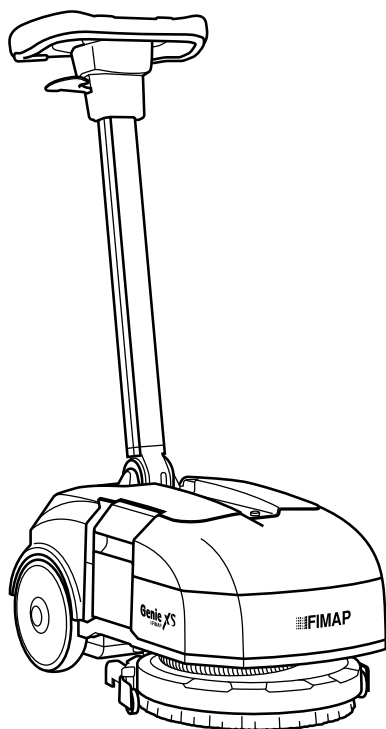


Genie XS



PROFESSIONAL MICRO AUTOSCRUBBER

MANUAL FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

 **FIMAP®**



ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALINSTRUKTIONERNA DOK. 10049257 - Ver. AD - 09-2015

INNEHÅLL

INNEHÅLL	1
SYMBOLER SOM ANVÄNDS I MANUALEN.....	3
MANUALENS SYFTE OCH INNEHÅLL.....	3
VEM MANUALEN VÄNDER SIG TILL	3
FÖRVARING AV MANUALEN FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL.....	3
MOTTAGANDE AV MASKINEN	3
INLEDNING.....	3
IDENTIFIERINGSUPPGIFTER.....	4
TEKNISKA DATA.....	4
AVSEDD ANVÄNDNING.....	4
SÄKERHET.....	4
MÄRKSKYLT.....	4
TEKNISK INFORMATION.....	5
ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	6
SYMBOLER SOM ANVÄNDS PÅ APPARATEN.....	9
FÖRBEREDELSE AV MASKINEN	9
FLYTT AV EMBALLERAD MASKIN.....	9
UPPACKNING AV MASKINEN	9
TRANSPORT AV MASKINEN.....	10
MASKINENS HUVUDKOMPONENTER.....	10
MASKINKROPPENS HUVUDKOMPONENTER	10
RENVATTENBEHÅLLARENS HUVUDKOMPONENTER	11
SMUTSVATTENBEHÅLLARENS HUVUDKOMPONENTER	11
SUGLOCKETS HUVUDKOMPONENTER	11
STYRSTÅNGENS HUVUDKOMPONENTER.....	11
STYRETS HUVUDKOMPONENTER	12
BATTERILADDNINGSSATIONENS HUVUDKOMPONENTER.....	12
SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÅGE	12
TYP AV BATTERI.....	13
UNDERHÅLL OCH BORTSKAFFANDE AV BATTERIET	13
INSÄTTNING AV BATTERIET I MASKINEN	13
BORTTAGNING AV BATTERIET FRÅN MASKINEN	14
LADDNING AV BATTERIET	14
JUSTERING AV STYRET.....	16
VISNING AV BATTERIETS LADDNINGSNIVÅ	16
RÄKNEVERK.....	16
PÅFYLNING AV RENVATTENBEHÅLLAREN	16
RENGÖRINGSLÖSNING	18
INSÄTTNING AV BORSTEN I MASKINEN.....	18
FÖRBEREDELSE INFÖR ANVÄNDNING.....	18
ANVÄNDNING	19
PÅBÖRJA ARBETET	19
ARBETSPROGRAMMET "FÖRTVÅTT"	20
REGLERING AV RENGÖRINGSMEDEL	21

ÖVERFYLLNADSSKYDD	21
EFTER ANVÄNDNING.....	22
UNDERHÅLL	23
REKOMMENDERAT UNDERHÅLL	23
KONTROLL OCH RENGÖRING AV SMUTSVATTENBEHÅLLAREN	24
KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGLOCKET	25
KONTROLL OCH RENGÖRING AV BORSTEN	26
KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGSKRAPAN	26
KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGSLANGEN	27
KONTROLL OCH RENGÖRING AV RENGÖRINGSLÖSNINGENS FILTER	28
KONTROLL OCH RENGÖRING AV RENVATTENBEHÅLLAREN	28
ÅTGÄRDANDE AV FEL.....	30
KASSERING	32
VAL OCH ANVÄNDNING AV BORSTE.....	32
EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	32

Beskrivningarna i denna manual ska inte betraktas som bindande. Företaget reserverar sig rättigheten att när som helst göra eventuella ändringar på maskinenheter, delar eller tillbehör om detta anses främja förbättringar eller för vilket som helst annat tillverknings- eller försäljningstekniska krav. All kopiering, hel eller delvis av text eller bilder i denna dokumentation är enligt lag förbjuden.

Företaget reserverar sig rätten att göra ändringar av teknisk art och/eller tillval. Bilderna är endast avsedda i illustrativt syfte och är inte bindande i fråga om utformning och tillval.

SYMBOLER SOM ANVÄNDS I MANUALEN



Symbol med öppen bok med ett i:
Betyder att instruktionerna ska läsas innan användning.



Symbol med öppen bok:
Betyder att operatören ska läsa användarmanualen innan maskinen används.



Symbol för inomhuslokal:
De arbetsmoment som föregås av denna symbol måste utföras i torr inomhuslokal.



Varningssymbol:
Läs noga de delar som föregås av denna symbol för operatörens och maskinens säkerhet.



Symbol för skyddshandskar:
Talar om för operatören att alltid använda skyddshandskar för att undvika allvarliga skador på händerna.



Varningssymbol för vagnar i rörelse:
Anger att emballerad produkt endast får förflyttas med lämplig lyftanordning som överensstämmer med gällande lagstiftning.



Symbol för explosionsrisk:
Anger att batteriet under vissa förhållanden kan explodera om det inte hanteras i enlighet med föreskrifterna i tillverkarens manual.

MANUALENS SYFTE OCH INNEHÅLL

Denna manual har som syfte att ge kunden all nödvändig information för att kunna använda maskinen på bästa sätt, helt självständigt och säkert. Den innehåller information av tekniskt slag, om säkerheten, maskinens funktion, maskinens stillestånd, underhållet, reservdelar och skrotning. Innan någon form av arbete utförs på maskinen

ska utsedda operatörer och tekniker noggrant läsa igenom alla instruktioner som denna manual innehåller. Om du inte är säker på hur instruktionerna tolkas på rätt sätt ber vi dig att rådfråga närmaste servicecenter för att få nödvändiga förtydliganden.

VEM MANUALEN VÄNDER SIG TILL

Denna manual vänder sig både till operatören och till de tekniker som utsetts till maskinens underhåll. Operatören får inte utföra något arbetsmoment som är reserverat för behöriga tekniker. FIMAP

S.p.A. ansvarar inte för skador som orsakats av att denna föreskrift försummats.

FÖRVARING AV MANUALEN FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

Manualen för användning och underhåll ska förvaras i närheten av maskinen, inuti det avsedda plastfacket, på en plats där den är

skyddad från vätska och annat som kan göra den oläslig.

MOTTAGANDE AV MASKINEN

När maskinen levererats till kunden ska den omgående kontrolleras för att säkerställa att allt som finns på paksedeln är mottaget samt att maskinen inte har skadats vid transporten. Om en skada skett ska speditören meddelas om skadans omfattning och samtidigt ska vår

kundavdelning underrättas. Genom att följa denna arbetsordning går det att snabbt få det material som saknas samt ersättning för skador.

INLEDNING

Ingen maskin kan fungera på ett tillfredsställande sätt om den inte används på rätt sätt och bibehålls funktionsduglig genom att utföra underhållet som beskrivs i bifogad dokumentation. Vi ber dig därför läsa instruktionsmanualen noga och läsa om den varje gång du har svårighet att använda maskinen. Vid behov påminner vi om att vårt

servicecenter som organiserats i samarbete med våra återförsäljare alltid står till tjänst med eventuella råd eller annan hjälp.

IDENTIFIERINGSUPPGIFTER

Vid behov av teknisk assistans eller reservdelar ber vi er uppgge modell, version och serienumret.

TEKNISKA DATA

Genie XS är en maskin för rengöring och torkning av golv som mekaniskt använder en rondellborste tillsammans med kemisk påverkan i form av en lösning av rengöringsmedel och vatten. Maskinen rengör många olika sorters golvtyper och olika slags

smuts genom att samla upp borttagen smuts och överflödigt rengöringslösning från golvet medan den drivs framåt. **Maskinen får endast användas till detta ändamål.**

AVSEDD ANVÄNDNING

Denna kombiskurmaskin har utarbetats och tillverkats för att rengöra (tvätta och torka) släta och kompakta golv i affärslokaler, i hemmet och i industrilokaler av en enda behörig operatör i total säkerhet. Kombiskurmaskinen kan inte användas för att tvätta mattor eller heltäckningsmattor. Maskinen är bara avsedd för användning inomhus, eller i varje fall i lokaler med tak.



OBSERVERA: Maskinen är inte avsedd att användas i regn eller tillsammans med vattenstråle.

DET ÄR FÖRBUDET att använda maskinen i explosiv miljö, för att samla upp farligt damm eller lättantändliga vätskor. Den är heller inte lämpad för att transportera personer eller saker.

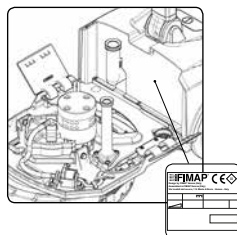
SÄKERHET

För att undvika olyckor är det oundvikligt att operatören samarbetar. Inget olycksförebyggande program kan vara effektivt utan ett totalt samarbete med personen som är direkt ansvarig för maskinens funktion. De flesta olyckor som inträffar på företaget, på arbetet eller under flytt beror på försummelse i att iaktta de mest grundläggande

säkerhetsreglerna. En försiktig och uppmärksam operatör är den bästa garantin mot olyckor och är oundvikligt för att kunna komplettera alla slags olycksförebyggande program.

MÄRKSKYLT

Märkskylten sitter inuti maskinen på ramens främre del. Den innehåller maskinens allmänna egenskaper och i synnerhet dess serienummer. Serienumret är en ytterst viktig information som alltid ska anges när man ber om service eller ska köpa reservdelar.



TEKNISK INFORMATION	U/M	Genie XS
Arbetsbredd	mm	280
Sugskrapans bredd	mm	325
Arbetskapacitet, upp till	m ² /h	560
Överskridbar lutning med full last	%	2
Total effekt	W	255
Rondellborste	antal / Ø mm	1 / 280
Borstmotor	V / W	36 / 90
Antal varv rondellborste	rpm	150
Maximalt tryck på borsten	Kg	10
Sugmotor	V / W	36 / 150
Sugvakuum	mbar	22.5
Sugvakuum (Eco-mode)	mbar	15
Bakhjul (antal / (diameter / bredd))	antal / (Ø mm / mm)	2 / (160 / 30)
Renvattenbehållare	l	3
Smutsvattenbehållare	l	3.6
Maskinlängd	mm	555
Maskinlängd (styre i underhållsläge)	mm	895
Maskinkroppens höjd (styrets ledpunkt)	mm	290
Styrets höjd (styre i viloläge)	mm	1050
Maskinhöjd (styre i underhållsläge)	mm	350
Maskinbredd (med sugskrapa)	mm	375
Batteriets nominella spänning	V	36.5
Batteriets vikt	Kg	1.4
Maskinvikt (maskin + borste + sugskrapa)	Kg	18
Maskinvikt vid transport (maskin + batteri + borste + sugskrapa)	Kg	20
Maskinvikt klar för användning (maskin + batteri + vatten + borste + sugskrapa)	Kg	23
Ljudnivå (ISO 11201) - LpA	dB (A)	<70
Osäkerhet KpA	dB (A)	1.5
Vibrationsnivå som överförs till händerna (ISO 5349)	m/s ²	<2.5
Mätosäkerhet för vibrationerna		-

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Nedanstående säkerhetsföreskrifter ska följas noga för att undvika skador på operatör och maskin.

