



DST WRC-CA

Svenska

DST WRC-CA

Originalbruksanvisning

Originalbruksanvisning

Innehåll

1	Uppgifter för dokumentation	2
1.1	Om denna dokumentation	2
1.2	Teckenförklaring	2
1.2.1	Varningar	2
1.2.2	Symboler i dokumentationen	3
1.2.3	Symboler i bilderna	3
1.3	Textmarkeringar	3
1.3.1	Programvara	3
1.4	Klistermärken/skyltar	3
1.5	Produktinformation	4
1.6	Försäkran om överensstämmelse	4
2	Säkerhet	4
2.1	Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg	4
2.2	Ytterligare säkerhetsanvisningar till fjärrkontrollen	5
2.3	Omsorgsfull hantering och användning av batterier	6
3	Beskrivning	6
3.1	Produktöversikt	6
3.2	Indikering på display och i statusfält	7
3.3	Avsedd användning	7
3.4	Cut Assist	7
3.5	Styrspak	7
3.6	Vred	8
3.7	NÖDSTOPP	8
3.8	Knappar på fjärrkontrollen	8
3.9	Funktionsknappar	8
3.10	Inställningsmöjligheter <...>	8
3.11	Funktioner <<...>>	8
3.12	Leveransinnehåll	9
4	Teknisk information	9
4.1	Fjärrkontroll	9
4.2	Trådlös kommunikation	9
4.3	Laddningsanordning PUA 81	10
4.4	Litiumjonbatteriet PRA 84	10
4.5	Litiumjonbatteriet PRA 84 G	10
4.6	Gränssnitt	10
4.7	Krav på accessnätet enligt EMC-direktivet	10
5	Föberedelser för arbete	10
5.1	Ta ur batteriet	10
5.2	Ladda batteriet	11
5.3	Sätta i batteriet	11
5.4	Parkoppla fjärrstyrning och partnerenhet	11
5.5	Ställa in språk, land och måttenhet	11
5.6	Ställa in nätsäkring	11
5.7	Ställa in snittparametrar	12



5.8	Sågklingans diameter och klingskydd	12
5.8.1	Ställa in sågklingans diameter och klingskydd	12
5.8.2	Ändra sågklingans diameter eller klingskydd	12
5.8.3	Ta bort sågklingans diameter med klingskydd från listan	12
5.9	Aktivera kylvattenstyrning	12
5.10	Ändra lösenord	12
5.11	Ställa in bildskärmens ljusstyrka	13
5.12	Ställa in datum och tid	13
5.13	Läsa meddelanden	13
5.14	Läsa loggbok	13
5.15	Teknisk information och service	13
5.16	Återställa inställningar	14
6	Manuell användning	14
6.1	Översikt	14
6.2	Utföra manuellt snitt	14
7	Manöveringshjälp med Cut Assist	15
7.1	Översikt	15
7.2	Utföra snitt i Cut Assist-läge	15
7.3	Stoppa snitt i Cut Assist-läget	16
7.3.1	Stoppa snitt och fortsätta i manuellt läge	16
7.3.2	Stoppa snitt	16
7.4	Byta sågklinga	16
7.5	Anpassa klingskydd	16
8	Använda en vjersåg	17
8.1	Startskärm	17
8.2	Tildela hjul i vjermagasinet	17
8.3	Använda vjermagasin	18
8.4	Manuell drift med vjersåg	18
8.5	Indikeringar i manuellt sågläge	19
8.6	Indikeringar vid automatisk drift av sågen	19
9	Skötsel och underhåll av batteridrivna verktyg	20
10	Transport och förvaring av batteridrivna verktyg	20
11	Felsökning	21
12	Avfallshantering	21
13	Tillverkargaranti	21

1 Uppgifter för dokumentation

1.1 Om denna dokumentation

- Läs denna dokumentation innan du börjar ta enheten i drift. Det är en förutsättning för säkert arbete och problemfri hantering.
- Observera de säkerhets- och varningsanvisningar som du hittar i dokumentationen och på själva enheten.
- Förvara alltid bruksanvisningen tillsammans med produkten och överlämna aldrig produkten till någon annan utan att bifoga den.

1.2 Teckenförklaring

1.2.1 Varningar

Varningarna är till för att varna för risker i samband med användning av produkten. Följande riskindikeringar används:



FARA

FARA !

- ▶ Anger överhängande risker som kan leda till svåra personskador eller dödsolycka.

VARNING

VARNING !

- ▶ Anger potentiella risker som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

FÖRSIKTIGHET

FÖRSIKTIGHET !

- ▶ Används för att uppmärksamma om en potentiell risksituation som kan leda till skador på person eller utrustning.

1.2.2 Symboler i dokumentationen

I den här dokumentationen används följande symboler:

	Läs bruksanvisningen före användning
	Anmärkningar och annan praktisk information
	Hantering av återvinningsbara material
	Elverktyg och batterier får inte kastas i hushållssoporna

1.2.3 Symboler i bilderna

Följande symboler används i bilder:

	Dessa siffror hänvisar till motsvarande bild i början av bruksanvisningen
	Numreringen återger ordningsföljden hos arbetsmomenten på bilden och kan skilja sig från arbetsmomenten i texten
	På bilden Översikt används positionsnummer som hänvisar till siffrorna i teckenförklaringen i avsnittet Produktöversikt
	Det här tecknet är till för att du ska vara extra uppmärksam på något som gäller hur du hanterar produkten.

1.3 Textmarkeringar

1.3.1 Programvara

I denna dokumentation används följande symboler:

	Knapparna visas med stora bokstäver i fet stil
	Inställningar visas inom enkla vinkelparenteser
	Funktioner visas inom dubbla vinkelparenteser
	Bildskärmsrubriker visas mot grå bakgrund

1.4 Klistermärken/skyltar

På produkten

	Produkten innehar funktionen Cut Assist
--	---



1.5 Produktinformation

Hilti-produkter är avsedda för den yrkesmässiga användaren och får endast användas, underhållas och sättas igång av auktoriserad, utbildad personal. Personalen måste vara särskilt informerad om de risker som finns. Produkten och dess tillbehör kan utgöra en risk om den används på ett felaktigt sätt av utbildad personal eller inte används enligt föreskrifterna.

Typbeteckning och serienummer anges på typskylten.

- ▶ Använd av serienummer som anges i följande tabell. Du behöver produktuppgifterna när du kontaktar vår återförsäljare eller serviceverkstad.

Produktdetaljer

Fjärrkontroll	DST WRC-CA
Generation	01
Serienr	

1.6 Försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar på eget ansvar att den produkt som beskrivs här överensstämmer med gällande direktiv och standarder. En bild på försäkran om överensstämmelse hittar du i slutet av dokumentationen.

Den tekniska dokumentationen finns sparad här:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, Tyskland

2 Säkerhet

2.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter för elverktyg

⚠ WARNING! Läs alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar. Om säkerhetsföreskrifterna och anvisningarna inte följs finns risk för elektriska stötter, brand och/eller svåra skador.

