



SAMURAI VINSJ EIERHÅNDBOK

NORWEGIAN

VINSJ-MODELLER:

S8000, S9500/SD, S12000, S14500



Dok-rev 20250312

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE. Denne håndboken inneholder viktige sikkerhetsregler som bør leses og forstås før du bruker produktet. Unnlattelse kan føre til alvorlig skade. Spesifikasjoner, beskrivelser og illustrasjoner i denne håndboken er så nøyaktige som kjent på publiseringstidspunktet, men kan endres uten varsel.

INTRODUKSJON

Gratulerer med kjøpet av vinsj. Vi konstruerer og bygger vinsjer i henhold til strenge spesifikasjoner, og med riktig bruk og vedlikehold vil vinsjen din gi deg mange års tilfredsstillende tjeneste.

Alle tiltak er gjort for å sikre nøyaktigheten og fullstendigheten til informasjonen i denne håndboken på publiseringstidspunktet, og vi forbeholder oss retten til å endre, bytte ut og/eller forbedre produktet og dette dokumentet når som helst uten nærmere varsel.

SIKKERHETSDEFINISJONER

Vinsjen kan utvikle enorme trekkrefter, og hvis den brukes på en usikker eller feilaktig måte, kan det føre til materielle skader, alvorlige personskader eller dødsfall. I denne håndboken finner du følgende symboler for forsiktighet, advarsel og fare. Vær spesielt oppmerksom på merknadene som innledes med disse symbolene, da de er skrevet for din egen sikkerhet. Til syvende og sist er det du som bruker som er ansvarlig for sikker bruk av denne enheten.

FARE

FARE indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

ADVARSEL

ADVARSEL indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.

FORSIKTIG

FORSIKTIG indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til en mindre eller moderat personskade.

MERKNAD

VARSEL angir informasjon som anses som viktig, men ikke farerelatert (f.eks. meldinger knyttet til skade på eiendom).

BLI KJENT MED VINSJEN DIN

Vinsjen din er en kraftig maskin. Det er viktig at du forstår det grunnleggende om bruken og spesifikasjonene, slik at du kan bruke den på en trygg og sikker måte. Nedenfor finner du en liste over komponentene i vinsjen og deres bruksområder.

1. Denne vinsjen er konstruert for maksimalt wirestrekk med bare ett lag wire spolet på vinsjtrommelen (det første laget).
2. Motor: Motoren drives av et 12/24-volts batteri og gir strøm til girenheten som dreier trommelen og spoler ståltauet i en bestemt retning.
3. Vinsjtrommel: Vinsjtrommelen er sylindren som ståltauet er lagret på. Den kan spoles inn eller ut ved hjelp av fjernkontrollbryteren.
4. Vinsjtau (wire): Vinsjen leveres med galvanisert wire eller syntetisk tau, og er konstruert spesielt for å tåle belastningskapasiteten til vinsjens nominelle wirestrekk. Wiren mates på fra under trommelposisjonen. Den har en løkke i en ende for å koble til kroken.
5. Wirestyring (følger med utvalgte modeller): Når vinsjen brukes i en vinkel, sørger wirestyrerullen for å lede tauet jevnt på trommelen og minimerer skader på tauet eller vinsjen som følge av slitasje.
6. Girsystem: Reduksjonsgirene omdanner kraften fra vinsjmotoren til ekstreme trekkrefter.
7. Bremsesystem: Vinsjen bremses automatisk når vinsjmotoren stoppes eller det er belastning på ståltauet. Dette oppnås ved hjelp av en separat ekstern mekanisk brems som aktiverer bremsevirkningen. (Bremsene er IKKE konstruert som sikringsanordninger, og vinsjwirene skal aldri være festet når kjøretøyet/utstyret er under transport).
8. Frispole-clutch: Clutchen gjør det mulig for operatøren å manuelt koble ut ("CLUTCH OUT") spoletrommelen manuelt fra giret. Dette kalles frikoblet trommel. Ved å koble inn clutchen ("CLUTCH IN") låses vinsjen inn i girsystemet.
9. Solenoid: Strømmen fra bilbatteriet strømmer gjennom den værbestandige bryteren før den ledes til vinsjmotoren.
10. Kablet fjernkontrollbryter: Fjernbryterledningene har en dobbel bryter for inn- og utkobling av vinsjtrommelen. Fjernkontrollen gjør at du kan stå klar av ståltauet når vinsjen er under belastning.
11. Trådløs fjernkontroll (følger med på utvalgte modeller): Denne er kun beregnet og tilbys for «offroad» eller «ikke-kommersiell» bruk og er ikke inkludert i noen av garantiene som tilbys. Dette gjør at operatøren alltid kan kontrollere vinsjen fra opptil 50 fots avstand.
12. Universal monteringsbrakett for flatt leie: (Valgfritt) Vinsjen kan ha blitt levert med en monteringsbrakett for flatt leie som kan monteres på de fleste flate overflater, f.eks. tilhengere, lasteplan og konstruksjoner. Monteringsbraketten har også en rekke monteringshull og hull for montering av wirestyrerullen.
13. Trinse/kasteblokk: (Valgfritt) Hvis vinsjen leveres med en trinse/kasteblokk som kan doble vinsjens trekkraft, eller endre trekkretningen uten å skade ståltauet. Vi anbefaler at du bruker en dobbel wire og en kasteblokk for trekk over 70 % av det nominelle wirestrekket.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

 **FARE**

IKKE OVERSKRID NOMINELL KAPASITET.

KUN TIL SPORADISK BRUK. AVKJØL MELLOM HVER BRUK.

IKKE bruk vinsjen til å løfte/flytte mennesker eller levende dyr.

Minst fem viklinger av wiren rundt trommelrøret er nødvendig for å trekke og holde den nominelle belastningen. Wireklemmen er ikke konstruert for å holde lasten uten de 5 wireviklingene rundt trommelen. (Vanligvis merket med rødt på trommelenden av wiren.)

 **FARE**

Hold deg selv og andre på **SIKKER AVSTAND** fra siden av wiren når den er under belastning.

ALDRI stå eller trå over en wire, eller nær en wire under belastning. Bruk av vinspledd eller seilduk er sterkt anbefalt.

IKKE flytt kjøretøyet for å trekke en last (tauing) på vinsjwiren. Dette kan føre til wirebrudd.

Koble fra fjernkontrollen og hold den atskilt når den ikke brukes.

 **FARE**

IKKE overskrid maksimal trekraft. Unngå "sjokkbelastning" ved å bruke fjernkontrollbryteren periodisk for å ta opp slakk i ståltauet. "Sjokkbelastning" kan langt overskride den nominelle kapasiteten for ståltauet og trommelen og føre til skader på vinsj og brems. Hvis du gjør dette, bortfaller enhver garanti.

 **FARE**

IKKE bruk vinsjen som festeanordning, den er ikke konstruert for dette og det vil føre til skader på vinsjen og bremsen, og garantien vil bortfalle.

IKKE overskrid de maksimale linetrekkeverdiene som er angitt i tabellene.

IKKE brukes som talje. Må ikke brukes til løft over hodet.

 **FARE**

Kutt, sveis eller modifier **ALDRI** noen del av vinsjen eller wiren. Hvis du gjør det, bortfaller enhver garanti

 **FARE**

Når du ruller wiren tilbake, må du sørge for at wirespolen ruller på nedenfra slik at wiren kommer inn i trommelen fra bunnen, ikke fra toppen. For å spole wiren riktig, og mens du bruker hansker, må du holde en lett spenning på wiren mens du trykker på fjernkontrollknappen for å trekke inn wiren. Når du går mot vinsjen, la **ALDRI** vinsjwiren gli gjennom fingrene eller hendene.

IKKE la hendene komme nærmere enn 30 cm (12") fra vinsjen mens du spoler tilbake. Slå av vinsjen, og gjenta prosedyren til det bare er noen få meter wire igjen. Koble fra fjernkontrollen og avslutt spoling for hånd ved å rotere trommelen manuelt med clutchen utkoblet. Hold hendene unna wirestyringen og trommelen mens vinsjen er under kraft.

 **FARE**

Hvis du ikke leser og forstår disse advarslene, kan det føre til personskade og/eller materielle skader.

Bruk alltid hansker for å beskytte hendene når du håndterer wire eller tau, uansett type. La aldri wiren gli gjennom hendene dine.

Koble **ALDRI** wiren tilbake til seg selv.

Bruk alltid klosser/stropper på hjulene på kjøretøyet/utstyret når det står i en skråning og under transport.

Ingen modifikasjoner, endringer eller avvik på vinsjen er godkjent av produsenten. Disse **MÅ IKKE** utføres. Hvis du gjør noe av dette, bortfaller enhver garanti.

Varigheten av vinsjtrekkene bør holdes så kort som mulig. Hvis motoren blir ubehagelig varm å ta på, må du stoppe vinsjingen umiddelbart og la vinsjen kjøle seg ned i ca. 8 minutter. Ikke vinsj i mer enn to minutter ved eller i nærheten av maksimal nominell belastning uten at vinsjen får hvile i 8 minutter.

 **FARE**

Hvis motoren stopper, må du **IKKE** fortsette å vinsje. Vinsjer er konstruert og laget for periodisk bruk og bør brukes i samsvar med driftssyklusene.

ALDRI slipp frispole-clutchen når det er belastning på vinsjen, da lasten vil rulle bakover.

Bruk håndsparekrok når du håndterer kroken for å spole på eller spole av ståltauet.

 **MERKNAD**

Vinsjen og alle avledede typer har nominell kapasitet når det første taulaget spoles på trommelen. Overbelastning kan skade vinsjen/motoren eller ståltauet.

For belastninger over 70 % av det nominelle wirestrekket anbefaler vi bruk av trinse/kasteblokk for å doble ståltauet og redusere belastningen. Dette vil hjelpe på to måter:

Det vil redusere antall taulag på trommelen og redusere belastningen på ståltauet med så mye som 50 %. Når du doubler wiren tilbake til kjøretøyet, må du alltid feste den til rammen eller et annet lastbærende punkt.

NO

MERKNAD

Kjøretøyets motor bør alltid være i gang under vinsjing for å minimere batteriforbruket og maksimere vinsjens kraft og hastighet. Hvis vinsjen brukes over lengre tid med motoren slått av, vil batteriet tømmes og bli for svakt til å starte bilmotoren på nytt. Hvis dette skjer, må du slutte å vinsje umiddelbart, starte kjøretøyet og lade opp batteriet før du gjenopptar vinsjingen.

MERKNAD

Gjør deg kjent med vinsjen før du trenger å bruke den. Vi anbefaler at du setter opp noen prøvekjøringer for å gjøre deg kjent med riggingsteknikken, lydene vinsjen lager under ulike belastninger, hvordan wiren spoles på trommelen osv.