VARNING:

- Läs informationsskyltarna på maskinen noga. Täck aldrig över dem och ersätt dem omedelbart om de blir skadade.
- Maskinen får bara användas och förvaras inomhus.
- Maskinen får bara användas av behörig och till ändamålet utbildad personal.
- Använd inte maskinen på ytor med större lutning än vad som anges på märkskylten.
- Maskinen är inte lämpad för rengöring av ojämna underlag eller golv med nivåskillnad. Använd inte maskinen på lutande plan.
- Kontakta omedelbart ett auktoriserat servicecenter om skada skulle uppstå på batteriladdarens strömkabel.
- Vid fara ska man omgående ta bort batteriet som sitter baktill på maskinen (läs avsnittet "BORTTAGNING AV BATTERIET").
- Varje gång som underhåll utförs ska man stänga av maskinen med huvudströmbrytaren och ta bort batteriet.
- För att undvika otillåten användning av maskinen ska strömförsörjningen brytas, maskinen stängas av med huvudströmbrytaren och batteriet tas bort.
- Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med maskinen.
- Var uppmärksam på andra människor, särskilt barn, när maskinen är igång.
- Använd endast de borstar som levererats tillsammans med maskinen eller sådana som finns specificerade i manualen under avsnitt "VAL OCH ANVÄNDNING AV BORSTAR". Användning av andra borstar kan vara en säkerhetsrisk.
- Maskinen får endast matas med en spänning som överensstämmer med vad som står på märkskylten.
- När maskinen lämnas obevakad ska den skyddas från oavsiktliga manövrer.



Maskinen får inte flyttas för transport eller parkeras i viloläge när renvattenbehållaren och smutsvattenbehållaren är fulla.

OBSERVERA:

- Maskinen får inte användas eller förvaras utomhus i fuktig miljö eller vara direkt utsatt för regn.
- Magasineringstemperaturen ska ligga mellan -25°C och $+55^{\circ}\text{C}$ och den får bara magasineras i inomhuslokaler.
- Användningsvillkor: omgivningstemperatur mellan 0°C och 40°C med relativ fuktighet mellan 30 och 95%.
- Uttaget till batteriernas elkabel ska vara regelmässigt jordat.
- Maskinen orsakar inte farliga vibrationer.
- Sug inte upp gas, explosionsfarlig eller brandfarlig vätska och stoft, syra eller lösningsmedel! Detta innebär bensin, thinner och eldningsolja eftersom de kan bilda explosionsfarliga ångor eller blandningar när de blandas med luften, samt aceton, utspädda syror och lösningsmedel och pulver av aluminium och magnesium. Dessa ämnen kan dessutom fräta sönder materialet som använts för att tillverka maskinen.
- Om maskinen används i farliga omgivningar (t.ex. på en tankstation) ska alla gällande säkerhetsföreskrifter efterlevas. Det är förbjudet att använda maskinen i miljöer med potentiellt explosiv atmosfär.
- Lämna inte vätskebehållare ovanpå maskinen.
- Använd en pulversläckare för att släcka brand. Använd inte vatten.
- Anpassa hastigheten efter underlaget.
- Undvik att köra borstarna när maskinen står still, detta kan skada golvet.

- Stöt inte emot ställningar eller hyllor när det finns risk att saker faller ner. Operatören ska alltid vara försedd med lämplig skyddsutrustning (handskar, skor, hjälm, glasögon osv...).
- Om maskinen inte fungerar som den ska, kontrollera först att det inte beror på att det löpande underhållet inte har utförts. Begär annars hjälp från ett auktoriserat servicecenter.
- Om delar behöver bytas ut, begär alltid ORIGINALRESERVDE-LAR av ett ombud och/eller auktoriserad återförsäljare.
- Återställ samtliga elektriska anslutningar efter att ett underhållsarbete har utförts.
- Maskinen ska kontrolleras varje år vid ett auktoriserat servicecenter.
- Kassera förbrukningsmaterial i enlighet med gällande lagstiftning. När en maskin efter många års värdefullt arbete ska tas ur funktion ska alla material som ingår i den kasseras på lämpligt sätt. Tänk på att själva maskinen är tillverkad av material som är fullständigt återvinningsbart.

SYMBOLER SOM ANVÄNDS PÅ APPARATEN



Symbol för huvudströmbrytare:

Sitter på maskinens bakre del, i mitten, för att visa var huvudströmbrytaren finns.



Symbol för strömförsörjningsbatteri:

Sitter på maskinens bakre del för att visa var batteriet finns.



Symbol för lossning av strömförsörjningsbatteri:

Sitter på maskinens bakre del för att visa åt vilket håll batteriets låsspak ska flyttas för att möjliggöra borttagning av batteriet.



Symbol för lyftpunkter:

Sitter på maskinens fram- och bakdel för att ange var lyftpunkterna finns.



Symbol för sugskrapa i läget "ARBETE":

Sitter på maskinens bakre del för att visa läget som man ska vrida sugskrapans reglage till för att sätta den i arbetsläge.



Symbol för sugskrapa i läget "VILA":

Sitter på maskinens bakre del för att visa läget som man ska vrida sugskrapans reglage till för att sätta den i viloläge.



Symbol för tömning av behållare:

Symbol som används på maskinen för att visa var behållarens tapplock sitter.



Symbol för att varna om risk för brännskada:

Anger att det finns risk för brännskada vid upphettade ytor.



Varningssymbol, vrid inte maskinen:

Varnar om att maskinen inte får vridas när behållarna är fulla.

FÖRBEREDELSE AV MASKINEN

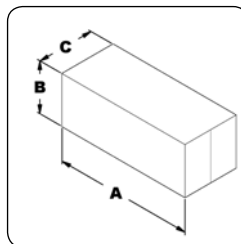
FLYTT AV EMBALLERAD MASKIN

Maskinen levereras inuti ett specifikt emballage. Emballeringsmaterialet (plastpåsar, förslutningar osv.) får inte lämnas inom räckhåll för barn och okunniga personer eftersom de kan utgöra fara.

Den totala vikten av maskinen med emballage är 25 kg (maskinens nettovikt plus emballage).

Emballagets mått är:

	U/M	Genie XS
A	cm	94
B	cm	35
C	cm	39



UPPACKNING AV MASKINEN

Apparaten ligger i ett särskilt emballage. Gör på följande sätt för att ta ut maskinen från emballaget:

1. Ställ det yttre emballagets nederdel i kontakt med golvet.



OBSERVERA: Använd symbolerna på kartongen som referens.

2. Öppna det yttre emballaget.



OBSERVERA: Skyddshandskar rekommenderas för att undvika allvariga skador på händerna.

3. Ta ut kartongen som håller fast tillbehören.

4. Ta ut maskinen från kartongen med hjälp av handtaget.



OBSERVERA: Använd inte styret för att ta ut maskinen från kartongen eftersom det kan skadas.



OBSERVERA: Vi råder till att behålla allt emballagematerial för eventuell framtida transport av maskinen.

TRANSPORT AV MASKINEN

Gör följande för att transportera maskinen på ett säkert sätt:

1. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE").
2. Blockera styret i det vågräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (1) åt det håll som visas av pilen (fig. 1) och vrid styrstäng till det vågräta läget (fig. 2).

! OBSERVERA: När detta görs ska man hålla styret stilla så att maskinen inte kan röra sig oavsiktligt.

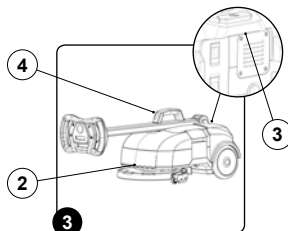
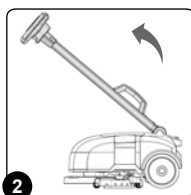
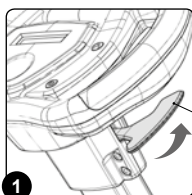
3. Släpp låsspaken (1) när styret är i det vågräta läget så att styret blockeras.

4. Därefter kan maskinen transporteras riskfritt.

! OBSERVERA: Vid behov att lyfta maskinen ska man använda de gjutna handtagen, ett främre (2) och ett bakre (3). Även handtaget (4) på styrstäng kan användas (fig. 3).

! OBSERVERA: Skyddshandskar rekommenderas för att undvika allvarliga skador på händerna.

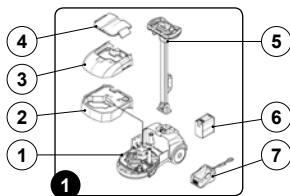
! OBSERVERA: För att transportera maskinen inuti ett fordon ska den säkras i enlighet med gällande lagstiftning så att den inte kan glida eller välta.



MASKINENS HUVUDKOMponenter

Maskinens baskomponenter identifieras enligt följande:

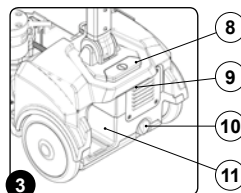
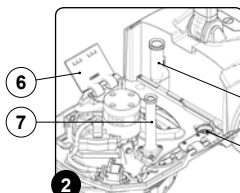
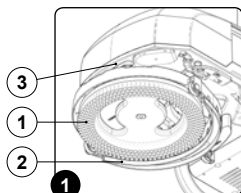
1. Maskinkropp.
2. Förmonterad renvattenbehållare.
3. Förmonterad smutsvattenbehållare.
4. Förmonterat suglock.
5. Styrhandtag.
6. Batteri.
7. Förmonterad batteriladdningsstation.



MASKINKROPPENS HUVUDKOMponenter

Maskinkroppens komponenter identifieras enligt följande:

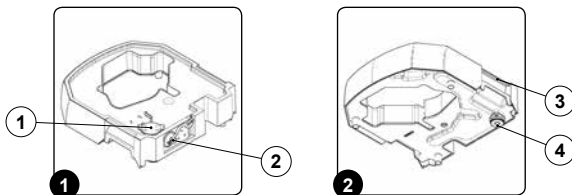
1. Rondellborste.
2. Sugskrapa.
3. Främre lyfthandtag.
4. Rengöringslösningens filter.
5. Sugslang för ingående luft till sugmotor.
6. Låsspakar till behållare.
7. Sugslangslidning.
8. Huvudströmbrytare.
9. Bakre lyfthandtag.
10. Låsknopp till sugskrapan.
11. Batteriutrymme.



RENVATTENBEHÅLLARENS HUVUDKOMPONENTER

Den förmonterade renvattenbehållarens komponenter identifieras enligt följande:

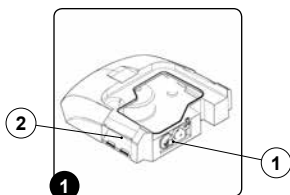
1. Behållarens påfyllningslock.
2. Behållarens taplock.
3. Behållarens lyfthandtag.
4. Behållarens säkerhetsventil.



SMUTSVATTENBEHÅLLARENS HUVUDKOMPONENTER

Den förmonterade smutsvattenbehållarens komponenter identifieras enligt följande:

1. Behållarens taplock.
2. Behållarens lyfthandtag.

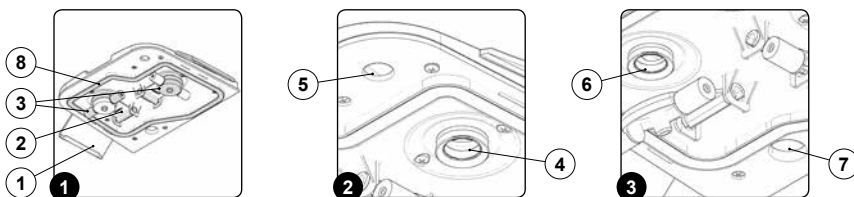


SUGLOCKETS HUVUDKOMPONENTER

Det förmonterade suglockets komponenter identifieras enligt följande:

1. Suglockets låsspak.
2. Flottörhållare.
3. Flottörer.

4. Ingångshål för smutsvatten.
5. Utgångshål för smutsvatten.
6. Lufthål för ingång i sugmotor.
7. Lufthål för utgång från sugmotor.
8. Locktätning.

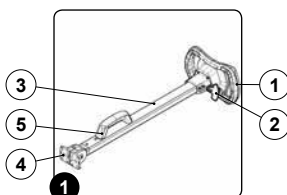


STYRSTÅNGENS HUVUDKOMPONENTER

Styrstångens baskomponenter identifieras enligt följande:

1. Styrhandtag.
2. Styrstångens låsspak.
3. Styrstång.

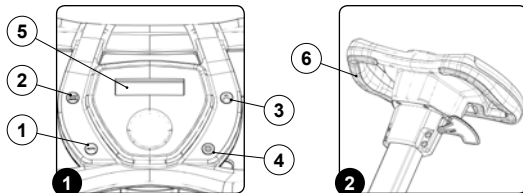
4. Styrstångens ledpunkt.
5. Lyfthandtag.