Förvara alla säkerhetsföreskrifter och anvisningarna på ett säkert ställe för framtida användning.

Säker arbetsmiljö

- ▶ **Håll arbetsområdet rent och väl belyst.** Oordning eller bristfällig belysning på arbetsplatsen kan leda till olyckor.
- ▶ **Arbeta inte med elverktyget i omgivningarna med explosionsrisk där det finns brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- ▶ **Håll barn och obehöriga personer på betryggande avstånd under arbetet med elverktyget.** Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över verktyget.

Elektrisk säkerhet

- ▶ **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en större risk för elstötter om din kropp är jordad.
- ▶ **Skydda elverktyget från regn och väta.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elstötter.

Personsäkerhet

- ▶ **Var uppmärksam, se upp med vad du gör och använd elverktyg med förnuft. Använd aldrig elverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.** En kort sekund av bristande uppmärksamhet när du arbetar med ett elverktyg kan leda till att du skadar dig själv eller någon annan svårt.
- ▶ **Bär alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon.** Genom att använda personlig skyddsutrustning som t.ex. dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskor, hjälm eller hörselskydd, beroende på vilket elverktyg du använder och till vad, minskar du risken för kroppsskada.
- ▶ **Undvik oavsiktlig igångsättning. Kontrollera att elverktyget är avstängt innan du ansluter det till batteriet, tar upp det eller bär det.** Om du bär elverktyget med fingret på strömbrytaren eller ansluter ett tillkopplat verktyg till nätströmmen kan en olycka inträffa.
- ▶ **Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du kopplar in elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan leda till skador.
- ▶ **Undvik en onormal kroppshållning. Se till att du står stadigt och håller balansen.** Då kan du lättare kontrollera elverktyget i oväntade situationer.
- ▶ **Bär lämpliga kläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll håret, kläderna och handskarna på avstånd från rörliga delar.** Löst hängande kläder, smycken och långt hår kan dras in av roterande delar.



- ▶ När du använder elverktyg med anordningar för uppsugning och uppsamling av damm, bör du kontrollera att dessa anordningar är rätt monterade och används korrekt. Används en dammsugare kan faror som orsakas av damm minskas.

Användning och hantering av elprodukter

- ▶ **Överbelasta inte verktyget. Använd elverktyg som är avsedda för det aktuella arbetet.** Med ett lämpligt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare inom angivet effektområde.
- ▶ **Använd aldrig elverktyget om strömbrytaren är defekt.** Ett elverktyg som inte kan kopplas in eller ur är farligt och måste repareras.
- ▶ **Ta ut batteriet innan du gör inställningar, byter tillbehör eller lägger ifrån dig verktyget.** Denna skyddsåtgärd förhindrar att du eller någon annan råkar sätta igång elverktyget av misstag.
- ▶ **Förvara elprodukter oåtkomligt för barn. Produkten får inte användas av personer som inte är vana eller inte har läst dessa anvisningar.** Elprodukter är farliga om de används av oerfarna personer.
- ▶ **Underhåll elverktygen noggrant. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar och att komponenter inte har brustit eller skadats så att elverktygets funktion påverkas negativt. Se till att skadade delar repareras innan verktyget används igen.** Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.
- ▶ **Håll insatsverktygen skarpa och rena.** Omsorgsfullt skötta insatsverktyg med skarpa egg kommer inte så lätt i kläm och går lättare att styra.
- ▶ **Använd produkten, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten.** Används produkten på icke ändamålsenligt sätt kan farliga situationer uppstå.

Användning och hantering av batteriverktyg

- ▶ **Ladda endast batterierna i de laddare som tillverkaren har rekommenderat.** Brandrisk kan uppstå om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper.
- ▶ **Ladda endast batterier som är avsedda för aktuellt elverktyg.** Används andra batterier finns det risk för kroppsskada och brand.
- ▶ **Håll gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål på avstånd från reservbatterier för att undvika kortslutning av kontaktorna.** En kortslutning av batteriets kontakter kan leda till brännskador eller brand.
- ▶ **Om batteriet används på fel sätt kan vätska rinna ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan.** Batterivätskan kan orsaka hudirritation eller brännskada. Vid oavsiktlig kontakt, skölj med vatten. Kontakta läkare om vätskan kommer i kontakt med ögonen.

Service

- ▶ **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera produkten och använd då endast originalreservdelar.** Detta garanterar att produktens säkerhet upprätthålls.

2.2 Ytterligare säkerhetsanvisningar till fjärrkontrollen



Fjärrkontrollen uppfyller alla krav i tillämpliga föreskrifter, men trots det kan Hilti inte utesluta att fjärrkontrollen kan störas av stark strålning, vilket kan leda till manövreringsfel.

Utför kontrollmätningar i så fall eller om det uppstått andra oklarheter.

- ▶ Fjärrkontrollen får absolut inte byggas om eller ändras.
- ▶ Låt fjärrkontrollen acklimatiseras före användning.
 - ▶ Stora temperaturskillnader kan leda till manövreringsfel.
- ▶ Kontrollera att radiokommunikation är tillåten på användningsplatsen. På många platser är det inte tillåtet att använda radio.
- ▶ Använd inte fjärrstyrningskabeln för ändamål som den inte är avsedd för. Lyft aldrig fjärrkontrollen i kabeln. Lossa aldrig stickkontaktarna genom att dra i fjärrstyrningskabeln.
- ▶ Bär alltid med dig fjärrkontrollen under pågående snitt.
- ▶ Tryck på NÖDSTOPP om det uppstår en farlig situation.
- ▶ Följ sågprocessen noggrant när funktionen **Cut Assist** används och se till att ingen kommer in i riskområdet.
- ▶ Vid avbrott i arbetet och före rengörings- och underhållsarbeten ska NÖDSTOPP alltid tryckas in.
- ▶ Håll anslutningskablar och fjärrstyrningskabeln borta från värme, olja och vassa kanter.
- ▶ Håll de angivna drift- och förvaringstemperaturerna.
- ▶ Skydda fjärrkontrollens elkontakter, batteriladdaren och batteriet från fukt.
- ▶ Rör inte vid kontakter.
- ▶ Torka av verktyget innan du lägger ner det i transportväskan.

