



Kranbommer

Modell: Samlemanual for kranbommer

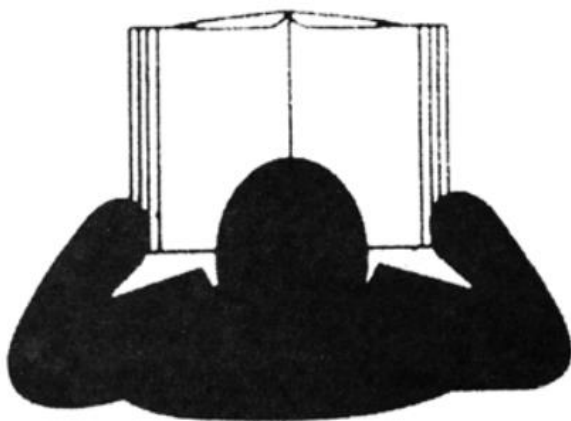
Serienummer: xxxxxxxxxx

Wee.no --> art.nr. 16107, 17385, 17386, 17387, 17388, 19406, 20431, 20780, 21284, 21591, 21592, 23450, 25813.

LES OG FORSTÅ HELE BRUKERMANUALEN FØR MAN BRUKER KRANBOMMEN!

wee.no

Før kranbommen kan tas i bruk, er operatøren forpliktet til å lese nøye gjennom brukermanualen, og lære bruken og sikkerheten av kranbommen. Operatøren må også lese og forstå brukermanualen, samt lære bruken og sikkerheten av maskinen. Dette er for å forsikre seg at redskapet brukes korrekt og ikke utøver fare for personer eller annen eiendom. Korrekt bruk og periodisk kontroll er også viktige faktorer for effektivitet, ytelse og levetiden for redskapet. Sikkerhetstips og anvisninger som blir beskrevet i denne manualen beskriver ikke alle situasjoner og forhold som kan forekomme i praktisk bruk. Sunn fornuft, grundighet og ansvar er faktorer som det antas at operatøren opererer etter, slik at veltenkte valg blir tatt i ulike situasjoner som kan oppstå. Denne manualen skal alltid være lett tilgjengelig til enhver tid. Dersom kranbommen selges, skal denne manualen følge med på kjøpet, slik at ny eier av redskapet kan lese og forstå bruken av kranbommen.



⚠️ ADVARSEL: Les brukermanualen nøye. Ikke bruk redskapet uten å ha lest og forstått brukermanualen.

⚠️ FARE! Dersom man opplever uregelmessigheter, problemer, eller annet som kan tyde på at kranbommen er skadet, skal man stanse alt arbeid, og kontrollere redskapet. Reparer skadene som oppdages, før man fortsetter arbeidet. En kranbom i dårlig mekanisk tilstand skal aldri benyttes!

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsforskrifter	6
Oversiktsbilde av en kranbom med S-feste og teleskop.	8
Brukerveiledning.....	8
Før bruk	8
Arbeidsforhold	9
Kommunikasjon.....	9
Hvordan bruke kranbommen.....	10
Før bruk	10
Tilkobling og frakobling.....	10
Bruke gravemaskin som en kran	11
Teleskop på bom.....	11
Jekketraller med kranbom	11
Vedlikehold	12
Inspeksjon før og under hvert løft.....	12
Regelmessig inspeksjon.....	13
Periodisk inspeksjon	13
Oppbevaring og lagring	13
Gjenvinning.....	14
Min kranbom.....	14
Artikkelnummer 16107 Kranbom TLB01 til gafler med tre vinkeljusteringer og teleskop.....	15
Lastekapasitetsdiagram.....	15
Teknisk informasjon.....	15
Artikkelnummer 17385 Kranbom S30/S40 Teleskop og feste til gravemaskin. Crane Jib With S30/S40.....	16
Artikkelnummer 17386 Kranbom S40/S45 Teleskop og feste til gravemaskin. Crane Jib With S40/S45.....	16
Artikkelnummer 17387 Kranbom S40/S50 Teleskop og feste til gravemaskin. Crane Jib With S40/S50.....	16
Lastekapasitetsdiagram.....	17
Teknisk informasjon.....	17
Artikkelnummer 17388 Kranbom S60-S70. 5000 kg, teleskop 2810mm-5000mm, Crane jib KR500	18

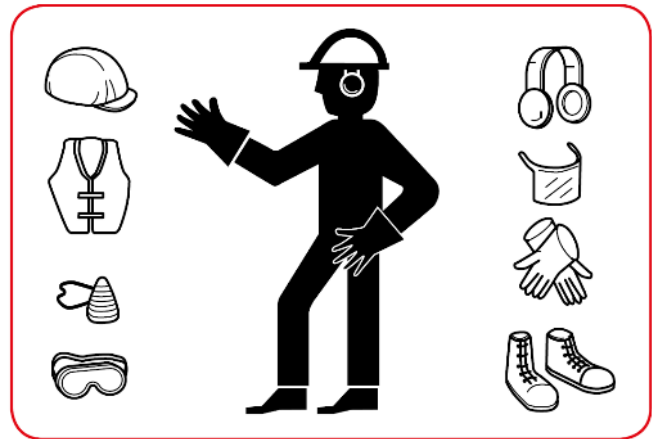
Lastekapasitetsdiagram.....	19
Teknisk informasjon.....	19
Artikkelnummer 19406 Kranbom 5m, teleskop, 2800 kg, L120. Crane jib KR500 19406.....	20
Lastekapasitetsdiagram.....	21
Teknisk informasjon.....	21
Artikkelnummer 20431 Kranbom 2m, teleskop, 500 kg, SMS trima. Crane jib KR500 19406....	22
Lastekapasitetsdiagram.....	23
Teknisk informasjon.....	23
Artikkelnummer 21591 Kranbom L-150/L-180. 10.000 kg, teleskop 2576mm-5888mm. T-CJ10-BM L150/180	24
Lastekapasitetsdiagram.....	25
Teknisk informasjon.....	25
Artikkelnummer 21592 Kranbom L-120. 10.000 kg, teleskop 2576mm-5888mm. T-CJ10-BM..	26
Lastekapasitetsdiagram.....	27
Teknisk informasjon.....	27
Artikkelnummer 25813 Kranbom 250 kg, 200 mm. S30 / 180 feste	28
Lastekapasitetsdiagram.....	28
Teknisk informasjon.....	28
Artikkelnummer 20780 Kranbom 4.000 kg, 5000mm. S60/S70	29
Artikkelnummer 21284 Kranbom 4.000 kg, 5000mm. S70/S90	29
Lastekapasitetsdiagram.....	29
Teknisk informasjon.....	29
Artikkelnummer 23450 Kranbom 100-300 kg, for montering på gaffelarmer.....	30
Lastekapasitetsdiagram.....	31
Teknisk informasjon.....	31
Garanti.....	32
Hva omfattes av garantien?	32
Hva omfattes ikke av garantien?.....	32
Hva gjør garantien ugyldig?	32