INSPISER ståltauet og utstyret før hver bruk. Et slitt eller skadet tau må skiftes ut umiddelbart. Bruk kun produsentens identiske erstatningstau med de eksakte spesifikasjonene. (Tauene dekkes ikke av noen av garantiene som tilbys)

KONTROLLER vinsjinstallasjonen og boltene for å sikre at alle bolter er strammet før hver bruk og med jevne mellomrom.

MERKNAD

Oppbevar fjernkontrollkabelen inne i bilen eller på et trygt sted.

Koble aldri vinsjwiren tilbake til seg selv. Dette vil føre til skade på wiren. Bruk alltid en trinse, kateblokk, slynge eller kjetting av passende styrke som vist i illustrasjonene.

MERKNAD

Vinsjer som ser ut til å være defekte, skadde, slitte eller som fungerer unormalt, MÅ TAS UT AV TJENESTE TIL DE ER REPARERT, ERSTATTET ELLER OVERHALET. Det anbefales at nødvendige reparasjoner KUN utføres av et produsentautorisert reparasjonsverksted.

MERKNAD

Trekk kun på områder av kjøretøyet som er spesifisert av kjøretøyprodusenten.

- Kun tilbehør, festeanordninger og/eller adaptere som leveres av produsenten, skal brukes.

FORSIKTIG

Ved bruk av verktøyet skal grunnleggende sikkerhetsregler alltid følges for å redusere risikoen for personskader og skader på utstyret. Les alle disse instruksjonene før du bruker dette verktøyet!

ADVARSEL

Hold barn unna. Barn må aldri oppholde seg i arbeidsområdet, og de må ikke få lov til å håndtere maskiner, verktøy, skjøteledninger eller bruke dette verktøyet.

ADVARSEL

Ta utstyr som ikke er i bruk inn til oppbevaring. Når verktøyet ikke er i bruk, må det oppbevares på et tørt sted for å hindre rust. Lås alltid inn verktøyet og oppbevar det utilgjengelig for barn.

FORSIKTIG

Kle deg ordentlig. Ikke bruk løse klær eller smykker, da de kan sette seg fast i bevegelige deler. Det anbefales å bruke beskyttende, elektrisk ikke-ledende klær og sklissikkert fottøy under arbeidet. Bruk restriktiv hårbekledning for å holde langt hår i sjakk.

ADVARSEL

Bruk øye- og hørselsvern. Bruk alltid slagmotstandige vernebriller. Bruk heldekkende ansiktsskjerm hvis du produserer metallspen eller treflis. Bruk støvmaske eller åndedrettsvern ved arbeid i nærheten av metall, tre, kjemisk støv og tåke.

FORSIKTIG

Vedlikehold denne vinsjen med forsiktighet. Hold dette verktøyet tørt og rent for bedre og sikrere ytelse. Følg instruksjonene for smøring og bytte av tilbehør. Inspiser vinsjtauet (wiren) med jevne mellomrom, og hvis det er skadet, må det skiftes ut umiddelbart av en autorisert tekniker. Håndtakene må alltid holdes rene, tørre og fri for olje og fett. Koble fra eller trekk ut støpselet til fjernbryteren når den ikke er i bruk.

FARE

Vær på vakt, pass på hva du gjør, og bruk sunn fornuft. Ikke bruk verktøy når du er trett eller sliten.

ADVARSEL

Se etter skadde deler. Før vinsjen tas i bruk, må alle deler som virker slitte eller skadde kontrolleres nøye for å sikre at de fungerer som de skal og oppfyller den tiltenkte funksjonen. Kontroller for skader, inkludert justeringer, fastkjøring av bevegelige deler, montering av festeanordninger. Alle deler som er skadet, skal repareres eller skiftes ut av en kvalifisert fagperson. Ikke bruk verktøyet hvis noen av bryterne ikke slår seg ordentlig av og på.

ADVARSEL

Reservedeler og tilbehør. Ved reparasjon eller service må det kun brukes identiske reservedeler. Bruk av andre deler vil føre til at garantien bortfaller.

⚠ ADVARSEL

Ikke bruk verktøyet hvis du er påvirket av alkohol eller narkotika. Les advarslene på reseptene for å finne ut om dømmekraften eller refleksene dine er svekket når du tar legemidler. Hvis du er i tvil, må du ikke bruke verktøyet.

⚠ FARE

Hold hender og kropp borte fra wirestyringen (wireinntakssporet) under bruk.

Sikre alltid kjøretøyet i posisjon før du bruker vinsjen.

⚠ ADVARSEL

Sørg for at vinsjen er boltet ordentlig fast til en konstruksjon (eller et kjøretøy) som tåler vinsjens maksimale nominelle belastning.

Ikke bruk uegnede festeordninger for å forlenge vinsjwiren.

⚠ FARE

Løft aldri personer eller last over personer eller levende dyr.

Kom aldri mellom vinsjen og lasten under drift.

⚠ ADVARSEL

Ikke belast vinsjen når wiren er helt utstrakt forbi sikkerhetsmerket. Ha minst 5 fulle kveiler på spolen (vanligvis merket med rødt på vinsjwiren i trommelenden).

Etter at du har flyttet noe utstyr med vinsjen, må du sikre utstyret på plass. Ikke stol på at vinsjen holder over lengre tid eller under transport. En vinsj er ikke en sikringsanordning, og dette vil føre til at enhver garanti bortfaller.

⚠ FORSIKTIG

Undersøk vinsjen før bruk. Komponenter kan påvirkes av eksponering for kjemikalier, salter og rust.

Ikke kryss over eller gå under vinsjwiren under belastning.

Bruk hansker når du håndterer wiren.

⚠ ADVARSEL

Bruk aldri vinsjen hvis wiren viser tegn på svekkelse, for eksempel knuter eller knekk. Hvis den gjør det, må du bytte den ut umiddelbart.

⚠ FARE

Ikke flytt kjøretøyet med wiren utstrakt og festet til lasten. Du kan lett overskride vinsjens kapasitet og rive av wiren.

Når kjøretøyet står parkert i en skråning, bør du bruke hjulklosser.

⚠ FORSIKTIG

Spol alltid wiren pent tilbake etter enhver operasjon, slik at du unngår at vinsjwiren blir skjev ved neste bruk.

⚠ FORSIKTIG

Vinsje wiren på trommelen under en belastning på minst 10 % av det nominelle wirestrekket, ellers vil de ytre viklingene trekke seg inn i de indre viklingene og skade vinsjwaieren.

Før du bruker vinsjen under belastning, bør du kontrollere at vinsjen fungerer som den skal ved å koble inn og ut clutchen, ved å betjene retningskontrollene og ved å betjene hastighetskontrollene. Dette sikrer at vinsjen fungerer som den skal, og bidrar til å forhindre utilsiktede skader og personskader. Ved å sykle vinsjen før du laster den, sikrer du også at tannhjulene er riktig innrettet.

⚠ FORSIKTIG

Batterier inneholder gasser som er brannfarlige og eksplosive. Bruk øyebeskyttelse under installasjonen, og fjern alle smykker. Ikke len deg over batteriet mens du kobler til.

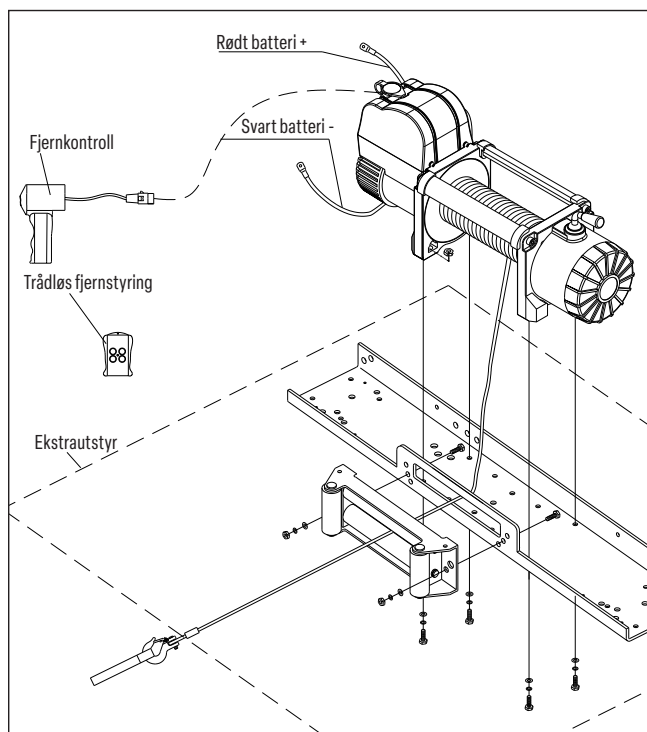
⚠ ADVARSEL

Det anbefales på det **sterkeste** at det installeres en batteriisolator for å beskytte kjøretøyet, utstyret og brukeren mot farlige situasjoner. Hvis en slik ikke følger med, anbefales det at en slik kjøpes og installeres før vinsjen tas i bruk.

