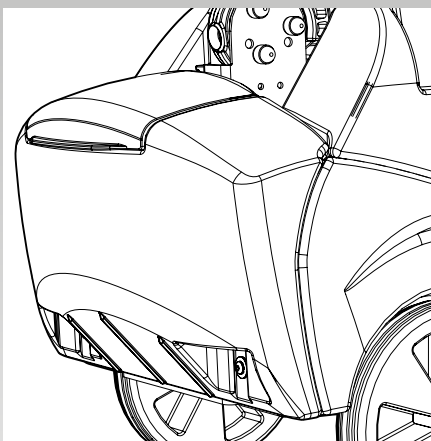
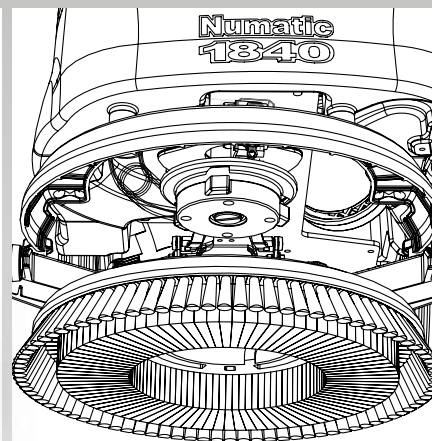




# TTB 1840 36V

## KOMBISKURMASKIN



## Originalbruksanvisning

Var försiktig! Läs anvisningarna innan du använder maskinen



**Numatic**  
**Nu-Assist**



[www.numatic.com](http://www.numatic.com)

# KOMBISKURMASKIN

## TTB 1840 36V

### Innehållsförteckning

Översikt över maskinen.....	Sida 2
Översikt över kontrollpanelen.....	Sida 3
Snabbinställningsguide .....	Sida 4
Ställa in maskinen .....	Sida 5-6
Montera borsten/rondellen.....	Sida 5
Montera golvredskapet .....	Sida 5
Fylla på renvattentanken .....	Sida 6
Indikator för påfyllningsnivå.....	Sida 6
Justering av vattenflöde .....	Sida 6
Ställa in rengöringsparametrar .....	Sida 7
Indikatorer för systemfel .....	Sida 7
Maskindrift .....	Sida 8
Höja/sänka golvredskapet.....	Sida 8
Tömma övre/nedre tank .....	Sida 8
Maskinen i drift .....	Sida 8
<b>Rutinunderhåll .....</b>	<b>Sida 9-10</b>
Tömma övre/nedre tank .....	Sida 9
Separator .....	Sida 9
Byta golvredskapets blad .....	Sida 10
Montera golvredskapets blad .....	Sida 10
<b>Lyfta maskinen .....</b>	<b>Sida 11</b>
<b>Specifikationer .....</b>	<b>Sida 12</b>
<b>Felsökning .....</b>	<b>Sida 12</b>
<b>Om maskinen .....</b>	<b>Sida 13</b>
Märkskylt/personlig skyddsutrustning/ återvinning .....	Sida 13
<b>Information om kombiskurmaskinen .....</b>	<b>Sida 14</b>
<b>Underhåll av TwinTec .....</b>	<b>Sida 15</b>
<b>Reservdelar .....</b>	<b>Sida 15</b>
Rekommenderade reservdelar.....	Sida 15
Schematiskt diagram .....	Sida 15
<b>Dokument om EU-försäkran .....</b>	<b>Sida 16</b>
<b>Företagsadress .....</b>	<b>Sida 20</b>

