



Brugsanvisning

 **FERREX®**

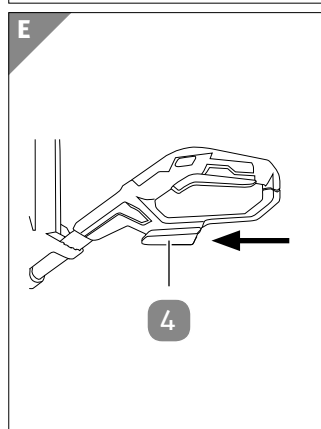
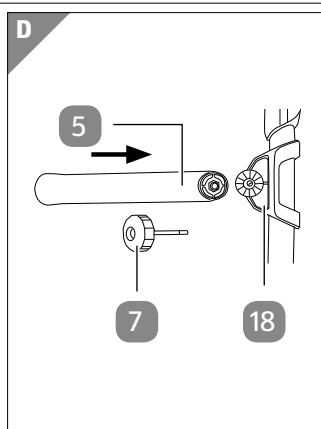
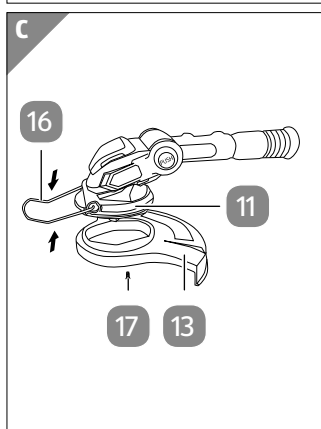
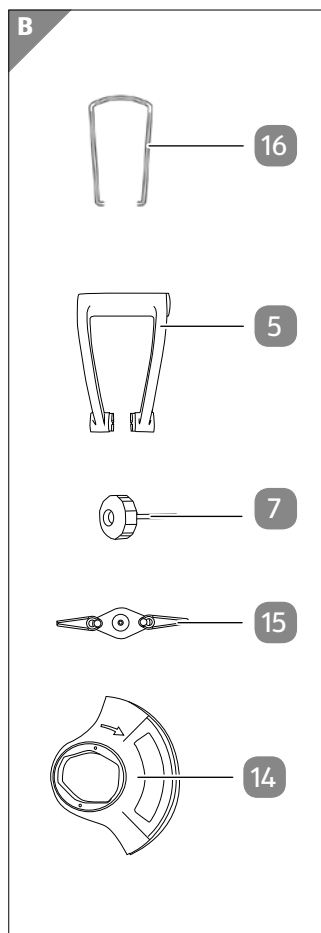
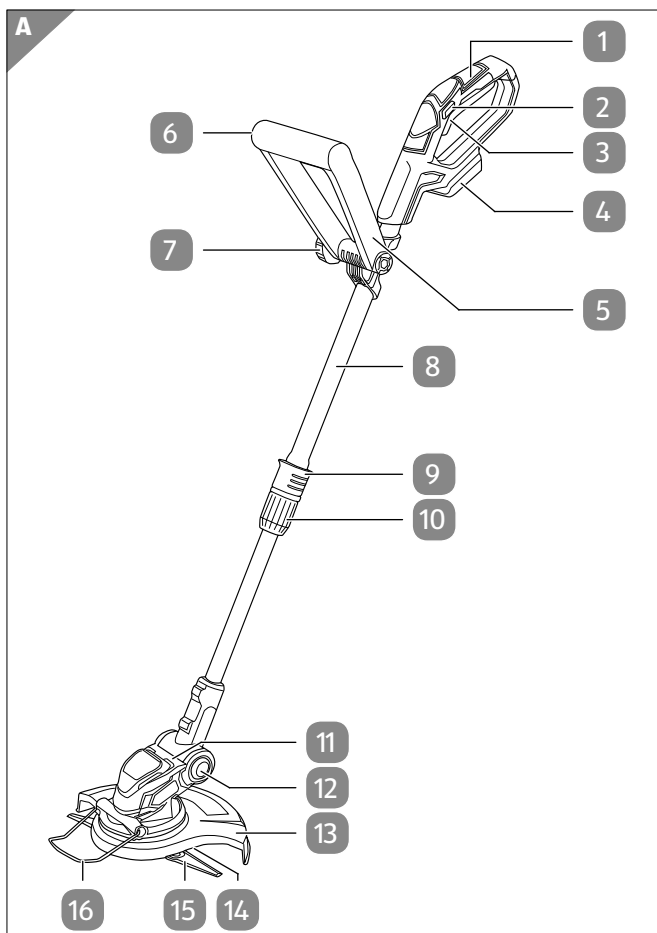
20 V LI-ION GRÆSTRIMMER M. BATTERI FAR 20-N

