

Brukermanual

Wax Future II



Kjære Kunde

Vi gratulerer deg med å ha kjøpt voksmaskinen *Wax Future II*. Du har gjort et bra valg. Vennligst les denne manualen grundig før du bruker maskinen. Denne håndboken inneholder viktig informasjon for å kunne bruke *Wax Future II*.

Brukermanualen til *Wax Future II* må være tilgjengelig ved maskinen til enhver tid. Brukere av maskinen må ha lest og forstått hva som står i denne håndboken. For å forsikre seg om at brukerne av *Wax Future II* er trygge må sikkerhetsinstruksen vises til alle brukere av maskinen

Om man ikke følger disse retningslinjer vil det betyde at garanti-ansvaret bortfalle

Innhold:

| | | |
|-------|--------------------------------------------------------|----|
| 1 | Teknisk Data | 3 |
| 2 | Sikkerhet | 4 |
| 2.1 | Bruk | 4 |
| 2.2 | Generelle sikkerhetsinstruksjoner | 4 |
| 2.3 | Sikkerhetsannordninger | 5 |
| 2.4 | Sikkerhetsråd for ansvarlig arbeidsgiver | 5 |
| 2.5 | Sikkerhetsråd for operatørene | 6 |
| 2.6 | Spesifisert sikkerhetsråd | 6 |
| 3 | Installasjon og oppsett | 7 |
| 3.1 | Deleliste | 7 |
| 3.2 | Oppsett | 7 |
| 3.2.1 | Skinne | 7 |
| 3.2.2 | De 3 vegg-holdere | 8 |
| 3.2.3 | Bor huller | 8 |
| 3.2.4 | Skinnemontering | 9 |
| 3.2.5 | Plasser strømføring med hengende kabel på støtteplate. | 9 |
| 3.2.6 | Matningsmotoren | 10 |
| 3.2.7 | Strømføring med hengende kabel. | 11 |
| 3.2.8 | Ski støtte | 11 |
| 4 | Bruk av maskinen | 12 |
| 4.1 | Strøm tilførsel | 12 |
| 4.2 | Reflektor og varme-element | 12 |
| 4.3 | Hovedkontakt | 12 |
| 4.4 | Bryter BA (operasjonsmodus) | 12 |
| 4.5 | Bryter hastighet (Speed) | 12 |
| 4.6 | Test-kjøring | 12 |
| 5 | I Bruk | 13 |
| 5.1 | Operasjonspanel | 13 |
| 5.2 | Forskjellige kontroller | 13 |
| 5.3 | Betjeningssikkerhet | 14 |
| 5.4 | Betjening | 14 |
| 5.5 | Eksempeler på bruk 1 - 4: | 15 |
| 6 | Service og vedlikehold | 15 |
| 7 | Feilsøking: | 16 |
| 8 | Lagring | 16 |

1 Teknisk Data

Størrelse på motor (inkludert varmedelen)

| | |
|---------|--------|
| Bredde: | 300 mm |
| Høyde: | 210 mm |
| Dybde: | 700 mm |
| vekt: | 8 kg |

Skinnestørrelse (uten veggmonteringsbraketter)

| | |
|-------------------|---------|
| Bredde: | 210 mm |
| Avstand til vegg: | 170 mm |
| Lengde: | 2500 mm |
| Vekt: | 15 kg |

Størrelse på Wax Future komplett (inkl. motordel)

| | |
|-------------------|---------|
| Bredde: | 320 mm |
| Avstand til vegg: | 750 mm |
| lengde: | 2500 mm |
| vekt: | 31 kg |

Maksimal arbeidslengde for ski: 2200 mm

Størrelse på WaxFuture nedpakket

| | |
|---------|--------|
| Bredde: | 360 mm |
| Høyde: | 26 mm |
| Lengde: | 150 mm |
| Vekt: | 34 kg |

Elektriske spesifikasjoner:

| | |
|-----------|----------|
| Spenning: | 230 V |
| Frekvens: | 50/60 Hz |
| Forbruk: | 7 A |
| Sikring: | 10 AT |

Beskyttelsesgrad:

IP 20 For tør-rom

2 Sikkerhet

2.1 Bruk

Wax Future II er beregnet for å vokse ski og snowboard.

