

ABUS Sverige Gruppen

Daglig kontroll – handbok

Företag:

Org. nr.:

Id. nr.:

Besiktning reg. nr.:

Order nr.:

Uppställningsplats:

Fabrikat / Typ:

Tillverkningsår:



Underhåll och skötsel av ABUS lyftutrustning



Användandet av lyftutrustning regleras av författningssamling från Arbetsmiljöverket, som utarbetats utifrån t ex gällande EU-normer.

Den centrala författningssamlingen är AFS 2023:11 **Arbetsmiljöverkets**

föreskrifter och allmänna råd om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning

– **säker användning**. Denna författningssamling styr bl.a. kravet på löpande tillsyn, krav på nödvändig kännedom hos krananvändaren och konditionskontroll efter uppnådd konstruktiv livslängd. Dessutom åligger det kranägaren /användaren att se till att dessa parametrar uppfylls så att säkerhet inte äventyras.

Underhåll och kontroll

Utdrag ur AFS 2023:11 kap. 11;

- 29 §:** Arbetsgivaren ska se till att lyftanordningar och lyftredskap underhålls och genomgår dagliga kontroller samt fortlöpande tillsyn med lämpliga intervall.
- 30 §:** Arbetsgivaren ska se till att en lyftanordning kontrolleras och genomgår funktionsprov varje gång den tas i bruk efter att ha varit nedmonterad.
- 31 §:** Arbetsgivaren ska se till att underhåll, reparation och ombyggnad utförs på ett sådant sätt att en lyftanordnings eller ett lyftredskaps funktion, hållfasthet och stabilitet inte äventyras.
- 32 §:** Arbetsgivaren ska föra journal över
 - 1) underhåll och fortlöpande tillsyn enl. 29 §
 - 2) kontroller enligt 30 §.
 - 3) drift av maskindrivna kranar med maxlast över 1.000 kg, och
 - 4) övrigt som är specificerat av tillverkaren.

Upplysning! Den här handboken är ett bra stöd till § 29 samt 32.

Besiktning

Utdrag ur Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2023:11, kap. 13:

- 5§:** Arbetsgivaren ska se till att en anordning som finns upptagen i bilaga 12, har genomgått en första besiktning.
- 10§:** Arbetsgivaren ska se till att återkommande besiktning utförs under anordningens ordinarie besiktningsmånad, eller senast inom 2 månader efter ordinarie månad.

Några av flera viktiga aspekter i Arbetsmiljöverkets författningssamling är:

- Kap. 13, 5§ och 8§: funktionsprov med den last som behövs. Besiktningsföretag kräver numera dokumenterad provbelastning, även vid återkommande årlig besiktning.

Som stöd till kap. 13, 5§ samt 8§ erbjuder ABUS Sverige Gruppen provbelastning samt kontroll av överlastskydd.

- För maskindrivna kranar över 500 kg gäller att montagebesiktning skall utföras enligt bilaga 12.
- Krav på återkommande besiktning om minst 12 månader enligt bilaga 12.
- Allmänna råd till kap. 11, §29 "Tillverkaren lämnar information om underhåll och kontroll samt lämpliga intervall för detta i bruksanvisningen. Det är viktigt att även delar som har betydelse för säkerheten, men som inte direkt ingår i anordningen, underhålls och kontrolleras. Det gäller till exempel kranbanor."
- Allmänna råd till kap. 11, §33 "Lyftanordningar är ofta konstruerade för en begränsad livslängd.... Europeisk standard ger råd om hur konditionsanalyser av lyftanordningar kan utföras." (Läs mer om detta på sidan 8–13 i ABUS Sverige Gruppens Servicebroschyr.)

Daglig Tillsyn

Funktions- och okulärkontroll avseende säkerhet och uppenbara skador. Exempelvis:

1) Manöverdon / Nödstopp

- Finns det synliga skador?
- Knappar fungerar och fjädrar tillbaka ordentligt?
- Trasiga knappgummi?
- Fungerar Nödstoppsknappen?