STYRETS HUVUDKOMPONENTER

Styrets komponenter identifieras enligt följande:

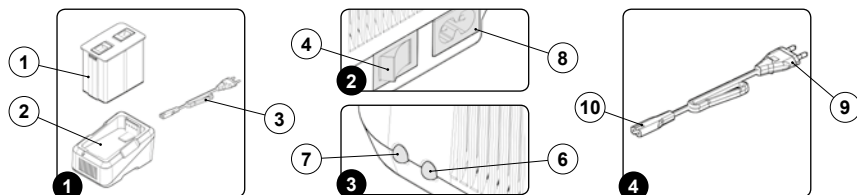
1. Knapp för läget "AUTOMATISK".
2. Knapp för läget "ECO - MODE".
3. Knapp för reglering av "RENGÖRINGSLÖSNING".
4. Knapp för att aktivera – avaktivera "SUGMOTORN".
5. Display.
6. Spak för dödsmansgrepp.



BATTERILADDNINGSTATIONENS HUVUDKOMPONENTER

Batteriladdningsstationens baskomponenter identifieras enligt följande:

1. Batteri.
2. Batteriladdningsstation.
3. Batteriladdningsstationens strömkabel.
4. Batteriladdarens huvudströmbrytare.
5. Låsspak för batteriet.
6. Grön lysdiod för ström i batteriladdarens matningskrets.
7. Röd lysdiod för laddningsnivå.
8. Batteriladdningsstationens uttag.
9. Kontakt till batteriladdningsstationens strömkabel.
10. Kontakt till batteriladdningsstationens anslutningskabel.



SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE

Gör på följande sätt för att sätta maskinen i säkert läge så att alla arbetsmoment kan utföras på ett riskfritt sätt:

1. Om maskinen är igång, stäng av den med huvudströmbrytaren (1) (fig. 1).
2. Kontrollera att smutsvattenbehållaren är tom. Se annars till att tömma den (läs avsnittet "[KONTROLL OCH RENGÖRING AV SMUTSVATTENBEHÅLLAREN](#)").
3. Kontrollera att renavattenbehållaren är tom. Se annars till att tömma den (läs avsnittet "[EKONTROLL OCH RENGÖRING AV RENAVATTENBEHÅLLAREN](#)").
4. Blockera styret i det lodräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (2) åt det håll som visas av pilen (fig. 2) och vrid styrstäng till det lodräta läget (fig. 3).



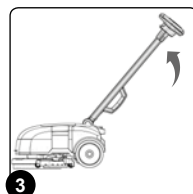
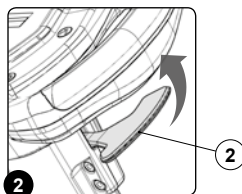
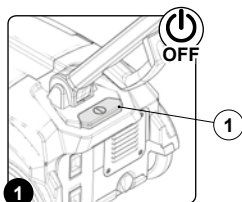
OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

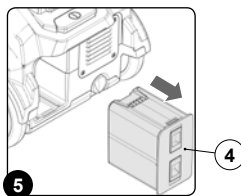
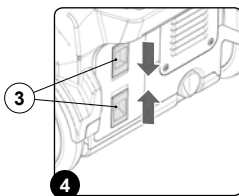


5. Släpp låsspaken (2) när styret är i det lodräta läget så att styret blockeras.
6. Ta bort batteriet (4) från maskinkroppen genom att flytta låsspaken (3) åt det håll som de två pilarna visar så att batteriet frigörs (fig. 4). Lyft upp batteriet från maskinkroppen och flytta det utåt (fig. 5).



OBSERVERA: Platsen som utsetts för detta arbetsmoment ska uppfylla kraven i gällande miljöskyddslag.





TYP AV BATTERI

För maskinens strömförsörjning ska man uteslutande använda det batteri som medföljer emballaget eller som tillhandahålls av en specialiserad teknik. **INGA ANDRA TYPER AV BATTERI FÅR ANVÄNDAS.** Maskinen strömförsörjs av ett litiumjonbatteri. I batteriutrymme finns det plats för ett batteri på 36.5V.

UNDERHÅLL OCH BORTSKAFFANDE AV BATTERIET

Följ tillverkarens instruktioner vid underhåll och laddning av batterierna. **DET ÄR OBLIGATORISKT ATT LÄMNA IN BATTERIET TILL EN AUKTORISERAD ÅTERVINNINGSSTATION EFTERSOM DET KLASSAS SOM FARLIGT AVFALL.**

- För att bibehålla batteriet i gott skick krävs följande åtgärder:
- Under inga omständigheter får batteriet öppnas. Undvik kontakt med vätskan som kommer ut från skadade batterier. Om huden kommer i kontakt med vätskan, skölj noga. Vid kontakt med ögonen ska man dessutom söka upp läkare.
 - Undvik att batteriet blir smutsigt eller vått.
 - Batteriet får inte utsättas för hög värme (t.ex. solstrålar, eld eller liknande). Placera inte batteriet på platser där temperaturen kan överstiga 40 °C.
 - Battenkontakterna får inte vidröra någon metall del eftersom det kan orsaka kortslutning.
 - Batteriet ska lämnas långt från metallföremål för att undvika risken för kortslutning.
 - Slang inte batteriet i elden.
 - Slang inte batteriet tillsammans med hushållsavfallet, utan följ lagstiftningen om återvinning som gäller i landet som maskinen används i.

- För att bibehålla batteriladdaren i gott skick krävs följande åtgärder:
- Batteriet får bara laddas i en omgivningstemperatur mellan 10 °C och 40 °C. Batteriet får bara laddas med kraftaggregatet som medföljer maskinen. Försök inte att ladda batterier som är skadade.
 - Kraftaggregatet som medföljer maskinen får bara användas för att ladda det medföljande batteriet eller som tillhandahålls av en specialiserad teknik. Andra batterier kan explodera och orsaka skada på personer och föremål.
 - Spänningen som anges på batteriladdarens märkskylt ska överensstämma med nätspänningen.

- Använd inte batteriladdaren i miljöer med explosionsrisk.
- Batteriladdarens kontakter får inte vidröra någon metall del eftersom det kan orsaka kortslutning.
- Batterier med primärceller får inte laddas eftersom de kan explodera.
- Försök inte att ladda batterier som är skadade.
- Kontrollera alltid före användning att batteriladdaren och batteriet inte är skadade. Sätt inte igång maskiner som är skadade och låt enbart personal från ett tekniskt servicecenter göra ingrepp på de skadade komponenterna.
- Elkablar som är defekta ska genast bytas ut.
- Undvik att kraftaggregatet blir smutsigt eller vått.
- Öppna inte kraftaggregatet.
- Anslut inte kraftaggregatet till sonder.
- Batterierna ska rengöras och torkas när de sätts in i batteriladdaren. Använd inte batteriladdaren om batteriutrymme är smutsigt eller blött.



OBSERVERA: Batteriladdaren får bara användas i en inomhuslokal.



OBSERVERA: Läs denna manual innan du börjar använda maskinen eller innan någon form av underhållsåtgärd påbörjas.



OBSERVERA: När batteriet används på ett felaktigt sätt kan det explodera eller börja läcka syra. Detta kan orsaka brännskador eller frätskador på personer.



OBSERVERA: När batteriet är uttjänt eller skadat, följ de lagbestämmelser för avfallshantering som gäller i landet som maskinen används i.

INSÄTTNING AV BATTERIET I MASKINEN

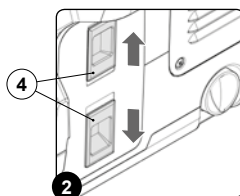
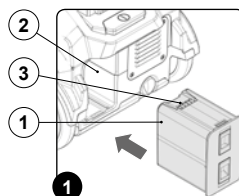
Gör på följande sätt för att sätta in batteriet i batteriutrymme:

1. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE").
2. Sätt in batteriet (1) i batteriutrymme (2) som finns på maskinens vänstra baksida. Se till så att batteriets poler (3) är vända mot maskinens ovansida (fig.1).

3. Tryck in batteriet ända tills spärren (4) hamnar på plats (fig.2).



OBSERVERA: När detta görs ska man hålla styret stilla så att maskinen inte kan röra sig oavsiktligt.



BORTTAGNING AV BATTERIET FRÅN MASKINEN

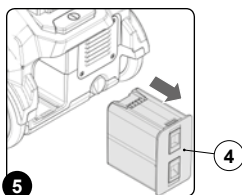
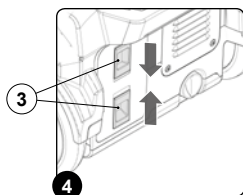
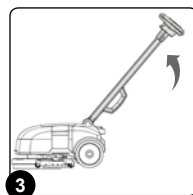
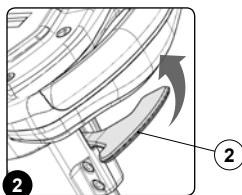
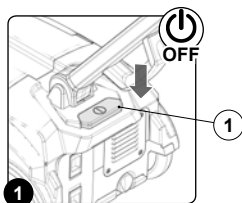
Gör på följande sätt för att ta bort batteriet:

1. Om maskinen är igång, stäng av den med huvudströmbrytaren (1) (fig. 1).
2. Blockera styret i det lodräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (2) åt det håll som visas av pilen (fig. 2) och vrid styrstäng till det lodräta läget (fig. 3).



OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

3. Ta bort batteriet (4) från maskinkroppen genom att flytta låsspaken (3) åt det håll som de två pilarna visar så att batteriet frigörs (fig. 4). Lyft upp batteriet från maskinkroppen och flytta det utåt (fig. 5).



LADDNING AV BATTERIET

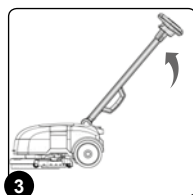
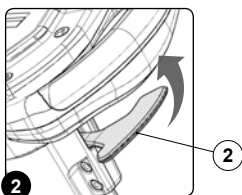
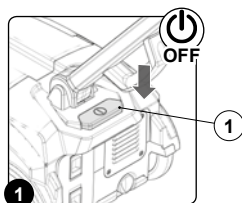
Batteriet ska laddas före första användning och varje gång som det inte ger tillräcklig effekt för att göra arbeten som i vanliga fall utförs utan problem. Gör på följande sätt för att ladda batteriet:

1. Flytta maskinen till den plats som utsetts för att ladda batteriet.
2. Om maskinen är igång, stäng av den med huvudströmbrytaren (1) (fig. 1).



OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

3. Blockera styret i det lodräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (2) åt det håll som visas av pilen (fig. 2) och vrid styrstäng till det lodräta läget (fig. 3).



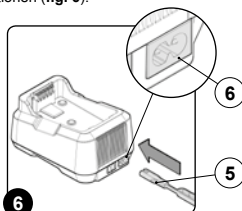
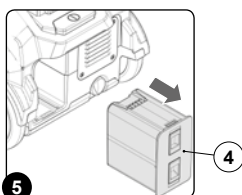
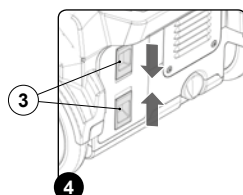
4. Släpp låsspaken (2) när styret är i det lodräta läget så att styret blockeras.

5. Ta bort batteriet (4) från maskinkroppen genom att flytta låsspaken (3) åt det håll som de två pilarna visar så att batteriet frigörs (fig. 4). Lyft upp batteriet från maskinkroppen och flytta det utåt (fig. 5).



OBSERVERA: Lokalen som batterierna laddas i ska ha lämplig luftcirkulation för att förebygga att gas som kommer ut från batterierna ansamlas.

6. Anslut kontakten (5) på batteriladdarens nätkabel till uttaget (6) på batteriladdningsstationen (fig. 6).



7. Anslut kontakten på batteriladdarens kabel till eluttaget.

! WARNING: Innan kontakten ansluts till uttaget ska man kontrollera att elnätets egenskaper överensstämmer med batteriladdarens.