Maskinen skal ikke brukes til andre formål. Å brukes maskinen til andre formål vil være imot instruksen. Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar som måtte oppstå om maskinen blir brukt til et annet formål en beskrevet. Det er på kjøpers egen risiko

Det er viktig å lese brukermanualen. *Wax Future II* må kun brukes når den er ferdig montert og skrudd opp korrekt. Arbeidsområdet må være fritt for brennbare materialer.

2.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Wax Future II er laget med den beste teknologi og den beste sikkerhet som er tilgjengelig. På tross av dette *kan* bruken av maskinen kan være farlig for liv og lemmer for de som bruker maskinen og de som står nær og kan ha uheldige virkninger på maskinen og annet.

Maskinen må til enhver tid være under oppsyn når den er i bruk!

Wax Future II må kun brukes når den er teknisk i orden og i god stand, og etter sikkerhets rutiner som er beskrevet her. Tekniske problemer, spesielt de som har en innvirkning på sikkerheten, må løses umiddelbart

Sikkerhetsanordninger må ikke settes ut av funksjon.

Elektriske reparasjoner av *Wax Future II* kan kun utføres av en godkjent elektriker i henhold til reglene. Alle sikkerhetsinstruksjoner må følges

Wax Future II må ikke forandres uten skriftlig godkjenning fra Wax Future GmbH. Alle forandringer uten skriftlig godkjenning vil fraskrive Wax Future GmbH for ethvert ansvar for skader, tap av økonomisk art, og garanti vil bortfalle.

2.3 Sikkerhetsannordninger

Strømuttaket: Strømsstikket er over motorelementet

Av sikkerhetsgrunner må strømsstikket være let tilgjengelig til enhver tid. Under ingen omstendigheter kan *Wax Future II* være direkte tilknyttet strømnettet. Det må være mulig at kunne trekke stikket ut, i tilfelle en ulykke skulle skje.

Stop/Start-knapp: Ved å trykke på start/stopp knappen når maskinen er på, vil den skru seg av umiddelbart.

2.4 Sikkerhetsråd for ansvarlig arbeidsgiver

Den ansvarlige må:

- Påse at *Wax Future II* kun blir brukt når den er i forsvarlig stand.
- Kun benytte seg av ansvarlig og godt opplært arbeidskraft. Påse at ansvarsforhold er tydelige og at vedlikehold utføres korrekt.

Ansvarlige må:

- Gjøre seg kjent med avsnittet **>Sikkerhet<** og den korrekte måten å bruke maskinen på.
- Forsikre seg om at avsnittet **>Sikkerhet<** og den påfølgende bruken av *Wax Future II* er lest, forstått og at det følges.
- I tillegg må man fortelle om hvilke krav og hvilken lover operatøren skal forholde seg til for å forebygge ulykker og påse at miljøet ikke blir skadelidene.

2.5 Sikkerhetsråd for operatørene

Operatørene må

- Ha lest og forstått instruksjonsboken, spesielt avsnittet som omhandler **>Sikkerhet<** før man begynner å bruke maskinen. Dette gjelder også i midlertidig
- I tillegg til å følge instruksjonsboken, være oppmerksom på sikkerhetsinstruksen.
- Unngå farlige bruksmåter.
- Unngå uhensiktsmessig bruk av *Wax Future II*

2.6 Spesifisert sikkerhetsråd

Man må alltid trekke ut strømledningen før man sjekker en feilkilde.

Reservedeler må være etter de tekniske krav som Wax Future GmbH har beskrevet. Dette er kun garantert om man bruker originale reservedeler.

Det er farlig å bruke reservedeler som ikke er godkjent av Wax Future GmbH. Alle skader som oppstår ved bruk av ikke godkjente deler, vil medføre at garantien bortfaller.