Sikkerhetsforskrifter

1. Kranbommen **skal ikke brukes til andre formål** enn det den er designet for.
2. Kranbommen skal ikke brukes uten nødvendig trening. Bli kjent med maskinen og kranbommen, og deres funksjoner før bruk. **Det er krav at arbeidsgiver gir opplæring av kranbommen og maskinen** til arbeidstakere som skal betjene maskinen sammen med redskapet, samt holde oversikt over opplæringsplan.
3. Kranbommen skal kun betjenes av personer som har kjennskap og ferdigheter ved bruk av gravemaskin, trucker, jekketraller og sikring av last.
4. Maskinen som brukes til å betjene kranbommen må kun betjenes av sertifisert personell. Operatøren av maskinen har ansvar for at maskinen imøtekommer krav, løftekapasitet, samt at maskinen er i god tilstand, og at vedlikehold og servicer er gjennomført.
5. **IKKE overskrid kranbommens lastekapasitet.** Følg lastekapasitets diagrammet som står i manualen eller er festet på kranbommen.
6. Ved bruk av kranbommen skal operatøren sitte i førerstolen til maskinen.
7. Sikre lasten tilstrekkelig og unngå brå manøvrering.
8. Pass på at ingen personer går under hengende last, eller er i nærheten av arbeidsområdet til maskinen og kranbommen. Opprett en god sikkerhetssone rundt lasteområdet, og rundt transportrutene.
9. Ikke forlat en hengende last i kranbommen uten tilsyn. Senk kranbommen ned på et jevnt, flatt og hardt underlag dersom man må forlate kontrollspakene til maskinen.
10. Ikke bruk kranbommen til å løfte eller frakte personer.
11. Ikke bruk kranbommen dersom man oppdager konstruksjonsfeil eller skader. Man skal heller ikke løfte opp last som viser tegn til svakheter og/eller skader eller som er dårlig sikret.
12. Ved løfting i nærheten av trafikk og vei, skal man sette opp sperringer og/eller varselskilt.

13. Det anbefales at operatøren, og annet personell, er utstyrt med verneutstyr (hjelm, vernesko, arbeidshansker, vernebriller, hørselsvern, arbeidsklær m.m.)

14. Operatøren har selv ansvar for at kranbommen blir brukt til formålet



den er designet til, og må se til at sikkerheten blir ivaretatt, slik at skader og uhell unngås. Bruk sunn fornuft ved løft, og ha alltid sikkerheten som høyeste prioritet.

15. Eier/arbeidsgiver må forsikre seg om at alle, som skal bruke kranbommen, leser og forstår innholdet i manualen, samt har kvalifikasjonene til å betjene maskinen og kranbommen.

16. Operatøren er ansvarlig for at kranbommen brukes til formålet den er designet til, samt vedlikehold av kranbommen, og at den brukes etter gjeldene lover, regler, forskrifter og obligatoriske standarder som gjelder for hvor produktet skal anvendes.

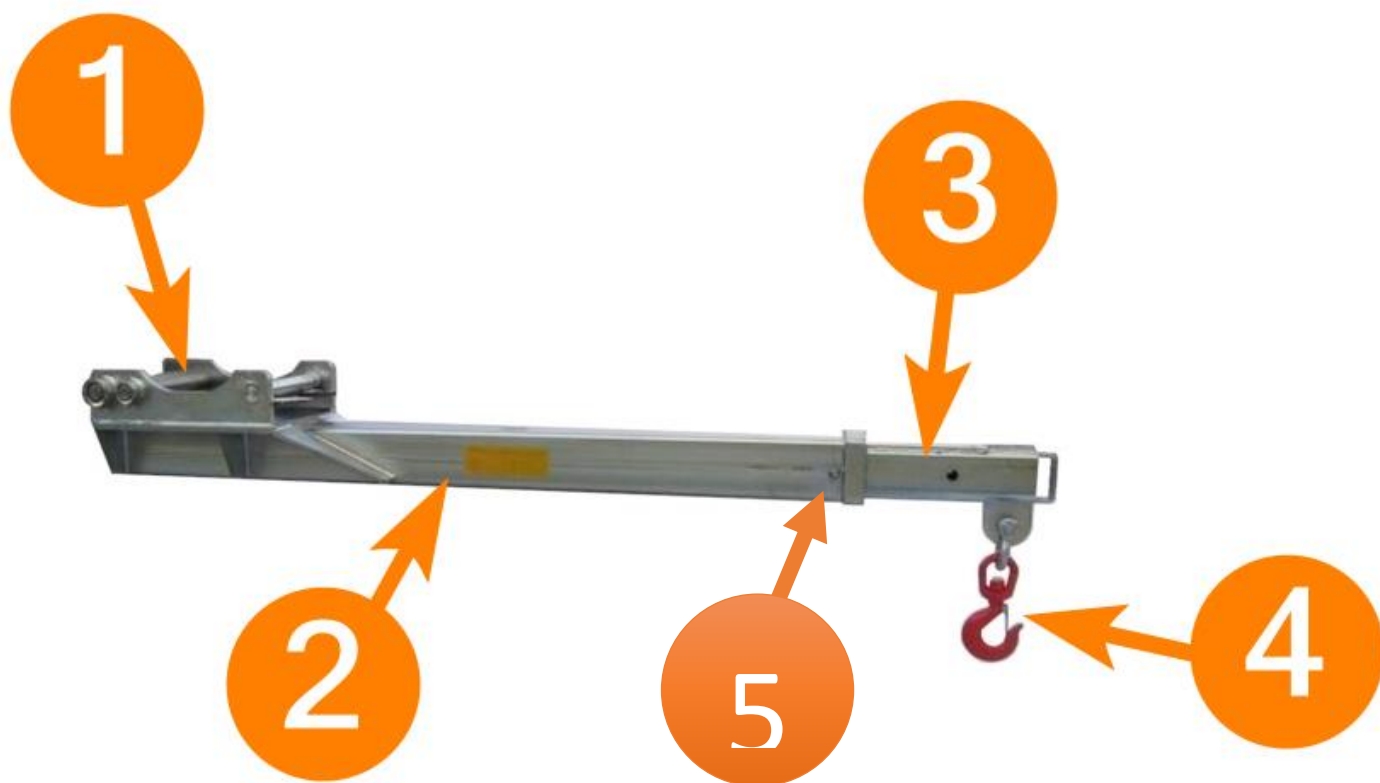
17. Det må ikke foretas noen modifikasjoner som endrer kranbommens konstruksjon iht. CE-sertifiseringen.