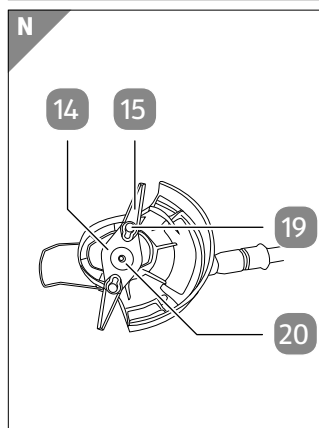
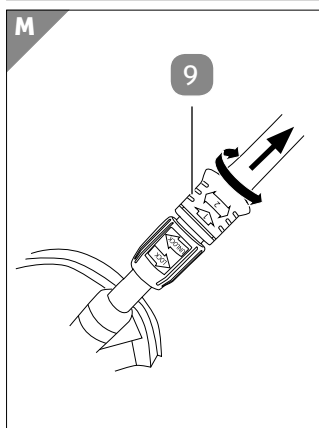
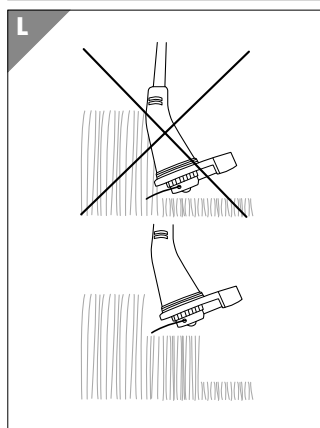
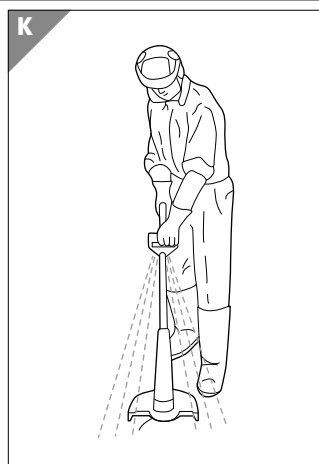
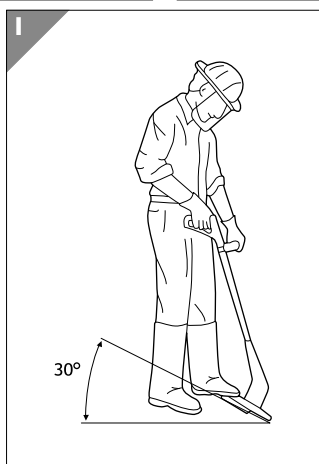
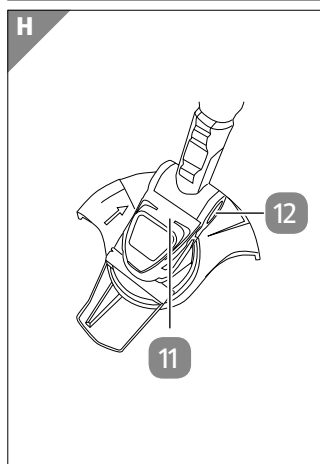
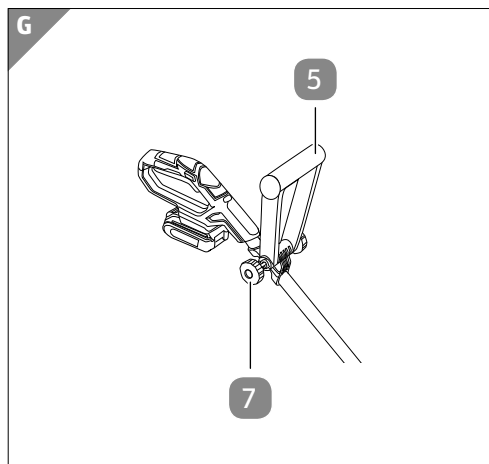
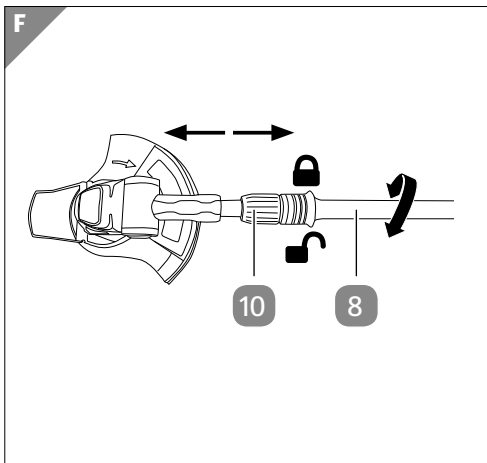


Original brugsanvisning

Indholdsfortegnelse

Oversigt/Anvendelse	3
Leveringsomfang/apparatdele.....	5
Generelt	6
Læs og gem brugsanvisning	6
Symbolforklaring	6
Sikkerhed	7
Tilsigtet brug	7
Resterende risici	8
Generelle sikkerhedsanvisninger for el-værktøj	9
Specielle sikkerhedsanvisninger for batteridrevne værktøjer	9
Specielle sikkerhedsanvisninger for græstrimmeren.....	10
Supplerende sikkerhedsanvisninger.....	12
Inden den første brug.....	15
Kontroller græstrimmeren og leveringsomfanget	15
Montage af beskyttelsesskærm, plantebeskyttelsesbøjle/ skærekredsindikator og nylonknive.....	15
Montering af ekstra håndtag.....	16
Brug af batteri	17
Betjening	17
Justering af teleskopstangens højde	18
Justering af ekstra håndtag	18
Indstilling af hældningsvinkel.....	18
Brug af græstrimmeren.....	19
Benyt græstrimmeren som kantskærer	20
Efter brug	20
Rengøring og vedligeholdelse.....	21
Rengøring af græstrimmeren	22
Udskiftning af nylonknive.....	22
Kontrol af græstrimmeren	22
Opbevaring.....	23
Transport	23
Fejlsøgning	23
Liste med reservedele.....	23
Tekniske data	24
Oplysninger om græstrimmeren	24
Angivelser til batteri og oplader	24
Støj-/vibrationsinformation	25
Bortskaffelse	26
Bortskaf emballage	26
Bortskaf græstrimmer	26
Overensstemmelseserklæring	28





Leveringsomfang/apparatdele

- 1 Håndtag
- 2 Låsekontakt
- 3 Afbryder
- 4 Batteriholder
- 5 Ekstra håndtag
- 6 Knivdepot
- 7 Spændeskruer (ekstra håndtag)
- 8 Teleskopstang
- 9 Lås (svingning af motor 90 / 180°)
- 10 Lås (teleskop)
- 11 Motorhus
- 12 Lås (skærevinkel, 4 positioner)
- 13 Beskyttelsesskærm
- 14 Nylonknivholder
- 15 Nylonknive, 22×
- 16 Plantebeskyttelsesbøjle/skærekredsindikator
- 17 Skrue, 2×
- 18 Holder (ekstra håndtag)
- 19 Holdebolt (nylonknive), 2×
- 20 Fastgørelsesskrue (nylonknivholder)

Generelt

Læs og gem brugsanvisning



Denne brugsanvisning hører til denne 20 V Li-ion græstrimmer m. batteri FAR 20-N (i det følgende kun kaldt »græstrimmer«). Den indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed, brug og vedligeholdelse.

Læs brugsanvisningen grundigt igennem, inden du anvender græstrimmeren. Vær særlig opmærksom på sikkerhedshenvisningerne og advarslerne. Tilsidesættelsen af denne brugsanvisning kan føre til alvorlige skader eller til beskadigelser af græstrimmeren.

Overhold de lokale eller nationale regler, som gælder ift. brugen af denne græstrimmer. Opbevar denne brugsanvisning på et sikkert sted, så du kan slå ting op på et senere tidspunkt. Hvis du videregiver græstrimmeren til tredjepart, skal du også videregive denne brugsanvisning.

Denne brugsanvisning kan hentes som PDF-fil fra vores internetside www.conmetallmeister.de.

Symbolforklaring

Følgende symboler og signalord anvendes i denne brugsanvisning, på græstrimmeren eller på emballagen.