3 Installasjon og oppsett

3.1 Deleliste

Vennligst sjekk at alle delene medfølger før du monterer *Wax Future II*:

| | |
|--------|----------------------------------------------|
| 1 Stk | Skinne (kort) |
| 1 Stk | Skinne (lang) |
| 1 Stk | Plate til å sette sammen skinnene |
| 3 Stk | Vegg holder til skinne |
| 10 Stk | Skrue M8 med mutter |
| 1 Stk | Støtteplate for hengende kabel (Strøm kabel) |
| 1 Stk | Strømkabel med kontakt |
| 2 Stk | Ski støtter |
| 1 Stk | Matningsmotor |

3.2 Oppsett

3.2.1 Skinne

Skal settes sammen med skinne (lang) og skinne (kort) ved hjelp av adapter plate og 4 skruer M8 med mutter.



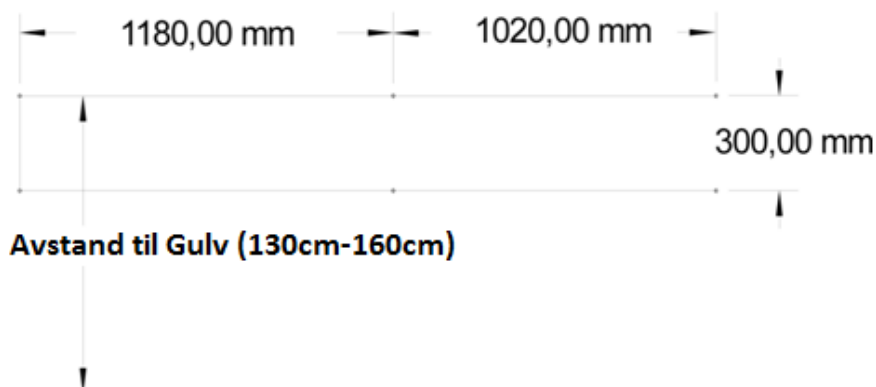
3.2.2 De 3 vegg-holdere

Skal festes ved hjelp av de 6 resterende M8 skruer med mutter.



3.2.3 Bor huller

Man borer huller i veggen og monterer hele enheten på veggen ved hjelp av 8mm skruer (medfølger ikke). Vennligst påse at veggen som skal brukes er solid nok til å bære vekten av maskinen. Veggen må være rett for å forhindre at skinnen bøyes. Påse at borehullene er horisontale. For din komfort i forbindelse med bruk av maskinen, anbefaler vi en avstand fra de øverste skruene til gulvet på mellom 1300mm og 1600mm. Wax Future GmbH kan ikke holdes ansvarlig for skader som oppstår på grunn av feil montering. Det er svært viktig at borehullene er plassert i vater horisontalt for å skape en lett gange for matningsmotoren.



3.2.4 Skinnemontering

Fest *Wax Future II* skinneholderen til veggen ved hjelp av passende skruer. Det er anbefalt å være 2 personer til denne oppgaven.

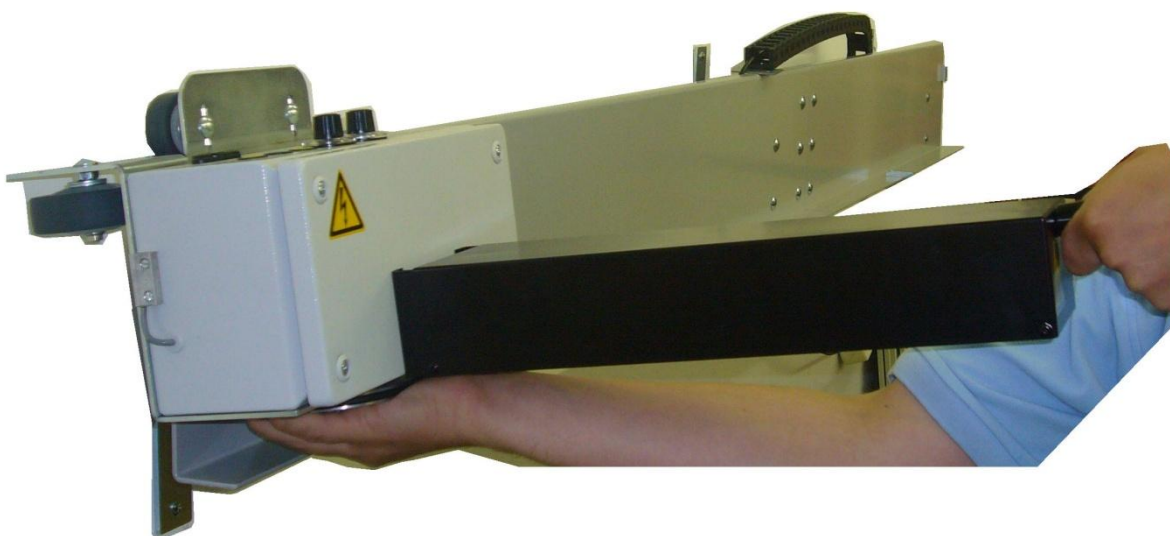
3.2.5 Plasser strømføring med hengende kabel på støtteplate.