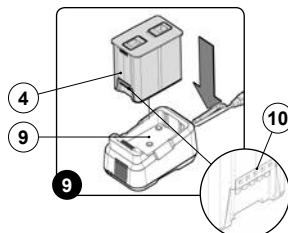
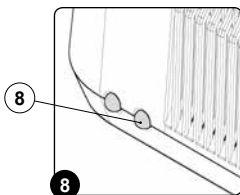
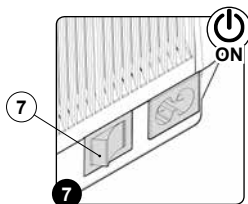
8. Sätt batteriladdningsstationens huvudströmbrytare (7) i läget "I" (fig. 7).

! WARNING: Kontrollera att den gröna lysdioden (8) som finns på batteriladdaren tänds när man kopplar på strömmen i batteriladdningsstationen (fig. 8). När den gröna lysdioden

tänds betyder det att batteriladdarens krets strömförsörjs på korrekt sätt.

! OBSERVERA: Innan batteriet sätts in på plats i batteriladdaren ska man kontrollera att det inte finns kondens eller annan typ av vätska i utrymmet som batteriet ska placeras på.

9. Sätt in batteriet (4) i det avsedda utrymmet (9) på batteriladdaren och se noga till så att batteriets poler (10) hamnar åt rätt håll (fig. 9).



! OBSERVERA: Batteriet kan bara sättas in åt ett håll. Tvinga inte in batteriet.

! OBSERVERA: Läs noga batteriladdarens användar- och underhållsmanual som levereras tillsammans med maskinen när du ska ladda batteriet.

! OBSERVERA: Kontrollera att den röda lysdioden (11) som finns på batteriladdaren tänds när man sätter in batteriet i batteriladdningsstationen (fig. 10). När den röda lysdioden tänds betyder det att batteriet är under laddning.

10. Utför en komplett laddningscykel.

! WARNING: Den röda lysdioden (11) förblir tänd ända tills batteriet är fullständigt laddat.

! WARNING: Man kan lämna batteriladdaren och batteriet anslutna till eluttaget. Den röda lysdioden (11) tänds när batteriladdaren då och då fyller på batteriladdningen.

! OBSERVERA: Den röda lysdioden (11) för laddningstillståndet ger inte information om batteriets laddningsnivå.

! WARNING: Under batteriladdningen kan det hända att batteriet överhettas. Det är helt normalt och utgör inget problem för batteriet.

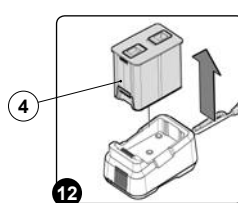
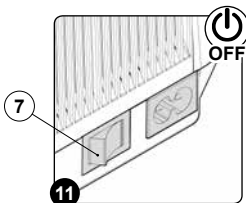
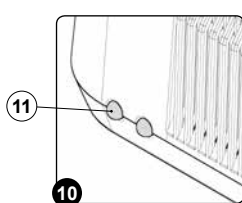
! WARNING: Om batteriet som används på denna maskin överladdas kan det finnas risk för brand, explosion eller kemisk brännskada.

11. När laddningscykeln har fullbordats, sätt batteriladdningsstationens huvudströmbrytare (7) i läget "0" (fig. 11).

12. Ta ut kontakten på batteriladdarens kabel från eluttaget.

! WARNING: För att undvika att elsladden skadas ska du hålla i kontakten, och inte i sladden, när du drar ut den.

13. Ta bort batteriet (4) från batteriladdningsstationens kropp och ta bort batteriet från maskinkroppen genom att dra det uppåt (fig. 12).



JUSTERING AV STYRET

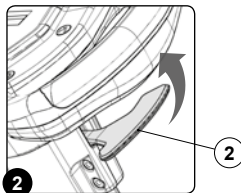
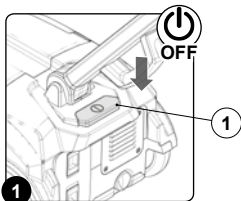
Korrekt justering av styret garanterar komfort vid användning av maskinen. Gör på följande sätt för att justera styret:

1. Om maskinen är igång, stäng av den med huvudströmbrytaren (1) (fig. 1).
2. Frigör styret från det lodräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (2) åt det håll som visas av pilen (fig. 2) och vrid styrstängens mot dig (fig. 3).



OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

3. Vrid styrstängens mot dig tills du hittar det perfekta läget som gör att du känner dig bekväm när du använder maskinen.
4. När du har hittat det perfekta användningsläget, släpp styrstängens låsspak (2) så att styret blockeras.

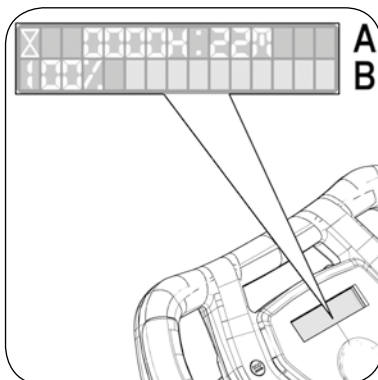


VISNING AV BATTERIETS LADDNINGSNIVÅ

På maskinens instrumentpanel finns en display som visar batteriets laddningsnivå (B). Batteriernas laddningsnivå kan visas med två symboler:

Laddningsnivån i procent: siffrorna som följs av symbolen %
Grafisk symbol: en rad bestående av ljusmarkeringar där varje markering överensstämmer med en % av laddningen.

Om laddningsnivån sjunker till en viss nivå stängs borstmotorn automatiskt av, men tillåter att torkningen avslutas.



RÄKNEVERK

På maskinens instrumentpanel finns det en display som även visar maskinens nollställbara drifttid (A). Den övre raden visar drifttiden i timmar och minuter.

Om man trycker på dödmansgreppet börjar symbolen "timglas" att blinka och maskinen börjar räkna dess drifttid.



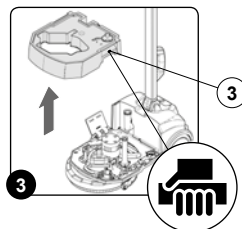
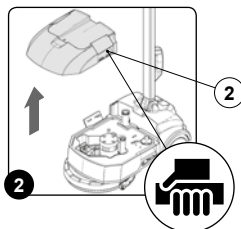
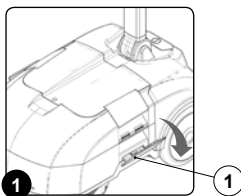
OBSERVERA: Endast när symbolen "timglas" blinkar betyder det att räkneverket håller på att räkna maskinens drifttid.

PÅFYLNING AV RENVATTENBEHÅLLAREN

Gör på följande sätt för att fylla på renvattenbehållaren:

1. Flytta maskinen till platsen som utsetts för påfyllning av renvattenbehållaren.
2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "[SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE](#)").

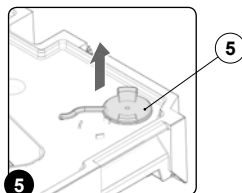
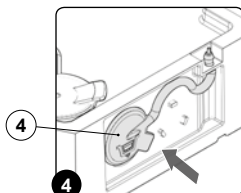
3. Frikoppla behållarnas låsspakar (1) och vrid dem åt det håll som pilen visar (fig. 1).
4. Ta bort smutsvattenbehållaren från maskinen genom att använda handtagen (2). Lägg ned den försiktigt på golvet (fig. 2).
5. Ta bort renvattenbehållaren från maskinen genom att använda handtagen (3). Lägg ned den försiktigt på golvet (fig. 3).



6. Kontrollera att rengöringslösningens tapplock (4) sitter fast korrekt. Sätt annars in det ordentligt (fig. 4).
7. Ta bort rengöringslösningens påfyllningslock (5) som sitter på

rengöringslösningens (fig. 5).

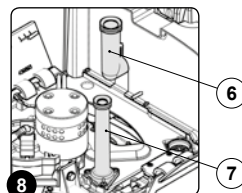
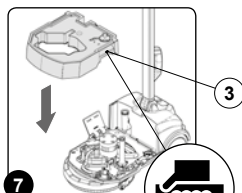
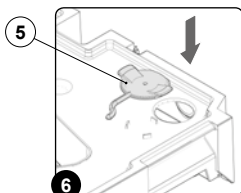
8. Fyll på med rent vatten med en temperatur som inte är högre än 50°C och inte lägre än 10°C.



9. Fyll på med rengöringslösning (läs avsnittet "[RENGÖRINGS-LÖSNING](#)").
10. Sätt in rengöringslösningens påfyllningslock (5) på dess plats på rengöringslösningens (fig. 6).

11. När rengöringslösningens påfyllningslock (5) sätts in i maskinen ska man se till så att sugslangen (6) för ingående luft till sugmotorn och sugskrapans sugslang (7) inte skadas. Ta hjälp av handtagen (3) som finns på rengöringslösningens påfyllningslock (fig. 7 och fig. 8).

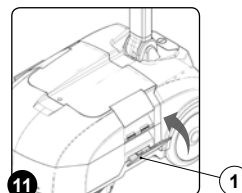
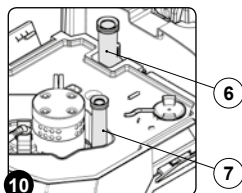
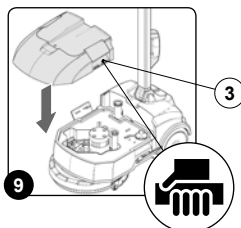
! OBSERVERA: Det är en god regel att tömma smutsvattenbehållaren varje gång som rengöringslösningens påfyllningslock fylls på.



12. När smutsvattenbehållaren placeras ovanpå rengöringslösningens påfyllningslock ska man se till så att sugslangen (6) för ingående luft till sugmotorn och sugskrapans sugslang (7) inte skadas. Ta hjälp av handtagen (3) som finns på rengöringslösningens påfyllningslock för att sätta behållaren på plats (fig. 9 och fig. 10).

! OBSERVERA: Innan smutsvattenbehållaren sätts på plats, kontrollera att tapplocket sitter fast korrekt. Sätt annars in det ordentligt.

13. Fäst behållarna vid maskinkroppen med hjälp av behållarnas låsspakar (1) genom att vrida dem åt hållet som pilen visar (fig. 11).



RENGÖRINGSLÖSNING

Tillsatt flytande rengöringsmedel i behållaren genom att följa koncentrationen och anvisningarna som anges på etiketten från rengöringsmedlets tillverkare.



OBSERVERA: För att undvika skumbildning som kan skada sugmotorn ska minsta möjliga mängd rengöringsmedel användas.



OBSERVERA: Använd bara rengöringsmedel där tillverkaren anger på etiketten hur produkten ska användas tillsammans med maskiner för golvrengöring och torkning. Använd inte produkter med surt pH-värde, alkaliska, lösningsmedel och som saknar information från tillverkaren. Det går att använda sura

eller alkaliska rengöringsmedel för underhåll som har ett pH mellan fyra och tio och som inte innehåller: oxiderande ämnen, klor eller brom, formaldehyd, mineralrika lösningsmedel.



OBSERVERA: Använd alltid skyddshandskar vid hantering av rengöringsmedel eller lösningar med surt eller alkaliskt pH-värde för att undvika allvarliga skador på händerna.



OBSERVERA: Använd alltid rengöringsmedel med skumdämpande effekt. För att med säkerhet undvika skumbildning kan man före arbetets start tillsätta en liten mängd skumdämpningsmedel i behållaren. Använd inte rena syror.

INSÄTTNING AV BORSTEN I MASKINEN

Gör på följande sätt för att sätta in borsten eller rondelhållaren i skurhuvudet:

1. Flytta maskinen till platsen som utsetts till underhållet.
2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "[SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE](#)").

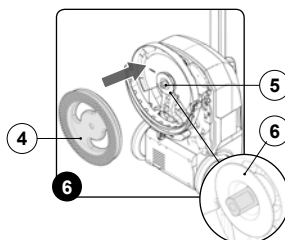
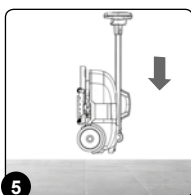
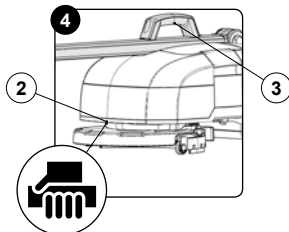
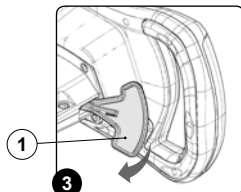
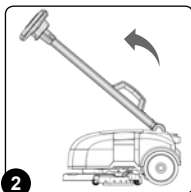
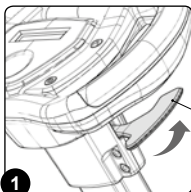


Maskinen får inte flyttas för transport eller parkeras i viloläge när renavattenbehållaren och smutsvattenbehållaren är fulla.