18. Pass på at lasten blir sentrert og hengende rett ned. Tyngdepunktet til lasten skal ligge mellom gafflene. Distribuer derfor lasten slik at lasten ligger jevnt fordelt.

19. Ikke bruk for lange lastestropper. Lange lastestropper vil føre til at den hengende lasten har større mulighet for å skape store svingninger, dersom man svinger med for eksempel en jekketralle vil dette kunne føre til en pendel-effekt og kan velte hele jekketralen til siden, samtidig som lasten vil utgjøre en stor fare for nærliggende personer, dyr og annen eiendom.

20. Ha lasten hengende så nært underlaget som mulig ved frakting av last. Dette vil være en ekstra sikkerhet dersom noe skulle gå galt.

Oversiktsbilde av en kranbom med S-feste og teleskop.



Nr.	Beskrivelse
1	Kryssfeste (S60/S70)
2	Bom-ramme
3	Teleskop-ramme
4	Krok med låseleppe
5	Låsebolt med splint

Brukerveiledning

Før bruk

Etter at kranbommen er mottatt fra et transportfirma, skal man inspisere redskapet. Sjekk konstruksjonen, sveiser og låsepinner for skader, feil eller mangler. Ikke ta i bruk kranbommen dersom man oppdager feil, mangler eller skader på produktet.

Dokumenter fabrikktilstand

Dersom kranbommen er i god tilstand etter mottakelse fra transportfirma, anbefales det å ta mange bilder, fra forskjellige vinkler av konstruksjonen, sveiser, låsepinner m.m. for å dokumentere hvordan kranbommen er i normal tilstand fra fabrikk. Arkiver bildene slik at alle som skal gjennomføre vedlikeholdsarbeid og kontroll av kranbommen har tilgang til disse bildene. På den måten kan man bruke disse bildene i etter tid, for å sammenlikne om noen forandringer har skjedd. Kosmetiske forandringer, slik som slitt lakk er selvfølgelig en forandring man skal regne med, men man bør alltid tilføre lakk/kaldgalvanisering, dersom kranbommen blir ripet opp/skadet. Dette er for å forhindre rust, som kan overtid føre til svekket konstruksjon og utøve en fare ved bruk.

Arbeidsforhold

De forskjellige kranbommene er designet til å løfte last av ulik størrelse og form. Lasten må være sikret, og hektes fast på kranbommens krok ved hjelp av løftestropper/kjetting. Dersom lasten ikke er tilstrekkelig sikret, kan denne falle av, hvilket som kan føre til en stor fare for personer i nærheten av arbeidsområdet. Se til at krokens låseleppe fungerer slik den skal, og at låsesplint og låsepinne på bommen er korrekt festet til redskapet.

Forsikre deg om at maskinen som skal brukes til å håndtere kranbommen er kompatibel og sterk nok til å løfte den kombinerte vekten av kranbommen og lasten. Pass også på at vekten til lasten som skal løftes, ikke overskrider kranbommens maksimale lastekapasitet. Løftestropper/kjettinger som brukes må også være i stand til å tåle belastningen.



Kommunikasjon

Dårlig kommunikasjon kan forårsake ulykker. Hold alle mennesker rundt deg orientert om hva du skal gjøre. Om du arbeider med andre mennesker, forsikre deg om at de forstår dine håndsignaler og kommandoer. Før du løfter, forsikre deg om at andre mennesker er i forsvarlig avstand fra maskinen.

Hvordan bruke kranbommen

Før bruk

Før man bruker kranbommen, skal følgende sjekkes:

- Størrelse, vekt og tilstand til lasten. Kontroller at vekt ikke overskrider kapasiteten til kranbommen, samt at lasten er tilstrekkelig sikret for løft.
- Forsikre deg om at tilstanden til kranbommen er i orden. Dette forsikrer deg at løfteanordningen er sikker å bruke. Kontroller også at kranbommen er blitt rutinemessig sjekket, vedlikeholdt, og at eventuelle feil/skader/mangler er utbedret.
- Se etter tretthetsskader på festepunkter, låsepinne og krok.
- At offentlige forskrifter og sikkerhetskrav er ivaretatt under løftet.

Tilkobling og frakobling

Koble kranbommen til maskinen med feste tilpasset din maskin. Senk kranbommen ned på et flatt og hardt underlag, og deretter frakoble redskapet fra maskinen.

Det leveres forskjellige løsninger på innfesting og låsing av kranbommer til maskiner som opererer utstyret, for å unngå potensielle uforutsette skader er det viktig at kranbommen ikke kan løsne fra maskinen.

På bildet vises en løsning hvor kranbom til gaffler sikres til en gaffeltruck med kjetting.



All frakting og løfting ved bruk av kranbommen skal skje på et jevnt, flatt og hardt underlag, ellers vil det være fare for at lasten legger seg for mye på en side, som fører til at maskinen som brukes velter. Dersom man overskrider lastekapasiteten vil dette føre til at man mister kontrollen på maskinen, da dreiemomentet blir for stort, som fører til at jekketralen eller andre maskiner som brukes til løftet velter.

Bruke gravemaskin som en kran

Når kranbommen er montert til en gravemaskin brukes den mer eller mindre som en kran. Det er da flere faktorer man må tenke over og ta høyde for. Blant annet vil løftekapasiteten reduseres gjennom løftet, alt ettersom hvordan vinklingen blir på maskinens bom, plasseringen av maskinens bom i forhold til plasseringen på maskinens chassis og understell, samt dersom man strekker ut bom/armen hvis dette er utstyrt på din maskin. Man må derfor alltid sørge for at maskinens løftekapasitet er en god del større enn lastens vekt for å kompensere for tapt løftekapasitet gjennom løftet.