ADVARSEL!

Betegner en farlig situation, som, hvis denne fare ikke undgås, kan medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

BEMÆRK!

Advarer mod mulige materialeskader.



Dette symbol gør opmærksom på praktiske ekstrainformationer om montagen eller håndteringen.



Overensstemmelseserklæring (se kapitel "Overensstemmelseserklæring"): Produkter, der er markeret med dette symbol, opfylder alle fælles regler fra det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, der skal anvendes.



TÜV-mærket bekræfter, at græstrimmeren er sikker ved tilsigtet brug. Symbol "GS" står for testet sikkerhed. Produkter, som er kendetegnet med dette tegn, lever op til bestemmelserne i den tyske produktsikkerhedslovgivning (ProdSG).



Læs brugsanvisningen.



Advarsel!



Græstrimmeren tilhører beskyttelsesklasse III.



Bær beskyttelsesbriller og høreværn.



Beskyt græstrimmeren mod fugt. Benyt ikke græstrimmeren, hvis det regner eller hvis græsset er vådt.



Advarsel, hold sikker afstand til haveredskabet, når det arbejder.



Hold tilstrækkelig afstand til andre personer, især børn, og dyr. Advarsel mod dele, der slynges væk.



Advarsel! Græstrimmeren kører stadig.



Skærekreds-diameteren er 260 mm.



Garanteret lydeffektniveau i dB.

Sikkerhed

Tilsigtet brug

Græstrimmeren er udelukkende beregnet til klipning af græsplæner og små græsflader. Den er udelukkende beregnet til den private bruger inden for hobby- og gør-det-selv-området og ikke til den erhvervsmæssige brug, som fx i offentlige anlæg, parker, sportsanlæg, i vejkanter eller i landbrug og skovbrug.

Leveringen af græstrimmeren inkluderer hverken batteri eller oplader. Disse skal du købe separat: Græstrimmeren kan benyttes med 20 V batteriet eller 20/40 V batteriet af mærket Activ Energy®. Benyt udelukkende de batterier, der nævnes i kapitlet „Tekniske data“, til græstrimmeren, benyt ikke græstrimmeren med batterier fra andre producenter.

Anvend kun græstrimmeren som beskrevet i denne brugsanvisning. Enhver anden form for brug er udtrykkeligt udelukket, og betragtes som utilsigtet brug.

Producenten eller forhandleren hæfter ikke for kvæstelser, tab eller skader, der er forårsaget ved forkert eller utilsigtet brug. Mulige eksempler på utilsigtet eller forkert brug er:

- Brug af græstrimmeren til andre formål end dem, som den er beregnet til;
- en tilsidesættelse af sikkerhedshenvisningerne og advarslerne, samt monterings-, drifts-, vedligeholdelses- og rengøringsvejledningerne i denne brugsanvisning omfatter;
- tilsidesættelse af evt. regler ift. forebyggelse af ulykker, arbejdsmedicinske eller sikkerhedstekniske regler, som gælder specifikt og/eller generelt for brugen af græstrimmeren;
- brug af tilbehør og reservedele, der ikke er beregnet til græstrimmeren;
- ændringer af græstrimmeren;
- reparation af græstrimmeren, som ikke udføres af producenten eller fagpersonale;
- erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug af græstrimmeren;
- betjening eller vedligeholdelse af græstrimmeren, som udføres af personer, der ikke er fortrolige med håndteringen af græstrimmeren og/eller ikke forstår de farer, der er forbundet hermed.

Resterende risici

Selv ved en tilsigtet brug, kan tydelige resterende risici ikke udelukkes fuldstændigt. Pga. græstrimmerens type kan der opstå følgende farer:

- Personskade og materiel skade, der forårsages af dele, der flyver rundt.
- Lungeskader, hvis der ikke benyttes en egnet støvmaske.
- Høreskader, hvis du ikke benytter et egnet høreværn, eller hvis du bruger græstrimmeren i et længere tidsrum.
- Sundhedsskader, der stammer fra svingninger med hænder og arme, hvis græstrimmeren benyttes i et længere tidsrum eller hvis den ikke benyttes og vedligeholdes korrekt.
- Snitskader, hvis der ikke benyttes egnet beskyttelsesbeklædning.



Advarsel! Dette el-værktøj skaber under brug et elektromagnetisk felt. Dette felt kan under bestemte omstændigheder påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at mindske risikoen

for alvorlige eller dødelige kvæstelser, anbefaler vi personer med medicinske implantater at kontakte deres læge og producenten af det medicinske implantat, inden maskinen betjenes!

Generelle sikkerhedsanvisninger for el-værktøj

⚠ ADVARSEL Læs alle sikkerhedsanvisninger og vejledninger.

Forsømmelser i forbindelse med overholdelsen af sikkerhedsanvisninger og vejledninger kan føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Begrebet „græstrimmer“, der benyttes i sikkerhedsanvisningerne, betegner strømdeevne græstrimmere (med el-ledning) og batteridrevne græstrimmere (uden el-ledning).

- a) Beskyt elektriske dele mod fugt.
For at forhindre, at du får stød, så sænk den aldrig ned i vand eller andre væsker, når du rensr eller bruger den. Hold aldrig græstrimmeren under rindende vand.
- b) Sluk for græstrimmeren, fjern batteriet og lad græstrimmeren køle af, inden du gennemfører montage-, justerings-, rengørings- eller vedligeholdelsesarbejde, opbevarer græstrimmeren eller transporterer den.
- c) Sluk for græstrimmeren og fjern batteriet inden udskiftningen af tilbehørsdele, inden rengøring og hvis du ikke bruger den.

Specielle sikkerhedsanvisninger for batteridrevne værktøjer

- a) **Oplad kun batteriet i opladere, som er anbefalet af producenten.** *For en oplader, som er egnet til en bestemt type af batterier, er der brandfare, hvis den benyttes med andre batterier. Brug kun egnede batterier i el-værktøj. Brugen af andre batterier kan medføre kvæstelser og brandfare.*
- b) **Hold ubenyttede batterier væk fra kontorclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, som kan danne bro mellem kontakterne.** *En kortslutning mellem batteriets kontakter kan medføre forbrændinger eller ild.*

Specielle sikkerhedsanvisninger for græstrimmeren

VIGTIGT

LÆS OMHYGGELIGT INDEN BRUG

OPBEVAR SAMMEN MED DINE DOKUMENTER

Undervisning

- a) Læs instruktionerne omhyggeligt. Lær betjeningselementerne og den korrekte brug af græstrimmeren at kende.
- b) Giv aldrig tilladelse til at børn eller personer, som ikke er fortrolige med disse instruktioner, bruger græstrimmeren. Regler, der gælder lokalt, kan begrænse brugerens alder.
- c) Der gøres opmærksom på, at brugeren selv er ansvarlig for ulykker eller farer i forhold til andre personer eller deres ejendom.