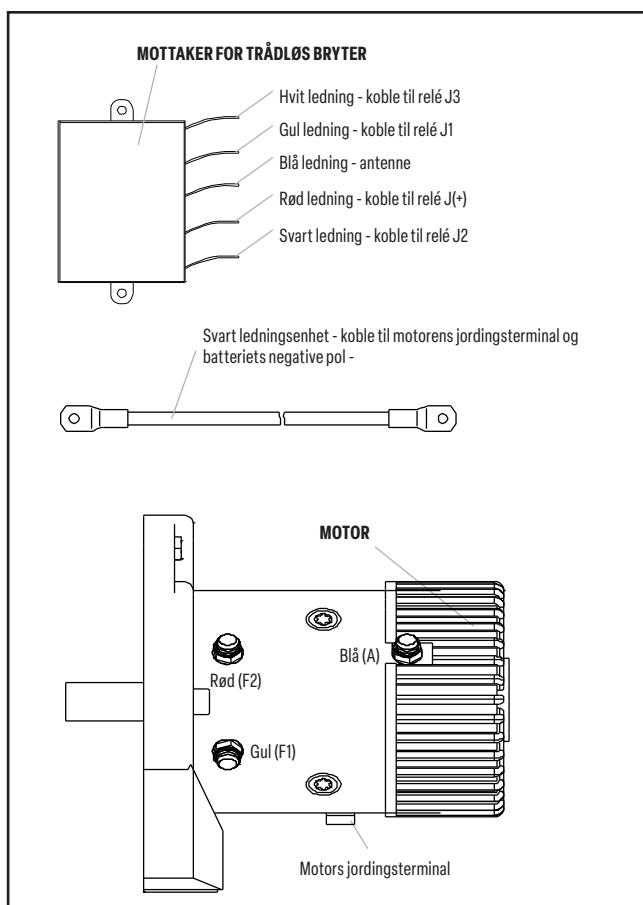
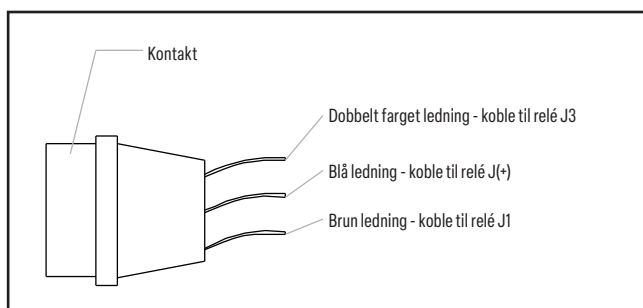
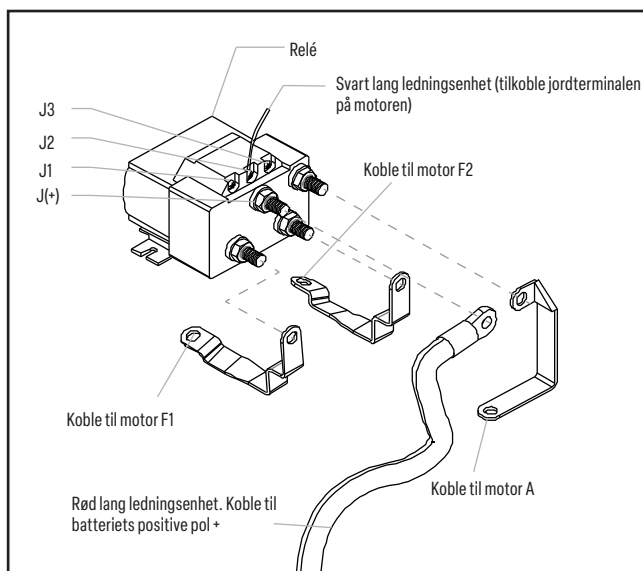
Hvis du **ikke** monterer en batteriisolator eller sikkerhetsavstengning, kan det føre til skade på kjøretøyet, utstyret og (eller) føreren, og det vil føre til at garantien bortfaller.

NO

VINSJENHETEN OG MONTERING



1. Vinsjen er konstruert med et boltmønster som er standard i denne vinsjklassen. Det finnes mange vinsjmonteringssett som benytter dette boltmønsteret for de mest populære kjøretøyene og monteringsbrakettene. Hvis du ikke finner et sett lokalt, kan du kontakte oss, så gir vi deg navnet på en forhandler i nærheten. Hvis du bruker monteringsbraketten, må du sørge for at den monteres på en flat overflate slik at de tre hoveddelene (motor, trommel og girhus) er riktig innrettet. Riktig innretning av vinsjen gjør det mulig å fordele hele den nominelle lasten jevnt og reduserer risikoen for skader på vinsjen eller utstyret. Dårlig montering bidrar til ca. 90 % av skadene på utstyret eller vinsjen.
2. Begynn med å feste wirestyringsrullene til monteringsbraketten ved hjelp av 2 stk. av hver av sekskantbolt M10 X 35, flat skive, låseskive og mutter M10 (sørg for at bolten er plassert gjennom monteringsbraketten og wirestyringsrullene fra innsiden av braketten). Dette vil gi nok klaring til at vinsjen kan plasseres i braketten uten hindringer).
3. Monter vinsjen til monteringsbraketten (ekstraustyr) ved først å trekke og slippe clutch-knappen til "Ut"-posisjon (fri spoling). Trekk ut noen centimeter av wiren fra trommelen, og før wiresløyfen gjennom åpningen i fronten av monteringsbraketten og wirestyringsrullene. Bruk nå de gjenværende M10 x 35 sekskantboltene, den flate skiven, låseskiven og M10-mutteren til å feste vinsjen til monteringsbraketten.
4. Koble batteriet og motorledninger som tegningen ovenfor. Husk at alle typer vinsjer er forskjellige.
5. Koble vinsjmotoren som beskrevet nedenfor:



⚠ FORSIKTIG

Batterier inneholder gasser som er brannfarlige og eksplosive. Bruk øyebeskyttelse under installasjonen, og fjern alle smykker. Ikke len deg over batteriet mens du kobler til.

- Monter gaffelkroken til wiren. Ta ut saksespilten fra gaffelkrokens bolt, fjern boltene fra gaffelkroken, koble gaffelkroken til wiren og monter boltene tilbake på gaffelkroken og sikre den med saksespilten.
- Bruk alltid håndspareren (tilleggsutstyr) når ståltauet spoles ut og spoles på på nytt. Ved å bruke håndspareren holder du hender og fingre borte fra den roterende trommelen.
- Kontroller at trommelen roterer riktig. Trekk eller vri clutch-bryteren til "OUT"-stillingen (frispoling). Trekk ut litt wire fra trommelen, og vri deretter clutch-knappen til "IN" "Engage"-posisjon for å koble inn girene. Trykk på wire ut-knappen på fjernkontrollbryteren. Hvis trommelen snurrer og slipper wiren, er tilkoblingene dine korrekte. Hvis trommelen snurrer og samler opp mer wire, snur du ledningene på motoren. Gjenta og kontroller rotasjonen.

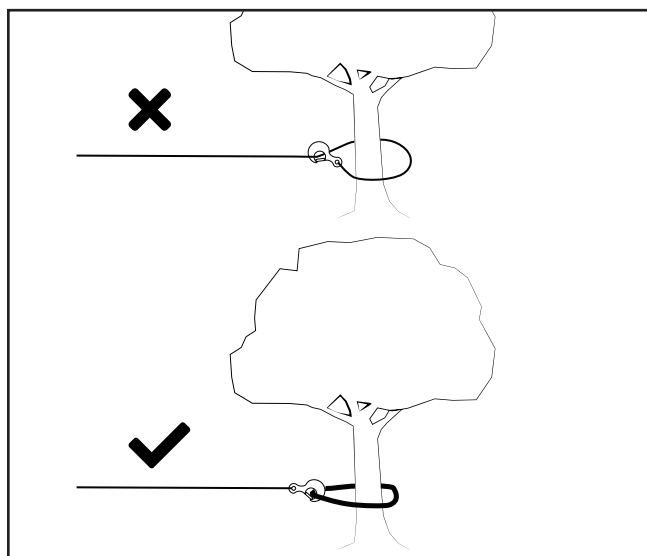
RIGGINGSTEKNIKKER

Finn et egnet ankerfeste, for eksempel en sterk trestamme eller en steinblokk.

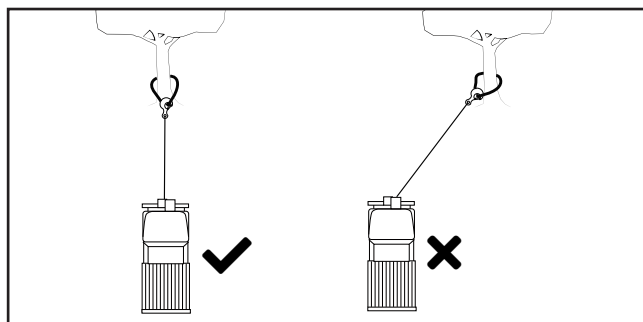
Bruk ALLTID en slynge eller stropp som forankringspunkt på et objekt, og bruk aldri wiren eller kroken som forankringspunkt på et objekt.

⚠ FORSIKTIG

Fest ALDRI gaffelkroken tilbake på vinsjwiren, da dette kan føre til skade på wiren.

**⚠ FORSIKTIG**

Ikke vinsj fra en spiss vinkel, da ståltauet vil binde seg på den ene siden av trommelen og forårsake skade på ståltauet (oppflising) og forårsake store skader på vinsjen og eventuelt utstyr.

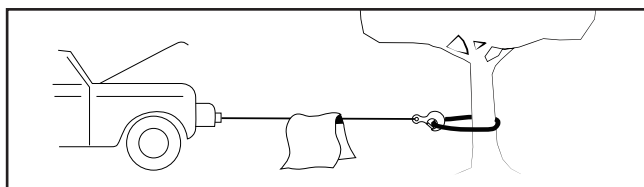
**🗨 MERKNAD**

Korte trekk fra en vinkel kan brukes til å rette opp kjøretøyet/utstyret. Lange trekk bør gjøres med ståltauet i en rett linje til vinsjen/kjøretøyet, se illustrasjonen ovenfor.

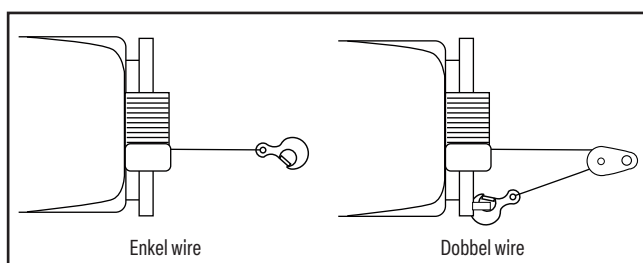
⚠ FORSIKTIG

Når du trekker en tung last, bør du legge et teppe eller en kappe over ståltauet en halv meter fra kroken, fordi det vil dempe kraften i tilfelle et vaierbrudd.

For ekstra beskyttelse åpner du panseret på kjøretøyet som vist på bildet.

**🗨 MERKNAD**

Ved trekk på over 70 % av det nominelle wirestrekket anbefaler vi å bruke en trinse/kasteblokk for å doble ståltauet. Dette reduserer belastningen på vinsjen og belastningen på tauet.

**⚠ FARE**

Vinsjen må aldri brukes til å heise over hodet, løfte personer, flytte personer eller flytte levende dyr.