Teleskop på bom

Kranbommer med teleskop kan forlenges og teleskopet låses til rammen. Justering av lengden på bommen gjøres ved å fjerne låsesplinten og låsepinnen. Deretter drar man bommen ut av kranbommens ramme, og deretter settes låsepinnen gjennom ett av trinnene man kan velge. Pass på at låsepinnen går tvers gjennom, og låses med låseplint på den andre siden. Husk at når bommens lengde justeres, vil også lastekapasiteten endres.

Jekketraller med kranbom

Jekketrallen må være av typen som har støtteben på sidene. Ordinære jekketraller med svinghjul på håndtaket har stor fare for å velte. Det må derfor brukes jekketraller som har 2 stk. støtteben på baksiden, får å øke stabiliteten. Jekketrallen skal være plassert på et jevnt, flatt og hardt underlag. All frakting og løfting ved bruk av kranbommen skal skje på et jevnt, flatt og hardt underlag, ellers vil det være fare for at lasten legger seg for mye på en side, som fører til at jekketrallen velter. Dersom man overskrider lastekapasiteten vil dette føre til at man mister kontrollen på jekketrallen, da dreiemomentet blir for stort, som fører til at jekketrallen velter



Vedlikehold

Utfør regelmessig sjekk av kranbommens konstruksjon og sveiser. Dersom man oppdager uregelmessigheter, slik som sprekker og/eller skade på sveis(er) eller skadet/bøyd konstruksjon, skal man ikke bruke kranbommen før uregelmessighetene er fikset. Om produktet må repareres, skal dette utføres av en spesialist på et verksted som bruker originale reservedeler fra fabrikk.

Ved vedlikehold skal man koble kranbommen fra maskinen, og sette på en lapp «Ute av drift» / «Ikke i drift». Deretter skal man gjennomføre kontrollen, og sammenlikne resultatene med dokumentasjonen som ble gjort da redskapet var fabrikkny. Dersom man oppdager forandringer, feil, mangler og/eller skader, skal disse utbedres, slik at redskapet blir tilnærmet lik fabrikkny. Dersom det er stor slitasje eller kraftig rustangrep, som vil ha betydelig innvirkning på redskapets bruk og sikkerhet, skal kranbommen kasseres, for å ivareta sikkerheten. Dokumentér, gjerne med bilde og dato, for hver eneste reparasjon, justering og/eller bytte av reservedeler. Bytt alltid med originale reservedeler.

Inspeksjon før og under hvert løft

Visuell inspeksjon gjennomføres av operatør før og under hvert eneste løft. Man skal kontrollere:

1. Uregelmessigheter på overflaten og/eller konstruksjonen til kranbommen.
2. Sjekk spesielt steder som blir utsatt for store påkjenninger, slik som låsepinner, krok, maskinfestet og overgangen mellom kranbommens ramme på maskinfestet og teleskop.

Regelmessig inspeksjon

Regelmessig varierer fra daglig til månedlig, alt ettersom hvor ofte/mye kranbommen blir brukt, og hvilket miljø redskapet blir brukt i. Man skal blant annet kontrollere:

1. Om det finnes deformasjoner, sprekker og/eller stor slitasje på hvilken som helst del på kranbommen.
2. Tilstanden til operasjonsmekanismer som kan hindre skikkelig funksjon og bruk av kranbommen.
3. Løse eller manglede låsepinner, navneplate, merket løftekapasitet eller andre deler.

Periodisk inspeksjon

Komplett visuell inspeksjon av redskapet, utført og dokumentert av kvalifisert personell. Man skal blant annet kontrollere:

1. Låsepinner, låsesplint, sjakkell, krok og låseleppe til krok.
2. Tilstanden (slitasjen) på bommens ramme og bom-teleskopet.
3. Tilstanden (slitasjen) på maskinfestet mellom bom og maskin.



ADVARSEL: KUN kvalifisert personell skal utføre vedlikehold av kranbommen. Ifølge ASME B30.20 er en kvalifisert person en «som ved besittelse av en anerkjent grad i et relevant felt eller attest av profesjonell trening og erfaring, har vellykket demonstrert evnene til å løse eller løse problemer relatert til emnet (kranbom) og arbeidet (bruken av kranbom). Se ASME B30.20-0.2-2003.

Oppbevaring og lagring

Kranbommen skal oppbevares i trygge og tørre omgivelser, uten fare for fukt og regn. Dette er for å oppnå lengst mulig levetid for kranbommen. Dersom den lagres i miljøer hvor redskapet fort kan korrodere eller blir skadet, svekkes konstruksjonen til kranbommen, og det kan i verste fall føre til at den blir ubrukelig/usikker å bruke.

Dersom kranbommen skal stå ubrukt over en lengre periode, anbefales det å sprøyte/børste på et lag med rusthemmende olje for å beskytte metallet mot korrosjon. FluidFilm er et godt alternativ til dette.

Gjenvinning



Beskytt miljøet! Når redskapet ikke lengre kan brukes, og må kastes, pass på at alt avfall blir riktig sortert, slik at redskapet kan bli gjenvunnet til noe annet. Sorter ut metallavfall, samt at olje, fett og andre skadelige kjemikalier blir samlet i egnede beholdere, og levert inn til lokal miljøstasjon for korrekt etterbehandling av spilloljen m.m. **IKKE** kast metall, olje, fett eller andre skadelige kjemikalier i naturen! Dette kan blant annet forurense grunnvannet.

Artikkelnummer 16107 Kranbom TLB01 til gaffler med tre vinkeljusteringer og teleskop.