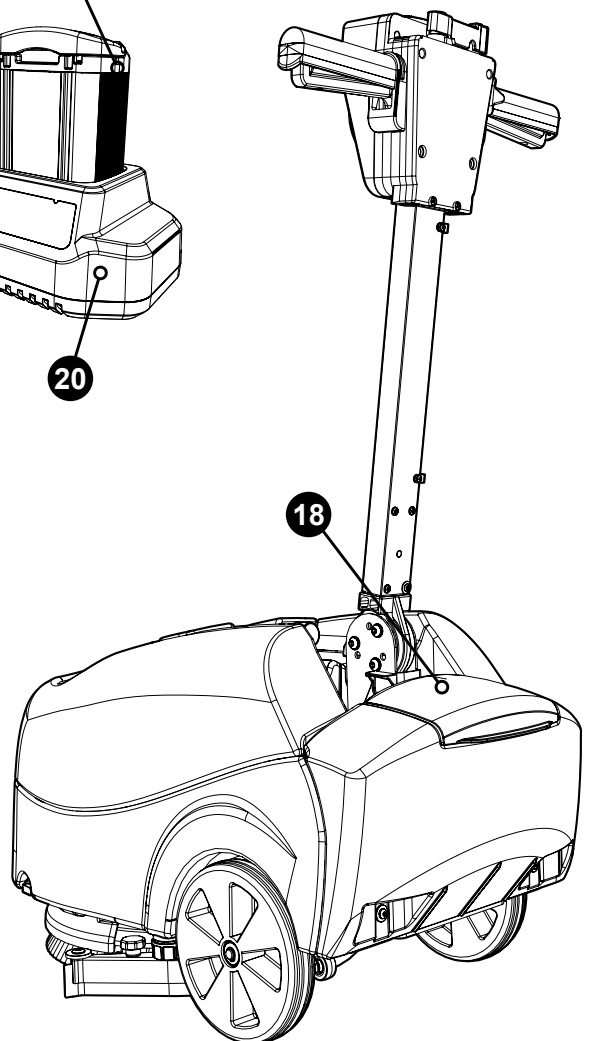
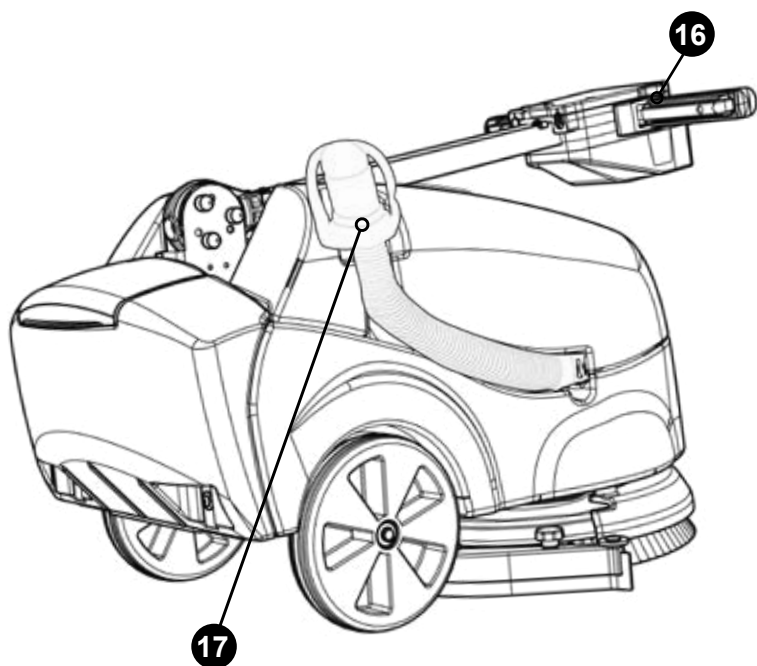
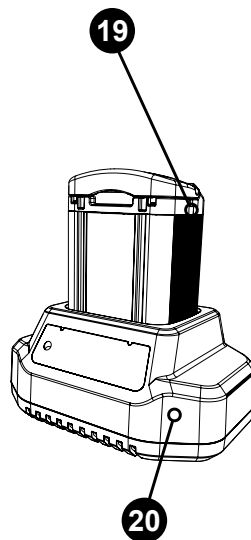