Forberedelse

- a) Græstrimmeren skal inden brug tjekkes visuelt for beskadigede, manglende eller forkeert anbragte beskyttelsesforanstaltninger eller -skærme.
- b) Tag aldrig græstrimmeren i brug, hvis der befinder sig personer, især børn, eller husdyr i nærheden.
- c) Tjek området, hvor græstrimmeren skal benyttes, omhyggeligt, og fjern alle genstande, som græstrimmeren kan få fat i eller slynge væk.
- d) Inden du tænder for græstrimmeren, skal du altid tjekke, om alle skruer, møtrikker, bolte og andre fastgjorte dele sidder godt fast og er sikret godt.

Drift

- a) Ved enhver brug af græstrimmeren skal der bruges øjenværn og solide sko.
- b) Brugen af græstrimmeren i dårligt vejr, især hvis der er fare for lynnedslag, skal undgås.
- c) Benyt udelukkende græstrimmeren i dagslys eller god kunstig belysning.

- d) Sørg altid for, at du står godt fast og har en god arbejdsstilling, især på skråninger.
- e) Gå, løb ikke.
- f) Benyt aldrig græstrimmeren med beskadiget skærm eller beskyttelsesforanstaltning eller uden skærm eller beskyttelsesforanstaltninger.
- g) Tænd kun for motoren, hvis hænder og fødder befinder sig uden for skæreelementernes rækkevidde.
- h) Sørg altid for at sikre dig, at ventilationsåbningerne holdes fri for fremmedlegemer.
- i) Pas på kvæstelser af fødder og hænder pga. skæreelementerne.
- j) Benyt kun græstrimmeren i den anbefalede position og på en jævn flade.
- k) Benyt ikke græstrimmeren på asfalterede flader eller flader med grus, hvor materiale, der slynges ud, kan medføre kvæstelser.
- l) Afbryd altid græstrimmeren fra strømforsyningen i følgende situationer ved at fjerne det udtagelige batteri:
 - Når du efterlader græstrimmeren uden opsyn.
 - Inden du fjerner en blokering.
 - Inden en kontrol, rengøring eller behandling af græstrimmeren.
 - Efter kontakten med fremmedlegemer.
 - Hvis græstrimmeren begynder at vibrere på en usædvanlig måde.

Vedligeholdelse og opbevaring

- a) Afbryd altid græstrimmeren fra strømforsyningen ved at fjerne det udtagelige batteri, inden vedligeholdelsen eller rengøringen gennemføres.
- b) Benyt udelukkende de reservedele og det tilbehør, som producenten anbefaler.
- c) Græstrimmeren skal jævnligt tjekkes og vedligeholdes. Få udelukkende repareret græstrimmeren på et autoriseret værksted.

- d) Når græstrimmeren ikke benyttes, skal den opbevares uden for børns rækkevidde.

Supplerende sikkerhedsanvisninger



ADVARSEL!

Fare for kvæstelser og for at få stød!

Ved forkert håndtering af græstrimmeren er der fare for at få stød og alvorlige kvæstelser.

- Benyt ikke græstrimmeren, hvis den har synlige skader.
- Hold den flade, som du ønsker at klippe, fri for ledninger og hårde genstande.
- Lær styrings- og kontrolanordningerne samt den korrekte brug af græstrimmeren at kende.
- Benyt ikke græstrimmeren, hvis det regner eller hvis omgivelserne er fugtige eller våde.
- Hverken græstrimmeren, batteriet eller opladeren må ned-sænkes i vand eller andre væsker.
- Sørg for, at børn ikke stikker genstande ind i græstrimmeren.
- Når du ikke benytter græstrimmeren skal du rengøre den, og hvis der opstår en fejl, skal du altid slukke græstrimmeren og fjerne batteriet.



ADVARSEL!

Fare for kvæstelser!

Ved forkert håndtering af batteriet og opladeren samt ved anvendelse af uegnede apparater er der fare for kvæstelser.

- Benyt udelukkende græstrimmeren med et af de batterier, der nævnes i kapitlet „Tekniske data“.
- Læs brugsanvisningen for det benyttede batteri og den benyttede oplader inden du bruger græstrimmeren.
- Opbevar ikke græstrimmeren med indsat batteri på steder, som kan nå en temperatur på 40 °C, især ikke i et motorkøretøj, der er parkeret i solen.

**ADVARSEL!****Fare for kvæstelser!**

Forkert brug af græstrimmeren kan medføre kvæstelser.

- Sørg for at sikre dig, at der ikke er nogen sten eller andre hårde genstande, som berører skæreelementet, når du tænder for græstrimmeren.
- Tænd kun for græstrimmeren, når du holder den lodret ift. jorden og i den rigtige arbejdsposition. Hold den væk fra kroppen.
- Tænd ikke for græstrimmeren, hvis den er drejet rundt og ikke befinder sig i arbejdspositionen.
- Benyt ikke græstrimmeren i nærheden af mennesker, især børn, og husdyr.
Overhold en minimumsafstand på 5 m.
- Skær ikke i hårde genstande. Kanten af beskyttelsesskærmen har til formål at holde græstrimmeren væk fra mure, hårde overflader og genstande, der nemt går i stykker.
- Benyt aldrig græstrimmeren uden beskyttelsesskærm. Hvis du benytter græstrimmeren uden beskyttelsesskærm, så bortfalder garantikravet.
- Hold hænder og fødder væk fra skæreelementet, når du tænder for motoren.
- Stop aldrig skæreelementet med hænderne. Vent indtil det af sig selv står stille.
- Klip kun græs, som vokser på jorden. Klip ikke græs, som vokser på mure, sten o.l.
- Bær altid solide sko, et par lange bukser, arbejdshandsker, beskyttelsesbriller og beskyttelseshjelm, når du bruger græstrimmeren.
- Hold græstrimmeren godt, men ikke krampagtigt, fast i de dertil beregnede håndtag.
- Sørg for, at du står godt fast og har en lige arbejdsstilling. Vær forsigtig, når du går baglæns.