NO



VINSJETEKNIKKER A-Z

- Ta deg tid til å vurdere situasjonen din og planlegge hva du skal gjøre.
- Ta på deg hansker for å beskytte hendene.
- Koble ut clutchen der det er mulig, slik at du kan spole fritt og samtidig spare batteristrøm.
- (Hvis medfølgende) Fest håndsparekroken til gaffelkroken.
- Trekk ut ståltauet til ønsket forankringspunkt på en sikker måte.
- Fest gaffelkroken til forankringspunktet: Slynge, kjetting eller kasteblokk. Ikke fest kroken tilbake på ståltauet.
- Koble inn clutchen.
- Koble fjernkontrollkabelen til vinsjen.
- Start motoren for å sikre at bilbatteriet får tilført strøm.
- Kraften i ståltauet fører wiren under spenning for å trekke opp slakk i wiren. Når wiren er under spenning, må du stå godt unna. Stå eller gå aldri over ståltauet under spenning.
- Dobbeltsjekk ankrene og sørg for at alle tilkoblinger er sikre.
- Inspiser ståltauet. Sørg for at det er minst 5 kveiler ståltau rundt vinsjtrummelen (vanligvis merket med rødt).
- Draper et teppe eller seil (selges separat) over ståltauet ca. 1,5 til 2,5 meter fra kroken. Åpne panseret for ekstra beskyttelse.
- Rydd området. Sørg for at alle personer og tilskuere står langt bak, og at ingen befinner seg rett foran eller bak kjøretøyet eller ankerpunktet.
- Begynn å vinsje. Sørg for at ståltauet er spolest jevnt og stramt rundt trummelen. Ved behov kan kjøretøyet som vinsjes, kjøres sakte for å hjelpe til med vinsjeprosessen. Unngå sjokkbelastning: hold ståltauet under spenning.
- Kjøretøyet som skal vinsjes, skal settes i frigrig og nødbremsen løsnes. Slipp bremsepedalen først når den er under full spenning. Unngå sjokkbelastning på vinsjen. Dette kan skade vinsjen, tauet og kjøretøyet.
- Vinsjen er beregnet for periodisk bruk. Under full belastning med en rigg med én line må du ikke kjøre i mer enn 8 minutter uten å la motoren kjøle seg ned i noen minutter, og deretter gjenoppta vinsjingen.
- Vinsjingen er fullført når kjøretøyet står på et stabilt underlag og/eller kan kjøre for egen maskin.
- Sikre kjøretøyet. Sørg for å bremse og parkere kjøretøyet.
- Frigjør spenningen på ståltauet. Vinsjen er IKKE konstruert som en sikringsanordning og skal ALDRI holde en last eller sikre under transport.

Vinsjwiren MÅ frigjøres når utstyret eller kjøretøyet er sikret. Hvis du ikke gjør dette, kan bremsen og vinsjen bli skadet, og garantien bortfaller.

- Koble ståltauet fra ankeret, og la det ALDRI være tilkoblet.
- Spol ståltauet tilbake. Sørg for at wiren som allerede er på trummelen, er spolest tett og pent. Hvis ikke, trekker du ut wiren og spoler den på nytt fra det punktet der tauet er stramt.
- Hold hendene unna vinsjtrummelen og wirestyringen mens ståltauet trekkes inn.
- Fest kroken og krokstroppen.
- Koble fra fjernkontrollkabelen, og oppbevar den på et rent og tørt sted.
- Rengjør og inspiser tilkoblinger og monteringsutstyr for neste vinsjoperasjon.

VEDLIKEHOLD

- Kontroller jevnlig at monteringsboltene og de elektriske tilkoblingene er tette. Fjern all smuss og korrosjon, og hold det alltid rent.
- Ikke forsøk å demontere giraksen. Reparasjoner bør utføres av produsenten eller et autorisert reparasjonssenter.
- Giraksen er smurt med høytemperatur litiumfett og forseglest fra fabrikken. Ingen innvendig smøring er nødvendig.

UTSKIFTING AV STÅLTAUET

Hvis ståltauet er slitt eller begynner å vise tegn til frynsing, må det skiftes ut før det brukes igjen.

- Vri clutchen til "CLUTCH OUT"-posisjon.
- Forleng wiren til full lengde. Legg merke til hvordan den eksisterende wiren er koblet til trummelen.
- Fjern den gamle wireenheten, og fest den nye wiren på samme måte som den gamle var koblet til trummelen. Sett inn enden av det nye tauet og fest skruen M8x10.
- Sørg for at den nye wiren spoles i samme rotasjonsretning som den gamle. Wiren skal gå ut av trummelen fra bunnen, under trummelen. (Spoles av og på nedenfra).
- Vri clutchen til "CLUTCH IN"-posisjon.
- Vinsje wiren på trummelen, de første fem vikingene må være forsiktige slik at det ikke oppstår knekk, deretter må vinsjwieren spoles på trummelen med en belastning på minst 10 % av det nominelle wirestrekket.

ADVARSEL

Skift kun ut ståltauet med en identisk reservedel som er anbefalt av produsenten. Ståltau eller syntetiske tau dekkes IKKE av noen garanti, og det er eierens eller brukerens eget ansvar å vedlikeholde og eventuelt skifte ut dette.

FEILSØKING

Problem	Årsak	Løsning
Motoren slår seg ikke på	Fjernkontrollen er ikke riktig tilkoblet	Kontroller fjernledningen og tilkoblingene.
	Løse batterikabelforbindelser	Kontroller batteriet og tilkoblingene.
	Defekt fjernkontrollenhet	Skift ut fjernstyringsenheten.
	Defekt motor	Kontroller spenningen ved ankerporten med bryteren trykket inn. Hvis det ikke er spenning, må motoren skiftes ut.
	Det har kommet vann inn i motoren	La renne av og tørke. Kjør vinsjen til den er helt tørr.
Motoren går, men trommelen snurrer ikke	Clutchen er ikke innkoblet	Vri clutchen til "Inn"-posisjon. Hvis problemet vedvarer, må du be en tekniker om å kontrollere og reparere.
Motoren går sakte eller uten normal kraft	Utilstrekkelig strøm eller spenning	Bruk vinsjen mens kjøretøyets motor er i gang
Overoppheting av motoren	Vinsjen går for lenge	La vinsjen kjøle seg ned med jevne mellomrom.
Motoren går bare i én retning	Løse eller korroderte batterikabler eller motorkabelforbindelser.	- Rengjør og stram til. - Reparer eller skift ut bryterenheten.
Vinsj bremsefeil	Wiren går i feil retning	Juster wirens arbeidsretning
	Bremsekloss slitt eller havarert	Juster bremsevinkel eller erstatt med ny bremsekloss

NO

GARANTI*

BPE Limited er eneforhandler av disse WARRIOR-vinsjene og tilhørende merker/utstyr.

BPE Limited ("selger" eller BPE) garanterer kun overfor den opprinnelige detaljkjøperen ("kjøper") at alle mekaniske komponenter i denne originale vinsjen ("produktet/produktene") er fri for material- og produksjonsfeil i vinsjens levetid.

De elektriske komponentene (inkludert motor, kontaktor og brytere) vil være fri for defekter i materiale og utførelse i en periode på (3) tre år (36 måneder) fra den opprinnelige dokumenterbare kjøpsdatoen.

Ethvert produkt som BPE Limited anser som defekt, vil bli reparert eller erstattet etter vårt (BPE Limited) eget skjønn uten kostnad for kjøperen når kjøperen overholder denne prosedyren. Selger eller dennes autoriserte agent kan kreve rimelige kostnader for deler og/eller arbeid for reparasjoner som ikke dekkes av denne begrensede livstidsgarantien. Returer som ikke kan garanteres, vil bli belastet til BPE Limiteds standardpriser. Garantiene som er angitt her, er eksklusive og erstatter alle andre garantier, enten de er muntlige eller skriftlige, uttrykkelige eller underforståtte.

Hvis produktet ditt blir defekt i løpet av garantiperioden

For å få service eller reparasjon i henhold til denne garantien skal kjøperen sende, shippe eller på annen måte levere til produsentens adresse, på kjøperens bekostning; (1) produktet, (2) en skriftlig beskrivelse av problemet, (3) kjøperens navn, adresse og kontaktnummer, (4) kopi av den opprinnelige kjøpskvitteringen, eller BPE Limited kan ordne med en passende innsamlingsmetode (mot betaling).

Unntak fra garantien

Garantien dekker ikke kostnader for arbeidskraft eller transport/fraktkostnader for utskifting eller installasjon av defekte deler.

Denne garantien gjelder ikke for defekter ved produktet som skyldes; (1) normal slitasje, (2) manglende overholdelse av installasjon, vedlikehold eller at produktet utsettes for belastninger som overskrider belastningene som er skrevet/oppført i brukerhåndboken eller som beskrevet på selgerens nettsted, (3) endring eller modifisering av andre parter enn produsenten, (4) feil bruk, misbruk, forsømmelse, ulykker, naturkatastrofer, terrorisme eller (5) manglende korrekt bruk av produktet i henhold til brukerhåndboken, (7) andre årsaker utenfor selgerens kontroll etter levering av produktet til selgerens autoriserte agent.

Andre unntak

Denne garantien dekker ikke stålkabler, syntetiske tauverk, wirestyringer, trådløse fjernkontroller eller utvendig overflatebehandling utenfor tretti (30) dager fra kjøpsdato.

BPE Limited skal ikke være ansvarlig for indirekte skader eller følgeskader. Disse følgeskadene kan omfatte, men er ikke begrenset til, tapt fortjeneste eller tap av bruk, driftsstans eller skade på andre personers utstyr.

BPE Limited forbeholder seg retten til å endre produktdesignet uten varsel. BPE Limited forbeholder seg retten til å erstatte deler av eller hele enheten med en nyere modell med samme funksjon.

SPESIFIKASJONER S8000

Nominelt wirestrekk	8000 lbs (3628 kg)	
Girreduksjonsutveksling	196:1	
Motor	12V:Inngangseffekt: 4,3 kW / 5,8 hk Utgang: 2,0 kW / 2,7 hk 24V:Inngangseffekt: 5,5 kW / 7,4 hk Utgang: 2,8 kW / 3,8 hk	
Generelle dimensjoner	559 mm × 160 mm × 248 mm (22" × 6,3" × 9,8")	
Trommelstørrelse	Ø63 mm x 223 mm (Ø2,48 x 8,8)	
Wire	Syntetisk tau	Ståltau
	Ø8 mm × 25 m (Ø0,31" × 82")	Ø8,3 mm × 29 m (Ø0,32" × 95")
Nettvekt	Syntetisk tau	Ståltau
	28 kg (61,7 lbs)	39 kg (85,9 lbs)

Wirestrekk, wirehastighet og ampere (første lag)

NO

Wirestrekk	Wirehastighet ft/min (m/min)	Motorstrøm ampere (maks.)
		12 V likestrøm
lbs (kg)	12 V likestrøm	12 V likestrøm
0	36 (11,0)	50
2000 (900)	17,4 (5,3)	125
4000 (1800)	13,1 (4,0)	200
6000 (2721)	10,5 (3,2)	260
8000 (3628)	8,2 (2,5)	310

Lag, wirestrekk og taukapasitet

Lag	Nominelt wirestrekk lbs (kg)	Totalt tau på trommelen fot (m)
1	8000 (3628)	21,3 (6,5)
2	6620 (3000)	46,9 (14,3)
3	5650 (2562)	77,1 (23,5)
4	4920 (2230)	95,1 (29)