OBSERVERA: När detta görs ska man hålla styret stilla så att maskinen inte kan röra sig oavsiktligt.

4. Släpp låsspaken (1) när styret är i det vägråta läget så att styret blockeras (fig. 3).
5. Använd handtagen (2) som sitter på maskinens framsida och handtaget (3) (fig. 4) och ställ maskinen med bakdelen i kontakt med golvet (fig. 5).
6. Sätt in borsten (4) i tappan (5) som finns på maskinen. Tryck in borsten tills behållaren är i kontakt med flänsen (6) som finns på maskinen (fig. 6).



FÖRBEREDELSE INFÖR ANVÄNDNING

Innan maskinen används ska följande göras:



OBSERVERA: Innan man startar den första arbetscykeln ska batteriet laddas fullständigt. Läs batteriladdarens användarmanual som medföljer maskinen.

1. Före användning ska man kontrollera maskinens allmänna skick och driftsäkerhet. Om maskinen inte är i perfekt skick får den inte användas.

2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "[SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE](#)").
3. Kontrollera att skicket på sugskrapans gummilister lämpar sig för arbetet. Utför annars underhåll på dem (läs avsnittet "[KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGSKRAPAN](#)").
4. Kontrollera att skicket på borsten lämpar sig för arbetet. Utför annars underhåll på dem (läs avsnittet "[KONTROLL OCH RENGÖRING AV BORSTEN](#)").
5. Kontrollera att mängden rengöringslösning i renavattenbehållaren lämpar sig för typen av arbete som ska utföras. Se annars till

att fylla på renvattenbehållaren (läs avsnittet "[PÅFYLNING AV RENVATTENBEHÅLLAREN](#)").

6. Sätt in batteriet i det avsedda batteriutrymmet (läs avsnittet "[INSÄTTNING AV BATTERIET I MASKINEN](#)").

ANVÄNDNING

PÅBÖRJA ARBETET

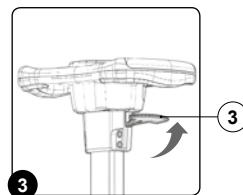
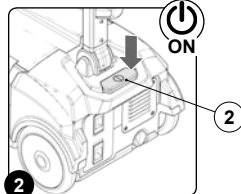
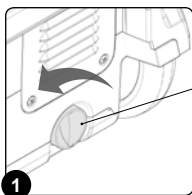
Innan maskinen används ska följande göras:

1. Utför faserna som beskrivs i kapitlet "[FÖRBEREDELSE INFÖR ANVÄNDNING](#)".
2. Kontrollera att sugskrapan är i kontakt med ytan som ska rengöras. Vrid annars ratten (1) moturs (**fig. 1**).
3. Aktivera maskinen med huvudströmbrytaren (2) (**fig. 2**). Displayen tänds genast på kontrollpanelen.

4. Frigör styret från det lodräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (3) åt det håll som visas av pilen (**fig. 3**) och vrid styrstängens mot dig.



OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

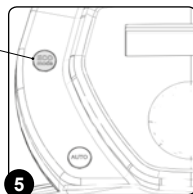
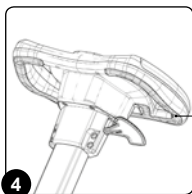


5. Justera styret (läs avsnittet "[JUSTERING AV STYRET](#)").
6. Välj mängden rengöringslösning som ska släppas ut på borsten.



OBSERVERA: För rätt dosering av rengöringslösning på borsten ska man endast trycka på knappen som är avsedd för detta. Se avsnittet "[JUSTERING AV RENGÖRINGSLÖSNING](#)".

7. Tryck in dödmansgreppet (4). Maskinen börjar röra sig (**fig. 4**).



8. Det inställda arbetsprogrammet är "AUTOMATISK ECO-MODE". Så snart som dödmansgreppet trycks in börjar skurhuvudsmotorn och sugmotorn att arbeta. Följaktligen börjar även pumpen att arbeta och rengöringslösning släpps ut på borsten.
9. Under de första arbetsmeterna kontrolleras att renvattenmängden är tillräcklig och att sugskrapan torkar golvet ordentligt. Maskinen kommer nu att börja arbeta med högsta effektivitet tills rengöringsmedlet eller batteriet tar slut.

10. Gör på följande sätt om maskinens skurkraft behöver ökas medan arbetet utförs:

- Släpp upp dödmansgreppet.
- Tryck på knappen "ECO-MODE" (5) (**fig. 5**).



OBSERVERA: Symbolen "ECO" försvinner från displayen och endast symbolen "A" visas längst ned till höger.

- Återupta arbetet genom att trycka på dödmansgreppet.

11. Om du behöver torka golvet genom att flytta maskinen mot dig under arbetets gång, gör följande:



OBSERVERA: För att flytta tillbaka sugskrapan så att den hamnar bakom borsten räcker det att köra framåt lite och sedan svänga mot maskinens vänstra sida.

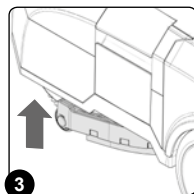
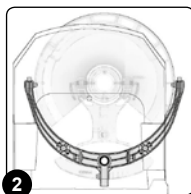
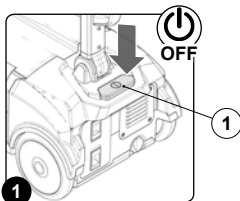
ARBETSPROGRAMMET "FÖRTVÄTT"

Gör på följande sätt om arbetet som ska göras innebär förtvätt utan torkning:

1. Om maskinen är igång, stäng av den med huvudströmbrytaren (1) (fig. 1).
2. Flytta sugskrapan till viloläge (fig. 2) (i mitten av maskinen, bakom

borsten och under maskinkroppen).

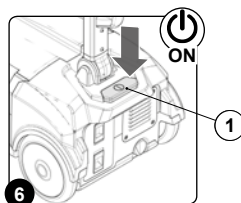
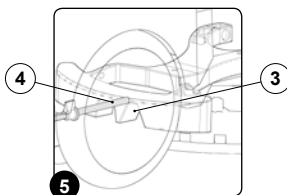
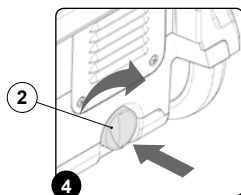
3. Höj sugskrapan från golvet med handen (fig. 3). Tryck in knoppen (2) och vrid den medurs ett kvarts varv för att blockera den i detta läge (fig. 4).



OBSERVERA: Använd alltid skyddshandskar vid hantering av rengöringsmedel eller lösningar med surt eller alkaliskt pH-värde för att undvika allvarliga skador på händerna.



OBSERVERA: Se till så att öppningen (3) som finns på sugskrapsstödet placeras i höjd med tappen (4) (fig. 5).



4. Aktivera maskinen med huvudströmbrytaren (1) (fig. 6).
5. När dödmansgreppets spak trycks in börjar maskinen att röra på sig.
6. Tryck på knappen (5) "AKTIVERA-AVAKTIVERA SUGMOTORN" som finns på kontrollpanelen (fig. 7). Efter ungefär femton sekunder slutar sugmotorn att arbeta. Längst ned till höger på displayen visas symbolen "O" (fig. 8).
7. Maskinen börjar arbeta med full effektivitet för att släppa ut rengöringslösning och rengöra golvet ända tills batteriet tar slut.
8. Kontrollera under de första metrarna att rengöringslösningens flöde passar till arbetet som ska utföras. Justera det annars (läs avsnittet "JUSTERING AV RENGÖRINGSLÖSNING").



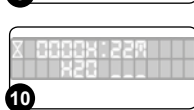
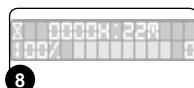
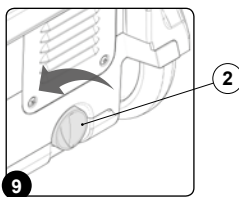
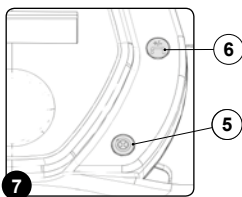
OBSERVERA: Om du släpper dödmansgreppets spak under arbetets gång stannar maskinen. För att återuppta arbetet räcker det att trycka in dödmansgreppets spak.



OBSERVERA: För att flytta tillbaka sugskrapan så att den hamnar i kontakt med ytan som ska rengöras med avstängd maskin, vrid ratten (2) moturs (fig. 9).

Vid behov att enbart förtvätta golvet utan tillsättning av rengöringslösning behöver man bara hålla knappen (6) som finns på kontrollpanelen intryckt några sekunder (fig. 7). På så sätt stängs rengöringslösningens pump av och flödet avaktiveras. När utflödet av rengöringslösning avbryts visas en vågrät linje på displayen istället för de rektangulära markeringarna (fig. 10).

För att återuppta utflödet av rengöringslösning när tvättcykeln utan rengöringslösning har slutförts, tryck på knappen (6) för att justera utflödet (se avsnittet "JUSTERING AV RENGÖRINGSLÖSNING").



REGLERING AV RENGÖRINGSMEDEL

Gör på följande sätt för att reglera renavattenlösningen:

1. Kontrollera att mängden rengöringslösning i renavattenbehållaren lämpar sig för typen av arbete som ska utföras. Se annars till att fylla på renavattenbehållaren (läs avsnittet "[PÅFYLNING AV RENAVATTENBEHÅLLAREN](#)").
2. Kontrollera att skurhuvudet är placerat på golvet.
3. Aktivera maskinen med huvudströmbrytaren (1) (fig. 1).
4. När dödmansgreppets spak trycks in börjar maskinen att röra på sig.
5. Under de första meterna trycker man på knappen (2) som styr pumpen för att justera det utgående flödet av rengöringslösning på borsten (fig. 2).

När man trycker på knappen (2) visas på displayen (fig. 2) en vågrät linje bestående av tre lägen (fig. 3). Efter hand som man trycker på knappen visas små rektangulära markeringar. Det är möjligt att justera till tre olika lägen för utflöde av rengöringslösning.

Om enbart den vågräta linjen visas på displayen släpper maskinen inte ut någon rengöringslösning (fig. 4). Detta läge används om

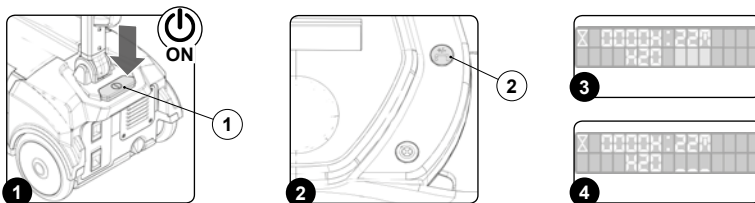
golvet redan är vått eller när ingen kemisk verkan av vatten och eventuellt rengöringsmedel behövs.

Varje gång som knappen (2) trycks in ökar mängden rengöringslösning som släpps ut på golvet med ett steg. Mängden rengöringslösning som släpps ut kan regleras till tre olika nivåer. Om man fortsätter att trycka på justeringsknappen när maxnivån uppnåtts (fig. 3) går man tillbaka till nivå 0 (inget utflöde).

! OBSERVERA: Övergången från ett steg till ett annat går i kontinuerlig cykel. För att gå tillbaka måste man gå till slutet och börja om från början.

! OBSERVERA: Om knappen (2) hålls intryckt sätts pumpens flöde på noll (fig. 4).

! OBSERVERA: Om maskinen stängs av med huvudbrytaren går flödet av rengöringslösning tillbaka till steg-01.