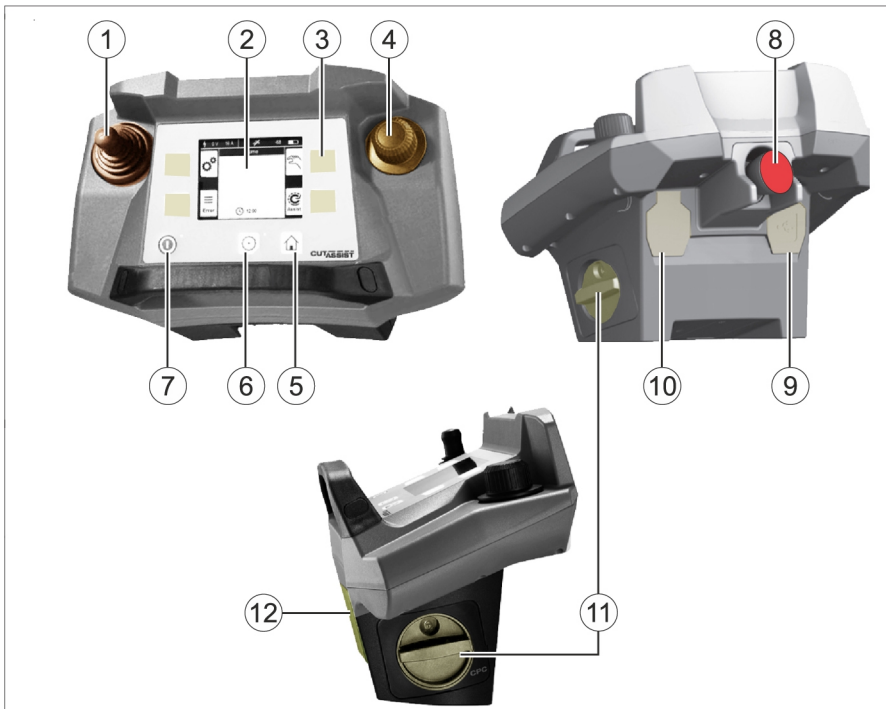


2.3 Omsorgsfull hantering och användning av batterier

- ▶ Observera de särskilda föreskrifterna för transport, förvaring och användning av litiumjonbatterier.
- ▶ Utsätt inte batterierna för höga temperaturer, direkt solljus eller eld.
- ▶ Batterier får inte tas isär, klämmas, upphetas till mer än 80 °C (176 °F) eller brännas upp.
- ▶ Använd eller ladda inte batterier som tagit emot slag, har fallit från över en meters höjd eller är skadade på något annat sätt. I sådana fall, kontakta **Hilti-service**.
- ▶ Om batteriet är så hett att du inte kan ta i det kan det vara defekt. Ställ batteriet på en plats där inget riskerar att fatta eld och på betryggande avstånd från brännbart material. Låt batteriet svalna. Om batteriet efter en timme fortfarande är så hett att det inte går att ta i är det defekt. Kontakta **Hilti-service**.

3 Beskrivning

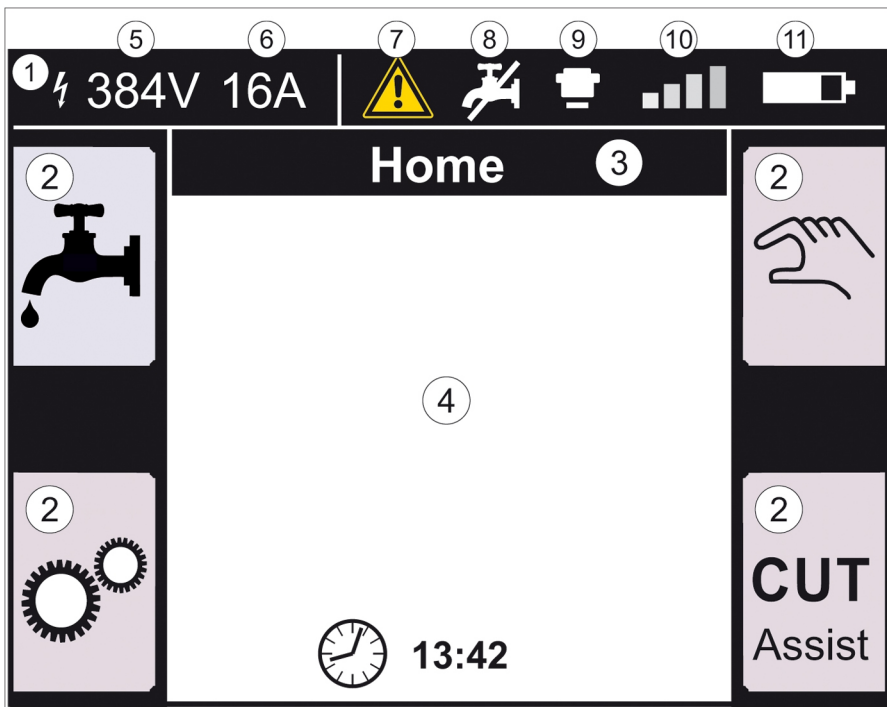
3.1 Produktöversikt



- | | | | |
|---|---|---|---|
| ① | Styrspak | ⑦ | Knappen PÅ/AV med signallampa |
| ② | Display | ⑧ | NÖDSTOPP |
| ③ | Variabelknapp | ⑨ | Anslutning för datakabel |
| ④ | Vred | ⑩ | Anslutning för kabel till fjärrkontroll |
| ⑤ | Knappen HOME | ⑪ | Batteri med lås |
| ⑥ | Knappen DRIFT TILL/FRÅN med signallampa | ⑫ | Fäste för bärem |



3.2 Indikering på display och i statusfält



- | | |
|--|--|
| <p>① Statusfält</p> <p>② Symbol för anropad funktion</p> <p>③ Bildskärmsrubrik</p> <p>④ Funktionsberoende information</p> <p>⑤ Spänning uppmätt på partnerenheten</p> <p>⑥ Inställd nätsäkring</p> | <p>⑦ Symbol för fara
gul => meddelande röd => störning</p> <p>⑧ Vattentillförsel på/av</p> <p>⑨ NÖDSTOPP har utlösts</p> <p>⑩ Radiokommunikationens signalstyrka eller symbol för kabelförbindelse</p> <p>⑪ Batteriets laddningsstatus</p> |
|--|--|

3.3 Avsedd användning

Den beskrivna produkten är en fjärrkontroll med vilken särskilda **Hilti**-produkter kan manövreras via radio- eller kabelförbindelse. Vid användning av kabeln är radiokommunikationen avaktiverad.

- ▶ Till denna produkt får endast **Hilti**-litiumjonbatterier av typen PRA 84 och PRA 84 G samt tillhörande batteriladdare PUA 81 användas.

3.4 Cut Assist

Cut Assist-tekniken gör det möjligt att utföra olika arbetssteg automatiskt.

Hos produkter som är utrustade med denna teknik tar assistenten över särskilda funktioner, optimerar dessa och utför dem automatiskt.

3.5 Styrspak

Matningsriktningen styrs med styrspaken.

Den förinställda matningshastigheten ligger på noll av säkerhetsskäl.

- Matning 1: Styrspak framåt eller bakåt
- Matning 2: Styrspak åt vänster eller åt höger




i Varje gång som fjärrkontrollen slås på måste vredet vridas medurs samtidigt som styrspaken används för att matningen ska komma igång.

3.6 Vred

Följande funktioner kan väljas med vredet:




- Inställning av driftparametrar.
- Val av ett angivet värde eller inställning av ett värde i "Inställningar".

Om ett värde kan väljas eller ställas in med hjälp av vredet visas vredsymbolen  intill värdet eller valet.

3.7 NÖDSTOPP

Riskområdet kan beträdas efter att du tryckt på **NÖDSTOPP**.