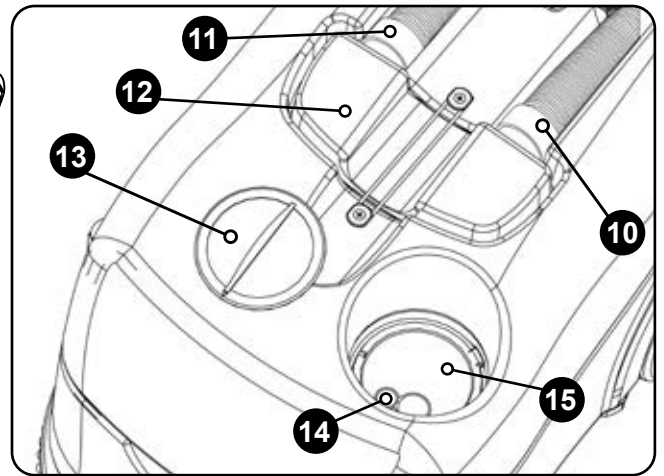
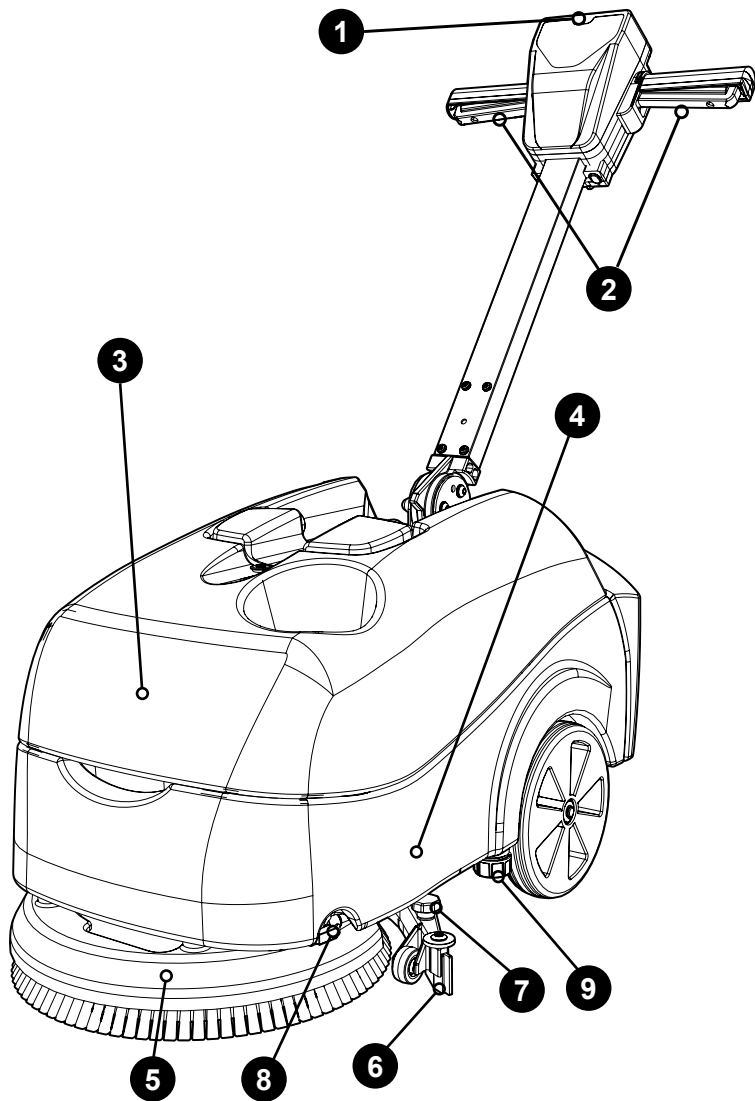
## LÄS DET HÄR INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA MASKINEN

