

Kranprovboken besiktningssunderlag och dokumentationen för ovannämnda ordernr har bifogats med hemställen om vidarebefordring till ansvarig person.

Vi önskar Er lycka till med denna ABUS-produkt.

Med vänlig hälsning
ABUS Kransysteme GmbH



Bilagor
1 Besiktningssunderlag
Dokumentation

Besiktungsunderlag
för
ABUS Pelarsvängkran VS

Order: 16503812 / 1

Serienummer: 152-013305

Kranprovbokens innehållsförteckning:

Datablad kran
Datablad åkvagn
Försäkran om överensstämmelse
Kontroll före det första idrifttagandet
Upprepade kontroller
Bilaga lyftanordning (Lastkrok)
Fabrikscertifikat för telferkättingar
Kättingkontroller
Översiktsritning

Dokumentation som hör till kranprovboken:

Monterings-, drifts- och underhållsanvisningar för VS, nr. 100247
Delförteckning för VS, nr. 100259
Monterings-, drifts- och underhållsanvisningar för ABUS kättingtelfer, nr. 120116S
Monterings-, drifts- och underhållsanvisningar för ABUS manuellt åkverk / elåkverk, nr. 120133S
Reservedelslista för kättingtelfer, nr. 120118S
Monterings-, drift- och skötselansvisning för Manöverdon, nr. 120028S
Kopplingschema, nr. 500759S

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 03.04.2013

ABUS Pelarsvängkran VS
 500 kg x 4300 mm

Tillverkare	ABUS Kransysteme GmbH		
Tillverkningsår	2013	Krantyp	VS 323
Avsett för	Drift i hallen	lastkapacitet	500 kg
Krangrupp	DIN 15018 H2/B3	jib length	4300 mm
Krananvändning	Motsvarande klass	Pelardiameter	323 mm
		Mått UK-arm	2820 mm
Manövrering	Manövrering från golv med manöverdon		
Styrning	elektrisk		
Drifts- / styrspänning	400 V / 48 V		
Frekvens	50 Hz		
Svängning	manuell		
Elektriskt totalanslutningsvärde:			
Totaleffekt för ABUS drivenheter			0,35 kW
Total märkström för ABUS drivenheter			1,14 A
Specialanordningar	Schwenkanschläge:verstellbar Einstellbremse		
Anordningar	Art der Schwenkbegrenzung:über Schwenkanschläge		

ABUS Kransysteme GmbH
 D-51647 Gummersbach, 03.04.2013

Försäkran om överensstämmelse

Vi
Adress ABUS Kransysteme GmbH
Sonnenweg 1
D-51647 Gummersbach

Auktoriserad för sammanställning av relevant teknisk dokumentation:
Namn, funktion, företag Michael Müller
Avdelningschef, teknisk dokumentation
ABUS Kransysteme GmbH
Adress Sonnenweg 1
D-51647 Gummersbach

försäkrar att produkten:

beteckning	ABUS Pelarsvängkran VS
lastkapacitet	500 kg
jib length	4300 mm
telfer + åkverk	GM 2 500.4-2/HF 6
Order nr.	16503812 / 1
Serienummer	152-013305

och i EG-riktlinjernas bestämmelser

2006/42/EG	Maskiner
2006/95/EG	Lågspänning
2004/108/EG	Elektromagnetisk kompatibilitet

är i överensstämmelse med vid tidpunkten för utfärdandet gällande bestämmelser.

Särskilt följande harmoniserade standarder har tillämpats

EN ISO 12100	Maskiners, utrustningars och anläggningars säkerhet
EN 60204 T32	Maskiners elutrustning; krav för lyftdon
EN 60947	Elkopplare
EN 61000-6-4	Elektromagnetisk kompatibilitet; Elektromagnetisk strålning
EN 61000-6-2	Elektromagnetisk kompatibilitet; Störtålighet (immunitet)

och i de nationella normerna, riktlinjerna och specifikationerna

DIN 15018	Kranar; Principer för bärande konstruktioner av stål
DIN 15020	Lyftdon; Principer för lindrif

och deras tillhörande normer.

Komplett teknisk dokumentation finns.

Tillhörande bruksanvisningar föreligger på användarens språk.

Denna försäkran om överensstämmelse förutsätter att krananläggningen monterats och tagits i bruk enligt de bifogade monterings-, bruks- och skötselansvisningarna.

Namn: Michael Müller

Gummersbach, 03.04.2013



Avdelningschef
Techn. Dokumentation

Plats, datum

Namnsteckning

Undertecknarens tjänsteställning

Denna försäkran motsvarar EN ISO 17050.

ABUS Kransysteme GmbH har ett kvalitetsäkringssystem enligt DIN EN ISO 9001.