2) Lastkrok / Krokspärr

- Finns det synliga skador?
- Kan Lastkroken vridas och är den OK?
- Fungerar krokspärr/lastsäkring?

3) Lyftlina / Lyftkätting

- Finns det synliga skador?
- Trådbrott eller veck på lyftlinan?

4) Motor / Drivenhet och Broms – Lyft/Sänk rörelse

- Fungerar och låter motor och broms som vanligt?
- Oljud?
- Bromssträcka som vanligt?

5) Motor / Drivenhet och Broms – Åkrörelse (längdåk, tväråk, svängmaskineri)

- Fungerar och låter motor och broms som vanligt?
- Oljud?
- Bromssträcka som vanligt?

6) Gränsbrytare

- Fungerar övre Nödgränsbrytare?
- Fungerar övre Driftgränsbrytare?
- Fungerar Åkrörelsernas gränsbrytare?

7) Säkerhetsanordning

- Varningssignal (Tuta) fungerar?
- Varningsljus?
- Kollisionsskydd mot andra kranar?
- Kollisionsskydd mot andra maskiner?
- Arbetsbrytare tillgänglig och uppmärkt?
- Övriga säkerhetsanordningar?

8) Övriga synliga skador på lyftanordningen?

- Kranbana?
- Ändvagnar?
- Bultförband?
- Oljeläckage?
- Lösa delar?
- Rost?
- Kablar?
- Åkvagnar?

Notering: Vid användning av kranen kan situationer uppstå då vissa komponenter belastas hårdare än väntat. Av denna anledning måste eventuellt enskilda krankomponenter eller hela komponentgrupper kontrolleras särskilt ofta. Om en komponent går sönder upprepade gånger är detta ett tecken på att den är utsatt för hög belastning. Den driftansvarige fastlägger när de särskilt utsatta komponenterna ska kontrolleras och ev. bytas.
(För vidare info se ABUS Manual AN120197.001
– Allmän produkthandbok för ABUS-Kranar)



Du kan även använda appen "ABUS daglig kontroll"



Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

År och Månad:

[illegible]

.....

.....

.....

.....

☐ Kontrollerat utan anm. ☐ Kontrollerat med anm.

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

Krannr: Lyftanordningstyp:

KONTROLL PUNKT NR:	BESKRIVNING:	DATUM:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Manöverdon /Nödstopp												
2	Lastkrok /Krokspärr												
3	Lyftlina /Lyftkätting												
4	Motor/Drivenhet och broms Lyft/sänk												
5	Motor/Drivenhet och broms åk- rörelse												
6	Gränsbrytare												
7	Säkerhets- anordning												
8	Övriga synliga skador på lyftanordningen												
	Sign.												

Notering och Anm.

.....

.....

.....

.....

.....

ABUS Sverige Gruppen

ABUSAUKTORISERAD ÅTERFÖRSÄLJARE
JJ GRUPPEN & CARLHAG

Norra Sverige:

CARLHAG**Karlstad:** 054 555 770**Örebro:** 019 101 942**Gävle:** 026 252 290**Sundsvall:** 060-52 54 20**Luleå:** 060 575 457www.carlhag.se

Södra Sverige:

JJ GRUPPEN VÄST: 0300 566 570**JJ GRUPPEN ÖST:** 011 10 01 92**JJ GRUPPEN SYD:** 044 12 62 30**JJ GRUPPEN MÅLARDALEN:** 08 540 691 80www.jjgruppen.se**ABUS Kransystem AB (Generalagent)**

Strågatan 5, 653 36 Karlstad

Tel. 054 55 56 50

info@abus-kransystem.sewww.abus-kransystem.se**ABUS SERVICEAVTAL GER DIG:**

- Planerat och förebyggande underhåll.
- Samlad information om det löpande underhållet för hela kranparken.
- Tillgång till expertis där du som avtalskund får prioriterad behandling och tekniker med certifierad ABUS utbildning.
- ABUS original reservdelar som ger dig fullständig tillförlitlighet, perfekt passform och full ABUS garanti.



VERSION 2025.03

JJ GRUPPEN**ABUS**
KRANSYSTEM**CARLHAG**