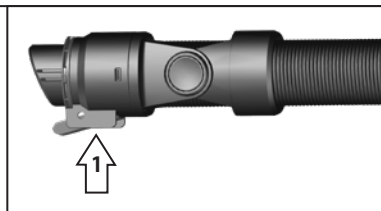
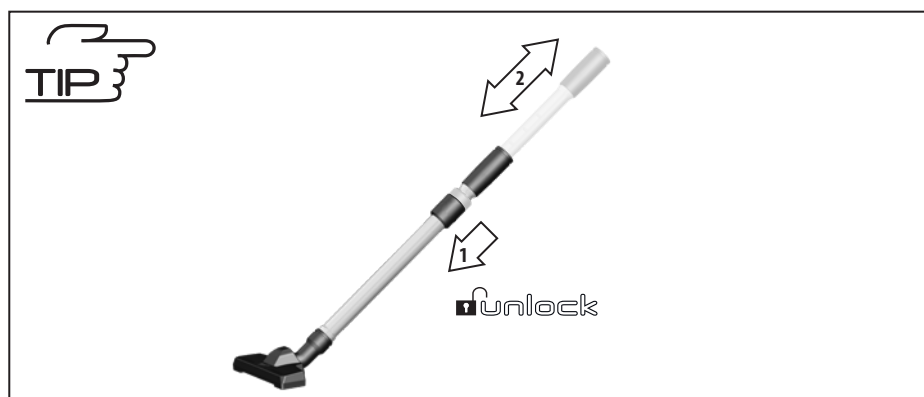
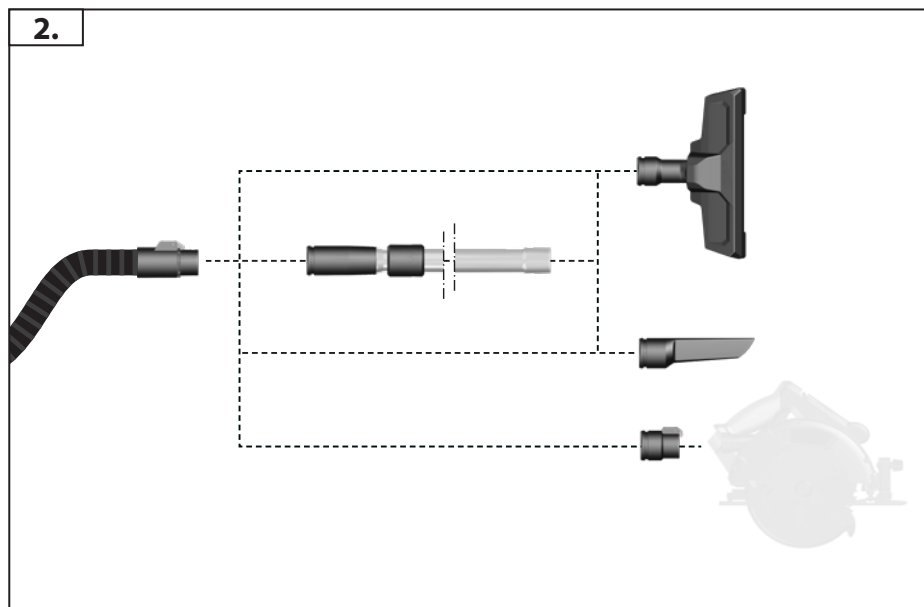




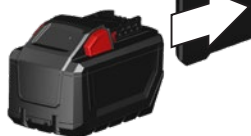
1.







1.



2.



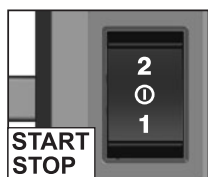
1.