SPESIFIKASJONER S9500SD

Nominelt wirestrekk	9500 lbs (4309 kg)	
Girreduksjonsutveksling	196:1	
Motor	12V:Inngangseffekt: 4,6 kW / 6,1 hk Utgang: 2,1 kW / 2,8 hk 24V:Inngangseffekt: 5,8 kW / 7,8 hk Utgang: 2,8 kW / 3,8 hk	
Generelle dimensjoner	456 mm x 160 mm x 248 mm (18" x 6,3" x 9,8")	
Trommelstørrelse	Ø63 mm x 120 mm (Ø2,48" x 4,7")	
Wire	Syntetisk tau	Ståltau
	Ø9,5mm x 15m (Ø0,37" x 49,2")	Ø9,2 mm x 14 m (Ø0,36" x 45,9")
Nettovekt	Syntetisk tau	Ståltau
	27 kg (59,5 lbs)	32 kg (70,5 lbs)

Wirestrekk, wirehastighet og ampere (første lag)

Wirestrekk	Wirehastighet ft/min (m/min)	Motorstrøm ampere (maks.)	
		12 V likestrøm	12 V likestrøm
0	36 (11,0)	50	
2000 (900)	17,4 (5,3)	120	
3000 (1360)	15,4 (4,7)	150	
6000 (2721)	10,5 (3,2)	260	
8000 (3628)	8,2 (2,5)	300	
9500 (4309)	6,5 (2,0)	355	

Lag, wirestrekk og taukapasitet

Lag	Nominelt wirestrekk lbs (kg)	Totalt tau på trommelen fot (m)
1	9500 (4309)	9,8 (3,0)
2	7600 (3447)	24,6 (7,5)
3	6200 (2812)	42,7 (13,0)
4	5400 (2449)	45,9 (14,0)

SPESIFIKASJONER S9500

Nominelt wirestrekk	9500 lbs (4309 kg)	
Girreduksjonsutveksling	196:1	
Motor	12V:Inngangseffekt: 4,6 kW / 6,1 hk Utgang: 2,1 kW / 2,8 hk 24V:Inngangseffekt: 5,8 kW / 7,8 hk Utgang: 2,8 kW / 3,8 hk	
Generelle dimensjoner	559 mm x 160 mm x 248 mm (22" x 6,3" x 9,8")	
Trommelstørrelse	Ø63 mm x 223 mm (Ø2,48 x 8,8)	
Wire	Syntetisk tau	Ståltau
	Ø9,5 mm x 25 m (Ø0,37" x 82')	Ø9,2 mm x 26 m (Ø0,36" x 85,3)
Nettvekt	Syntetisk tau	Ståltau
	30 kg (66,1 lbs)	40 kg (88,1 lbs)

Wirestrekk, wirehastighet og ampere (første lag)

NO

Wirestrekk lbs (kg)	Wirehastighet ft/min (m/min)	Motorstrøm ampere (maks.)
	12 V likestrøm	12 V likestrøm
0	36 (11,0)	50
2000 (900)	17,4 (5,3)	120
3000 (1360)	15,4 (4,7)	150
6000 (2721)	10,5 (3,2)	260
8000 (3628)	8,2 (2,5)	300
9500 (4309)	6,5 (2,0)	355

Lag, wirestrekk og taukapasitet

Lag	Nominelt wirestrekk lbs (kg)	Totalt tau på trommelen fot (m)
1	9500 (4309)	18 (5,5)
2	7600 (3447)	39,4 (12)
3	6200 (2812)	64 (19,5)
4	5400 (2449)	85 (26,0)

SPESIFIKASJONER S12000

Nominelt wirestrekk	12000 lbs (5443 kg)	
Girreduksjonsutveksling	253:1	
Motor	12V: Inngangseffekt: 5,0 kW / 6,7 hk Utgang: 2,4 kW / 3,2 hk 24v: Inngangseffekt: 6,0kW / 8,0hp Utgang: 3,1 kW / 4,2 hk	
Generelle dimensjoner	559 mm x 160 mm x 248 mm (22" x 6,3" x 9,8")	
Trommelstørrelse	Ø63 mm x 223 mm (Ø2,48 x 8,8)	
Wire	Syntetisk tau	Ståltau
	Ø11 mm x 25 m (Ø0,43" x 82')	Ø10,2 mm x 25,5 m (Ø0,4" x 83,6)
Nettvekt	Syntetisk tau	Ståltau
	32 kg (70,5 lbs)	44 kg (97 lbs)

Wirestrekk, wirehastighet og ampere (første lag)

Wirestrekk	Wirehastighet ft/min (m/min)		Strøm A		
	lbs (kg)	12 V likestrøm	24 V likestrøm	12 V likestrøm	24 V likestrøm
0	27,9 (8,5)	36,1 (11,0)	45	30	
6000 (2721)	11,5 (3,5)	12,1 (3,7)	200	130	
8000 (3628)	8,2 (2,5)	10,5 (3,2)	240	180	
10000 (4535)	5,9 (1,8)	8,9 (2,7)	300	220	
12000 (5443)	4,6 (1,4)	7,9 (2,4)	370	250	

Lag, wirestrekk og taukapasitet

Lag	Nominelt wirestrekk lbs (kg)	Totalt tau på trommelen fot (m)
1	12000 (5443)	15,1 (4,6)
2	9533 (4324)	34,1 (10,4)
3	7907 (3586)	57,7 (17,6)
4	6755 (3064)	83,7 (25,5)

SPESIFIKASJONER S14500

Nominelt wirestrekk	14500 lbs (6577 kg)	
Girreduksjonsutveksling	253:1	
Motor	12V:Inngangseffekt: 5,4 kW / 7,2 hk Utgang: 2,7 kW / 3,6 hk 24V:Inngangseffekt: 6,2 kW / 8,3 hk Utgang: 3,3 kW / 4,4 hk	
Generelle dimensjoner	593 mm × 160 mm × 248 mm (23,35" × 6,3" × 9,8")	
Trommelstørrelse	Ø63 mm x 223 mm (Ø2,48 x 8,8)	
Wire	Syntetisk tau	Ståltau
	Ø11 mm × 25 m (Ø0,43" × 82')	Ø10,2 mm × 25,5 m (Ø0,4" × 83,6)
Nettovekt	Syntetisk tau	Ståltau
	33 kg (72,7 lbs)	43 kg (94,7 lbs)

Wirestrekk, wirehastighet og ampere (første lag)

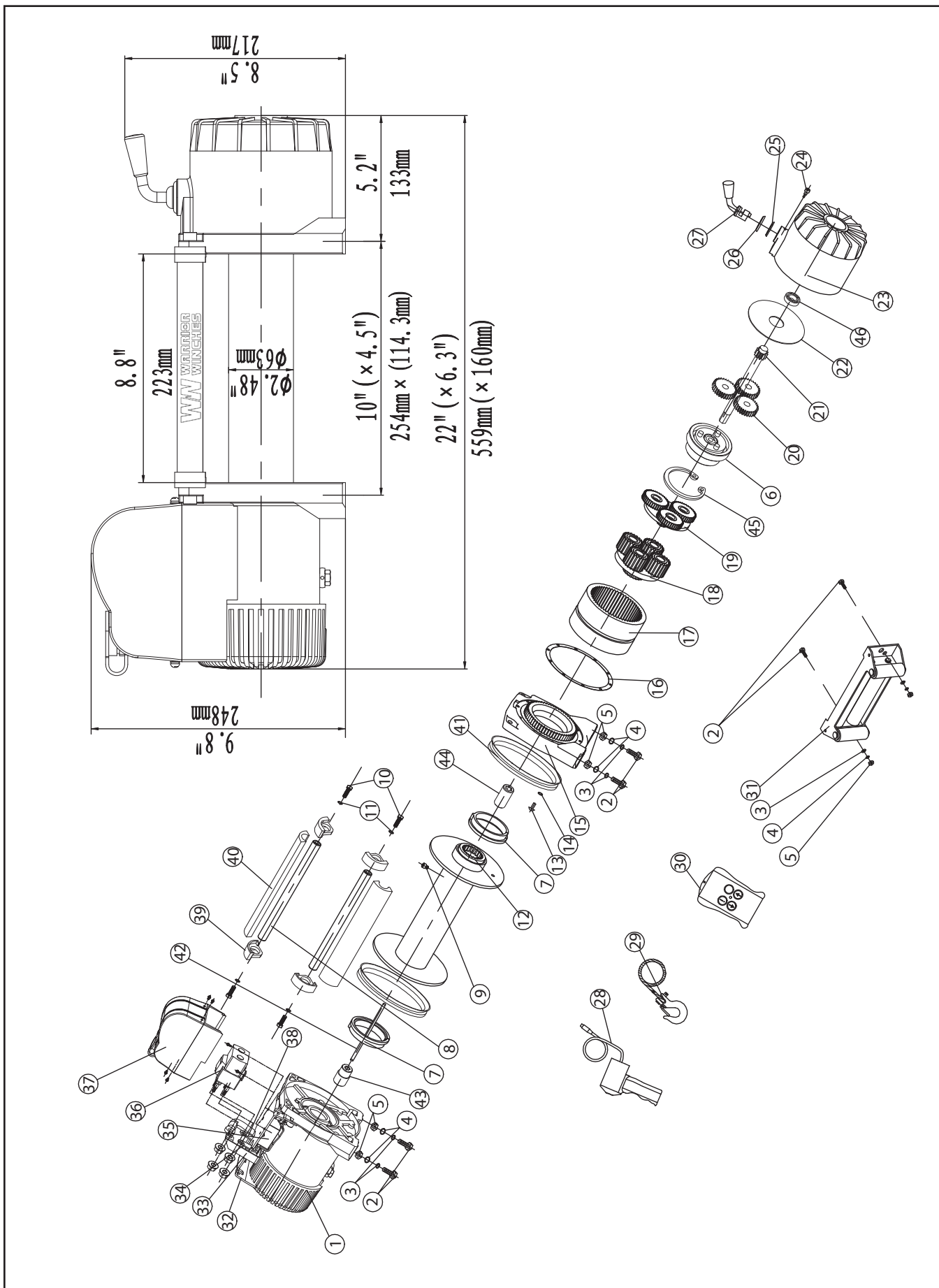
NO

Wirestrekk lbs (kg)	Wirehastighet ft/min (m/min)		Strøm A	
	12 V likestrøm	24 V likestrøm	12 V likestrøm	24 V likestrøm
0	27,9 (8,5)	36,1 (11,0)	45	30
6000 (2721)	11,5 (3,5)	13,8 (4,2)	200	130
8000 (3628)	7,87 (2,4)	10,5 (3,2)	245	160
10000 (4535)	5,57 (1,7)	8,9 (2,7)	310	190
12000 (5443)	4,92 (1,5)	7,9 (2,4)	380	230
14500 (6577)	2,6 (0,8)	4,26 (1,3)	460	300

Lag, wirestrekk og taukapasitet

Lag	Nominelt wirestrekk lbs (kg)	Totalt tau på trommelen fot (m)
1	14500 (6577)	15,1 (4,6)
2	11519 (5224)	34,1 (10,4)
3	9556 (4334)	57,7 (17,6)
4	8163 (3702)	83,7 (25,5)