3.2.6 Matningsmotoren

Vri låse-splinten i enden av skinnen, sett matningsmotoren på skinnen ved holde på håndtaket ytterst på kassen, og vri tilbake låse-splinten.

Unngå å berøre IR-lampen og reflektoren!

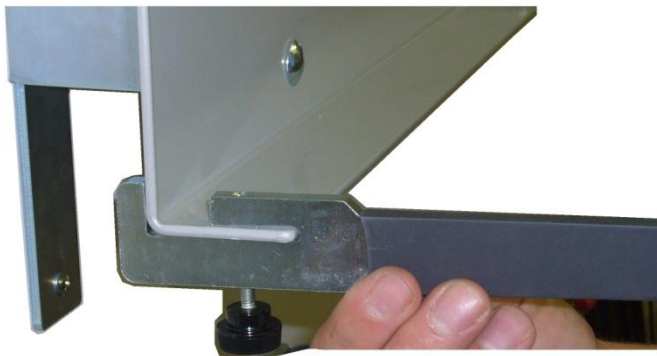


Hvis man berører IR-lampen eller reflektoren kan det skade enheten. Om man skulle komme i skade for å berøre IR-lampen eller reflektoren, må de renses med glass-rens eller alkohol før man starter maskinen. Avleiringer og fingeravtrykk kan brenne inn i glasset eller reflektoren, og dermed senke virkningsgraden og levetiden for lampen.

3.2.7 Strømføring med hengende kabel.
Fest skruene og sett inn kontakten.



3.2.8 Ski støtte
La den gli på plass, og sett den i ønsket posisjon.



4 Bruk av maskinen

En funksjonsjekk av maskinen må utføres først. Vennligst sjekk at ingen brannbare materialer eller væsker er i nærheten og at matningsmotoren kan bevege seg fritt.

4.1 Strøm tilførsel

Sjekk strømførsel først: 230V 50/60Hz, sikring 10AT max.15AT

4.2 Reflektor og IR-lampe

Bør sjekkes for avleiringer og skader. Om det er nødvendig må man rense med glass-rens eller alkohol. Avleiringer kan brenne inn i glasset eller reflektoren, og derved senke virkningsgraden og levetiden for lampen.

4.3 Hovedkontakt

Skal plugges inn i kontakten

Av sikkerhetsgrunner skal hovedkontakten være lett tilgjengelig til enhver tid. Under ingen omstendigheter kan Wax Future være direkte tilkoblet strømmettet. Man bør garantere at kontakten kan trekkes ut i nødtilfelle.