- Hvis græstrimmeren vibrerer usædvanligt meget, så sluk straks for den og fjern batteriet. Tjek, at alle dele er ubeskadigede og sidder godt fast. Anvend ikke længere græstrimmeren, hvis den er beskadiget, og få den repareret af fagpersonale.
- Sluk altid for græstrimmeren, hvis du afbryder arbejdet for at komme hen til et nyt arbejdsområde, og hvis du krydser veje eller grusveje.
Skæreelementet roterer efterfølgende i flere sekunder. Vent altid indtil skæreværktøjet står stille, inden du transporterer græstrimmeren.



ADVARSEL!

Fare for børn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner (for eksempel delvist handicappede, ældre mennesker med nedsatte fysiske og mentale evner) eller mangel på erfaring og viden (for eksempel ældre børn).

- Denne græstrimmer må ikke benyttes af børn.
- Denne græstrimmer må ikke benyttes af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden.
- Børn må ikke lege med græstrimmeren. Rengøring og brugerens vedligeholdelse må ikke foretages af børn.
- Lad ikke børn komme i nærheden af græstrimmeren og opladeren.
- Lad ikke græstrimmeren være uden opsyn, når den er i brug.
- Lad ikke børn lege med pakningsfolien. Børn kan hænge fast i den under leg og kvæles i den.

BEMÆRK!

Risiko for beskadigelse!

Pga. forkert håndtering af græstrimmeren kan du forårsage materielle skader eller beskadige græstrimmeren. Operatøren eller den person, der betjener græstrimmeren, er ansvarlig for ulykker med andre personer eller deres ejendom.

- Gennemfør en visuel kontrol før og efter enhver brug. Benyt ikke græstrimmeren, hvis sikkerhedsanordninger er beskadigede.
- Tjek det græs, du vil klippe, inden du påbegynder arbejdet. Fjern evt. fremmedlegemer. Vær under arbejdet opmærksom på fremmedlegemer. Hvis der alligevel kommer fremmedlegemer i græstrimmeren, når græsset bliver slået, så sluk for græstrimmeren, tag batteriet ud og fjern fremmedlegemerne.
- Hold ventilationsåbningerne fri for snavs.
- Benyt udelukkende originale reservedele.
- Tag batteriet ud af batteriholderen, når det er tomt eller hvis du i længere tid ikke bruger græstrimmeren. På den måde forhindrer du skader, som kan opstå ved at batterisyre løber ud.
- Beskyt græstrimmeren mod fugt og regn.
- Hold græstrimmeren væk fra åben ild og varme flader.

Inden den første brug

Kontroller græstrimmeren og leveringsomfanget

1. Brug begge hænder til at tage græstrimmeren ud af emballagen.
2. Placer græstrimmeren på et jævnt og stabilt underlag, fx en arbejdsbænk.
3. Kontroller, om leverancen er komplet (se **ill. A** og **B**).
4. Kontroller, om græstrimmeren eller de enkelte dele er beskadigede. Hvis dette er tilfældet, må du ikke anvende græstrimmeren. Henvend dig hos producenten vha. den angivne serviceadresse på garantibeviset.
5. Hvis det er muligt, så opbevar græstrimmerens originale emballage som fremtidig reference.

Montage af beskyttelsesskærm, plantebeskyttelsesbøjle/skærekredsindikator og nylonknive

1. Skru fastgørelsesskruen **20** til nylonknivholderen **14** på motorhusets underside **11** ud af dens gevind mod uret (se **ill. N**).
2. Fjern nylonknivholderen, fastgørelsesskruen og den tilhørende låsering fra græstrimmeren.
3. Løsn de to skruer **17** på motorhusets underside ved at skrue dem ud af deres gevind mod uret (se **ill. C**).

4. Placer beskyttelsesskærmen på motorhuset nedefra.
5. Fastgør beskyttelsesskærmen ved at føre de to tidligere nævnte skruer gennem de passende huller i beskyttelsesskærmen og ved igen at skrue dem fast i deres gevind med uret.
6. Tjek, at beskyttelsesskærmen sidder godt fast.
7. Fastgør igen nylonknivholderen til motorhuset vha. den tidligere nævnte fastgørelsesskrue.
8. Før en nylonkniv **15** med den større åbning over hovedet på en holdebolt **19** (se **ill. N**).
9. Drej nylonkniven ved holdebolten på en sådan måde, så næsen ved den stumpe ende af nylonkniven griber ind i den pågældende møtrik i nylonknivholderen.
10. Træk forsigtigt i nylonkniven, så holdebolten låser sig fast i nylonknivens mindre åbning.
11. Drej nylonkniven ved holdebolten så langt du kan i begge retninger for at kontrollere, at den sidder korrekt: Nylonknivens næse skal være placeret i den passende styrerille på nylonknivholderen.
12. Gentag skridt 8–11 for at anbringe den anden nylonkniv.
13. Stik plantebeskyttelsesbøjlen/skærekredsindikatoren **16** i de dertil tiltænkte huller på motorhuset (se **ill. C**).

Skærekredsindikator/plantebeskyttelsesbøjle

Bøjlen **16** på græstrimmerens forside er både beregnet som plantebeskyttelsesbøjle og skærekredsindikator. Skærekniven bevæger sig kun inden for længden af den nedklappede bøjle. Græstrimmeren kan dog også benyttes med opklappet bøjle, hvis det ønskes.

Montering af ekstra håndtag

1. Sæt det ekstra håndtag **5** i holderen **18**.
Holderens og det ekstra håndtags tandhjul skal i den forbindelse gribe ind i hinanden (se **ill. D**).
2. Stik spændeskruen **7** gennem holderens og det ekstra håndtags hul og skru den fast.
3. Skru spændeskruen godt fast.
4. Kontroller, at det ekstra håndtag sidder godt fast.

Brug af batteri



Der er ikke inkluderet noget batteri i denne græstrimmers leveringsomfang.

- Benyt udelukkende de batterier, der nævnes i kapitlet „Tekniske data“, til græstrimmeren, benyt ikke græstrimmeren med batterier fra andre producenter.
- Udover den foreliggende brugsanvisning, så læs også de pågældende brugsanvisninger for den benyttede batteripakke og oplader.