Lastekapasitetsdiagram

ArtikkelNr.: 16107

Capacity

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
0°	740 mm	969	1190	1427	1656	1885	2114	1352	2581	2810	3039	3268	3497	3726
	3 000 kg	2291	1853	1556	1341	1178	1050	944	860	790	730	679	635	596
13°	718 mm	942	1165	1389	1612	1836	2060	2292	2516	2739	2963	3186	3410	3633
	3 092 kg	2357	1906	1598	1377	1209	1078	969	882	811	749	697	651	611
26°	690 mm	897	1105	1312	1520	1727	1935	2150	2358	2566	2772	2980	3188	3305
	3 217 kg	2475	2009	1692	1460	1285	1147	1032	941	865	801	745	696	654

Teknisk informasjon

Modell (art.nr.)	TLB01 16107
Egenvekt	216 kg
Maksimal løftekapasitet	3217 kg (ved 690mm 26°)
Maksimal lengde	3726 mm (596-654 kg løftekapasitet (0°-26°))
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Galvanisert
Bruksområde	Gaffel truck
Monterings feste	Gaffel lomme
Innvendig mål gaffel lomme	180 mm x 65 mm
Avstand mellom gaffel lommer	170 mm

Artikkelnummer 17385 Kranbom S30/S40 Teleskop og feste til gravemaskin. Crane Jib With S30/S40

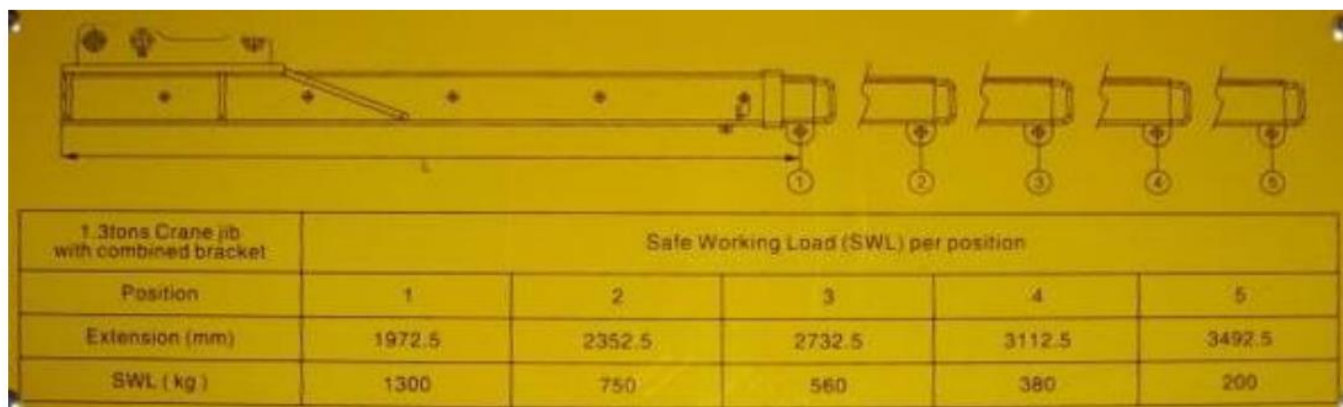
Artikkelnummer 17386 Kranbom S40/S45 Teleskop og feste til gravemaskin. Crane Jib With S40/S45

Artikkelnummer 17387 Kranbom S40/S50 Teleskop og feste til gravemaskin. Crane Jib With S40/S50



Lastekapasitetsdiagram

Lastediagram for 1,3 tonns kranbom (art.nr. 17385)



1,3 tonn kranbom med kryssfeste	Tillatt lastekapasitet (SWL) pr. trinn				
	1	2	3	4	5
Trinn					
Forlengelse (mm)	1972,5	2352,2	2732,5	3112,5	3492,5
SWL (kg)	1300	750	560	380	200

Teknisk informasjon

Modell (art.nr.)	17385	Crane Jib With s30/40
	17386	Crane Jib With s40/45
	17387	Crane Jib With s40/50
Egenvekt	17385	179,7 kg
	17386	189,9 kg
	17387	189,9 kg
Maksimal løftekapasitet	1300 kg	
Maksimal lengde	3492,5 mm (200 kg løftekapasitet)	
Materiale	Stål	
Overflatebehandling	Galvanisert	
Monterings feste	S- feste	

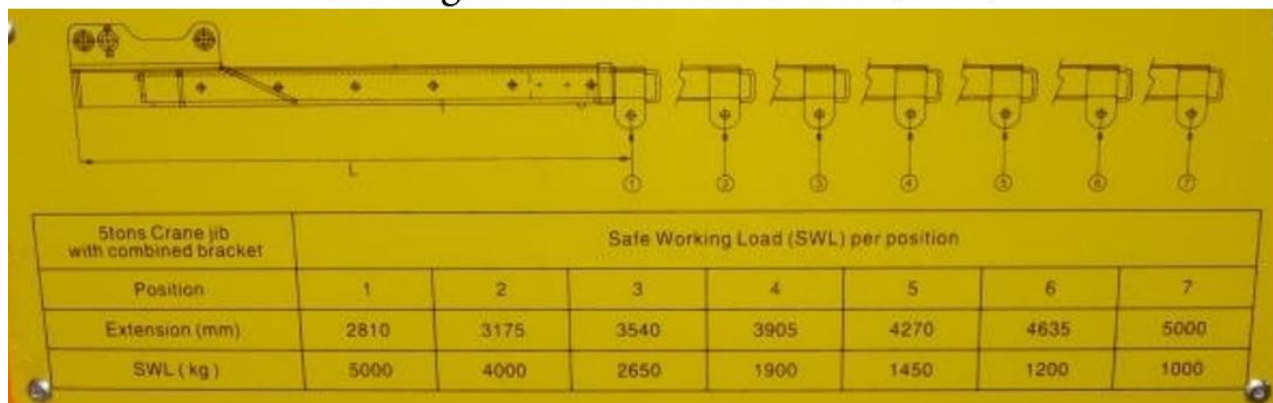
**Artikkelnummer 17388 Kranbom S60-S70. 5000 kg, teleskop
2810mm-5000mm, Crane jib KR500**



5 tonn kranbom med <u>kryssfeste</u>	Tillatt lastekapasitet (SWL) pr. trinn						
	1	2	3	4	5	6	7
Trinn							
Forlengelse (mm)	2810	3175	3540	3905	4270	4635	5000
SWL (kg)	5000	4000	2650	1900	1450	1200	1000

Lastekapasitetsdiagram

Lastediagram for 5 tonns kranbom (artnr. 17388)