3.8 Knappar på fjärrkontrollen

	TILL/FRÅN Efter att du tryckt på knappen lyser den grönt och bildskärmen Home visas. Fjärrkontrollen är klar att användas. För att stänga av, tryck tills bildskärmen och den gröna lampan slocknar.
	DRIFT TILL/FRÅN Efter att du tryckt på knappen lyser knappen grönt och driften påbörjas. Tryck till för urkoppling.
	HOME Visar bildskärmen Home .




3.9 Funktionsknappar

Funktionsknapparna till höger och vänster om displayen är beroende av vad som visas på displayen. Bredvid respektive knapp visas en knappsymbol för den funktion som tilldelats för tillfället.

3.10 Inställningsmöjligheter <...>

	Nätsäkring		Snittparametrar
	Sågklingans diameter		Kylvattenautomatik
	Lösenord		Land, språk, måttenhet
	Datum och klockslag		Bildskärmens ljusstyrka
	Meddelanden		Systeminformation
	Loggbuch		Serviceindikering

3.11 Funktioner <<...>>

	Inställningar		Inställningar för vred
	Uppåt		Nedåt



	Fortsätt		OK
	Lägg till uppgiftspost		Ta bort uppgiftspost
	Fortsätt		Tillbaka
	Cut Assist		Manuellt läge
	Nollställ användningstiden		Lista över klingdiametrar
	Koppla till kylvatten		Koppla från kylvatten
	Bestämma hinder		Översågning
	Stoppa/Avbryta		Stopp/Paus
	Avbryt utan att spara		Ställa in insticks- och skärhastighet

3.12 Leveransinnehåll

DST WRC-CA → Sidan 9

Dessutom finns fler systemprodukter för din produkt både i närmaste **Hilti Store** och på nätet: www.hilti.group | USA www.hilti.com.

DST WRC-CA

1	Fjärrkontroll	1	Bruksanvisning till fjärrkontroll
1	Bärrem	2	Batteri
1	Batteriladdare	1	Fjärrstyrningskabel
1	Verktygslåda	1	Vinkel (tillval)

4 Teknisk information

4.1 Fjärrkontroll

	DST WRC-CA
Matningsspänning	24 V
Skyddsklass enligt IEC 60529	IP 65
Vikt enligt EPTA-procedur 01	1,6 kg
Mått (L × B × H)	280 mm × 160 mm × 190 mm
Fjärrstyrningskabelns längd	8 m

4.2 Trådlös kommunikation

Frekvensband	2 400 MHz ...2 483,5 MHz
Maximalt utstrålad sändningseffekt	10,9 dBm
Räckvidd	20 m



4.3 Laddningsanordning PUA 81

Märkspänningsförsörjning	115 V ...230 V
Frekvens	47 Hz ...63 Hz
Märkeffekt	36 VA
Märkspänning	12 V
Drifttemperatur	0 °C ...40 °C
Förvaringstemperatur (torrt)	-25 °C ...60 °C
Laddningstemperatur	0 °C ...40 °C

4.4 Litiumjonbatteriet PRA 84

Märkspänning	7,2 V ...13 V
Märkström	120 mA
Kapacitet	4,5 Ah
Laddningstid	2 h
Drifttemperatur	-20 °C ...50 °C
Förvaringstemperatur (torrt)	-25 °C ...60 °C
Laddningstemperatur	0 °C ...40 °C

4.5 Litiumjonbatteriet PRA 84 G

Märkspänning	7,2 V ...13 V
Märkström	270 mA
Kapacitet	6 Ah
Laddningstid	3 h
Drifttemperatur	-20 °C ...50 °C
Förvaringstemperatur (torrt)	-25 °C ...60 °C
Laddningstemperatur	0 °C ...40 °C

4.6 Gränssnitt

Serviceanslutning	USB
Fjärrstyrningskabelns anslutning	Bajonettkontakt

4.7 Krav på accessnätet enligt EMC-direktivet

Denna produkt överensstämmer med IEC 61000-3-12 under förutsättning att kortslutningseffekten S_{sc} vid anslutningspunkten mellan kundsystemet och det allmänna elnätet är 350 MVA eller större.

Det är installatörens eller användarens ansvar att se till att det här verktyget bara ansluts till ett uttag med ett S_{sc} -värde som är större än eller lika med 350 MVA; genom överenskommelse med nätleverantören det skulle behövas.

5 Förberedelser för arbete**⚠ FÖRSIKTIGHET**

Skaderisk p.g.a. hög värmealstring !

▶ Ta ut batteriet ur fjärrkontrollen varje gång det ska laddas.

▶ Ladda batterierna helt innan de används första gången.

5.1 Ta ur batteriet

1. Vrid spärren moturs tills upplåsningssymbolen visas.
2. Ta ur batteriet ur fjärrkontrollens batterifack.



5.2 Ladda batteriet

1. Anslut batteriladdarens kontakt till batteriet.
2. Anslut batteriladdarens elkontakt till ett eluttag.
 - ▶ Under laddningen lyser batteriets röda lysdiod. Batteriet är helt laddat när den röda lysdioden slocknar.

5.3 Sätta i batteriet

1. Skjut in batteriet i batterifacket i fjärrkontrollen.
2. Vrid spärren medurs tills låssymbolen visas.

5.4 Parkoppla fjärrstyrning och partnerenhet

Innan en produkt kan manövreras via radiostyrning för första gången måste fjärrstyrningen parkopplas med partnerenheten. Observera även partnerenhetens bruksanvisning för detta.

1. Anslut partnerenheten och fjärrstyrningen med anslutningskabeln.
2. Anslut partnerenheten till strömförsörjningen.
3. Kontrollera att **NÖDSTOPPET** på fjärrstyrningen har avaktiverats.
4. Sätt på fjärrstyrningen.
 - ▶ Ett meddelande visas på displayen så fort fjärrstyrningen upptäcker en partnerenhet.
5. Följ anvisningarna som visas på fjärrstyrningen.

Innan du lossar anslutningskabeln från fjärrstyrningen ska du stänga av fjärrstyrningen.

5.5 Ställa in språk, land och måttenhet

Inställningarna för land och språk är oberoende av varandra. Första gången enheten slås på visas först språkurvalet.

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Land, språk, måttenhet> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Välj önskat språk med hjälp av vredet.
4. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.
 - ▶ Detta steg bortfaller efter första inloggningen.
5. Välj knappen <<Nedåt>> för att ställa in land.
 - ▶ Välj sedan den tresiffriga landskoden med hjälp av vredet.
6. Välj knappen <<Nedåt>> för att ställa in måttenhet.
 - ▶ Välj sedan önskad måttenhet med hjälp av vredet.
7. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.6 Ställa in nätsäkringen

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Nätsäkring> och tryck på <<OK>>.
3. Ställ in värdet för den befintliga nätsäkringen (A) med vredet.
4. Välj nästa inställning med knappen <<Nedåt>>.
5. Ställ in dämpningen för nätet med vredet.
6. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.
 - ▶ Inställningarna sparas och i displayens statusfält visas nätsäkringens värde.