TEGNING AV VINSJENHETEN S8000



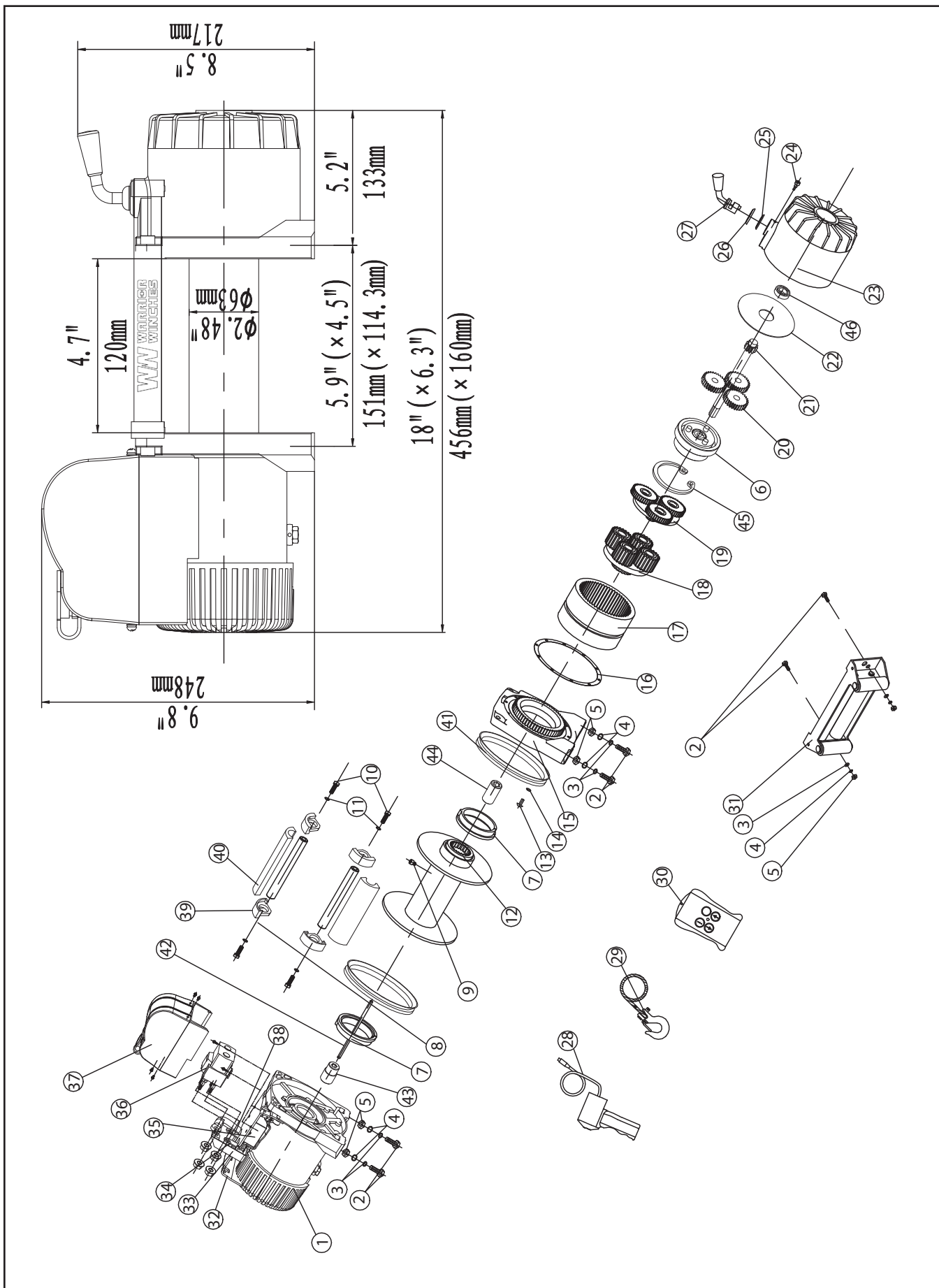
VINSJ DELELISTE (S8000)

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
1	V950100	Motorenhet	1
2	V800001	Sekskantskrue M10 x 35	6
3	V800002	Låseskive Ø10	6
4	V800003	Tykk flat skive Ø10	6
5	V800004	Sekskantet flensmutter M10	6
6	V950200	Brudd-/akselenhet	1
7	V1200005	Bustning til trommel	2
8	V800006	Mellomstag	2
9	V800007	Skrue M8 x 10	1
10	V800008	Tykk flat skive Ø8	4
11	V800009	Sekskantskrue M8 x 30	4
12	V1200300	Trommelenhet	1
13	V800010	Skrue M5 x 18	8
14	V800011	Låseskive Ø5	8
15	V1200012	Endelagring	1
16	V800013	Pakning	1
17	V800014	Girring	1
18	V800400	Girbærererenhet - (Utgang)	1
19	V800500	Girbærererenhet (mellomliggende)	1
20	V800600	Girbærererenhet (inngang)	1
21	V800015	Gir, inngående til senterdrev	1
22	V800016	Trust-skive	1
23	V800017	Girhus	1
24	V800018	Clutch-skrue	1
25	V800019	Ringforseglinger	1
26	V800020	Clutch-deksel	1
27	V1200021	Clutch	1
28	V800RS	Fjernkontrollbryter (R8)	1
29	V800800	Wireenhet	1
30	V80WRS	Trådløs fjernkontrollbryter	1
31	V800900	Wirestyringsrull	1
32	V800022	Monteringsplate	1
33	V800023	Koblingsstykke	1
34	V800024	Koblingsstykke	1
35	V801300	Mottaker for trådløs bryter	1
36	V1201400	Relé med skrueenhet	1

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
37	V951500	Deksel for relé med skrueenhet	1
38	V800025	Koblingsstykke	1
39	V1200026	Koblingsblokk	4
40	V1200027	Sett med koblingsstenger	2
41	V800028	Ringforseglinger	2
42	V800029	Sekskantstag	1
43	V800030	Kobling	1
44	V800031	Kobling	1
45	V800032	Segerring for hull	1
46	V800033	Lager	1

NO

TEGNING AV VINSJENHETEN S9500SD



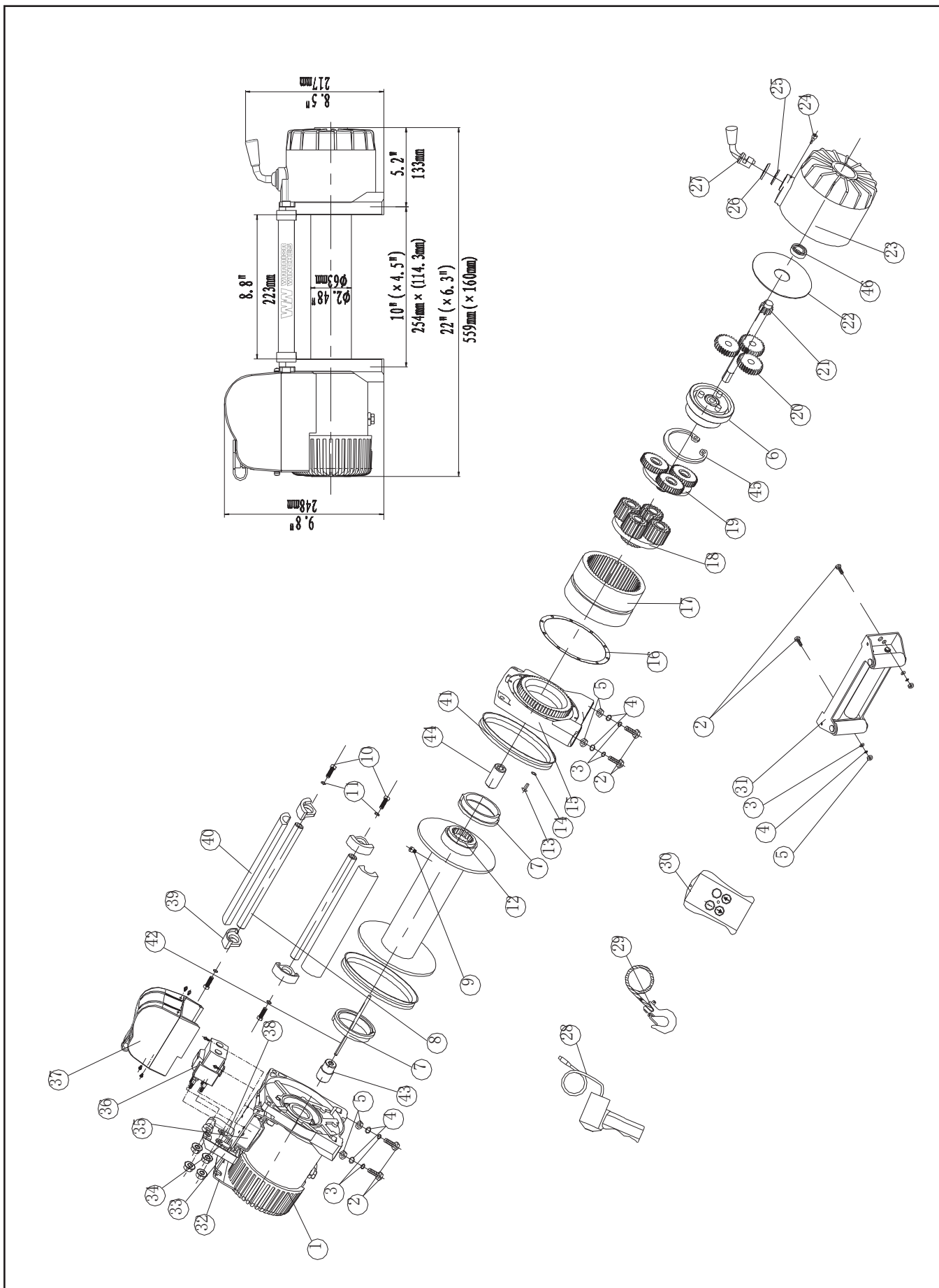
VINSJ DELELISTE (S9500SD)

