

Verkstadsprotokoll Tornkranar

Skanska Rental AB

Arbetsplats: <i>Gården</i>	Leveransdatum: <i>#gkg 13226</i>	Utfört av: <i>Marcus</i>
Krantyp: <i>154 ech 6lit</i>	Individ nr. <i>202851</i>	<i>christian Tobse</i>

Beroende på krantyp måste man kontrollera respektive krans instruktionsbok över underhållsarbeten som skall göras

När elskåp kontrolleras: Var noga med och kontrollera att strömmen är bruten.

EL-skåp S1 och S2 (S3)	Klar	Sign	Kommentar
Ta bort skräp	X	X	
Motionera kontakter	X	X	
Kontroll av fasföljdsrelä	X	X	
Kablar sitter fastskruvade	X	X	
Jordkablar sitter fastskruvade	X	X	
S2: kontrollera hartingsanslutning	X	X	
Elschema finns i kranen	X	X	

Hytt	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Rengöring /plocka ur/städa		X	CK	
Värme/kyla/ventilation		X	F	
Vindmätare finns / funktion		X	F	
Stolens funktioner		X	F	Bytt H Armstöd
Torkare fungerar och torkarblad bytes		X	F	Torkare ej bytta
Brandsläckare		X	F	
Solskydd finns		X	F	
Manöverspakar/hela gummin		X	F	Startknapp saknas glas
Ems-display fungerar		X	F	lite pixelfel i displayen
Rutor/dörrar/gångjärn är hela och går lätt		X	Fck	Framrutan fastbultad
Gamla rapporter/dagligtillsyn lämnas in		—	—	Fanns inga
Kranförarinstruktioner finns		X	CK	
Daglig tillsyn finns		X	MA	

När svirvel kontrolleras: Var noga med och kontrollmät att strömmen är bruten.

Svirvel	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Kolmar fjädrar och löper lätt		X	MA CK	
Kol har fullständig kontakt mot släpring		X	MA CK	
Kol ej utslitna		X	MA CK	
Släpringar rena och fina		X	MA CK	gort sent

När elmotorer kontrolleras: Var noga med och kontrollmät att strömmen är bruten.

Elmotor sväng	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Kol, kolarmar och släpring		✓	CK CK	
Kablar hela och sitter fast		✓	CK CK	
Kopplingar åtdragna på motorplint		✓	CK CK	
Elmotor lyft	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Kol, kolarmar och släpring		✓	ACK	
Kablar hela och sitter fast		✓	ACK	
Kopplingar åtdragna på motorplint		✓	CK	
Elmotor löpvagn	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Kol, kolarmar och släpring		✓	NA	
Kablar hela och sitter fast		✓	NA	
Kopplingar åtdragna på motorplint		✓	NA	

trifluoromethyl trifluoromethyl

Arbetsplats:	Leveransdatum:	Utfört av: CK, TF, MA
Krantyp:	Individ nr.	

Beroende på krantyp måste man kontrollera respektive krans instruktionsbok över underhållsarbeten som skall göras

Broms sväng	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar	
Avstånd och flänsbredd		✓	MA	Avstånd: 0,3 mm	Flänsbredd: 9,5 mm
Vindfriställning funktion/justering				Avstånd: mm	
Säkerhets/Microbrytare funktion		✓	MA		
Skruv/bult och kontramuttrar åtdragna		✓	MA		
Inspektera broms: leakage/synliga skador		✓	MA		
Manuell vindfriställning fungerar					
Rengöring		✓	MA		
Broms lyft	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar	
Lenzebroms / Bromsklockor / Annat		Kryssa i typ >>		Lenzebroms <input type="radio"/>	Bromsklockor <input checked="" type="radio"/> Annat <input type="radio"/>
Avstånd och flänsbredd				Avstånd: mm	Flänsbredd: mm
Säkerhets/Microbrytare funktion				cross vid montage	
Skruv/bult och kontramuttrar åtdragna				- u -	
Inspektera broms: leakage/synliga skador				- u -	
Manuell nödföring fungerar				- u -	
Rengöring				- u -	
Broms löpvagn	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar	
Avstånd och flänsbredd		✓	MA	Avstånd: 0,3 mm	Flänsbredd: 10 mm
Säkerhets/Microbrytare funktion		✓	MA		
Skruv/bult och kontramuttrar åtdragna		✓	MA		
Inspektera broms: leakage/synliga skador		✓	MA		
Manuell öppning av broms möjlig		✓	MA		
Rengöring och gummiskydd		✓	MA		