unlock

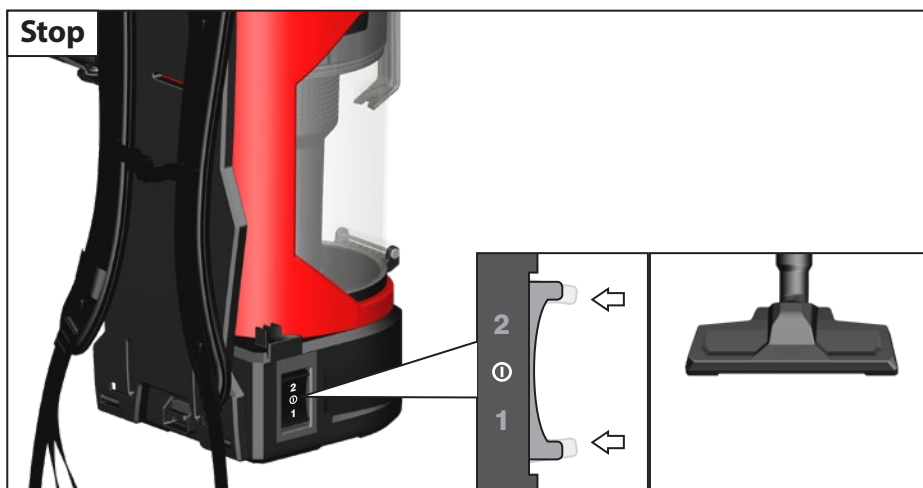
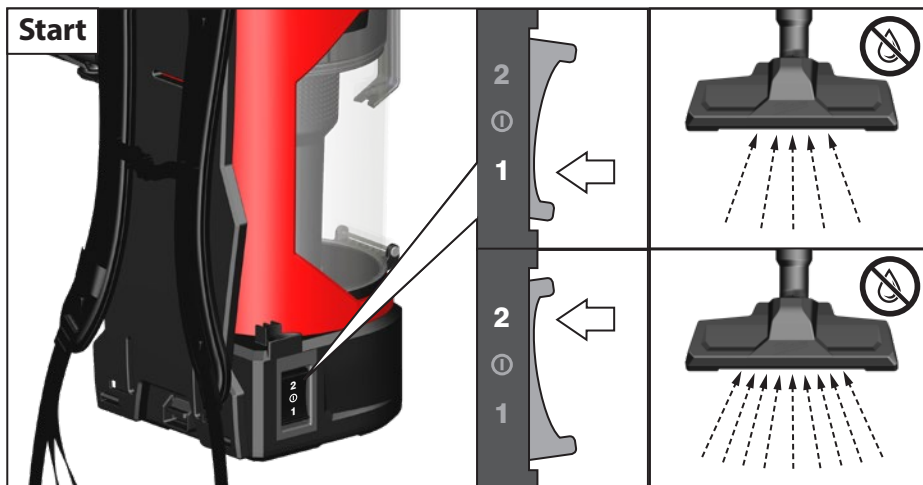


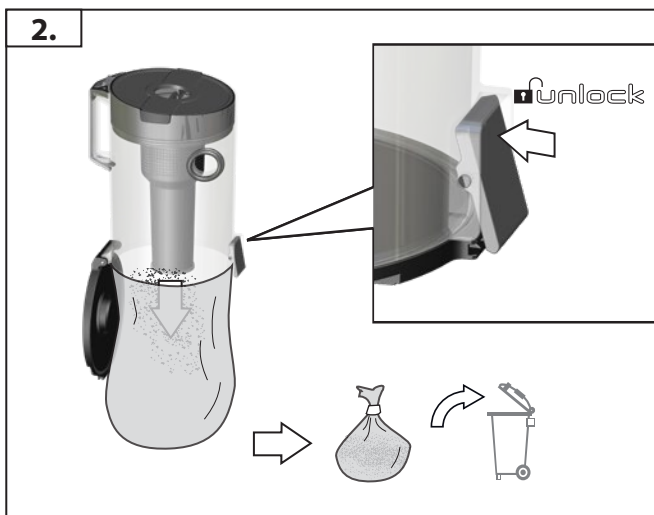
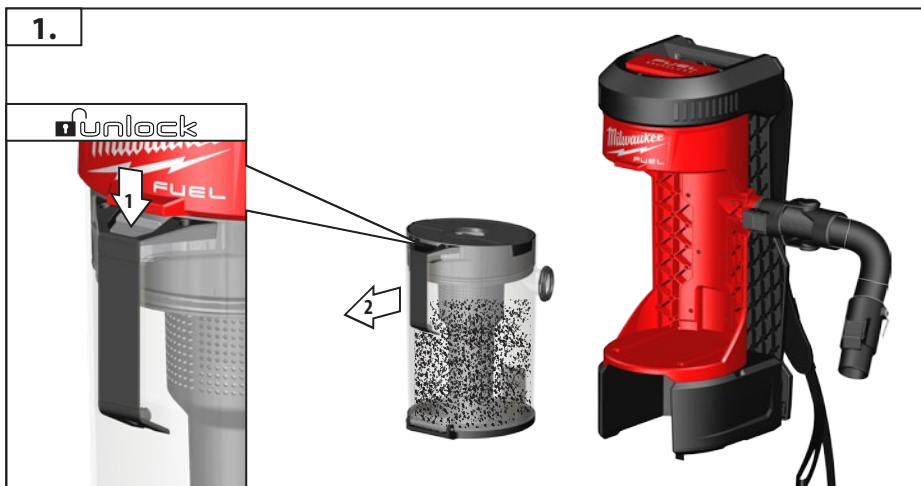
2.