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
1	V950100	Motorenhet	1
2	V95SD0001	Sekskantskrue M10 x 35	6
3	V95SD0002	Låseskive Ø10	6
4	V95SD0003	Tykk flat skive Ø10	6
5	V95SD0004	Sekskantet flensmutter M10	6
6	V950200	Brudd-/akselenhet	1
7	V1200005	Bustning til trommel	2
8	V95SD0006	Mellomstag	2
9	V95SD0007	Skrue M8 x 10	1
10	V95SD0008	Tykk flat skive Ø8	4
11	V95SD0009	Sekskantskrue M8 x 30	4
12	V95SD0300	Trommelenhet	1
13	V95SD0010	Skrue M5 x 18	8
14	V95SD0011	Låseskive Ø5	8
15	V1200012	Endelagring	1
16	V95SD0013	Pakning	1
17	V95SD0014	Girring	1
18	V95SD0400	Girbærererenhet - (Utgang)	1
19	V95SD0500	Girbærererenhet (mellomliggende)	1
20	V95SD0600	Girbærererenhet (inngang)	1
21	V95SD0015	Gir, inngående til senterdrev	1
22	V95SD0016	Trust-skive	1
23	V95SD0017	Girhus	1
24	V95SD0018	Clutch-skrue	1
25	V95SD0019	Ringforseglinger	1
26	V95SD0020	Clutch-deksel	1
27	V1200021	Clutch	1
28	V95SDRS	Fjernkontrollbryter (R8)	1
29	V95SD0800	Wireenhet	1
30	V95SDWRS	Trådløs fjernkontrollbryter	1
31	V95SD0900	Wirestyringsrull	1
32	V95SD0022	Monteringsplate	1
33	V95SD0023	Koblingsstykke	1
34	V95SD0024	Koblingsstykke	1
35	V95SD1300	Mottaker for trådløs bryter	1

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
36	V1201400	Relé med skrueenhet	1
37	V951500	Deksel for relé med skrueenhet	1
38	V95SD0025	Koblingsstykke	1
39	V1200026	Koblingsblokk	4
40	V95SD0027	Sett med koblingsstenger	2
41	V95SD0028	Ringforseglinger	2
42	V95SD0029	Sekskantstag	1
43	V95SD0030	Kobling	1
44	V95SD0031	Kobling	1
45	V95SD0032	Segerring for hull	1
46	V95SD0033	Lager	1

NO

TEGNING AV VINSJENHETEN S9500



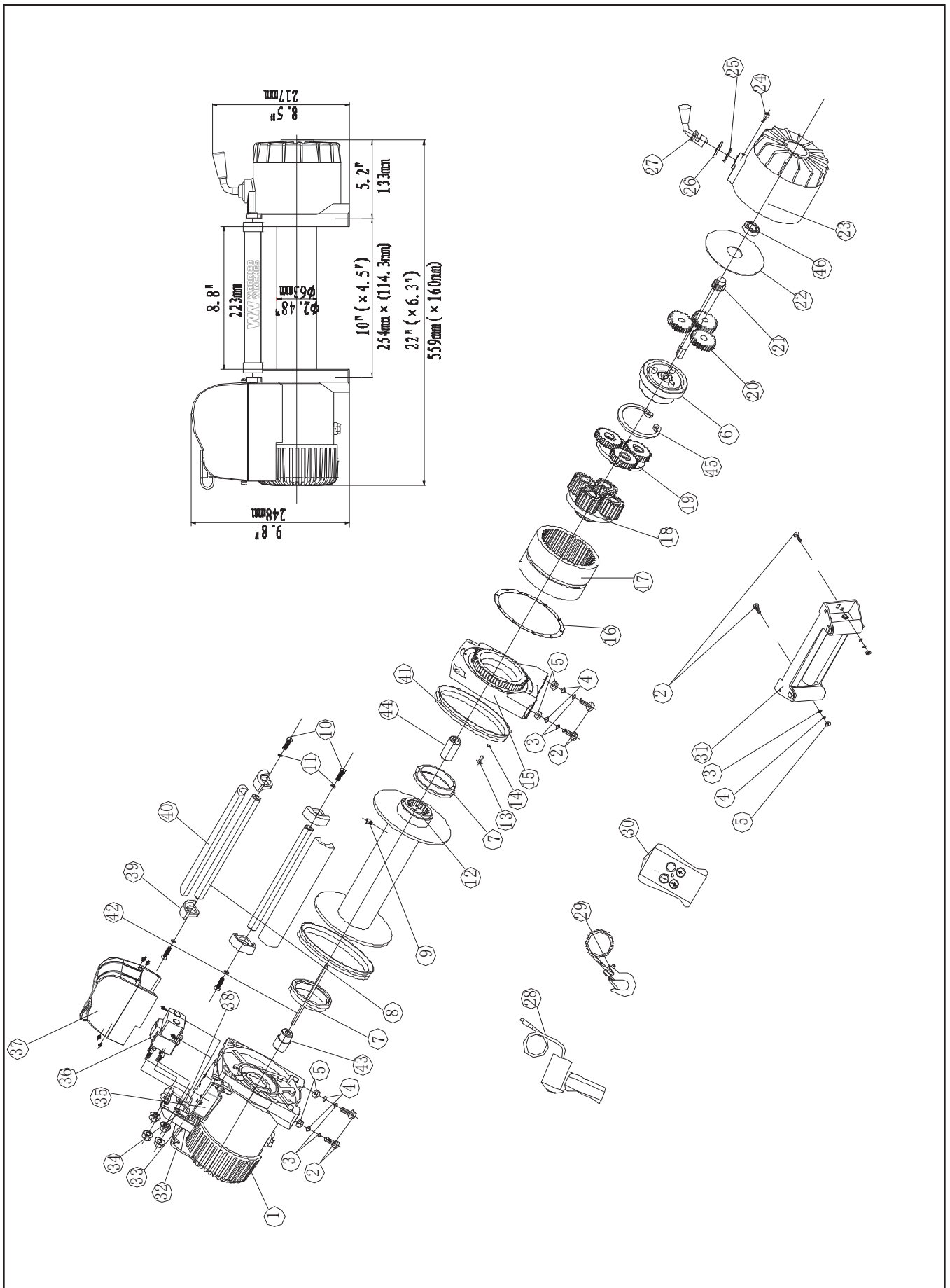
VINSJ DELELISTE (S9500)

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
1	V950100	Motorenhet	1
2	V950001	Sekskantskrue M10 x 35	6
3	V950002	Låseskive Φ 10	6
4	V950003	Tykk flat skive Φ 10	6
5	V950004	Sekskantet flensmutter M10	6
6	V950200	Brudd-/akselenhet	1
7	V1200005	Bustning til trommel	2
8	V950006	Mellomstag	2
9	V950007	Skrue M8 x 10	1
10	V950008	Tykk flat skive Φ 8	4
11	V950009	Sekskantskrue M8 x 30	4
12	V1200300	Trommelenhet	1
13	V950010	Skrue M5 x 18	8
14	V950011	Låseskive Φ 5	8
15	V1200012	Endelagring	1
16	V950013	Pakning	1
17	V950014	Girring	1
18	V950400	Girbærererenhet (Utgang)	1
19	V950500	Girbærererenhet (mellomliggende)	1
20	V950600	Girbærererenhet (inngang)	1
21	V950015	Gir, inngående til senterdrev	1
22	V950016	Trust-skive	1
23	V950017	Girhus	1
24	V950018	Clutch-skrue	1
25	V950019	Ringforseglinger	1
26	V950020	Clutch-deksel	1
27	V1200021	Clutch	1
28	V950RS	Fjernkontrollbryter (R8)	1
29	V950800	Wireenhet	1
30	V95WRS	Trådløs fjernkontrollbryter	1
31	V950900	Wirestyringsrull	1
32	V950022	Monteringsplate	1
33	V950023	Koblingsstykke	1
34	V950024	Koblingsstykke	1
35	V951300	Mottaker for trådløs bryter	1
36	V1201400	Relé med skrueenhet	1

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
37	V951500	Deksel for relé med skrueenhet	1
38	V950025	Koblingsstykke	1
39	V1200026	Koblingsblokk	4
40	V1200027	Sett med koblingsstenger	2
41	V950028	Ringforseglinger	2
42	V950029	Sekskantstag	1
43	V950030	Kobling	1
44	V950031	Kobling	1
45	V950032	Segerring for hull	1
46	V950033	Lager	1

NO

TEGNING AV VINSJENHETEN S12000



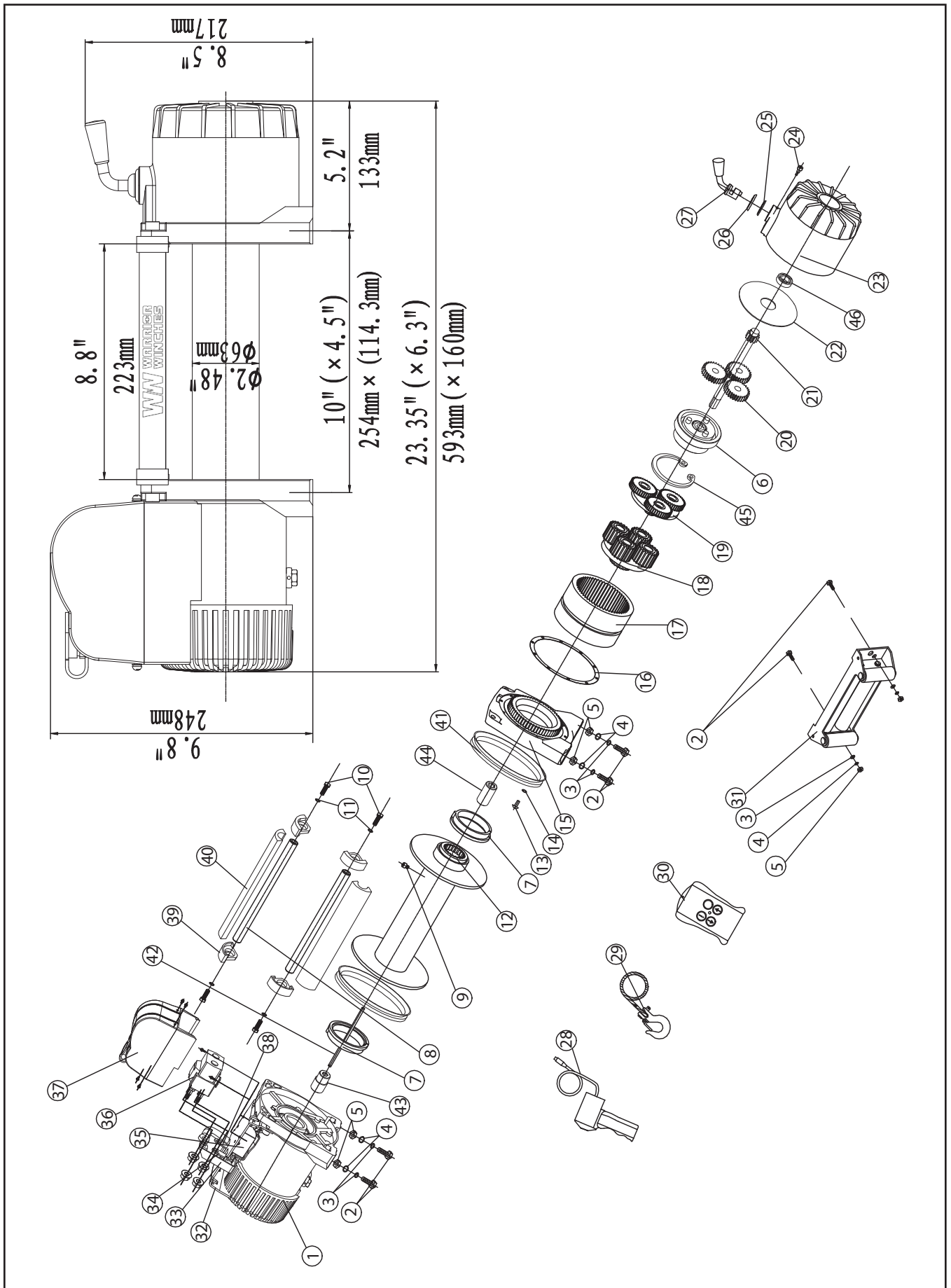
VINSJ DELELISTE (S12000)