Indsætning og udtagning af batteri

- For at indsætte batteriet, så tryk på batteriets batteri-oplåsningsknap og skub batteriet i batteriholderen **4** ved håndtaget **1** (se **ill. E**). Batteriet kommer hørbart på plads.
- For at tage batteriet ud, skal du trykke på oplåsningsknappen på batteriet, og trække batteriet ud af batteriholderen.

Opladning af batteri



- Lad batteriet op i tide for at øge levetiden.
- Lad senest batteriet op, når du lægger mærke til, at græstrimmerens ydelse falder.
- Følg til opladning af batteriet anvisningerne i brugsanvisningerne til den anvendte batteripakke og til opladeren.

Betjening



Fare for kvæstelser!

Forkert håndtering af græstrimmeren kan medføre kvæstelser.

- Kontroller græstrimmeren for skader inden brug.
- Benyt aldrig græstrimmeren med beskadiget eller manglende beskyttelsesskærm.
- Når du slukker for græstrimmeren, roterer skæreelementet stadig i flere sekunder. Vent indtil skæreelementet står fuldstændigt stille inden du transporterer, vedligeholder eller opbevarer græstrimmeren.

BEMÆRK!

Risiko for beskadigelse!

Forkert håndtering af græstrimmeren kan medføre beskadigelse af græstrimmeren.

- Benyt plantebeskyttelsesbøjlen/skærekredsindikatoren samt beskyttelsesskærmen for at forhindre unødvendig slitage.
- Klip ikke vådt græs.
- Hold græstrimmeren væk fra hårde genstande. For at forhindre unødvendig slitage, så klip ikke i hårde genstande.

Justering af teleskopstangens højde

For at opnå en optimal arbejdsposition, så juster evt. teleskopstangens højde **8**.

1. Sæt græstrimmeren på jorden.
2. Åbn låsen **10** til teleskopstangen (se **ill. F**).
3. Træk teleskopstangen ud, indtil den har den ønskede højde.
4. Lås låsen.

Justering af ekstra håndtag

For at opnå en optimal arbejdsposition, så juster evt. græstrimmerens ekstra håndtag **5**. Sørg i den forbindelse altid for, at det ekstra håndtags og holderens **18** tandhjul griber ind i hinanden, samt at det ekstra håndtag sidder godt fast.

1. Sæt græstrimmeren på jorden.
2. Løsn spændeskruen **7** på det ekstra håndtag (se **ill. G**).
3. Indstil den ønskede position for det ekstra håndtag.
4. Skru det ekstra håndtags spændeskruer fast igen.

Indstilling af hældningsvinkel



ADVARSEL!

Fare for kvæstelser!

Hvis motorhusets hældningsvinkel ikke er korrekt indstillet, kan du komme til skade eller beskadige græstrimmeren.

- Benyt kun græstrimmeren, hvis motorhuset og knappen er låst fast i en af de fire positioner og motorhuset sidder godt fast.

- Benyt ikke græstrimmeren, hvis motorhuset er placeret i en position, som ikke svarer til indstillingspositionerne.

Du kan indstille hældningsvinklen til fire forskellige positioner.

Indstil hældningsvinklen på følgende måde:

1. Tryk på låsen **12** på motorhuset **11** og hold den nede (se **ill. H**).
2. Indstil den ønskede hældningsvinkel.
3. Giv slip på låsen, så motorhuset låser sig fast i den ønskede position.
4. Drej motorhuset endnu et stykke for at tjekke, at låsen låser sig fast i positionen.

Brug af græstrimmeren



Fare for kvæstelser og beskadigelse!

Hvis græs, sten, hårde genstand o.l. blokerer skæreelementet, kan du komme til skade eller beskadige græstrimmeren.

- Sluk straks for græstrimmeren og fjern batteriet, hvis græs, sten, hårde genstande o.l. blokerer skæreelementet.
- Vent indtil skæreelementet står fuldstændig stille og fjern så forsigtigt fremmedlegemerne.
- Bær i den forbindelse beskyttelseshandsker.



Gå først i gang med græsset, når græstrimmeren allerede er tændt.

1. Indsæt batteriet i græstrimmeren, sådan som det beskrives i kapitlet „Indsætning og udtagning af batteri“.
2. Tænd for græstrimmeren ved at trykke låsekontakten **2** i håndtaget ind og samtidig trykke på afbryderen **3** (se **ill. A**).
Hold afbryderen nede.
3. Gå hen til græsset med græstrimmeren.
4. Gå fremad og sving græstrimmeren til siden.
Hold i den forbindelse græstrimmeren med en hældning på ca. 30° (se **ill. I og K**).
5. Giv slip på afbryderen for at slukke for græstrimmeren.
6. Tag batteriet ud af batteriholderen.

Benyt ved længere græs

- Klip trinvist græsset kortere fra spidsen (se **ill. L**).

Benyt græstrimmeren som kantskærer



Fare for kvæstelser!

Forkert brug af græstrimmeren kan medføre kvæstelser.

- Sørg altid for at sikre dig, at motorhuset og håndtaget låser sig fast i en af de to positioner og sørg også for, at låsen sidder fast.
- Benyt aldrig græstrimmeren, hvis motorhuset eller håndtaget befinder sig i en „mellemposition“ og ikke er låst ordentligt fast.

Du kan klippe kanterne af græsplæner og bede med græstrimmeren. Gør her således:

1. Sørg for at sikre dig, at græstrimmeren er slukket og tag batteriet ud (se kapitlet „Indsætning og udtagning af batteri“).
2. Træk låsen **9** til motorhuset **11** opad (se **ill. M**).
3. Drej håndtaget **1** eller motorhuset med 90° og så langt det kan komme (markeret med pile på låsen).
4. Lad igen låsen låse sig fast og tjek, at den sidder fast.
5. Hvis der er brug for det, så juster hældningsvinklen (se kapitlet „Indstilling af hældningsvinkel“).

Du har ændret græstrimmeren til en kantskærer og kan nu udføre vertikal klipning af græsplæners kanter.