ÖVERFYLNINGSSKYDD

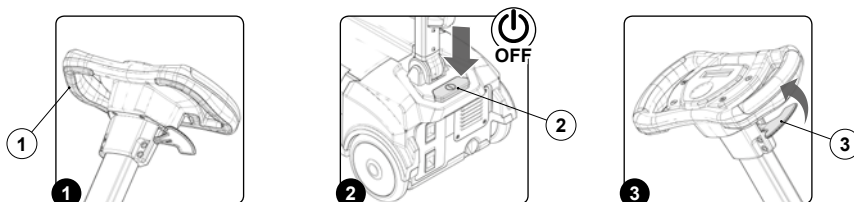
Maskinen är **INTE** utrustad med överfyllnadsskydd eftersom smutsvattenbehållaren har större volym än renavattenbehållaren. För undantagsfall finns en mekanisk anordning (flötdör) placerad under suglocket som skyddar sugmotorn genom att blockera lufttillförseln om smutsvattenbehållaren skulle vara full. Om detta sker kommer sugmotorn att avge ett mer dovt ljud.

I så fall ska följande göras:

1. Släpp upp dödmansgreppet (1) (fig.1). På så sätt slutar borstmotorn och pumpen att arbeta. Efter en viss tid slutar även sugmotorn att arbeta.
2. Stäng av maskinen så snart som sugmotorn stängs av genom att trycka på huvudströmbrytaren (2) (fig. 2).
3. Hög sugskrapan från golvet.
4. Frigör styret, tryck styrstängens låsspak (3) åt det håll som visas av pilen (fig. 3).



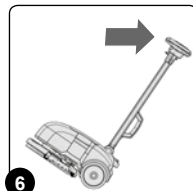
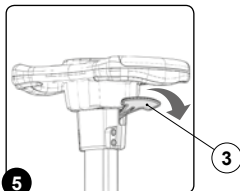
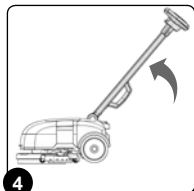
Maskinen får inte flyttas för transport eller parkeras i viloläge när renavattenbehållaren och smutsvattenbehållaren är fulla.



5. Vrid styrstängens till det lodräta läget (fig. 4).

! OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

6. Släpp låsspaken (3) när styret är i det lodräta läget så att styret blockeras (fig. 5).



- ! OBSERVERA:** Platsen som utsetts för detta arbetsmoment ska uppfylla kraven i gällande miljöskyddslag.

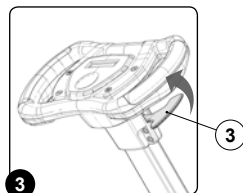
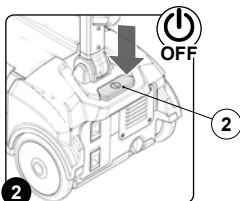
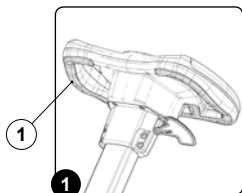
EFTER ANVÄNDNING

Efter varje arbetspass och innan all form av underhåll påbörjas, gör följande:

1. Släpp upp dödsmansgreppet (1) (fig.1). På så sätt slutar borstmotorn och pumpen att arbeta. Efter en viss tid slutar även sugmotorn att arbeta.
2. Stäng av maskinen så snart som sugmotorn stängs av genom att trycka på huvudströmbrytaren (2) (fig. 2).
3. Hög sugskrapan från golvet.
4. Frigör styret, tryck styrstängens låsspak (3) åt det håll som visas av pilen (fig. 3).



Maskinen får inte flyttas för transport eller parkeras i viloläge när renvattenbehållaren är fulla.

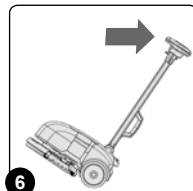
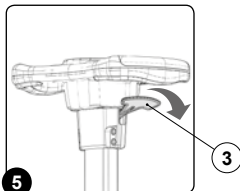
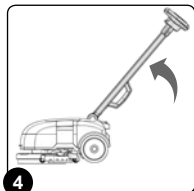


5. Vrid styrstängens till det lodräta läget (fig. 4).

! OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

6. Släpp låsspaken (3) när styret är i det lodräta läget så att styret blockeras (fig. 5).

7. Vinkla maskinen och flytta den till platsen som utsetts för underhållet (fig. 6) och utför alla moment som listas i avsnittet "REKOMMENDERAT PERIODISKT UNDERHÅLL" i kolumnen "EFTER ANVÄNDNING".



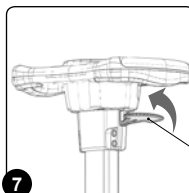
8. Flytta maskinen till platsen som utsetts till förvaring när underhållet har utförts.
9. Blockera styret i det vågräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (3) åt det håll som visas av pilen (fig. 7) och vrid styrstäng till det vågräta läget (fig. 8).

! OBSERVERA: När detta görs ska du inte sätta foten ovanpå maskinen.

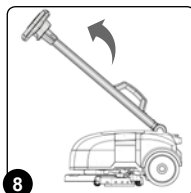
10. Släpp låsspaken (3) när styret är i det vågräta läget så att styret blockeras.

11. Placera maskinen med dess bakre del i kontakt med golvet (fig. 9).

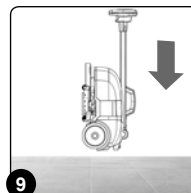
! OBSERVERA: Parkera maskinen inomhus på plant och jämnt underlag. I maskinens närhet får det inte finnas föremål som kan orsaka skada eller skadas om de kommer i kontakt med maskinen.



3



8



9

UNDERHÅLL

REKOMMENDERAT UNDERHÅLL

TYP AV UNDERHÅLL	EFTER ANVÄNDNING	VARJE DAG	VARJE VECKA	FÖRE LÅNGVARIGT DRIFTSTOPP	TRANSPORT
Kontroll och rengöring av smutsvattenbehållaren	X	X		X	X
Laddning av batteriet (1)		X			
Kontroll och rengöring av suglocket		X		X	
Kontroll och rengöring av borsten		X		X	
Kontroll och rengöring av sugskrapan		X		X	
Rengöring av sugslangen		X		X	
Kontroll och rengöring av rengöringslösningens filter			X	X	
Kontroll och rengöring av renvattenbehållaren			X	X	X

Obs: (1) Kontrollera alltid laddningsnivån under arbetets gång

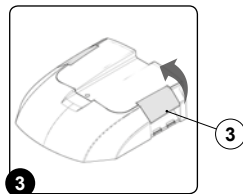
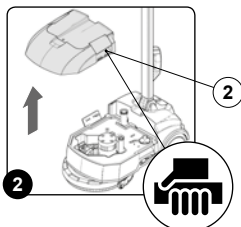
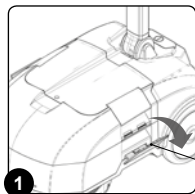
KONTROLL OCH RENGÖRING AV SMUTSVATTENBEHÄLLAREN

Gör på följande sätt för att tömma smutsvattenbehållaren:

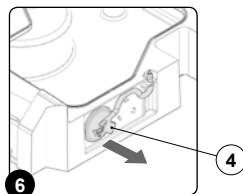
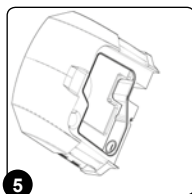
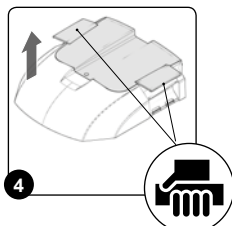
1. Flytta maskinen till platsen som utsetts för tömning av smutsvatten.

! OBSERVERA: Platsen som utsetts för detta arbetsmoment ska uppfylla kraven i gällande miljöskyddslag.

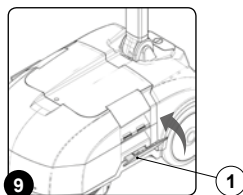
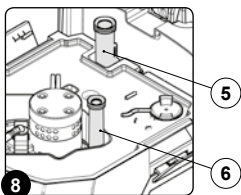
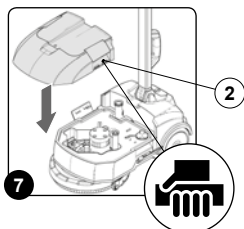
2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE").
3. Frikoppla behållarnas låsspackar (1) och vrid dem åt det håll som pilen visar (fig. 1).



6. Ta bort suglocket med hjälp av låsspackarna. Lägg ned den försiktigt på golvet (fig. 4).
7. Töm behållaren (fig. 5).
8. Ta bort tapplocket (4) från öppningen som finns på behållarens



10. Sätt in tapplocket (4) på dess plats på behållarens baksida.
11. När smutsvattenbehållaren placeras ovanpå renvattenbehållaren ska man se till så att sugslangen (5) för ingående luft till sugmotorn och sugskrapans sugslang (6) inte skadas. Ta hjälp av handtagen (2) som finns på renvattenbehållaren för att sätta behållaren på plats (fig. 7 och fig. 8).



4. Ta bort smutsvattenbehållaren genom att använda handtagen (2) som finns på behållaren (fig. 2). Lägg ned den försiktigt på golvet.

! OBSERVERA: Skyddshandskar rekommenderas för att undvika allvarliga skador på händerna.

5. Frikoppla suglockets låsspackar (3) och vrid dem åt det håll som pilen visar (fig. 3).

baksida (fig. 6) och töm behållaren helt.

9. Skölj insidan med vattenstråle och använd en borste om nödvändigt för att få bort beläggningar på behållarens botten.

! OBSERVERA: Innan smutsvattenbehållaren sätts på plats, kontrollera att tapplocket (4) sitter fast korrekt. Sätt annars in det ordentligt.

12. Fäst behållarna vid maskinkroppen med hjälp av behållarnas låsspackar (1) genom att vrida dem åt hållet som pilen visar (fig. 9).

KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGLOCKET

En noggrann rengöring av suglockets flottörer garanterar en längre livslängd på maskinen. Suglocket ska rengöras på följande sätt:

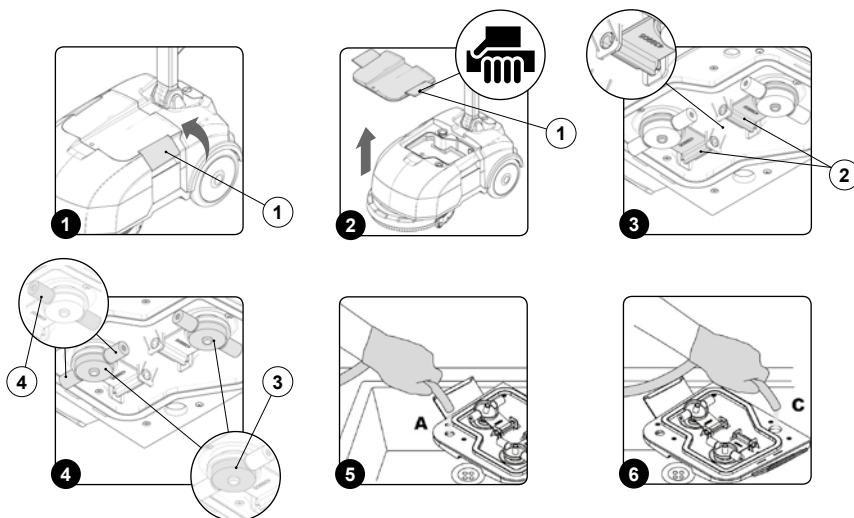
1. Flytta maskinen till platsen som utsetts för tömning av smutsvatten.

! OBSERVERA: Platsen som utsetts för detta arbetsmoment ska uppfylla kraven i gällande miljöskyddslag.

2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE").
3. Frikoppla suglockets lässpakar (1) och vrid dem åt det håll som pilen visar (fig. 1).
4. Ta bort suglocket med hjälp av lässpakarna (fig. 2).

! OBSERVERA: Skyddshandskar rekommenderas för att undvika allvarliga skador på händerna.

5. Rengör ledpunkterna (2) på sugmotorns flottörer (fig. 3) först med vattenstråle och sedan med en fuktig trasa.
6. Rengör mittflottörerna (3) (fig. 4) först med vattenstråle och sedan med en fuktig trasa.
7. Rengör sidoflottörerna (4) (fig. 4) först med vattenstråle och sedan med en fuktig trasa.
8. Rengör smutsvattenkanalen med vattenstråle. Ingångshålet till kanalen identifieras med bokstaven (A) och utgångshålet från kanalen identifieras med bokstaven (B) (fig. 5).
9. Rengör sugmotorns luftkanal med tryckluft. Ingångshålet till kanalen identifieras med bokstaven (C) och utgångshålet från kanalen identifieras med bokstaven (D) (fig. 6).
10. Följ beskrivningen i omvänd ordning för att montera tillbaka det hela.