När du har tagit bort all förpackning ska du öppna försiktigt och kontrollera innehållet

- Bruksanvisning
- Bruksanvisning för batteri och laddare
  - Batteriladdare och kabel
  - Batteri •Skurborste
  - Rakenhet

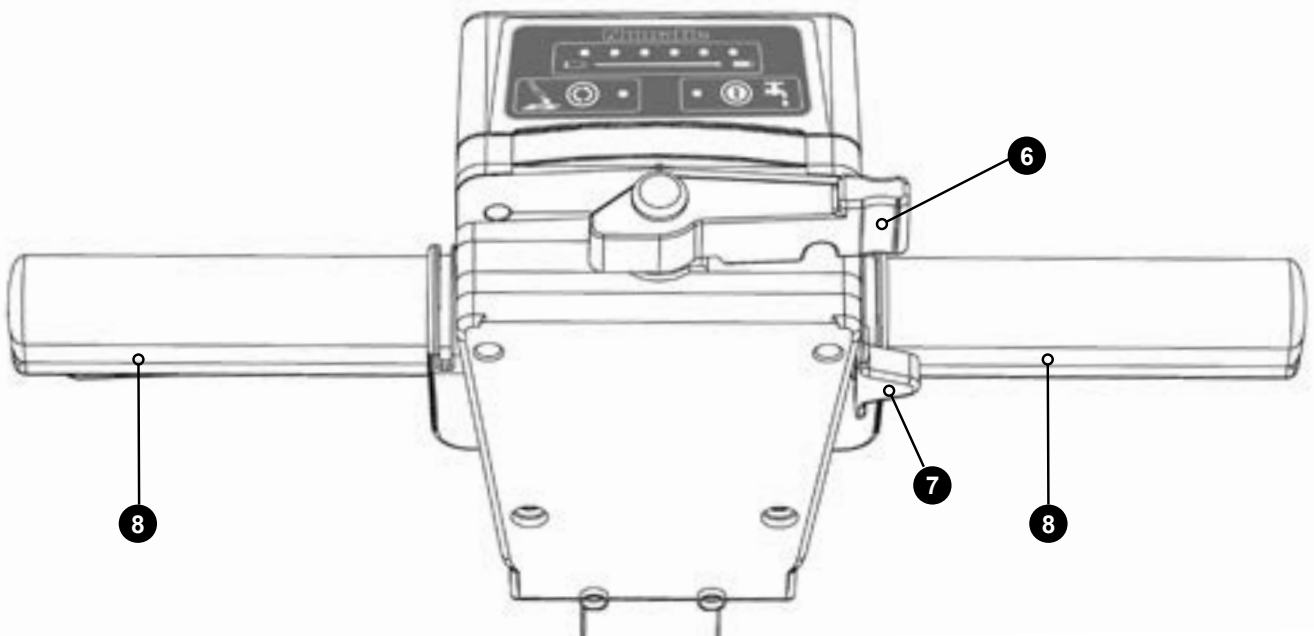
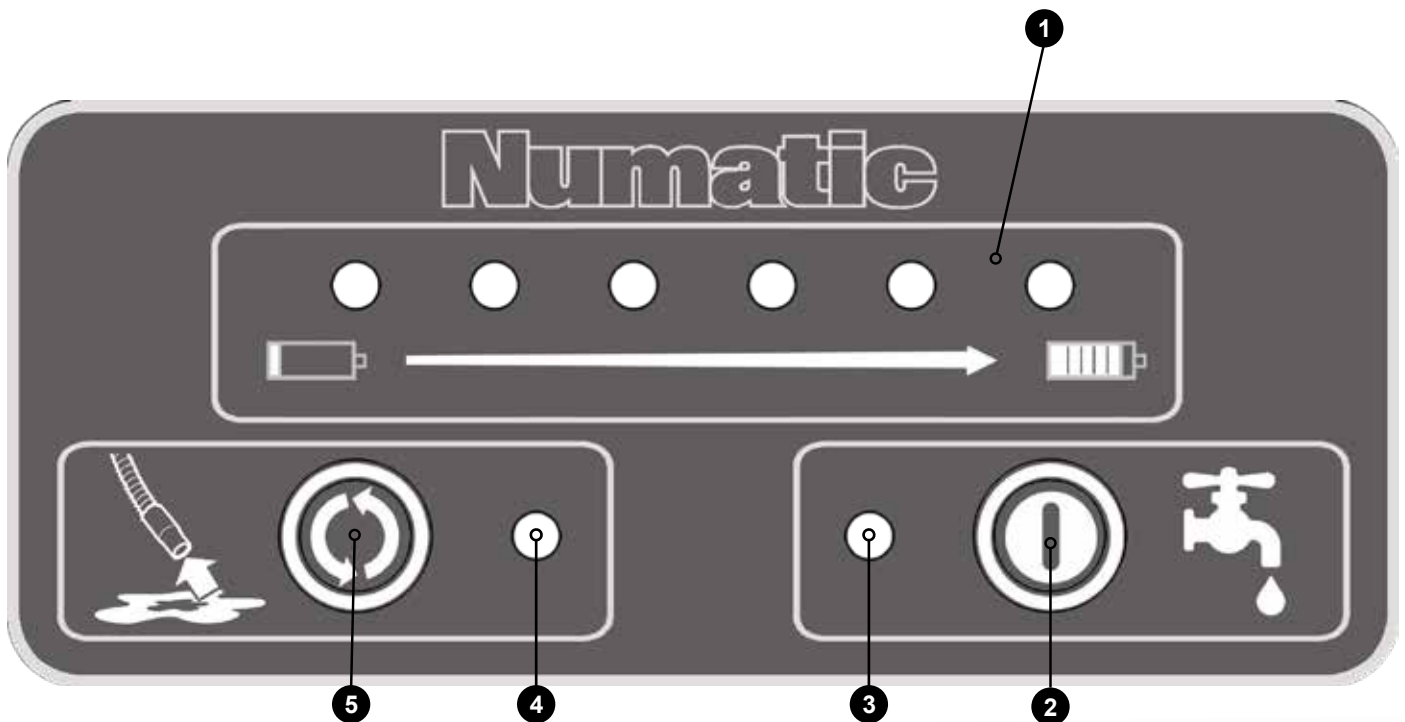
1	Kontrollpanel (se sidan 3)
2	Utlösare
3	Smutsvattentank
4	Renvattentank
5	Borstdäck
6	Gummiskrapor
7	Låsskruvar för golvredskap
8	På/Av-kran för renvatten
9	Lock för tömning av renvattentanken
10	Dammsugarslang för golvredskap
11	Dammsugarslang
12	Separator
13	Påfyllningslock för renvattentank
14	Indikator för renvattennivå
15	Påfyllningsöppning för renvattentank
16	Startknapp
17	Tömnings slang för övre tank
18	Batteritrymme
19	Batteri
20	Batteriladdare