Efter brug

1. Giv slip på afbryderen **3** for at slukke for græstrimmeren.
2. Tryk batteri-oplåsningsskappen på batteriet og træk batteriet ud af batteriholderen **4**.
3. Vent indtil skæreelementet står stille og lad græstrimmeren køle helt af.
4. Fjern forsigtigt græs og evt. fremmedlegemer fra skæreelementet og græstrimmeren.
5. Rengør græstrimmeren, sådan som det beskrives i kapitlet „Rengøring og vedligeholdelse“.

6. Kontroller græstrimmeren for slitage og beskadigelse.
7. Oplad evt. batteriet (se kapitlet „Opladning af batteri“).

Rengøring og vedligeholdelse



ADVARSEL!

Fare for kvæstelser!

Hvis græstrimmeren ved et uheld starter, kan skæreelementet forårsage alvorlige kvæstelser.

- Fjern batteriet inden enhver rengøring og vedligeholdelse.
- Sørg for at sikre dig, at græstrimmeren er slukket og at skæreelementet ikke længere kører.



ADVARSEL!

Fare for kvæstelser!

Græstrimmeren er udstyret med to nylonknive, som kan skære. Forkert håndtering kan medføre kvæstelser.

- Udskift aldrig ikke-metallisk skæreværktøj med metallisk skæreværktøj.

BEMÆRK!

Risiko for beskadigelse!

Forkert rengøring kan medføre beskadigelse af græstrimmeren.

- Anvend ingen aggressive rengøringsmidler, børster med metal eller nylonbørster samt skarpe eller metalliske rengøringsgenstande som knive, hårde spartler eller lignende. Disse kan beskadige overfladerne.
- Hold græstrimmeren, beskyttelsesanordningerne og motorhuset fri for støv og snavs.
- Hvis det er muligt, så rens græstrimmeren efter hver brug.
- Sørg for, at der ikke trænger vand eller andre væsker ind i motorhuset.

Rengøring af græstrimmeren

1. Sørg for at sikre dig, at græstrimmeren er slukket og tag batteriet ud (se kapitlet „Indsætning og udtagning af batteri“).
2. Rens evt. græstrimmeren med trykluft med lavt tryk.
3. Fjern evt. større aflejringer på beskyttelsesskærmen **13** med en børste.
4. Rens græstrimmerens motorhus **11** med en fugtet klud og lidt brun sæbe.
5. Rens batteriet med en let lugtet klud.
6. Tør græstrimmeren og batteriet af med en tør klud.

Udskiftning af nylonknive



Ekstra nylonknive kan opbevares i knivdepotet **6**. Knivdepotet har et låg, som skal være skruet på.

1. Sørg for at sikre dig, at græstrimmeren er slukket og tag batteriet ud (se kapitlet „Indsætning og udtagning af batteri“).
2. Drej den nylonkniv, som skal udskiftes, ved holdebolten på en sådan måde, så næsen ved den stumpe ende af nylonkniven **15** ligger ved nylonknivholderens **14** passende møtrik (se **ill. N**).
3. Skub nylonkniven ud af den låste position på holdebolten **19** med en vis kraft, så holdebolten er ført igennem nylonknivens større åbning.
4. Før nylonkniven med den større åbning over hovedet på holdebolten for at tage den af holdebolten.
5. Før en ny nylonkniv med den større åbning over hovedet på holdebolten.
6. Drej nylonkniven ved holdebolten på en sådan måde, så næsen ved den stumpe ende af nylonkniven griber ind i den pågældende møtrik i nylonknivholderen.
7. Træk forsigtigt i nylonkniven, så holdebolten låser sig fast i nylonknivens mindre åbning.
8. Drej nylonkniven ved holdebolten så langt du kan i begge retninger for at kontrollere, at den sidder korrekt: Nylonknivens næse skal være placeret i den passende styrerille på nylonknivholderen.

Kontrol af græstrimmeren

Tjek jævnligt græstrimmerens tilstand. Kontroller bl.a. om

- knapperne er ubeskadigede,
- tilbehøret er i en perfekt tilstand,
- skrueforbindelserne sidder godt fast,

- ventilationsslidserne er frie og rene. Benyt evt. en blød børste eller en pensel til at rense den.

Hvis du konstaterer en beskadigelse, skal denne repareres på et fagværksted for at forebygge farer.

Opbevaring

- Rens græstrimmeren, sådan som det beskrives i kapitlet „Rengøring af græstrimmeren“.
- Opbevar græstrimmeren på et tørt, mørkt og frostfrit sted, der er utilgængeligt for børn.
Den optimale opbevaringstemperatur er 5–30 °C.
- Opbevar græstrimmeren i den originale emballage.

Transport

- Tag fat i græstrimmeren med den ene hånd på håndtaget **1** og den anden på det ekstra håndtag **5**.
- **Bær ikke græstrimmeren i motorhuset **11**.**
- Sørg for at sikre græstrimmeren mod at skride ud, hvis du transporterer den i et køretøj.
- Hvis det er muligt, så benyt den originale emballage under transporten.

Fejlsøgning

Problem	Mulig årsag	Løsning
Græstrimmeren kører ikke.	Batteriet er ikke indsat.	Indsæt batteriet.
Batteriet oplader ikke.	Batteriet ligger ikke rigtigt i opladeren.	Skub endnu engang batteriet ind i opladeren og vær opmærksom på, at batteriet låser sig fast med en tydelig kliklyd.
	Stikkontakten virker ikke.	Tilslut opladeren til en anden stikkontakt.

Liste med reservedele

Hvis du bestiller reservedele, så har vi brug for følgende oplysninger:

- Varenummer: 9166
- Model: FAR 20-N
- Modelnummer: 5420126

- Reservedels-nummer: (se nedenstående tabel)

Aktuelle priser og informationer finder du på www.conmetallmeister.de.

Beskrivelse	Reservedelsnummer
Nylonkniv	2002706

Tekniske data

Oplysninger om græstrimmeren

Varenummer:	9166
Model:	FAR 20-N
Modelnummer:	5420126
Mærkespænding:	20 V---
Skærekapacitet:	ø 260 mm
Omdrejningstal ved tomgang n_0 :	8 500 min ⁻¹
Beskyttelsesklasse:	III 
Vægt:	1,93 kg

Angivelser til batteri og oplader

Benyt kun produktet sammen med Activ Energy® batterier og opladere med følgende specifikationer:

Egnet til Activ Energy®

Batterier af typen:	20 V ---/ 36 Wh/ Li-ion
Modeller:	AEB 20-2.0I / AEB 20-2.0N XYZ561
Ladetid:	20 V ---/ 36 Wh = ca. 45 min.
Batterier af typen:	20 V ---(x2)/ 90 Wh/ Li-ion
Modeller:	AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N XYZ562
Ladetid:	20 V ---(x2)/ 90 Wh = ca. 95 min.
Oplader af typen:	21 V ---/ 4,0 A
Modeller:	AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na XYZ563

Læs venligst de tekniske angivelser for batteriet og opladeren.