Vissa nätkombinationer (t.ex. förlängningskablar) kan leda till att meddelandet "Överbelastningsavstängning" visas ofta. Ställ in så fall om nätets dämpning.



5.7 Ställa in snittparametrar

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Snittparametrar> och tryck på <<OK>>.
3. Ange lösenordet och tryck på <<OK>>.
4. Ställ in önskad skärhastighet med vredet.
5. Välj nästa inställning med knappen <<Nedåt>>.
6. Ställ in önskat djup på försnittet med hjälp av vredet.
7. Välj nästa inställning med knappen <<Nedåt>>.
8. Ställ in önskat djup på efterföljande snitt med hjälp av vredet.
9. Välj nästa inställning med knappen <<Nedåt>>.
10. Ställ in önskad effekt för försnittet med hjälp av vredet.
11. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.8 Sågklingans diameter och klingskydd

Sågklingor hanteras tillsammans med tillhörande klingskydd. Uppgiftsposterna i listan är sorterade efter stigande klingskyddsdiameter.

Uppgiftsposter kan läggas till, ändras eller raderas.

5.8.1 Ställa in sågklingans diameter och klingskydd

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Diameter sågklinga> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Navigera med knappen <<Nedåt>> till slutet av listan, där det finns en kombination av sågklinga och klingskydd för vilka det ännu inte har bestämts några värden.
4. Lägg till det nya paret med sågklinga och klingskydd i listan med knappen <<Lägga till uppgiftspost>>.
5. Ställ in den nya sågklingans diameter med hjälp av vredet.
6. Välj tillhörande klingskydd med knappen <<Nedåt>>.
7. Ställ in det tillhörande klingskyddet med vredet.
8. Om inga fler ändringar ska göras, bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.8.2 Ändra sågklingans diameter eller klingskydd

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Diameter sågklinga> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Välj sågklingans diameter eller klingskydd med knapparna <<Nedåt>> eller <<Uppåt>>.
4. Ställ in sågklingediametern eller klingskyddet med hjälp av vredet.
5. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.8.3 Ta bort sågklingans diameter med klingskydd från listan

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Diameter sågklinga> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Välj sågklingans diameter eller klingskydd med knapparna <<Nedåt>> eller <<Uppåt>>.
4. Radera inställningarna med <<Ta bort uppgiftspost>>.
5. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.9 Aktivera kylvattenstyrning

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Kylvattenautomatik> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Välj manuell eller automatisk kylvattenstyrning med vredet.
4. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.10 Ändra lösenord

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Lösenord> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Ange med hjälp av vredet det gamla lösenordets siffra på varje plats.
 - ▶ Om du har glömt lösenordet måste du återställa inställningarna.



4. Bekräfta det gamla lösenordet med <<OK>>.
 - ▶ Bildskärmen **Ändra lösenord** visas.
5. Välj nästa inställning med knappen <<Fortsätt>>.
6. Ange med hjälp av vredet det nya lösenordets siffra på varje plats.
7. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.11 Ställa in bildskärmens ljusstyrka

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Bildskärmens ljusstyrka> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Ställ in önskad ljusstyrka för bildskärmen med vredet.
4. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.12 Ställa in datum och tid

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Datum och tid> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Ställ in timvisningen med vredet.
4. Gå vidare till nästa fält med knappen <<Fortsätt>>.
5. Ställ in minutvisningen med vredet.
6. Gå vidare till nästa fält med knappen <<Fortsätt>>.
7. Ställ in vilket år det är med vredet.
8. Gå vidare till nästa fält med knappen <<Fortsätt>>.
9. Ställ in vilken månad det är med vredet.
10. Gå vidare till nästa fält med knappen <<Fortsätt>>.
11. Ställ in vilken dag det är med vredet.
12. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.

5.13 Läsa meddelanden



Denna bildskärm informerar om vilka meddelanden som sparas.

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Meddelanden> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Välj en post i listan med meddelanden med knapparna <<Nedåt>> eller <<Uppåt>>.
4. Tryck på <<OK>> för att visa det valda meddelandet.
 - ▶ Meddelandet visas.
5. Gå tillbaka till meddelandeöversikten med <<OK>>.

5.14 Läsa loggbok



Denna bildskärm informerar om hur länge maskinen arbetat i manuellt läge och Cut Assist-läge sedan den senaste nollställningen.

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Loggbok> och bekräfta inställningen med <<OK>>.
3. Välj detaljerad information om det manuella driftläget eller Cut Assist-läget med knapparna <<Nedåt>> eller <<Uppåt>>.
4. Tryck på <<OK>> för att visa detaljerad information om det senaste snittet.

5.15 Teknisk information och service



Denna bildskärm ger information om drifttimmar, antal drifttimmar till nästa servicetillfälle, serienummer samt versionsnummer för maskin- och programvara.

1. Gå till <<Inställningar>> på bildskärmen **HOME**.
2. Välj <Serviceindikering> och bekräfta inställningen med <<OK>>.



3. Växla till nästa bildskärm med knapparna <<Nedåt>> eller <<Uppåt>>.
4. Stäng ner bildskärmen med knappen <<Tillbaka>>.

5.16 Återställa inställningar

1. Tryck på knappen **HOME**.
2. Tryck och håll in knappen **HOME** tills bildskärmen **Återställa inställningar** visas.
3. Återställ fjärrkontrollen till fabriksinställningarna med <<OK>> eller stäng bildskärmen med <<Avbryt utan att spara>>.
 - ▶ Ihopparningsinformationen för partnerenheten raderas inte.

6 Manuell användning

6.1 Översikt

Vid manuell sågning gör användaren själv alla inställningar, såväl före snittet som medan det utförs.

Mät sågklingans ytterdiameter innan den monteras. Den inmatade diametern påverkar sågklingans varvtal samt snittets djup och längd. Montering av skenan, val av land samt systemtoleranser påverkar snittdjup och snittlängd.

Observera att de snittdjup och snittlängder som faktiskt erhålls kan avvika från indikerade resp. inställda värden.

6.2 Utföra manuell snitt

1. Tryck på knappen **PÅ/AV**.
 - ▶ Knappen lyser grönt och bildskärmen **Home** visas.
 - ▶ Fjärrkontrollen är klar att användas.
2. Välj <<Manuellt läge>>.
 - ▶ Bildskärmen **Sågklinga** visas.
3. Ställ in sågklingans diameter med vredet.
4. Positionera såghuvudet för start.
 - ▶ Det gör du genom att hålla styrspaken tryckt uppåt eller nedåt och samtidigt ställa in matningshastigheten med hjälp av vredet.



Klingdiametern ändras med vredet om inte styrspaken manövreras samtidigt. Om du håller styrspaken ca fem sekunder i ett läge sparas matningsrörelsen som konstant matning. Detta gäller endast matningen, inte snittdjupet. Du kan släppa styrspaken tills såghuvudet har uppnått målpositionen.

Rör styrspaken som hastigast så fort såghuvudet nått önskad position.