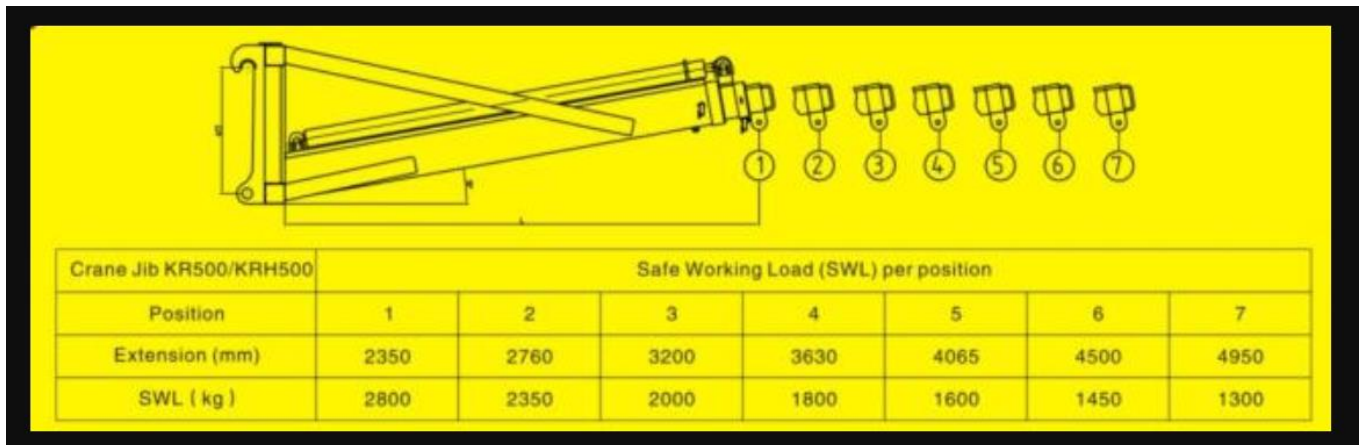
Teknisk informasjon

Modell (art.nr.) 19406	Crane jib with S60/S70
Egenvekt	578,7 kg
Maksimal løftekapasitet	5000 kg (2810 mm)
Maksimal lengde	5000 mm (1000 kg)
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Galvanisert
Monterings feste	S60/S70

Artikkelnummer 19406 Kranbom 5m, teleskop, 2800 kg, L120.
Crane jib KR500 19406



Lastekapasitetsdiagram



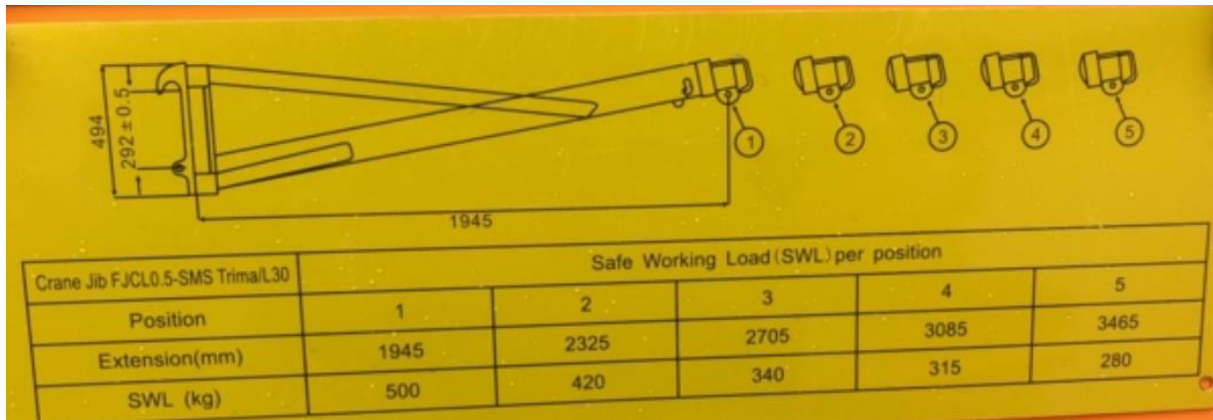
Teknisk informasjon

Modell (art.nr.) 19406	Crane jib KR500 19406
Egenvekt	512 kg
Maksimal løftekapasitet	2800 kg (2350 mm)
Maksimal lengde	4950 mm (1300 kg)
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Galvanisert
Monterings feste	L-120

Artikkelnummer 20431 Kranbom 2m, teleskop, 500 kg, SMS trima.
Crane jib KR500 19406



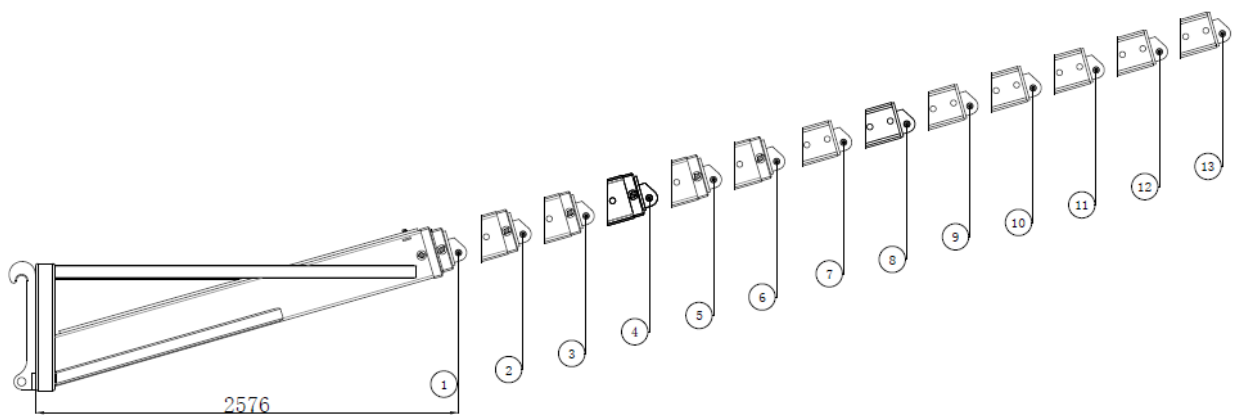
Lastekapasitetsdiagram



Teknisk informasjon

Modell (art.nr.) 20431	Crane jib SMS
Egenvekt	146,3 kg
Maksimal løftekapasitet	500 kg (1945 mm)
Maksimal lengde	3465 mm (280 kg)
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Galvanisert
Monterings feste	SMS trima

**Artikkelnummer 21591 Kranbom L-150/L-180. 10.000 kg, teleskop
2576mm-5888mm. T-CJ10-BM L150/180**



Safe Working Load(SWL) perposition													cj10
position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Extension (mm)	2576	2852	3128	3404	3680	3956	4232	4508	4784	5060	5336	5612	5888
SWL (kg)	10000	9000	8000	7000	6000	5200	4700	4300	3900	3600	3300	2900	2500