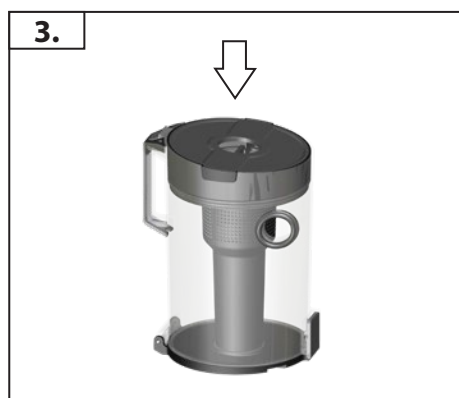
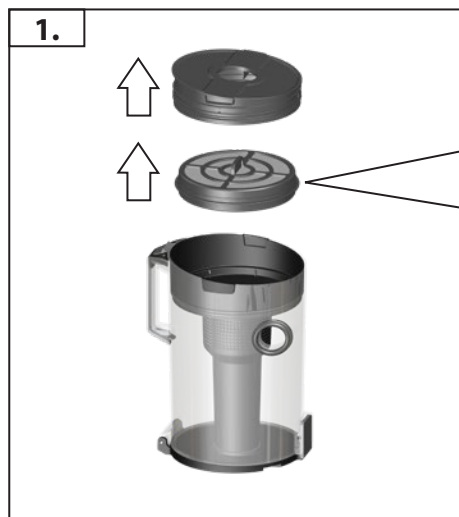


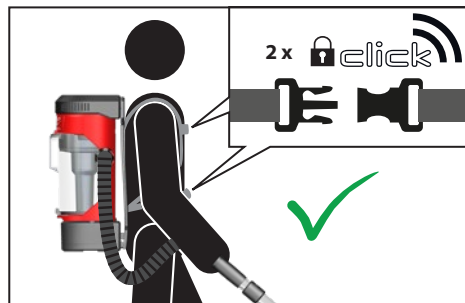
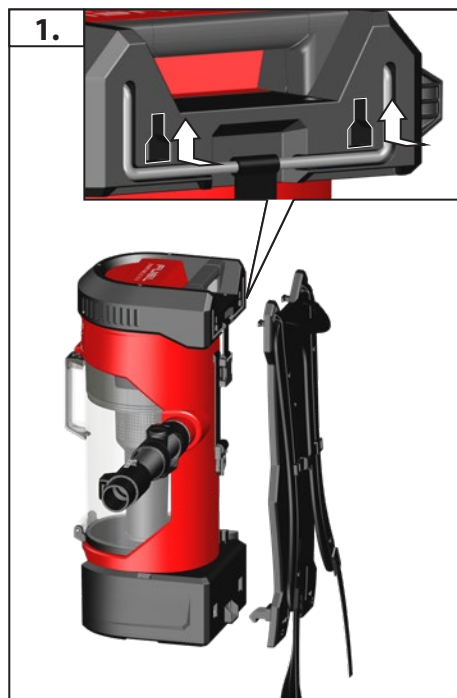