5. Tryck på knappen **DRIFT TILL/FRÅN**.
 - ▶ Sågklingan startar.
6. Om kylvattenautomatiken inte är aktiverad, koppla till kylvattnet med <<Koppla till kylvatten>>.
7. För styrspaken åt vänster resp. höger för att påbörja snittet och ställ samtidigt in önskad effekt med hjälp av vredet. Släpp styrspaken så snart sågklingan har uppnått önskat snittdjup. Det uppnådda snittdjupet visas på fjärrkontrollens display.
8. Tryck styrspaken uppåt resp. nedåt för att flytta såghuvudet på skenan och anpassa effekten, vid behov, med hjälp av vredet.
9. Använd funktionen <<Ställa in insticks- och skärhastighet>> för att justera hastigheten manuellt via vridknappen. När du trycker på knappen igen växlar sågen tillbaka till automatiskt läge.
10. Rör styrspaken som hastigast för att stoppa sågens matning när slutet av snittet har uppnåtts.
11. Upprepa stegen sju till tio, tills du når önskat totalskärdjup.
12. Vrid sågklingan från snittskåran till läget "klockan 12" med hjälp av styrspaken.
13. Tryck på knappen **DRIFT TILL/FRÅN**.
 - ▶ Sågklingan stannar.
14. Om kylvattenautomatiken inte är aktiverad, koppla från kylvattnet med <<Koppla från kylvatten>>.
15. Flytta såghuvudet till ett läge där det är enkelt att demontera det.
16. Tryck på **NÖDSTOPP**.



7 Manövreringshjälp med Cut Assist

7.1 Översikt

Denna fjärrkontroll är utrustad med funktionen **Cut Assist**. Därigenom kan olika arbetssteg utföras automatiskt.

När funktionen **Cut Assist** har valts måste de parametrar anges som behövs för att snittet ska kunna utföras. När de parametrar som behövs har angetts och sågningen har påbörjats utförs resten av snittet självständigt. Om användaren behöver ingripa visas ett meddelande på displayen och användaren uppmanas utföra den åtgärd som krävs.

Mät sågklingans ytterdiameter innan den monteras. Den inmatade diametern påverkar sågklingans varvtal samt snittets djup och längd.

7.2 Utföra snitt i Cut Assist-läge



De värden för klingdiameter och klingskyddstyper som föreslås här kan definieras i <<Inställningar>>. Ändringar av klingdiameter och klingskyddsconfiguration sparas i inställningarna.

- Tryck på knappen **PÅ/AV**.
 - Knappen lyser grönt och bildskärmen **Home** visas.
 - Fjärrkontrollen är klar att användas.
- Aktivera Cut Assist-läget med knappen <<Cut Assist>>.
 - Bildskärmen **Sågklinga och skydd** visas.
- Ange diametern på den sågklinga som används med hjälp av vredet.
 - Ändringar av den nominella diametern kan göras inom ett område på ± 50 mm.
- Växla till val av klingskydd med hjälp av knappen <<Nedåt>>.
- Välj det klingskydd som ska användas med hjälp av vredet.
- Bekräfta inställningarna med <<OK>>.
 - För att väggjockeleken ska kunna anges och snittdjupet bestämmas, visas bildskärmen **Snittdjup**.
- Ange väggjockeleken med vredet.
- Växla till fastställande av maximalt stickdjup med knappen <<Nedåt>>.
- Ange maximalt stickdjup med vredet.
- Bekräfta inställningarna med <<OK>>.
 - Bildskärmen **Startpunkt** visas. Där kan avståndet från såghuvudets mittmarkering till startpunkten bestämmas, ett hinder anges och översågning tillåtas.
- Bestäm om det ska översågas i början på snittet.
 - Vid översågning förlängs snittet så pass mycket att den inställda snittlängden, om det är möjligt, även uppnås på baksidan av den kapade väggen.
- Om det finns ett hinder på ca 40 cm avstånd från snittets början som skulle kunna leda till en kollision med klingskyddet, tryck på <<Bestämma hinder>>.
 - Mata in avståndet mellan såghuvudets mittmarkering och snittets början med hjälp av vredet.
 - Om snittets startpunkt ligger i plustecknets riktning sett från mittmarkeringen ska avståndet ställas in som positivt värde, i annat fall som negativt värde. Vid bestämning av ett hinder kontrolleras om det inmatade avståndet till såghuvudet är rimligt. Om det inmatade värdet är för litet korrigeras det till nödvändigt minimivärde.
 - Vid en korrigering visas det korrigerade värdet på bildskärmen.
- Bekräfta inställningarna med <<OK>>.
 - Bildskärmen **Snittlängd** visas. Där kan snittlängden bestämmas, ett hinder anges och översågning tillåtas.
- Bestäm om det ska översågas vid snittets slut.
 - Vid översågning förlängs snittet så pass mycket att den inställda snittlängden, om det är möjligt, även uppnås på baksidan av den kapade väggen.
- Om det finns ett hinder på ca 40 cm avstånd från snittets slut som skulle kunna leda till en kollision med klingskyddet, tryck på <<Bestämma hinder>>.
 - Rimligheten av den inmatade snittlängden kontrolleras och korrigeras till det minsta möjliga värdet. Vid en korrigering visas det korrigerade värdet på bildskärmen.
- Ställ in snittlängden med vredet.



18. Bekräfta inställningarna med <<OK>>.
 - ▶ Bildskärmen **Snittöversikt** visas för kontroll av inställningarna. I det nedre området anges hur många sågklingor som behövs och antalet snitt.
19. Om uppgifterna måste korrigeras trycker du på knappen <<Tillbaka>>.
20. Om alla uppgifter är korrekta, påbörjar du snitt med Cut Assist med knappen **DRIFT TILL/FRÅN**.



Under sågningsförloppet kan du vid behov anpassa snittdjup, effekt och varvtal.

När snittet är avslutat vrids sågklingan ur snittet. Vatten och drivning stängs av. Snittyta och snittid visas för det utförda snittet.

Under Inställningar/Loggbok kan du hämta historik från det senaste snittet.

7.3 Stoppa snitt i Cut Assist-läget

Ett snitt som utförs i Cut Assist-läget kan stoppas tillfälligt, avbrytas för en rast eller ångras helt.

7.3.1 Stoppa snitt och fortsätta i manuellt läge

1. Tryck på knappen <<Stoppa/Avbryt>>.
 - ▶ Matningen av såghuvudet avbryts och snittet stoppas men sågklingan fortsätter att rotera.
 - ▶ Bildskärmen **Cut Assist körs** visas och systemet befinner sig i stoppat läge.
2. Tryck på knappen <<Manuellt läge>>.
 - ▶ Bildskärmen **Manuellt läge** visas.
3. Fortsätt att såga i manuellt läge, se **Utföra manuellt snitt** → Sidan 14.

7.3.2 Stoppa snitt

1. Tryck på knappen <<Stoppa/Avbryt>>.
 - ▶ Matningen av såghuvudet avbryts och snittet stoppas men sågklingan fortsätter att rotera.
 - ▶ Bildskärmen för stoppat läge visas.
2. Tryck på knappen <<Stopp/Paus>>.
 - ▶ Sågklingan vrids ut ur snittet och stoppas. Bildskärmen **Cut Assist körs** är nedtonad.
3. Tryck på **NÖDSTOPP**.
 - ▶ Operatören kan nu beträda riskområdet.