4.4 Bryter BA (operasjonsmodus)

Innstilling 1

4.5 Bryter hastighet (Speed)

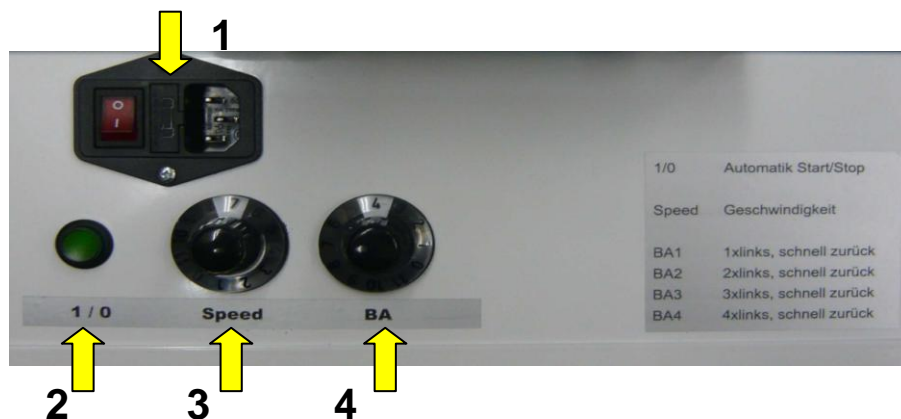
Innstilling – på den laveste hastighet.

4.6 Test-kjøring

Sett inn strømkontakten og beveg matningsmotoren med håndkraft til stop-posisjon på høyre side av maskinen. Viktig: begge stoppere må være på plass og tilstrammet. Trykk på start/stopp knappen. Matningsmotoren skal nå bevege seg mot den venstre posisjon og stoppe av seg selv. Kontroller at den hengende strømkabelen strekker seg korrekt fra start til slutt og ikke er i klemme eller blir holdt igjen noe sted.

5 I Bruk

5.1 Styringspanel



5.2 Forskjellige kontroller

- 1 Hovedstrømbryter med belyst av/på- knapp og integrert sikring.
For å starte maskinen trykker man på av/på-knappen. Det vil lyse rødt når den er på. Av sikkerhetsgrunner må maskinene skrus av etter bruk.
- 2 Trykk knapp start/stop
I BA1– BA4 modus starter denne knappen den automatiske funksjonen. Når man bruker denne funksjonen til å stoppe maskinen, starter den igjen fra begynnelsen. I BA1 – BA4 modus indikerer det grønne displayet at den automastiske funksjon er aktivisert og den stopper på slutten av voks-prosessen.
- 3 Styring – hastighet.
Når man vrir på denne bryter kan man justere hastigheten til matningsmotoren mellom 0.9m/min. og 4,8 m/min. I BA1 modus er hastigheten for venstre og høyre fast. I BA2- BA4 modus justerer man farten bare mot venstre. Farten mot høyre er fastsatt til maksimum (Den kan ikke justeres)
- 4 Styring BA – Operasjonsmodus
operasjonsmodus kan forhåndsinnstilles. 4 forskjellige modus er mulig:

| | |
|-----|-------------------------------------|
| BA1 | 1x venstre, rask retur, ingen varme |
| BA2 | 2x venstre, rask retur, med varme |
| BA3 | 3x venstre, rask retur, med varme |
| BA4 | 4x venstre, rask retur, med varme |
- 5 Styring BA – Operasjonsmodus - Worldcup modell

| | |
|-----|-------------------|
| BA1 | 2x med varm retur |
| BA2 | 3x med varm retur |
| BA3 | 4x med varm retur |

| | |
|------|-----------------------------------|
| BA4 | 10x med varm retur |
| BA5 | 30x uten varm retur |
| BA6 | 40x uten varm retur |
| BA7 | 45x uten varm retur |
| BA8 | 30x uten varm retur, 30 min pause |
| BA9 | 40x uten varm retur, 30 min pause |
| BA10 | 45x uten varm retur, 30 min pause |

5.3 Betjeningssikkerhet

Før bruk, for å forhindre over-oppvarming av ski og snowboard, er det svært viktig, at man kjører en funksjonstest uten ski eller snowboard, spesielt hvis maskinen har vært ute av bruk i lengre tid. Sjekk at matningsmotoren går lett på skinnene. Til slutt skal den stoppe og varmen skal slå seg av.

Hold området rundt *Wax Future II* fri for brennbare materialer!

Sjekk om det er skruer som har løsnet (spesielt rundt den hengende kabelføringen)!