# Översikt över maskinen



# KOMBISKURMASKIN TTB 1840 36V

## Översikt över kontrollpanelen



1	Indikator för batteriladdningsnivå
2	Vattenflöde På/Av-knapp
3	Indikator för vattenflöde
4	Dammsugare Av/På-indikator
5	Dammsugare Av/På-knapp
6	Spak för handtagets läge
7	Startknapp
8	Utlösare

**Vid funktionsfel, kontakta din lokala  
Numatic-återförsäljare**

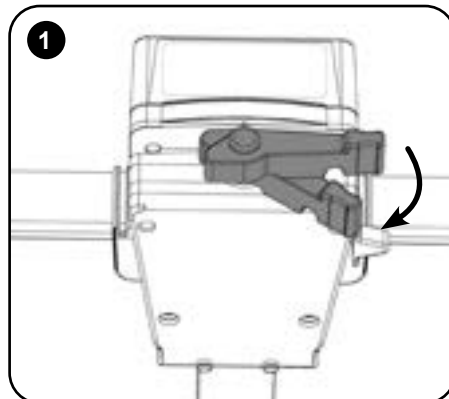


**LÄS DET HÄR INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA MASKINEN. NÄR DU HAR TAGIT BORT ALL FÖRPACKNING SKA DU ÖPPNA FÖRSIKTIGT OCH KONTROLLERA INNEHÅLLET.**

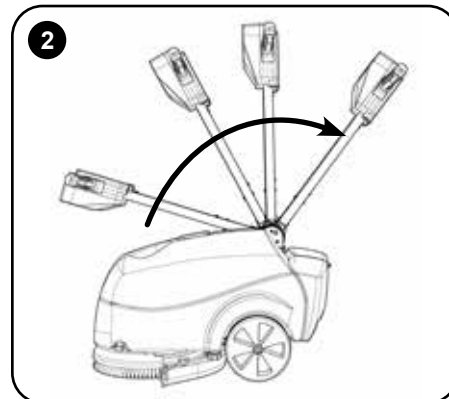


## TTB 1840 36V INNEHÅLL

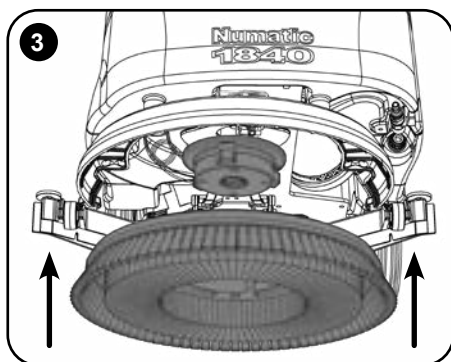
- BRUKSANVISNING
- BRUKSANVISNING FÖR BATTERI OCH LADDARE
- BATTERILADDARE OCH KABEL
- BATTERI • SKURBORSTE
- RAKENHET