Innan du fortsätter snittet i **Cut Assist** med knappen **DRIFT TILL/FRÅN** eller växlar till <<Manuellt läge>>, måste du frigöra **NÖDSTOPP**.

7.4 Byta sågklinga



Om det krävs en större sågklinga vid väggsågssnitt i Cut Assist-läge svänger sågarmen ut från snittskåran, sågklingan stoppas och bildskärmen **Klingbyte** visas.

1. Tryck på **NÖDSTOPP**.
2. Montera sågklingan som är en storlek större samt det tillhörande klingskyddet.
3. Ställ in sågklingans och klingskyddets yttre diameter med hjälp av vredet.
 - ▶ Den inmatade ytterdiametern påverkar sågklingans varvtal, snittdjup och snittlängd.
4. Frigör **NÖDSTOPP**.
5. Bekräfta inmatningen med <<OK>>.
 - ▶ Bildskärmen **Cut Assist körs** är nedtonad.
6. Fortsätt utföra snittet med knappen **DRIFT TILL/FRÅN**.
 - ▶ Bildskärmen **Cut Assist körs** visas.

7.5 Anpassa klingskydd



Om ett tidigare angett hinder påträffas när snitt utförs med Cut Assist stoppas matningen medan sågklingan fortsätter att rotera. Bildskärmen för anpassning av klingskyddet visas.




1. Tryck på <<OK>>.
 - ▶ Sågklingen vrids ut ur snittet och stoppas. I dialogrutan på skärmen visas uppmaningen "Anpassa skydd".
2. Tryck på **NÖDSTOPP**.
3. Anpassa klingskyddet efter hindret.
4. Säkra riskområdet runt det avlägsnade segmentet.
5. Se till att inga personer befinner sig inom riskområdet.
6. Frigör **NÖDSTOPP**.
7. Bekräfta att klingskyddet anpassats genom att trycka på <<OK>>.
 - ▶ Bildskärmen **Cut Assist körs** är nedtonad.
8. Fortsätt utföra snittet med knappen **DRIFT TILL/FRÅN**.
 - ▶ Om snittet slutförs utan ytterligare ingrepp visas bildskärmen **CUT Assist Avslutat**. Om ännu ett ingrepp krävs visas bildskärmen **Komplettera skydd**.





8 Använda en vajersåg

8.1 Startskärm

Vid den första igångsättningen med drivenheten måste fjärrstyrningen parkopplas med drivenheten. Följ stegen i kapitlet 5.4 och observera anvisningarna på displayen.

 Parkopplingen behöver bara genomföras vid den första gemensamma igångsättningen av fjärrstyrningen och drivenheten. Om parkopplingen lyckas sparas den.


Manöverknapparnas funktion:

-  Vattentillförsel PÅ/AV
-  Manuellt sågläge
-  Hjultilldelning
-  Inställningar



8.2 Tilldela hjul i vajermagasinet

Inställningen anger antalet hjul som används i vajermagasinet när diamantvajern läggs i. Beroende på vajerlängd måste flera hjul användas.

 Läs och följ även anvisningarna i bruksanvisningen DSW 1510-CA i kapitlet Ändra magasinivå under drift.

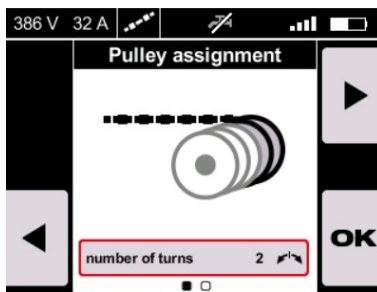
1. Tryck på knappen  på startskärmen.
 - ▶ Bildskärmen **Hjultilldelning** visas.



2. Ställ in antal använda hjul med vridknappen.
 - ▶ Antalet hjul visas som "Antal varv".
3. Bekräfta värdet med knappen **OK**.
 - ▶ Vajerspänningens lägsta tryck ställs in automatiskt.
 - ▶ Bildskärmen **Vajermagasin** visas.

i Med pilknappen ◀ kommer du tillbaka till startskärmen.

Med pilknappen ▶ går du tillbaka till föregående tryckinställningar och återställer det senast använda trycket.



8.3 Använda vajermagasin

Om du vill justera vajerspänningen manuellt använder du **NÖDSTOPPET** och trycker på knappen **Vajerspänning** på drivenheten **DSW 1510-CA**.

i Observera anvisningarna för användning av vajermagasinet i drivenhetens bruksanvisning **DSW 1510-CA**.

Alternativt kan du ställa in magasinshjulets position och därmed vajerspänningen manuellt på denna skärm. Innan vajermagasinet kan användas måste alla personer gå bort från riskområdet, drivenhetens skydd stängas och **NÖDSTOPPET** återställas.

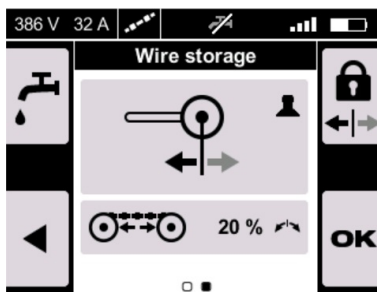
- Tryck styrspaken åt höger för att späna vajern.
- För att sätta vajern i neutralläge trycker du styrspaken åt vänster och låter den stå i mittläget.
- För att köra vajermagasinet till neutralläget trycker du på knappen

i Använd vridknappen för att justera trycket. Trycket kan ställas in mellan 1 % och 100 %.

Om du behöver byta magasinshjul under drift ska du alltid använda manöverknappen **Vajerspänning** på drivenheten **DSW 1510-CA**.

Manöverknapparnas funktion:

- Vattentillförsel PÅ/AV
- Ställa in neutralläge
- **OK** Gå till: Manuellt sågläge
- ◀ Gå till: Hjultilldelning

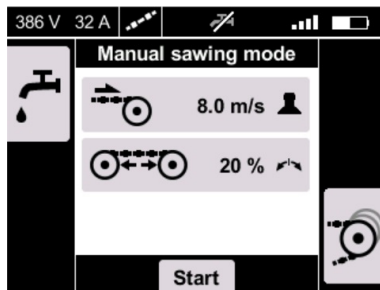


8.4 Manuell drift med vajersåg

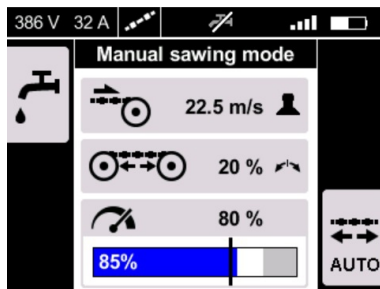
i För att gå tillbaka till magasinshjultilldelningen innan start trycker du på knappen



1. Lossa **nödstoppet**.
2. Aktivera knappen om vattentillförseln inte är inställd på **AUTO** i inställningarna.
3. Lås upp motorn genom att trycka och hålla ner knappen **Start** .
 - ▶ Motorstartlampan tänds.
4. Släpp knappen **Start** .
 - ▶ Motorn startar.