Kontroll före det första idrifttagandet
(resp. kontroll efter ombyggnad)
Order: 16503812 / 1
Serienummer: 152-013305

Genom bifogade försäkran om inbyggnad och överensstämmelseförsäkran intygas att konstruktions- och monteringsbestämmelserna överensstämmer med EG-direktiv 2006/42/EG.

Kontroll före det första idrifttagandet

- Försäkran om överensstämmelse föreligger
- Försäkran om inbyggnad föreligger

Kontrollen före det första idrifttagandet har avslutats

Idrifttagande kan

- genomföras utan förebehåll
- med förebehåll (se provningsblad)

Efterkontroll är

- inte nödvändigt
- nödvändigt

Plats, datum

Kontrollantens underskrift

Efterkontroll

Plats, datum

Kontrollantens underskrift

Provat den av	kommentar	Resterande utnyttjandetid	
		Telfer i timmar	Fastställande (se bilaga)
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		
	Den upprepade kontrollen är utförd.		
	<input type="radio"/> Inga fel har konstaterats <input type="radio"/> Fel har konstaterats (se bilaga)		

ABUS telfer + åkverk GM 2 500.4-2/HF 6

Tillverkare	ABUS Kransysteme GmbH		
Tillverkningsår	2013	lastkapacitet	500 kg
Uppställningsplats	inomhusanvändning	Lyfthöjd	3000 mm
FEM grupp	2m / M5	Flänsbredd	150 mm
		Telfervikt	ca. 31 kg
		Hjuldiameter	65 mm

Manövrering	Manövrering från golv med manöverdon
Styrning	elektrisk
Drifts- / styrspänning	3~50Hz 400V / 48 V

tvåräk åkverk	manuell HF 6
------------------	-----------------

Telfer

lastkapacitet	500 kg
Serienummer	220-110603
Hastighet	1 / 4 m/min
Effekt	0,09 / 0,35 kW
strömhastighet	0,8 / 1,14 A
Inkopplingstid	60 %
Kapslingsklass	IP 55
Broms	Skivbroms

Lyftanordning	se fabrikscertifikat för telferkättingar
Lastupptagningsenhet	se bilaga lyftanordning

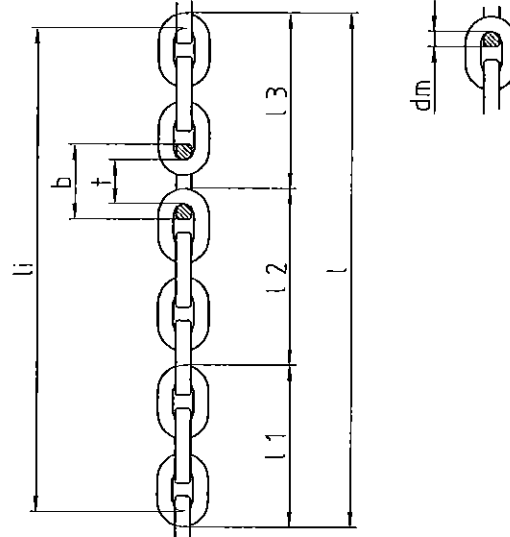
Specialanordningar	Lastindikatorsystem: mekanisk (slirkoppling)
--------------------	--

kommentar	ingen
-----------	-------

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 03.04.2013

Leverantör
ABUS elektrisk kättingtelfer

ABUS Kransysteme GmbH
GM 2 500.4-2/HF 6



Standardbeteckning	HEP 3,7x12 DATC
Kättingjocklek 'dm'	3,7 mm
Kättingdelning 't'	12,0 mm
max. längd över 11 länkar 'li'	132,0 mm
Ytutförande	förzinkad
Material	Kättingspecialstål
Provkraft	min. 12,5 kN
Brottkraft	min. 20 kN
Brottöjning	min. 10 %
Längdvikt	0,34 kg/m
Stämpel	H 16

Uppgifter för bestämning av kättingens avbärarringar	
min. länkjocklek i led 'dm'	3,3 mm
max. inre enskild delning 't'	12,7 mm
max. längd över 11 länkar 'l'	142,1 mm

Originalen av leverantörens provningsintyg förvaras hos tillverkaren.
Tillverkarintyg enligt DIN EN 10204.