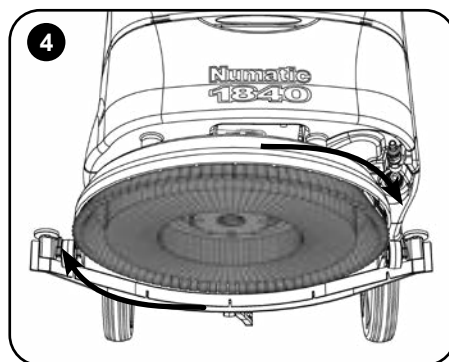
1 Använd spaken för handtagets läge (fig. 1)



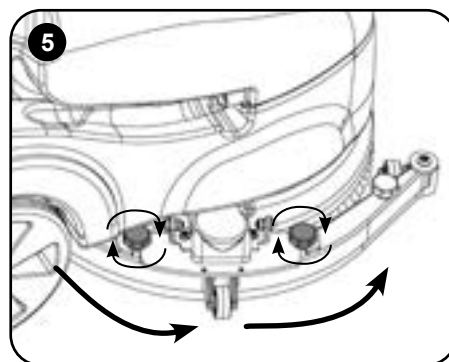
2 Flytta handtaget till upprätt läge (fig. 2)



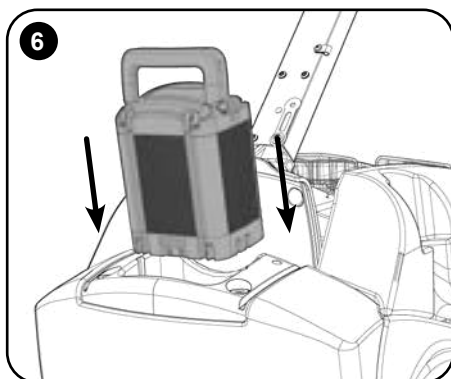
3 För in borsten/rondellen under borstdäcket (fig. 3)



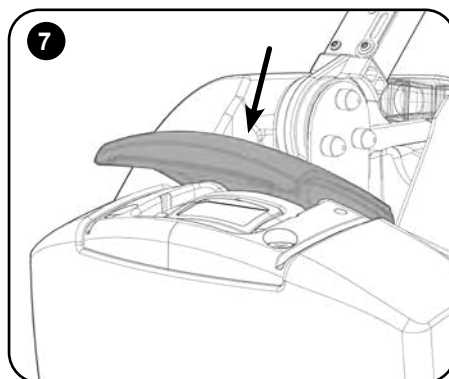
4 Sätt dit borsten/rondellen på Nulock-chucken och vrid för att låsa fast borsten/rondellen (fig. 4)



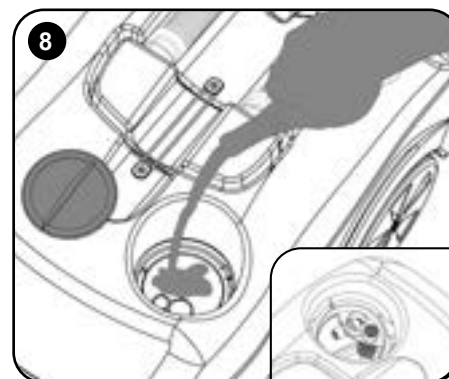
5 Sväng ut hållaren för golvredskapet från baksidan av borsten. Sätt fast golvredskapet i hållaren med hjälp av de två låsskruvarna på golvredskapet (fig. 5)



6 Skjut in batteriet i batteriutrymmet (fig. 6)



7 Stäng det flexibla locket och se till att det är ordentligt tillslutet. (Fig. 7)



8 Fyll på renvattentanken till maximalt 18 liter



**SE ALLTID TILL ATT FÖRSTÅDA GOLVET OCH STÅLL FRAM RELEVANTA SÄKERHETSSKYLTAR.**



## Machine Set-up Guide



**SE ALLTID TILL ATT MASKINEN ÄR AVSTÄNGD INNAN DU UTFÖR JUSTERINGAR**



### Montera borsten/rondellen/sätt på vatten

400 mm borste/360 mm rondell.