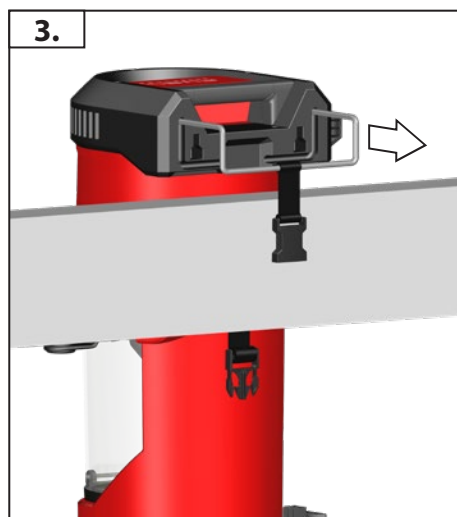
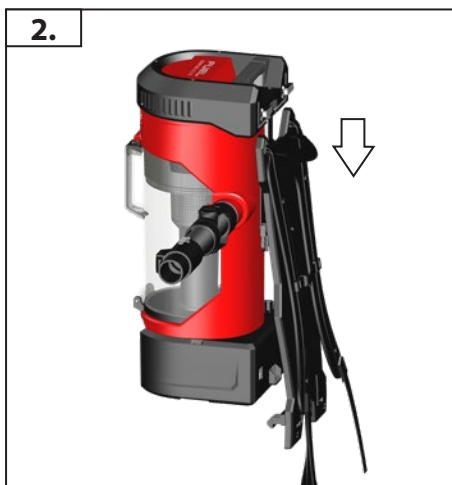
START
STOP
≡

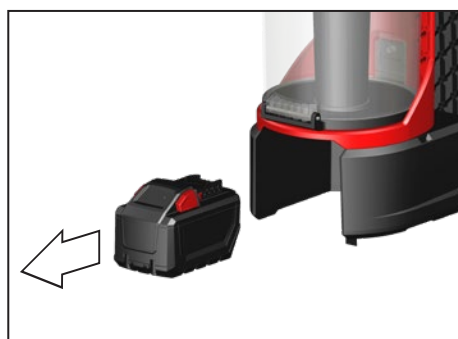












TEKNISKE DATA		M18 FBPV
Støvudsugning		
Produktionsnummer		4693 26 01... ... 000001-999999
Udskiftningsbatteriets spænding		18 V
Ampere		25 A
Strømforbrug		380 W
Luftvolumenstrøm		1557 l/min 93 m³/h
Undertryk		18,9 kPa 189 mbar
Volumen		3,8 l
Filtertype		HEPA H13
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah ... 12,0 Ah)		8,43 kg ... 9,53 kg
Sugeslangediameter		36 mm
Anbefalet omgivelsestemperatur til driften		-18°C ... +50°C
Anbefalede batteripakker		M18B... M18HB...
Anbefalede opladere		M12-18... M1418 C6
Støjinformation		
Måleværdier beregnes iht. ISO 4871. Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:		
Lydtrykniveau LpA (Usikkerhed K=2dB(A))		65 dB (A)
Lydeffekt niveau LWA (Usikkerhed K=2dB(A))		76 dB (A)
Brug høreværn!		
Information vedr. vibration iht. EN 60335-2-69		
Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. ISO 5349.		
Vibrationseksponering a _h		0,15 m/s²
Usikkerhed K=		0,05 m/s²

⚠ ADVARSEL! Læs brugsanvisningen grundigt igennem før apparatet bruges. Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige vejledninger.

I tilfælde af manglende overholdelse af advarselshenvisningerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

ADVARSEL: Brugeren skal være tilstrækkeligt instrueret i brugen af apparatet!

Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

⚠ SIKKERHEDSHENVISNINGER STØVUDSUGNING

Dette apparat er ikke beregnet til brug for personer (herunder børn), der har nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og/eller faglig viden. Børn skal derudover være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, uden at de er under Opsigt.

Dette apparat må kun være i brug under opsyn.

Brand- og eksplosionsfare!

Der må generelt ikke opsuges brændbare eller eksplosive opløsningsmidler, væsker som benzin, olie, alkohol, fortyndingsmiddel og dele (metalspåner, aske) med en temperatur over 60°C; ellers er der eksplosions- og brandfare!

Maskinen må ikke anvendes i nærheden af antændelige gasarter og substanser.

Mundstykke, slange og rør må ikke rettes direkte mod mennesker eller dyr.

Hold hår, løstsiddende tøj, fingre og andre kropsdele på sikker afstand af åbninger og bevægelige dele. Lad være med at stikke genstande ind i åbninger eller at bruge apparatet med blokerede åbninger. Hold åbninger fri for støv, fnug, hår og andet, der kan reducere luftstrømmen.

ADVARSEL! For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedsænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korroderende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

Udskiftningsbatterier og opladere må ikke åbnes og skal opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugtighed.