Växellådor	Klar	Sign	Kommentar	
1. kontrollera: leakage och synliga skador. 2. Inspektera olja / Byt olja. 3.Rengör / Byt oljeglas				
Svängväxel	✓	MA	Oljan bytt. Datum: 190725	Oljan ok. Datum:
Löpvagnsväxel			Oljan bytt. Datum:	Oljan ok. Datum:
Lyftväxel	✓	F	Oljan bytt. Datum:	Oljan ok. Datum: 8/4-20

Kullager och linhjul	Klar	Sign	Kommentar	
1. Kontrollera: Lager, hjul och urspårningsskydd. 2. Byt vid behov. 3. Rensa linhjul från vajerfett				
Löpvagnsrullar/lager	✓	MA	Lager bytt. Datum:	Lager ok. Datum: 20 8/4
Löpvagn linhjul/lager	✓	MA	Lager bytt. Datum:	Lager ok. Datum: 20 8/4
löpvagn styrrullar/lager	✓	MA	Lager bytt. Datum: 20 8/4	Lager ok. Datum:
Arm spettshjul/lager	✓	MA	Lager bytt. Datum:	Lager ok. Datum: 8/4
Arm rothjul/lager	✓	MA	Lager bytt. Datum:	Lager ok. Datum: 8/4
Arm: övriga linhjul/lager	✓	MA	Lager bytt. Datum:	Lager ok. Datum: 8/4
A-bock linhjul/lager			Lager bytt. Datum:	Lager ok. Datum:
Hytt linhjul/lager	X	F	Lager bytt. Datum:	Lager ok. Datum: 8/4

Skyltar	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
individ nr. och tillverknings skylt		✓	MA	
Belastningsskyltar, Reklamsskyltar, belyst		✓	MA	

Arbetsplats:	Leveransdatum:	Utfört av:
Krantyp:	Individ nr.	

Beroende på krantyp måste man kontrollera respektive kran instruktionsbok över underhållsarbeten som skall göras

Vajer lyft	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Slitage och synliga skador		X	F	
Vajerinfästning på vajertrumma		X	F	
Vajerinfästning på spetsbit				105 Ende
Vajers dimeter		X	CK	Diameter: 16 mm
Smörj med vajerfett på trumman		X	F	

Vajer löpvagn	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Slitage och synliga skador		✓	CK	
Vajerinfästningar på vajertrumma		✓	CK	
Vajerinfästningar på löpvagn		✓	CK	
Vajers dimeter		✓	CK	Diameter inre: 9 mm Diameter yttre: 9 mm

Badun	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Plunch går lätt och brytnålar är brutna		✓	CK	

Bakbrygga	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Plunchar går lätt och brytnålar är brutna		✓	M	
Skyddsräcken är hela och sitter fast		✓	M	
Gallerdurk är helt		✓	M	

A-bock	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Plunchar går lätt och brytnålar är brutna		✓	F	
Stegen är hel och sitter fast		✓	M	
Brytare går lätt och sitter fast		✓	F	
Kabelanslutning till momenbrytare är bra		X	F	
Kablar är hela och sitter fast		X	F	
Plunch-hål rengjorda och smorda. (Om A-bock står omonterad mot backen)				

Hyttak	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Plunchar går lätt och R-nålar finns		X	TF	
Arm och brygginfästning		X	TF	
Vajerskydd sitter fast		X	TF	
Kabelanslutning till tongivare		X	TF	
Kablar/hartingar är hela och sitter fast		X	TF	

Arm	Kontrollera:	Klar	Sign	Kommentar
Plunchar går lätt och R/brytnålar finns		✓	M	
Fallskydd/kopplingsvajer		✓	CK	
Kabelanslutning till löpvagnsgivare		✓	M	
Kablar/hartingar är hela och sitter fast		✓	CK	