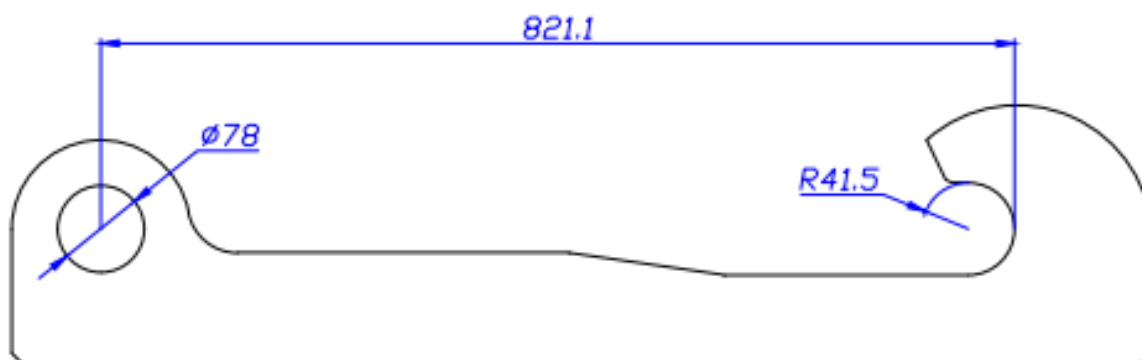
Lastekapasitetsdiagram

Løfte kapasitet kg	Arbeids lengde mm
10000	2576
9000	2852
8000	3128
7000	3404
6000	3680
5200	3956
4700	4232
4300	4508
3900	4784
3600	5060
3300	5336
2900	5612
2500	5888

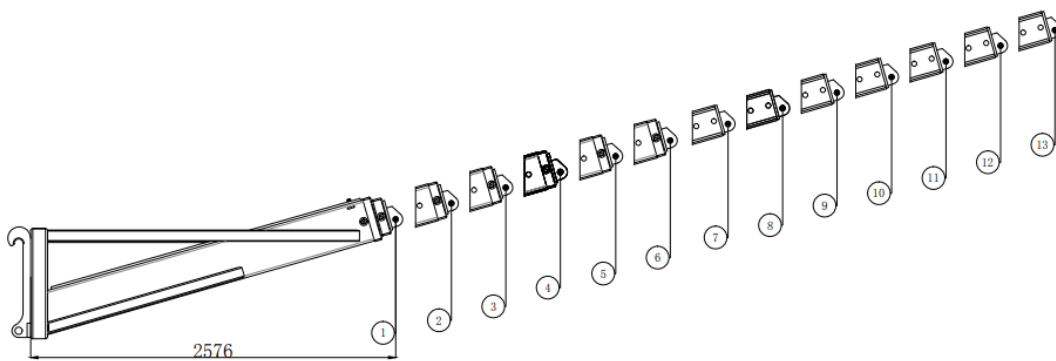
Teknisk informasjon

Modell (art.nr.) 21591	T-CJ10-BM L150/180
Egenvekt	967 kg
Maksimal løftekapasitet	10.000 kg (2576 mm)
Maksimal lengde	5888 mm (2500 kg)
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Galvanisert
Monterings feste	L-150 / L-180

Brakett mål L150-180



**Artikkelnummer 21592 Kranbom L-120. 10.000 kg, teleskop
2576mm-5888mm. T-CJ10-BM**

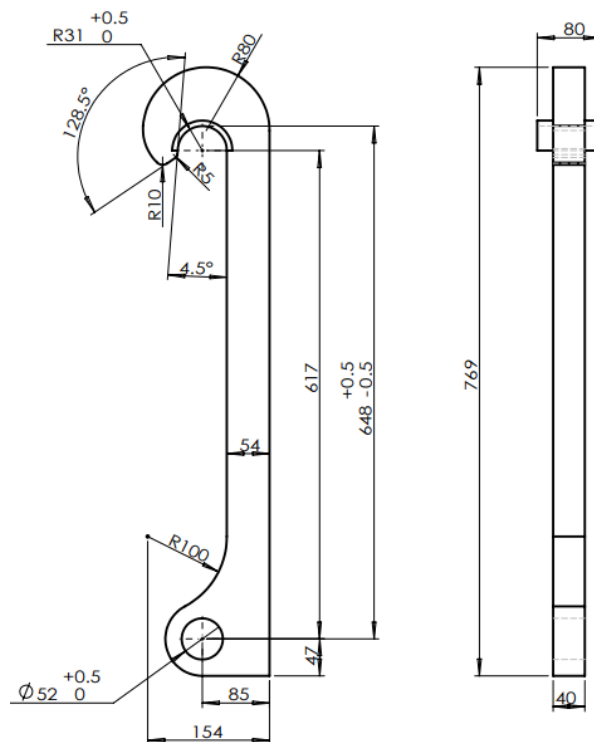


Safe Working Load(SWL) per position													CJ10
position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Extension (mm)	2576	2852	3128	3404	3680	3956	4232	4508	4784	5060	5336	5612	5888
SWL (kg)	10000	9000	8000	7000	6000	5200	4700	4300	3900	3600	3300	2900	2500

Lastekapasitetsdiagram

Løfte kapasitet kg	Arbeids lengde mm
10000	2576
9000	2852
8000	3128
7000	3404
6000	3680
5200	3956
4700	4232
4300	4508
3900	4784
3600	5060
3300	5336
2900	5612
2500	5888

Måltegning feste L-120



Teknisk informasjon

Modell (art.nr.) 21592	T-CJ10 BM
Egenvekt	880 kg
Maksimal løftekapasitet	10.000 kg (2576 mm)
Maksimal lengde	5888 mm (2500 kg)
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Galvanisert
Monterings feste	L-120 (L-40/L-70)

Artikkelnummer 25813 Kranbom 250 kg, 200 mm. S30 / 180 feste



Lastekapasitetsdiagram

Teknisk informasjon

Modell (art.nr.) 25813	Crane jib
Egenvekt	52,7 kg
Maksimal løftekapasitet	250 kg
Maksimal lengde	200 mm
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Galvanisert
Monterings feste	S30 / 180