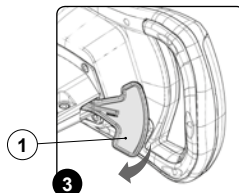
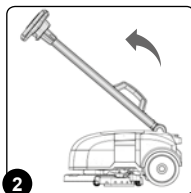
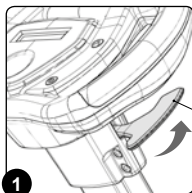
KONTROLL OCH RENGÖRING AV BORSTEN

En noggrann rengöring av borstarna garanterar bättre resultat vid rengöring av golvet och ger längre livslängd på borstmotorn. Gör på följande sätt för att rengöra borstarna:

1. Flytta maskinen till platsen som utsetts till underhållet.
2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE").
3. Blockera styret i det vågräta läget. Tryck på styrstängens låsspak (1) åt det håll som visas av pilen (fig. 1) och vrid styrstäng till det vågräta läget (fig. 2).
4. Släpp låsspaken (1) när styret är i det vågräta läget så att styret blockeras (fig. 3).



Maskinen får inte flyttas för transport eller parkeras i viloläge när renvattenbehållaren och smutsvattenbehållaren är fulla.



5. Använd handtagen (2) som sitter på maskinens framsida och handtaget (3) (fig. 4) och ställ maskinen med bakdelen i kontakt med golvet (fig. 5).
6. Ta bort borsten från maskinen (fig. 6).
7. Rengör borsten under rinnande vatten och ta bort eventuellt smuts som finns i borsten. Kontrollera borsthårens slitage och om de är alltför slitna byts borsten ut (borsthåren får inte vara kortare än 10 mm).

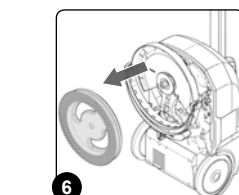
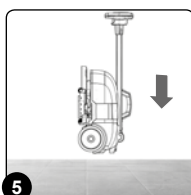
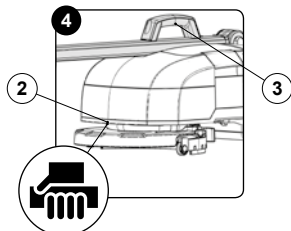
8. Följ beskrivningen i omvänd ordning för att montera tillbaka det hela.



OBSERVERA: När detta görs ska man hålla styret stilla så att maskinen inte kan röra sig oavsiktligt.



OBSERVERA: Skyddshandskar rekommenderas för att undvika allvarliga skador på händerna.



KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGSKRAPAN

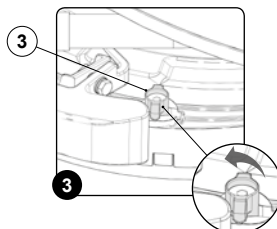
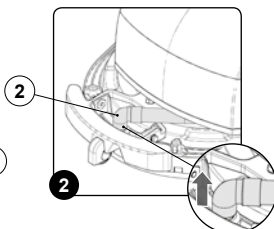
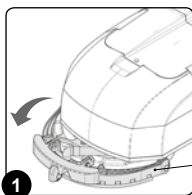
Noggrann rengöring av hela sugenheten förbättrar maskinens rengöring och torkning utöver att förlänga sugmotorns livstid. Gör följande för att rengöra sugskrapan:

1. Flytta maskinen till platsen som utsetts till underhållet.
2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE").
3. Vrid sugskrapsfästet (1) tills det hamnar på maskinens framsida (fig. 1).

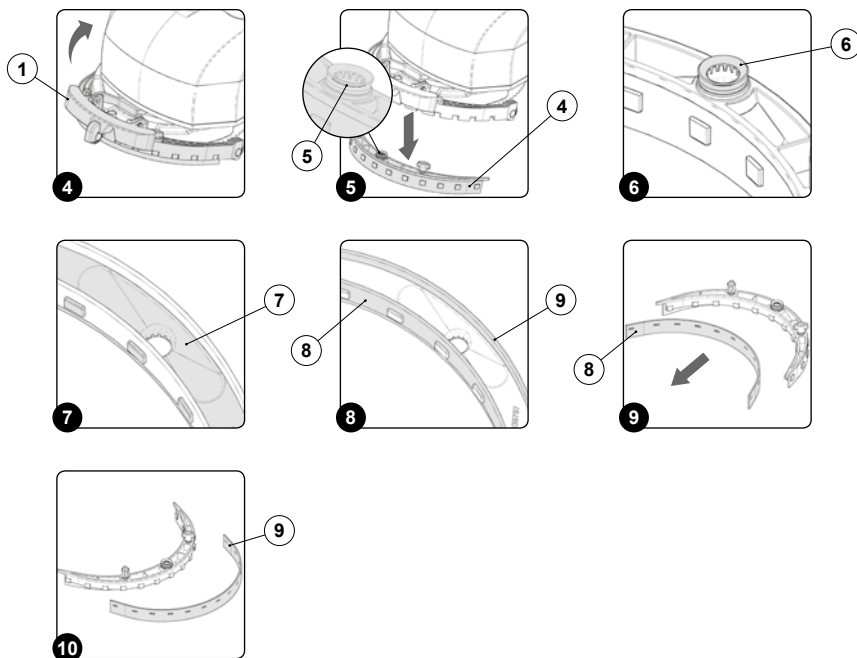


OBSERVERA: Skyddshandskar rekommenderas för att undvika allvarliga skador på händerna.

4. Ta bort sugslangen (2) från sugmunstycket som finns på sugskrapan (fig. 2).
5. Vrid vingmuttrarna (3) nittio grader (fig. 3).



6. Höj sugskrapsfästet (1) (fig. 4).
7. Ta bort sugskrapan från öppningarna som finns i sugskrapsfästet (4). Se till att inte tappa bort tätningen (5) som finns på sugmunstycket (fig. 5).
8. Rengör noga munstyckets sugkammare (6) (fig. 6) först med vattenstråle och sedan med en fuktig trasa.
9. Rengör noga sugskrapans sugkammare (7) (fig. 7) först med vattenstråle och sedan med en fuktig trasa.
10. Rengör noga det främre (8) och det bakre (9) gummit (fig. 9) först med vattenstråle och sedan med en fuktig trasa.
11. Kontrollera skicket på det främre gummit (8) på sugskrapan. Om gummihörnet som är i kontakt med golvet är förstört ska det bytas ut eller så kan man vända gummit på alla fyra hörnen (fig. 9).
12. Kontrollera skicket på det bakre gummit (9) på sugskrapan. Om gummihörnet som är i kontakt med golvet är förstört ska det bytas ut eller så kan man vända gummit på alla fyra hörnen (fig. 10).
13. Följ beskrivningen i omvänd ordning för att montera tillbaka det hela.



KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGSLANGEN

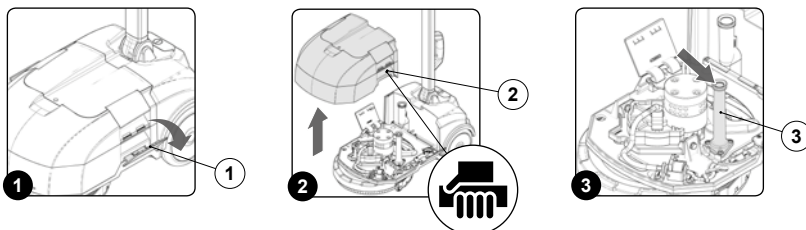
En noggrann rengöring av sugskrapans sugslang garanterar en längre livslängd på maskinen. Sugskrapans sugslang ska rengöras på följande sätt:

1. Flytta maskinen till den plats som utsetts till underhållet.

! OBSERVERA: Platsen som utsetts för detta arbetsmoment ska uppfylla kraven i gällande miljöskyddslag.

2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE").

3. Frikoppla behållarnas låsspakar (1) och vrid dem åt det håll som pilen visar (fig. 1).
4. Ta bort behållarna genom att använda handtagen (2) som finns på renvattenbehållaren (fig. 2). Lägg ned dem försiktigt på golvet.
5. Rengör sugskrapans sugslang (3) invändigt med rinnande vatten genom att sätta in slang i den del av munstycket som visas med pilen (fig. 3).
6. Följ beskrivningen i omvänd ordning för att montera tillbaka det hela.



KONTROLL OCH RENGÖRING AV RENGÖRINGSLÖSNINGENS FILTER

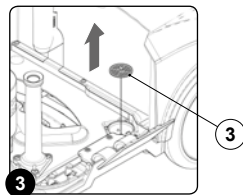
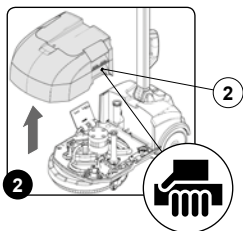
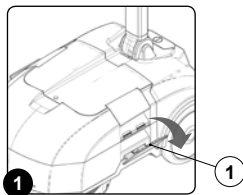
En noggrann rengöring av rengöringslösningens filter garanterar en längre livslängd på maskinen. Rengöringslösningens filter ska rengöras på följande sätt:

1. Flytta maskinen till den plats som utsetts till underhållet.

! OBSERVERA: Platsen som utsetts för detta arbetsmoment ska uppfylla kraven i gällande miljöskyddslag.

2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "[SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE](#)").

3. Frikoppla behållarnas låsspakar (1) och vrid dem åt det håll som pilen visar (fig. 1).
4. Ta bort behållarna genom att använda handtagen (2) som finns på renvattenbehållaren (fig. 2). Läg ned dem försiktigt på golvet.
5. Ta bort filterpatronen (3) och rengör den med vattenstråle så att eventuellt smuts som fastnat avlägsnas. Byt ut den om nödvändigt (fig. 3).
6. Följ beskrivningen i omvänd ordning för att montera tillbaka det hela.

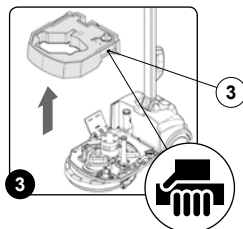
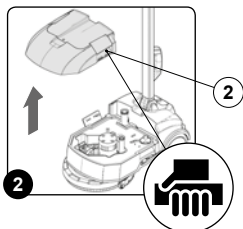
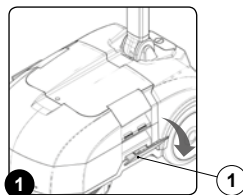


KONTROLL OCH RENGÖRING AV RENVATTENBEHÅLLAREN

En noggrann rengöring av renvattenbehållaren garanterar en längre livslängd på maskinen:

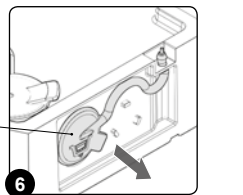
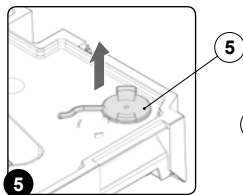
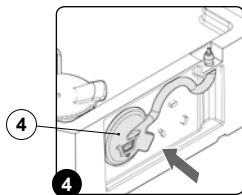
1. Flytta maskinen till platsen som utsetts för påfyllning av renvattenbehållaren.
2. Utför momenten för att sätta maskinen i säkert läge (se avsnittet "[SÄTTA MASKINEN I SÄKERT LÄGE](#)").

3. Frikoppla behållarnas låsspakar (1) och vrid dem åt det håll som pilen visar (fig. 1).
4. Ta bort smutsvattenbehållaren från maskinen genom att använda handtagen (2) (fig. 2). Läg ned den försiktigt på golvet.
5. Ta bort renvattenbehållaren från maskinen genom att använda handtagen (3) (fig. 3). Läg ned den försiktigt på golvet.



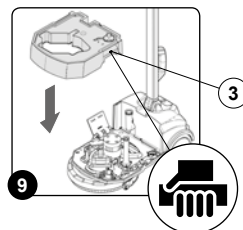
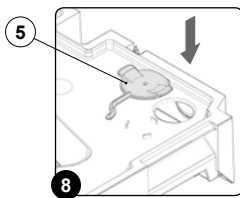
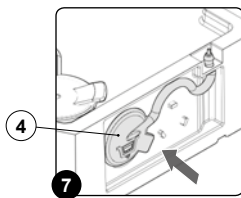
1. Kontrollera att renvattenbehållarens tapplock (4) sitter fast korrekt. Sätt annars in det ordentligt (fig. 4).
2. Ta bort rengöringslösningens påfyllningslock (5) som sitter på renvattenbehållaren (fig. 5).
3. Töm renvattenbehållaren och skölj den invändigt med vattenstråle.