5. Variera trycket med vridknappen och skärhastigheten med styrspaken.
6. Använd styrspaken för att justera diamantvajers hastighet.
 - ▶ Tryck styrspaken åt höger för att öka.
 - ▶ Tryck styrspaken åt vänster för att sänka.
7. Använd vridknappen för att justera trycket och därmed vajerspänningen.

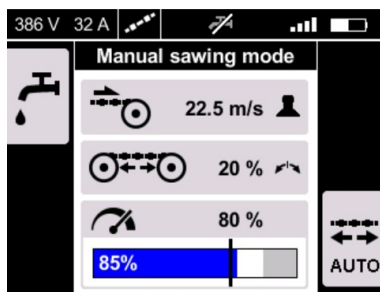


Trycket kan ställas in mellan 1% och 100%.
 Växla till automatiskt läge genom att trycka på knappen .
 I det automatiska läget kan trycket ställas in manuellt på värden mellan 1 % och 100 %.

8.5 Indikeringar i manuell sågläge

Vid manuell drift kan du se aktuella data på displayen. Följande visas:

- Aktuell konfiguration för skärhastighet (i m/s)
- Konfiguration för vajerspänning (i %)
- Aktuell konfiguration för effekt (i %)
- Aktuellt effektsteg (i %)






8.6 Indikeringar vid automatisk drift av sågen



- Växla till automatisk drift genom att trycka på knappen .
- Växla till manuell drift genom att trycka på knappen .

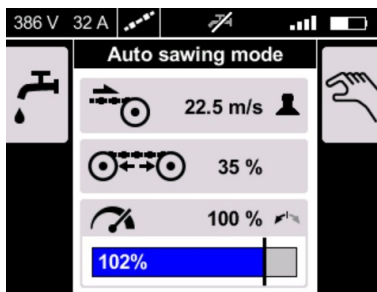
Du kan aktivera det manuella läget när som helst under drift.



I läget  justerar elektroniken trycket automatiskt, så att effekten är konstant. Effekten kan du justera manuellt med vridknappen mellan 60 % och 100 %.

 Displayen  visar olika information beroende på driftläge:

- I läget  visas den aktuella vajer-spänningskonfigurationen.
- I läget  visas det aktuella trycket och effekten kan ställas in manuellt mellan 60 % och 100 %.



9 Skötsel och underhåll av batteridrivna verktyg

VARNING

Risk för personskada vid anslutet batteri !

- Ta alltid bort batteriet innan skötsel och underhåll utförs!

Verktygets skötsel

- Ta försiktigt bort smuts som fastnat på verktyget.
- Rengör höljet med en lätt fuktad trasa. Använd inte rengöringsmedel med silikon, eftersom det kan skada plastdelarna.

Skötsel av litiumjonbatterier

- Håll batteriet rent och fritt från olja och fett.
- Rengör höljet med en lätt fuktad trasa. Använd inte rengöringsmedel med silikon, eftersom det kan skada plastdelarna.
- Se till att ingen fukt tränger in.

Underhåll

- Kontrollera regelbundet att inga synliga delar har skadats och att alla reglage fungerar som de ska.
- Använd inte det batteridrivna verktyget om det uppvisar skador eller funktionsstörningar. Skicka det direkt till **Hilti Service** för reparation.
- När skötsel- och underhållsarbete har utförts ska alla skyddsanordningar alltid monteras och kontrolleras.

10 Transport och förvaring av batteridrivna verktyg

Transport

FÖRSIKTIGHET

Oavsiktlig start under transport. !

- Transportera alltid produkten utan insatta batterier.
- Ta bort batterierna.
- Transportera aldrig batterierna löst liggande.
- Kontrollera att verktyget och batterierna är oskadade innan de används efter längre transporter.

Förvaring

FÖRSIKTIGHET

Oavsiktlig skada på grund av trasiga eller läckande batterier. !

- Förvara alltid produkten utan insatta batterier.
- Förvara verktyget och batterierna så svalt och torrt som möjligt.
- Förvara aldrig batterierna i direkt solsken, på värmeelement eller bakom glasrutor.
- Förvara verktyget och batterierna oåtkomliga för barn och obehöriga personer.
- Kontrollera att verktyget och batterierna är oskadade innan de används efter en längre tids förvaring.



11 Felsökning

Kontakta Hilti-service om det uppstår ett fel som inte finns med i den här tabellen eller som du inte lyckas åtgärda på egen hand.

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Fjärrkontrollen kan inte slås på eller bildskärmen förblir släckt.	Batteriet urladdat	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Byt batteri och ladda det tomma batteriet. ▶ Arbeta med fjärrstyrningskabeln. ▶ Kontakta HILTI-service.
Fjärrkontrollen och/eller bildskärmen reagerar inte på inmatningar.	Programvarustörning	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bryt strömförsörjningen till fjärrkontrollen och partnerenheten och gör en omstart. ▶ Kontakta HILTI-service.
Snittparametrarna kan inte ändras.	Glömt lösenord	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontakta HILTI-service.

12 Avfallshantering

Hilti-produkter är till stor del tillverkade av återvinningsbara material. En förutsättning för återvinning är att materialen separeras på rätt sätt. I många länder kan du lämna in ditt uttjänta instrument så att **Hilti** tar hand om det. Hör efter med **Hiltis** kundtjänst eller din kontaktperson.

Avfallshantering av batterier

Bristfällig avfallshantering av batterier kan orsaka hälsorisker på grund av läckande gaser eller vätskor.

- ▶ Skicka aldrig iväg skadade batterier!
- ▶ Täck anslutningarna med ett icke ledande material för att förhindra kortslutningar.
- ▶ Kassera batterier så att de inte kan hamna i händerna på barn.
- ▶ Kassera batteriet hos din **Hilti Store** eller vänd dig till närmaste återvinningscentral.



- ▶ Kasta inte elverktyg, elektronisk apparatur och batterier i hushållssoporna.

13 Tillverkargaranti

- ▶ Vänd dig till din lokala **Hilti**-representant om du har frågor om garantivillkoren.







Hilti Aktiengesellschaft
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan | Liechtenstein

DST WRC-CA (01)

[2014]

2006/42/EG

EN ISO 12100

2011/65/EU

EN 60204- 1

2014/30/EU

EN 15027

1999/5/EG

EN 300 328 V1.8.1

EN 301 489-1 V1.9.2

EN 301 489-17 V2.2.1

Schaan, 06/2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paolo Luccini".

Paolo Luccini

Head of BA Quality and
Process-Management
BA Electric Tools & Accessories

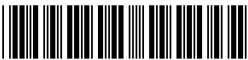
A handwritten signature in black ink, appearing to read "Johannes Winfried Huber".

Johannes Winfried Huber

Senior Vice President
Business Unit Diamond



Hilti Corporation
LI-9494 Schaan
Tel.:+423 234 21 11
Fax:+423 234 29 65
www.hilti.group



2053442