Artikkelnummer 20780 Kranbom 4.000 kg, 5000mm. S60/S70

Artikkelnummer 21284 Kranbom 4.000 kg, 5000mm. S70/S90

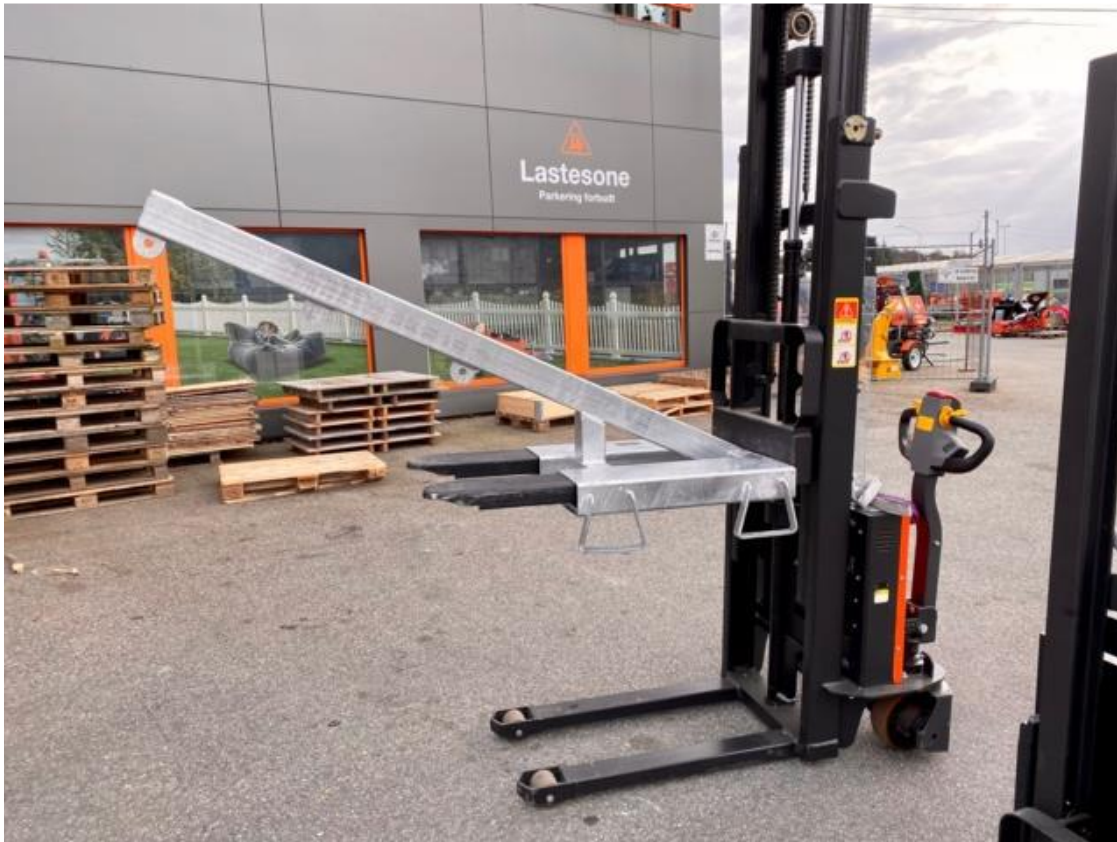


Lastekapasitetsdiagram

Teknisk informasjon

Modell (art.nr.)		
20780	Crane jib S60-S70	
21284	Crane jib S70-S90	
Egenvekt	738 kg / 961 kg	
Maksimal løftekapasitet	Løftekrok	4.000 kg
Maksimal lengde	5000 mm	
Materiale	Stål	
Overflatebehandling	Galvanisert	
Monterings feste	S60 – S70 / S70 – S90	

Artikkelnummer 23450 Kranbom 100-300 kg, for montering på gaffelarmen.



Lastekapasitetsdiagram

Teknisk informasjon

Modell (art.nr.) 23450	Kranbom 9223 / Crane jib 9223
Egenvekt	72 / 75 kg
Maksimal løftekapasitet	300 kg
Materiale	Stål
Overflatebehandling	Varmgalvanisert
Monterings feste	*Gaffel lommer til jekketralle med støtteben

*Jekketralen må være av typen som har støtteben på sidene. Ordinære jekketraler med svinghjul på håndtaket har stor fare for å velte. Det må derfor brukes jekketraler som har 2 stk. støtteben på baksiden, får å øke stabiliteten. All frakting og løfting ved bruk av kranbommen skal skje på et jevnt, flatt og hardt underlag, ellers vil det være fare for at lasten legger seg for mye på en side, som fører til at jekketralen velter. Dersom man overskrider lastekapasiteten vil dette føre til at man mister kontrollen på jekketralen, da dreiemomentet blir for stort, som fører til at jekketralen velter.

Garanti

Hva omfattes av garantien?

- 1) Garantien omfatter utbedring av brudd, feil eller skade på produktet eller komponenter som inngår i produktet. Garantien omfatter mangler som skyldes materialbrudd, feil under bearbeiding i produksjon, og montering.
- 2) Garantien omfatter funksjonssvikt, som innebærer at produktet ikke fungerer som beskrevet i bruksanvisningen.
- 3) Garantien omfatter nye deler fritt levert på ordinære fraktbetingelser til Wee.no.

Hva omfattes ikke av garantien?

- 1) Garantien dekker ikke økonomiske tap som følge av driftsavbrudd.
- 2) Garantien dekker ikke følgeskader av feil.
- 3) Garantien dekker ikke transport av produktet mellom kunde og forhandler ved en reparasjon. Garantien dekker ikke reise, kost eller bo-utgifter for service-person. Kunden transporterer produktet til Wee.no. Alternativt kan kunden få utført garantiarbeidet der produktet er plassert mot at kunden selv dekker reise, kost og bo-utgifter for service-person.
- 4) Garantien omfatter ikke normal slitasje eller vanlige slitedeler.
- 5) Svikt eller skade grunnet en force majeure* eller menneskelig atferd.
- 6) Ønsker kunden reservedelene sendt raskere enn ordinær frakt, betaler kunden merkostnaden for dette.

Hva gjør garantien ugyldig?

- 1) Garantien blir ugyldig dersom det oppstår feil eller skader på produktet som skyldes feil bruk, og/eller at man unnlater å følge instruksjonene i bruksanvisningen.
- 2) Garantien blir ugyldig dersom produktet er brukt til andre bruksområder/bruksformål enn de som er beskrevet i bruksanvisningen.
- 3) Garantien blir ugyldig dersom det er brukt uoriginale reservedeler eller dersom foreskrevet vedlikehold av produktet ikke er fulgt. Kunden vil bli avkrevd dokumentasjon på utført vedlikehold.

* Force Majeure: Ekstraordinær hendelse eller omstendighet utenfor partenes (produsentens og brukerens) kontroll, slik som flom, krig, opprør og naturkatastrofer.