Støj-/vibrationsinformation



Sundhedsfare!

Ved arbejde uden høreværn eller beskyttelsesbeklædning kan dette føre til sundhedsskader.

- Bær høreværn og passende beskyttelsesbeklædning under arbejdet.

Målt iht. EN 60335: 1:2012+A11+A13 og EN 50636-2-91: 2014. Støjen ved arbejdspladsen kan overstige 85 dB(A), i dette tilfælde er beskyttelsesforanstaltninger for brugeren nødvendigt (brug af egnet høreværn).

- | | |
|------------------------------|----------|
| • Lydtryksniveau L_{pA} : | 74 dB(A) |
| • Lydeffektniveau L_{WA} : | 92 dB(A) |
| • Usikkerhed K: | 3 dB(A) |

De ovennævnte værdier er støjemissionsværdier og de udgør derfor ikke samtidig sikre værdier for arbejdspladsen. Vekselvirkningen mellem emissions- og immissionsniveauer kan ikke pålideligt føre til en konklusion ift. om der er brug for ekstra sikkerhedsforanstaltninger eller ej.

Faktorer, som kan påvirke det immissionsniveau, der hersker på arbejdspladsen, inkluderer specifikationen af arbejdsrummet og omgivelserne, påvirkningens varighed, andre lydkilder m.m.

Tag ved de pålidelige værdier for arbejdspladsen også hensyn til mulige afvigelser i de nationale regler. De ovennævnte informationer gør det dog muligt for brugeren bedre at vurdere farer og risici.

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| • Vibrationsværdi a_h : | 1,4 m/s ² |
| • Usikkerhed K: | 1,5 m/s ² |

ADVARSEL!

Den ovennævnte svingningsemissionsværdi (vibrationsværdi) er målt iht. en måleprocedure, der er standardiseret i EN 50636-2-91:2014, og den kan benyttes til at sammenligne et el-værktøj med et andet. Den egner sig således til en foreløbig vurdering af svingningsbelastningen. Den faktiske svingningsemissionsværdi kan, som det beskrives i det følgende, afvige alt afhængig af typen af anvendelse:

- græstrimmerens tilstand og den korrekte vedligeholdelse;
- typen af materiale og brugen af græstrimmeren;
- brugen af det rigtige tilbehør og tilbehørets perfekte tilstand;

- et godt greb i græstrimmeren gennem brugeren;
- tilsigtet anvendelse af græstrimmeren som beskrevet i denne brugsanvisning.

En upassende anvendelse af græstrimmeren kan forårsage vibrationsrelaterede sygdomme.

ADVARSEL!

Alt afhængig af typen af anvendelse og betingelserne ved brug, så skal der for at sikre beskyttelsen af brugeren benyttes følgende sikkerhedsforanstaltninger:

- Forsøg på bedst mulig vis at undgå vibrationen.
- Brug kun fejlfrit tilbehør.
- Benyt vibrationsdæmpede handsker når du bruger græstrimmeren.
- Plej og vedligehold græstrimmeren i overensstemmelse med denne brugsanvisning.
- Undgå at benytte græstrimmeren ved en temperatur på under 10 °C.
- Planlæg dit arbejde, så du ikke er nødt til at benytte kraftigt vibrerende græstrimmere i flere dage ad gangen.

Bortskaffelse

Bortskaf emballage



Emballagen bortskaffes sorteret efter materiale. Aflever pap og karton samt folier i de respektive opsamlingscontainere.

Bortskaf græstrimmer

- Bortskaf græstrimmeren i overensstemmelse med de regler, der gælder i dit land.
- Sørg for, at det brugte batteri bortskaffes separat. Se dertil angivelserne i batteriets brugsanvisning.

**Kasserede apparater må ikke komme i dagrenovationen!**

Dette symbol henviser til, at dette produkt ikke må bortskaffes med almindeligt husaffald iht. bestemmelsen vedr. gamle elektriske og elektroniske apparater (2012/19/EU) og nationale love. Dette produkt skal afleveres på et hertil indrettet indsamlingssted. Dette kan f.eks. ske ved tilbagelevering ved køb af et lignende produkt, eller ved aflevering på et autoriseret indsamlingssted til genanvendelse af gamle elektriske og elektroniske apparater. En ukyndig behandling af gamle apparater kan pga. potentielle farlige stoffer, som ofte er i gamle elektriske og elektroniske apparater, have negative følger for miljøet og den menneskelige sundhed. Gennem fagkyndig bortskaffelse af dette produkt, bidrages der til en effektiv udnyttelse af naturlige ressourcer. Informationer om indsamlingssteder for gamle apparater finder du hos din kommune, dit kommunale affaldsdeponi, eller et autoriseret sted for bortskaffelse af gamle elektriske og elektroniske apparater eller hos dit lokale renovationsfirma.

Overensstemmelseserklæring



Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Straße 37 - 39
42349 Wuppertal
Tyskland



EU-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer vi på eget ansvar,
at det følgende produkt...

20 V LI-ION GRÆSTRIMMER M. BATTERI
FAR 20-N



5420126 • 9166

... opfylder alle bestemmelser
i de opførte direktiver.

2011/65/EU (RoHS)
2006/42/EC (MD)
2014/30/EU (EMC)
2005/88/EC (ND)

Anvendte harmoniserede standarder:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 50636-2-91:2014
EN 62233:2008
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 50581:2012

Wuppertal,15.10.2018

Ingo Heimann (M.Sc.)
Teknisk retning/Produktudvikling
Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Straße 37-39 · 42349 Wuppertal · Tyskland
Autoriseret person til opbevaring af det tekniske dossier.



Distributør:

CONMETALL MEISTER GMBH
OBERKAMPER STR. 37-39
42349 WUPPERTAL
TYSKLAND

KUNDESERVICE

9166

  **00800 34 99 67 53**



meister-service@conmetallmeister.de

MODEL:

FAR 20-N / 5420126

3
ÅRS
GARANTI