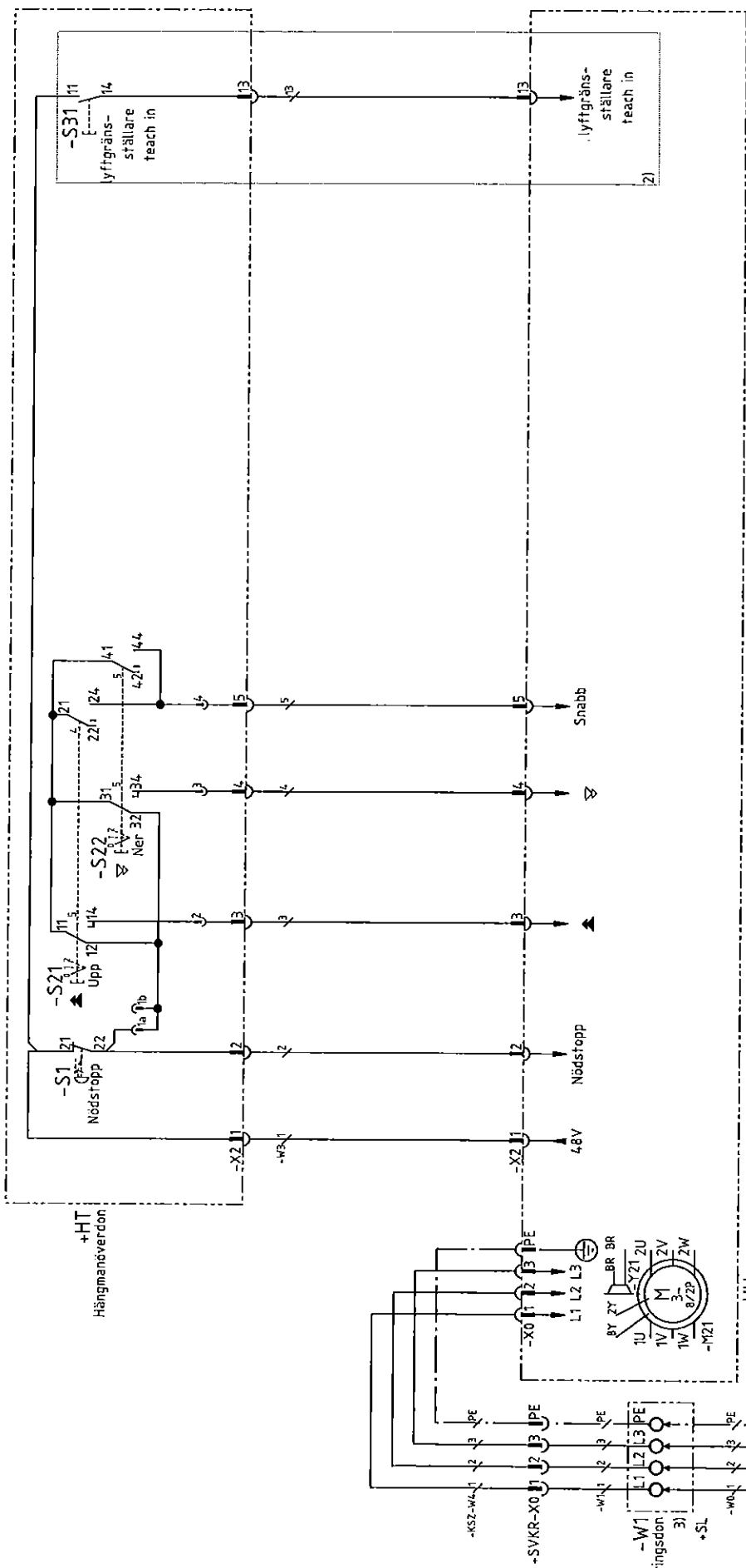
Detta meddelande har skrivits ut av dator och är giltigt utan underskrift.

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 03.04.2013

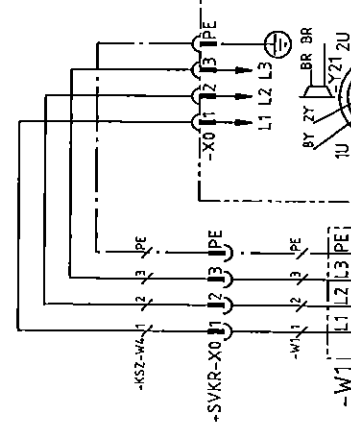
Kransystem



1 2 3 4 5 6 7 8



+HT
Hängmanöverdon



Strömtillförsel
3/PE- $\sqrt{3}$ B3Hz, $\sqrt{3}$ B1V
medurs rotationsriktning

c	Datum	06.09.2002	2) Endast efter önskan
b	Handl.	G.Gärzen	3) Endast vid pelarsvikt
a	Kontr.	w.Dick	
Andring	Datum	Handl.	Symbolförteckn.: IK12
			Urspr.: 500759
			Ersätter:
			---ACK.H-N200
			Kretsschema/ Kran Kopplingschema
			Stycklista
			Anläggning
			500759-001
			Placering
			Blad
			1
			av
			2