Gummiringen på drivhjulet (under matningsmotoren) er utsatt for slitasje. Den må sjekkes regelmessig. Om den er ødelagt eller skadet, må den byttes umiddelbart. Den må holdes ren og fri for fett. En skadet gummiring kan forårsake over-oppvarming av ski eller snowboard. Skinnen må også holdes fri for fett for å sikre at man har god kontakt til drivhjulet. Produsenten sier i fra seg ansvar for skader som kan oppstå om de nevnte punktene ikke blir fulgt.

Wax Future II må ikke brukes om den ikke er under oppsyn, eller av ikke-opplært personell. Voksingen må være overvåket til enhver tid!

5.4 Betjening

Wax Future blir drevet av en motor. Standard funksjoner blir valgt og utført gjennom brytere og skruknapper.

Matningsmotoren stopper i midten:

Ved å holde det svarte håndtaket og forsiktig løfte og vri det, mens man trekker fremover, kan man flytte matningsmotoren til høyre manuelt. Husk at metalldekselet blir varmt under bruk. Pass på å unngå brannskader.

Den sårbare IR-lampen og reflektoren under det svarte dekselet må ikke berøres.

Berøring av IR-lampen eller reflektoren kan gi brannskader. Om man skulle være uheldig å berøre IR-lampen eller reflektoren, må den renses med glas-rens eller alkohol, før man

starter maskinen. Avtrykk kan brenne seg fast i glasset eller reflektoren og kan redusere varmeeffekten og levetiden til lampen.

Varmeren oppnår sin fulle varme innenfor et sekund og voksprosessen starter umiddelbart.

5.5 Eksempler på bruk 1 - 4:

1. Matningsmotoren er plassert manuelt ved høyre stopp.
2. Plasser skiene på støttene.
3. Trykk den grønne knappen.
4. Varmen blir aktivert og matningsmotoren kjører mot venstre med den valgte fart. Ved venstre stopp, slår varmen seg av og matningsmotoren kjører tilbake til startposisjon, klar for neste steg. (avhengig av operasjonsmodus som er valgt). En ekstra magnet er tilgjengelig for å korte ned den valgte bane. Den settes enkelt på skinnen.

MERK: Med en gang prosessen blir avbrutt ved å trykke på den grønne knappen, eller ved å skifte modus, blir prosessen avsluttet. Den må da restarteres og den begynner forfra.

De gule trykknappene, venstre og høyre, er ikke aktive under prosessen og har der ingen funksjon.

6 Service og vedlikehold

Wax Future II må ha service jevnlig!

Før hver bruk, må instruksjonsboken konsulteres spesielt "**Betjeningsikkerhet**"!

IR-lampen og reflektoren, om den blir skitten, må renses med glass-rens eller alkohol. Avleiringer kan brenne seg fast i glasset eller reflektoren og derved reduserer effektiviteten og levetiden til lampen.

Varmen er strålende (IR-stråling), og derfor kan ingen garanti gis for komponenten.

For hver 5000 varmebehandling, må relé D2 og gummiringen på drevet byttes. Displayet viser det faktiske antall med varmebehandlinger. For profesjonelt vedlikehold av din Wax Future II, vennligst kontakt din leverandør.

IR-lampen er designet for horisontal bruk og må bare brukes på den originale skinne. **Ikke-horisontal bruk av IR-lampen resulterer i umiddelbar ødeleggelse av varmelampen.**

7 Feilsøking:

| Feil | Grunn / korrigering |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Bryteren lyser ikke | Ikke tilkoblet, ingen strøm Innebygget sikring ødelagt (sjekk 5.2) |
| Lampen varmes ikke opp | Stikket er ikke i, stikket i av-posisjon Lampen er ødelagt Printkort er ødelagt |
| Motoren stopper ikke på stopp- posisjon | Rør-kontakt defekt eller defekt magnet |
| Varme konstant på | Printkort ødelagt |

8 Lagring

Trekk ut hovedstrømkontakten
Frakoble strømstikket fra matningsmotoren
Fjern strøm-ledningen fra matningsmotoren
Fjerne endestopperen og dra matningsmotoren fra skinnen

Lagring:

Wax Future II må lagres på et tørt og rent sted. Beskytt varme elementet med passende deksel/klede for å forhindre tilsøling og skader