4. Ta bort tapplocket (4) från öppningen som finns på behållarens baksida (fig. 6) och töm behållaren helt.
5. Skölj insidan med vattenstråle och använd en borste om nödvändigt för att få bort beläggningar på behållarens botten.



6. Sätt in rengöringslösningens tapplock (4) på dess plats på renvattenbehållarens baksida (fig. 7).
7. Sätt in rengöringslösningens påfyllningslock (5) på dess plats på renvattenbehållaren (fig. 8).

! OBSERVERA: Det är en god regel att tömma smutsvattenbehållaren varje gång som renvattenbehållaren fylls på.

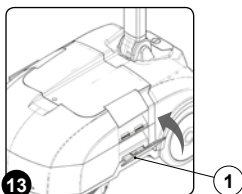
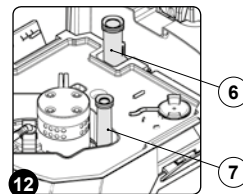
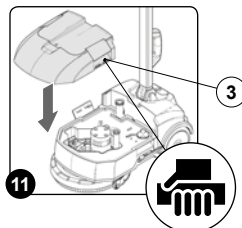
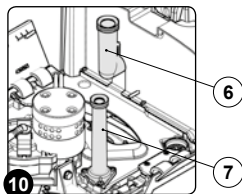


8. När renvattenbehållaren sätts in i maskinen ska man se till så att sugslangen (6) för ingående luft till sugmotorn och sugskrapans sugslang (7) inte skadas. Ta hjälp av handtagen (3) som finns på renvattenbehållaren för att sätta behållaren på plats (fig. 9 och fig. 10).
9. När smutsvattenbehållaren placeras ovanpå renvattenbehållaren ska man se till så att sugslangen (6) för ingående luft till sugmotorn och sugskrapans sugslang (7) inte skadas. Ta hjälp av handtagen (9) som finns på renvattenbehållaren för att sätta behållaren på plats (fig. 11 och fig. 12).



OBSERVERA: Innan smutsvattenbehållaren sätts på plats, kontrollera att tapplocket sitter fast korrekt. Sätt annars in det ordentligt.

10. Fäst behållarna vid maskinkroppen med hjälp av behållarnas låsspakar (1) genom att vrida dem åt hållet som pilen visar (fig. 13).



ÅTGÄRDANDE AV FEL

I detta kapitel återges de vanligaste felen som kan inträffa när maskinen används. Om du inte lyckas åtgärda problemet med hjälp av denna information ber vi dig att kontakta närmaste servicecenter.

Problem	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
MASKINEN SÄTTS INTE PÅ	Huvudströmbrytaren är i läge "0".	Kontrollera att huvudströmbrytaren är korrekt aktiverad, tryck på huvudströmbrytaren.
	Kontrollera att inga felmeddelanden visas på displayen när maskinen sätts på.	Stanna maskinen omgående och kontakta en tekniker från ett specialiserat servicecenter.
	Kontrollera att batteriet är korrekt insatt i maskinen.	Sätt in batteriet på korrekt sätt i maskinen (läs avsnittet " INSÄTTNING AV BATTERIET I MASKINEN ").
	Kontrollera batteriets laddningsnivå.	Om batterierna har kritisk laddningsnivå ska en fullständig laddningscykel göras (läs avsnittet " LADDNING AV BATTERIET ").
BATTERIET HAR INTE LADDATS KORREKT	Elkabelns kontakt är inte korrekt ansluten till uttaget på batteriladdningsstationen.	Kontrollera att kontakten på batteriladdarens elkabel är ansluten till batteriladdningsstationens uttag.
	Elkabelns kontakt är inte korrekt ansluten till elnätets uttag.	Kontrollera att kontakten på batteriladdarens elkabel är ansluten till elnätets uttag.
	Strömförsörjningsnätets egenskaper överensstämmer inte med de som krävs av batteriladdaren.	Kontrollera att egenskaperna som anges på batteriladdarens märkskylt är samma som de för strömförsörjningsnätet.
	Batteriladdningsstationens lysdioder blinkar upprepande.	Läs i batteriladdarens användar- och underhållsmanual för att kontrollera betydelsen av de olika blinkningarna som batteriladdaren utför när batterierna laddas.
MASKINENS DRIFTTID ÄR MYCKET KORT	Kontrollera batteriets laddningsnivå genom att se på symbolen som finns på displayen.	Om batterierna har kritisk laddningsnivå ska en fullständig laddningscykel göras (läs avsnittet " LADDNING AV BATTERIET ").
RENGÖRINGSLÖSNINGEN PÅ BORSTEN ÄR INTE TILLRÄCKLIG	Mängden rengöringslösning i vattensystemet är inte lämplig till arbetet som ska utföras.	Kontrollera att mängden rengöringslösning i maskinens vattensystem stämmer med arbetet som ska utföras (läs avsnittet " JUSTERING AV RENGÖRINGSLÖSNING ").
	Rengöringslösningens filter är igensatt.	Kontrollera att rengöringslösningens filter inte är igensatt. Rengör det om nödvändigt (läs avsnittet " KONTROLL OCH RENGÖRING AV RENGÖRINGSLÖSNINGENS FILTER ").
MASKINEN RENGÖR INTE SOM DEN SKA	Maskinen sätts inte på.	Läs avsnittet " MASKINEN SÄTTS INTE PÅ ".
	Rengöringslösningen som släpps ut är inte tillräcklig.	Läs avsnittet " RENGÖRINGSLÖSNINGEN PÅ BORSTEN ÄR INTE TILLRÄCKLIG ".
	Det valda programmet lämpar sig inte för arbetet som ska utföras.	Kontrollera att det valda programmet stämmer med arbetet som ska utföras (läs kapitlet " ANVÄNDNING ").
	Borsten som används är inte korrekt insatt i maskinen.	Kontrollera att borsten är korrekt insatt i maskinen (läs avsnittet " INSÄTTNING AV BORSTEN I MASKINEN ").
	Typen av borste är inte lämplig för smutsen som ska bearbetas	Kontrollera att borsten som är monterad på maskinen är lämplig för arbetet som ska utföras (läs avsnittet " VAL OCH ANVÄNDNING AV BORSTE ").
	Borsthåren är alltför slitna	Kontrollera borstens slitage och byt eventuellt ut den (läs avsnittet " KONTROLL OCH RENGÖRING AV BORSTEN ").

Problem	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
SUGSKRAPAN TORKAR INTE ORDENTLIGT	Maskinens sugsystem är tilltäppt	Kontrollera att sugskrapan inte är tilltäppt (läs avsnittet " KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGSKRAPAN ").
		Kontrollera att sugslangen inte är tilltäppt (läs avsnittet " KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGSLANGEN ").
		Kontrollera att suglocket inte är tilltäppt (läs avsnittet " KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGLOCKET ").
	Smutsvattenbehållarens tapplock är inte korrekt placerat.	Kontrollera att smutsvattenbehållarens tapplock sitter korrekt.
	Suglocket är inte korrekt placerat.	Kontrollera att suglocket sitter korrekt på plats på maskinen.
FÖR MYCKET SKUMBILDNING	Fel rengöringsmedel används.	Kontrollera att lägskummande rengöringsmedel har använts. Du kan eventuellt tillsätta en mindre mängd skumdämpningsmedel i smutsvattenbehållaren.
	Golvet är mycket lite smutsigt.	Späd ut rengöringsmedlet mer i renvattenbehållaren.
MASKINEN SUGER INTE SOM DEN SKA	Smutsvattenbehållaren är full	Töm smutsvattenbehållaren (läs avsnittet " KONTROLL OCH RENGÖRING AV SMUTSVATTENBEHÅLLAREN ").
	Maskinens sugsystem är tilltäppt	Läs avsnittet "SUGSKRAPAN TORKAR INTE ORDENTLIGT".
	Flottörhållaren är blockerad	Rengör flottörhållarens ledpunkt (läs avsnittet " KONTROLL OCH RENGÖRING AV SUGLOCKET ").

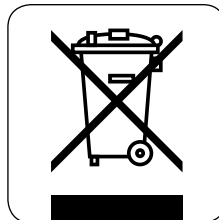
KASSERING

Kassera maskinen genom att lämna in den till skroten eller till en auktoriserad insamlingsanläggning.

Innan maskinen kasseras ska följande material tas isär och avfallsorteras. Skicka dem till uppsamlingsplatser för särskilt avfall i enlighet med gällande lagstiftning för miljöskydd:

- Borstar
- Filt
- Elektriska och elektroniska delar*
- Batterier
- Delar av plast (behållare och styre)
- Delar av metall (spakar och ram)

(*) Kontakta din återförsäljare för bortskaffning av elektriska och elektroniska komponenter.



VAL OCH ANVÄNDNING AV BORSTE

POLYPROPYLENBORSTE (PPL)

Den används på alla typer av golv och har god slitstyrka och varmvattenbeständighet (inte över 50 grader). PPL är inte hygroskopisk (fuktabsorberande) och bevarar därför sina egenskaper även vid arbete på våta ytor.

BORSTHÅRENS TJOCKLEK

Borsthåren med grövsta tjocklek är de mest styva och används därför på släta golv eller för små utbredningar.

På oregelbundna golv eller golv med upphöjningar eller djupa utbredningar rekommenderas att använda mjukare borsthår som lätt tränger in på djupet.

Tänk på att när borsthåren nöts och därmed förkortas, blir de styva och kan inte tränga in på djupet och rengöra därför att borsten, liksom vid alltför grova borsthår, tenderar att hoppa.

RONDELLHÅLLARE

Rondellhållaren rekommenderas vid rengöring av blanka ytor.

Det finns två typer av rondellhållare:

Den traditionella drivskivan har en rad fästpunkter som gör att slipskivan kan hållas tillbaka och drivas under arbetet.

Drivskivan av typ CENTER LOCK har, förutom fästpunkter ett centralt låssystem i plast som gör att slipskivan centreras perfekt och hålls fast utan risk för att den ska lossa. Denna typ av skiva är lämplig framförallt för maskiner med flera borsta för vilka centrerings av slipskivorna är svår.

MASKIN	ANTAL BORSTAR	KOD	TYP AV BORSTHÅR	Ø BORSTHÅR	Ø BORSTE	ANMÄRKNINGAR
Genie XS	1	439929	PPL	1.1	280	Borste PPL
	1	439930				Drivskiva

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



Undertecknat tillverkande företag:

FIMAP S.p.A.

Via Invalidi del Lavoro n.1

It-37050 Santa Maria di Zevio (VR), Italien

Intygar på eget ansvar att produkten

KOMBISKURMASKIN mod. Genie XS

överensstämmer med följande direktiv:

- 2006/42/EG: Maskindirektivet.
- 2004/108/EG: Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet.

Dessutom överensstämmer den med följande standarder:

- EN 60335-1: Säkerhet för elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet. Del 1: Allmänna fordringar.
- EN 60335-2-72: Säkerhet för elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål. Del 2: Särskilda fordringar på maskiner för golvbehandling för industriellt och kommersiellt bruk.
- EN 12100-1: Maskinsäkerhet - Grundläggande begrepp, allmänna konstruktionsprinciper - Del 1: Grundterminologi och metodologi.

- EN 12100-2: Maskinsäkerhet - Grundläggande begrepp, allmänna konstruktionsprinciper - Del 2: Tekniska principer.
- EN 61000-6-2: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generella fordringar - Immunitet hos utrustning i industrimiljö.
- EN 61000-6-3: Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder, kontor och lätt industri.
- EN 62233: Apparater för hushåll och liknande bruksföremål - Mätning och bestämning av elektromagnetiska fält.

Ansvarig att förvara den tekniska dokumentationen:

Sig. Giancarlo Ruffo

Via Invalidi del Lavoro n.1

I - 37059, Santa Maria di Zevio (VR), ITALIEN

Santa Maria di Zevio (VR), den 07/01/2015

FIMAP S.p.A.
Juridiskt ombud
Giancarlo Ruffo



FIMAP S.p.A. - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: fimap@fimap.com
www.fimap.com