Brug kun M18 ladeapparater for opladning af System M18 batterier. Brug ikke batteripakker fra andre systemer.

Før arbejdet påbegyndes, skal operatøren informeres og instrueres i følgende

- brug af maskinen
- risici i forbindelse med det opsamlende materiale
- sikker bortskaffelse af det opsamlende materiale



TILTÆNKT FORMÅL

Den mobile støvsuger er designet, udviklet og omfattende testet til at fungere sikkert og effektivt ved korrekt anvendelse og vedligeholdelse i overensstemmelse med vejledningen.

- Apparaterne, som er beskrevet i denne brugsvejledning, er egnede
- til erhvervsmæssig og kommerciel brug, f. eks. på hoteller, skoler, sygehuse, fabrikker, forretninger, kontorer og udlejningslokaler
 - til brug i industrien, som f.eks. på fabrikker, byggepladser og værksteder.
 - til udskillelse af støv med en ekspositionsgrænseværdi større end $1\text{mg}/\text{m}^3$ (støvklasse L).

ADVARSEL: Dette apparat er kun egnet til tør brug.

Følgende materialer må ikke suges op:

- farligt støv, som hører ind under klasserne M og H
- varme materialer (glødende cigaretter, varm aske osv.)
- brændbare, eksplosive, aggressive væsker (f. eks. benzin, opløsningsmidler, syrer, lud osv.)
- brændbare, eksplosive støvtyper (f. eks. magnesium-, aluminiumstøv osv.).



For maskiner i støvklasse L (med typebetegnelsen -0L, -2L) gælder følgende:

- Apparatet er velegnet til at opsamle tørt, ikke-brændbart støv, farlige støvtyper med grænseværdier for luftforurening $> 1\text{mg}/\text{m}^3$.
- Støvklasse L (IEC 60335-2-69)
- Støvparkiklerne, som hører til denne klasse, har grænseværdier for luftforurening $> 1\text{mg}/\text{m}^3$
- For maskiner, som er beregnet til støvklasse L, er filterets materiale testet. Den maksimale gennemtrængningsgrad er 1% og der er ingen særlige krav til bortskaffelsen.
- For støvudsugningsanlæg, skal der sørges for en passende luftudskiftningsgrad L, når udsugningsluft sendes tilbage til rummet.

Foruden brugervejledningen og de i brugerlandet gældende retsforpligtende bestemmelser til forebyggelse af uheld skal også de anerkendte fagtekniske regler vedrørende sikkerhedsmæssigt og faglig korrekt arbejde overholdes.

Ulykker som følge af forkert brug kan kun forhindres af brugeren.

LÆS OG FØLG ALLE SIKKERHEDSANVISNINGER.

Enhver anden anvendelse anses for ukorrekt brug. Producenten påtager sig ikke noget ansvar for skader som følge af en ukorrekt brug. Risikoen for ukorrekt brug påhviler udelukkende brugeren. Korrekt brug omfatter korrekt betjening, vedligeholdelse og reparation som angivet af producenten.

BATTERI

Udskiftningsbatterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C forminskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage: Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser. Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden. Batteri skal genoplades hver 6. måned.

Ikke-genopladelige batterier må ikke genoplades.

Genopladelige batterier skal fjernes fra apparatet, før de oplades.

Tomme batterier skal fjernes fra apparatet og bortskaffes på sikker vis.

Hvis apparatet opbevares i længere tid uden at blive brugt, skal batterierne fjernes.

Tilslutningskontakterne må ikke kortsluttes.

TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.

Den kommercielle transport af lithium-batterier ved speditjonsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænedte personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger. Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen. Beskadigede eller lækken batterier må ikke transporteres. Kontakt dit speditjonsfirma for at få yderligere oplysninger.

OVERBELASTNINGSSIKRING FOR BATTERI

Ved overbelastning af akkumulatoren på grund af et meget højt strømforbrug, f.eks. ekstremt høje drejningsmomenter, klemning af det indsatte værktøj, pludseligt stop eller kortslutning, stopper el-værktøjet i 2 sekunder og slukker automatisk.

For at tænde igen slippes trykknappen, hvorefter du tænder el-værktøjet igen.

Ved ekstreme belastninger bliver batteriet for varmt. I så fald blinker alle lamper på ladeindikatoren, indtil batteriet er kølet af. Når ladeindikatoren går ud, kan arbejdet genoptages.