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
1	V1200100	Motorenhet	1
2	V1200001	Sekskantskrue M10 x 35	6
3	V1200002	Låseskive Φ 10	6
4	V1200003	Tykk flat skive Φ 10	6
5	V1200004	Sekskantet flensmutter M10	6
6	V1200200	Brudd-/akselenhet	1
7	V1200005	Bustning til trommel	2
8	V1200006	Mellomstag	2
9	V1200007	Skrue M8 x 10	1
10	V1200008	Tykk flat skive Φ 8	4
11	V1200009	Sekskantskrue M8 x 30	4
12	V1200300	Trommelenhet	1
13	V1200010	Skrue M5 x 18	8
14	V1200011	Låseskive Φ 5	8
15	V1200012	Endelagring	1
16	V1200013	Pakning	1
17	V1200014	Girring	1
18	V1200400	Girbærererenhet (Utgang)	1
19	V1200500	Girbærererenhet (mellomliggende)	1
20	V1200600	Girbærererenhet (inngang)	1
21	V1200015	Gir, inngående til senterdrev	1
22	V1200016	Trust-skive	1
23	V1200017	Girhus	1
24	V1200018	Clutch-skrue	1
25	V1200019	Ringforseglinger	1
26	V1200020	Clutch-deksel	1
27	V1200021	Clutch	1
28	V120RS	Fjernkontrollbryter (R8)	1
29	V1200800	Wireenhet	1
30	V120WRS	Trådløs fjernkontrollbryter	1
31	V1200900	Wirestyringsrull	1
32	V1200022	Monteringsplate	1
33	V1200023	Koblingsstykke	1
34	V1200024	Koblingsstykke	1
35	V1201300	Mottaker for trådløs bryter	1
36	V1201400	Relé med skrueenhet	1

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
37	V1201500	Deksel for relé med skrueenhet	1
38	V1200025	Koblingsstykke	1
39	V1200026	Koblingsblokk	4
40	V1200027	Sett med koblingsstenger	2
41	V1200028	Ringforseglinger	2
42	V1200029	Sekskantstag	1
43	V1200030	Kobling	1
44	V1200031	Kobling	1
45	V1200032	Segerring for hull	1
46	V1200033	Lager	1

NO

TEGNING AV VINSJENHETEN S14500



VINSJ DELELISTE (S14500)

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
1	V1450100	Motorenhet	1
2	V1450001	Sekskantskrue M10 x 35	6
3	V1450002	Låseskive Ø10	6
4	V1450003	Tykk flat skive Ø10	6
5	V1450004	Sekskantet flensmutter M10	6
6	V1450200	Brudd-/akselenhet	1
7	V1450005	Bustning til trommel	2
8	V1450006	Mellomstag	2
9	V1450007	Skrue M8 x 10	1
10	V1450008	Tykk flat skive Ø8	4
11	V1450009	Sekskantskrue M8 x 30	4
12	V1450300	Trommelenhet	1
13	V1450010	Skrue M5 x 18	8
14	V1450011	Låseskive Ø5	8
15	V1450012	Endelagring	1
16	V1450013	Pakning	1
17	V1450014	Girring	1
18	V1450400	Girbærererenhet - (Utgang)	1
19	V1450500	Girbærererenhet (mellomliggende)	1
20	V1450600	Girbærererenhet (inngang)	1
21	V1450015	Gir, inngående til senterdrev	1
22	V1450016	Trust-skive	1
23	V1450017	Girhus	1
24	V1450018	Clutch-skrue	1
25	V1450019	Ringforseglinger	1
26	V1450020	Clutch-deksel	1
27	V1450021	Clutch	1
28	V145RS	Fjernkontrollbryter (R8)	1
29	V1450800	Wireenhet	1
30	V145WRS	Trådløs fjernkontrollbryter	1
31	V1450900	Wirestyringsrull	1
32	V1450022	Monteringsplate	1
33	V1450023	Koblingsstykke	1
34	V1450024	Koblingsstykke	1
35	V1451300	Mottaker for trådløs bryter	1

#	Delenummer	Beskrivelse	Ant.
36	V1451400	Relé med skrueenhet	1
37	V1451500	Deksel for relé med skrueenhet	1
38	V1450025	Koblingsstykke	1
39	V1450026	Koblingsblokk	4
40	V1450027	Sett med koblingsstenger	2
41	V1450028	Ringforseglinger	2
42	V1450029	Sekskantstag	1
43	V1450030	Kobling	1
44	V1450031	Kobling	1
45	V1450032	Segerring for hull	1
46	V1450033	Lager	1

NO

EC Declaration of Conformity

Zertifikatnr. / Certificat nr / Certificate No. 89240407022 -V1

Lieferant und Emittent / Fournisseur et émetteur / Supplier and Issuer:
BPE Solutions Deutschland GmbH, Alttrottstrasse 31, 69190 Walldorf, Deutschland

Gerät(e) / Dispositif (s) / Equipment	12V / 24V Samurai Electric Winch
Modell / Modèle / Model	800VS12, 800VS24, 800VA12, 800VA24, 950SVS12, 950SVS24, 950VA12, 950VA24, 9HSVS12, 9HSVS24, 9SVA12, 9HSVA24, 95DVS12, 95DVS24, 95DVA12, 95DVA24, 120VS12, 120VS24, 120VA12, 120VA24, 950VA12, 145VS12, 145VS24, 145VA12, 145VA24, 175SS12, 175SS24, 175SA12, 175SA24, 200SS12, 200SS24, 200SA12, 200SA24, 25ENS12, 25ENS24, 40ENS12, 40ENS24, 52ENS24, 60ENS24
Seriennummer / numéro de série / Serial Number	

Gemäß den folgenden Richtlinien / Conformément aux directives suivantes
In accordance with the following directives :

Machinery Directive 2006/42/EC
Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
RoHs Directive 2011/65/EU

Gemäß den folgenden Normen / Selon les normes suivantes /
In accordance with the following Standards:

BS EN 14492-1:2006+A1:2009	BS EN 60204-1:2018	BS EN IEC 61000-6-2:2019
BS EN IEC 61000-6-4:2019	BS EN ISO 12100:2010	BS EN ISO 3744:1995

Hiermit erkläre ich, dass das/die obengenannte(n) Gerät(e) gemäß den relevanten Abschnitten der obigen Anforderungen entworfen und hergestellt wurde(n). Die Produkte entsprechen den Grundanforderungen der relevanten Richtlinien und Normen. Dieses Zertifikat ist nur bei den obengenannten Produkten und Konfigurationen im Zusammenhang mit detaillierten Testdaten sowie mit allen zutreffenden rechtlichen Vorschriften des Produktes gültig.

Je déclare par la présente que le(s) dispositif(s) ci – dessus ont été conçus et fabriqués conformément aux sections pertinentes des exigences ci-dessus. Les produits satisfont aux exigences de base des directives et normes applicables. Ce certificat n'est valable que pour les produits et configurations ci-dessus en relation avec des données de test détaillées ainsi qu'avec toutes les réglementations légales applicables du produit.

I hereby declare that the equipment named above has been designed and manufactured to comply with relevant sections of the above referenced specifications. The products comply with the essential requirements of the relevant directives and standards. This certificate is only valid for the product(s) and configuration described in conjunction with details test data and with all applicable legal requirements of this product.

This declaration of conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer.

Datum / Date:	01.06.2022 09:52
Land / Pays / Issuing Country:	Deutschland

X *P Bimson*

Paul Bimson
QA & Development Manager



Registered Technical File Holders Address
BPE Solutions Deutschland GmbH
Alttrottstrasse 31
69190 Walldorf
Deutschland
DE 347460020

EC Declaration of Conformity

Certificate No. 8925040722-V1

Supplier and Issuer:

BPE Holdings Ltd, Unit 17/18A Bradley Hall Trad Est, Bradley Lane, Wigan, WN6 0XQ, UK

Equipment	12V, 24V Samurai Electric Winches
Model	800VS12, 800VS24, 800VA12, 800VA24, 950SVS12, 950SVS24, 950VA12, 950VA24, 9HSVS12, 9HSVS24, 9SVA12, 9HSVA24, 95DVS12, 95DVS24, 95DVA12, 95DVA24, 120VS12, 120VS24, 120VA12, 120VA24, 950VA12, 145VS12, 145VS24, 145VA12, 145VA24, 175SS12, 175SS24, 175SA12, 175SA24, 200SS12, 200SS24, 200SA12, 200SA24, 25ENS12, 25ENS24, 40ENS12, 40ENS24, 52ENS24, 60ENS24
Serial Number	

In accordance with the following directives :

Machinery Directive 2006/42/EC
Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
RoHs Directive 2011/65/EU

In accordance with the following Standards:

BS EN 14492-1:2006+A1:2009	BS EN 60204-1:2018	BS EN IEC 61000-6-2:2019
BS EN IEC 61000-6-4:2019	BS EN ISO 12100:2010	BS EN ISO 3744:1995

I hereby declare that the equipment named above has been designed and manufactured to comply with relevant sections of the above referenced specifications. The products comply with the essential requirements of the relevant directives and standards. This certificate is only valid for the product(s) and configuration described in conjunction with details test data and with all applicable legal requirements of this product.

This declaration of conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer.

Date:	28.06.2022 11:52
Issuing Country:	United Kingdom

X P Bimson

Paul Bimson
QA & Development Manager

**UK
CA**

**Registered Technical File Holder
BPE Holdings Ltd
Unit 17/18A Bradley Hall Trad Est
Bradley Lane
Wigan
WN6 0XQ
UK**

**For garanti- og reparasjonsforespørsler,
vennligst kontakt forhandleren der du
kjøpte vinsjproduktet.**

Service og tekniske kontakter

Storbritannia:

BPE Holdings
Unit 17-18
Bradley Hall Trading Estate
Bradley Lane, Standish
Wigan, WN6 0XQ, UK
service@bpeholdings.co.uk

Skandinavien:

BPE Nordic AB
Arntorpsgatan 20A
442 45 Kungälv
Sverige
info@warriorwinches.se