Sæt batteriet i ladeadapteren for at genoplade det og aktivere det.

ARBEJDSANVISNINGER

Værktøjet må kun bruges, hvis det er i ubeskadiget tilstand. Der må aldrig suges uden filter eller med et beskadiget filter.

Undlad at benytte arbejdsmetoder, der ikke er sikre.

Vær særlig forsigtig ved støvsugning på trapper.

Kassér filterposer, filterposer og affaldsposer i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

Forsigtigt: Dette apparat er kun egnet til brug indendørs.

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

Hvis maskinen ikke fungerer, som den skal, eller er blevet tabt, beskadiget, efterladt udendørs eller nedsænket i vand, skal den afleveres på et servicecenter eller returneres til forhandleren.

SERVICE, RENSNING OG REPARATION

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Gennemfør kun servicearbejde, som er beskrevet i driftsvejledningen.

Hold altid maskinens ventilationsåbninger rene.

Løse dele (herunder støvsamleren) skal aftages og rengøres.

Fjern altid støv og snavs fra værktøjet. Hold hånden rent, tørt og frit for olie eller fedt. Rengør kun værktøjet med mild sæbe og en fugtig klud, da rengørings- og opløsningsmidler er skadelige for plastmaterialer og andre isolerende dele. Anvend aldrig brændbare opløsningsmidler i nærheden af værktøjet.

Støvfilteret skal udskiftes- alt afhængigt af antallet af arbejdstimer. Hold maskinen ren med en tør klud, og en lille mængde rengøringspray.

Der må aldrig sprøjtes vand på sugerensoverdel: fare for personer, kortslutningsfare.

Ved vedligeholdelse gennem brugeren, skal maskinen demonteres, renses og vedligeholdes, i så høj grad som det er rimeligt i praksis uden at forårsage fare for vedligeholdelsespersonalet og andre. Egnede sikkerhedsforanstaltninger inkluderer dekontaminering inden demontering, klargørelse til lokal filtreret udsugning, der hvor maskinen demonteres, rengøring af vedligeholdelsesområdet og passende personlige værnemidler.

Ved vedligeholdelses- og reparationsarbejde skal alle snavsede dele, som ikke kunne rengøres tilstrækkeligt, være:

- Indpakket i godt tillukkede poser
- Bortskaffes på en måde, som er i overensstemmelse med reglerne for bortskaffelsen af denne type affald.

Apparatet skal efterses jævnligt af en kvalificeret servicetekniker. For eksempel skal filtrene undersøges for skader, apparatet for lufttæthed, og kontrolmekanismerne, om disse fungerer korrekt.

Anvendelse af uoriginale reservedele, børster og tilbehør kan nedsætte sikkerheden og maskinens funktion. Brug kun Milwaukee-tilbehør og Milwaukee-reservedele. Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicecenter (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

Ved opgivelse af type nr. der er angivet på maskinens effektskilt, kan de rekvirere en reservedelstegning, ved henvendelse til: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Germany.

OPBEVARING

Apparatet skal opbevares tørt og beskyttet imod frost.

Forsigtig: Dette apparat må kun opbevares indendørs.

CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som eneansvarlige, at produktet, som beskrives under „Tekniske data“, opfylder alle de relevante bestemmelser i direktiverne

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EF

2014/30/EU

og følgende harmoniserede standarder er blevet anvendt.

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012



Winnenden, 2018-07-04

Alexander Krug / Managing Director
Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Germany

SYMBOLER



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



Tilbehør - Ikke inkluderet i leveringsomfanget, køb købes som tilbehør.



ADVARSEL: Dette apparat er kun egnet til tør brug.



Beskyttelsesklasse III



Veksel-spænding



Jævnstrøm



Støvklasse L (IEC 60335-2-69)

Støvparkillerne, som hører til denne klasse, har grænseværdier for luftforurening > 1mg/m³



Elektrisk udstyr eller (genopladelige) batterier må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald. Elektrisk udstyr og genopladelige batterier skal indsamles særskilt og afleveres hos en genbrugsvirksomhed til en miljømæssig forsvarlig bortskaffelse. Spørg de lokale myndigheder eller din forhandler om genbrugsstationer og indsamlingssteder til sådant affald.



Europæisk konformitetsmærke



Ukrainsk konformitetsmærke



Eurasisk konformitetsmærke