Urustad med borstsystemet Nulock.

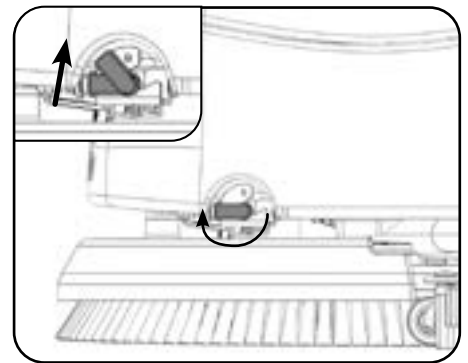
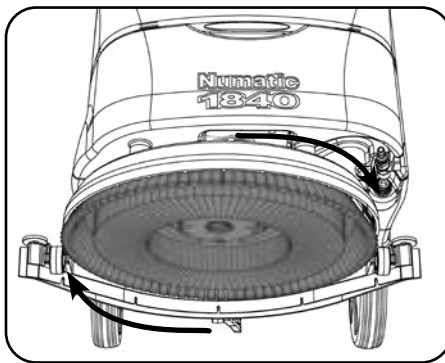
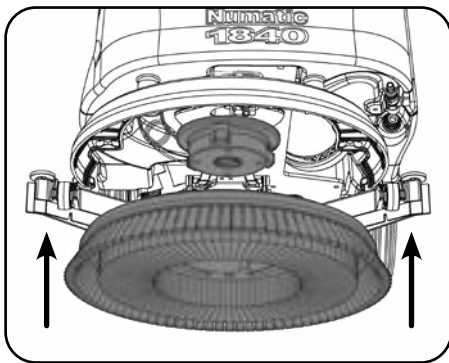
Det är enkelt att montera och ta bort borsten. Tryck in borsten och vrid den tills den låses på plats.

För in borsten/rondellen under borstdäcket.

Sätt borsten/rondellen på Nulocks chuck och vrid för att låsa fast borsten/rondellen.

**Skyddshandskar rekommenderas vid byte av borstar.**

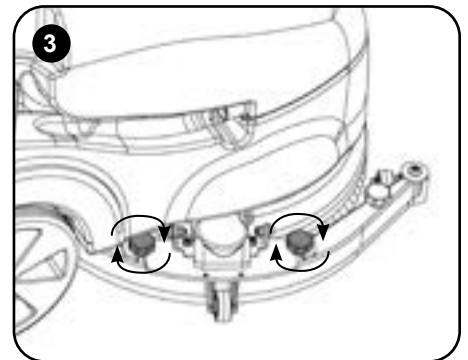
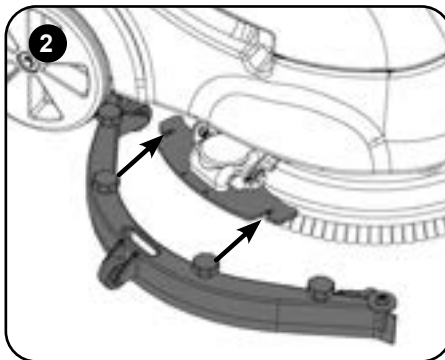
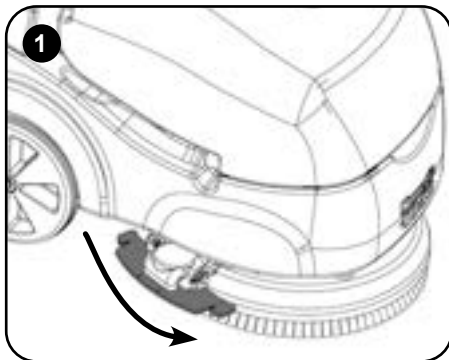
**Sätt på revvattenkranen.**



### Montera golvredskapet

Golvredskapet går snabbt att montera och det är enkelt att byta ut gummiskrapan. Dessutom finns en lossningsfunktion som aktiveras om golvredskapet skulle fastna i något.

**OBS! DET ÄR ENKLARE ATT MONTERA GOLVREDSKAPET OM MASKINENS VIKT VILAR PÅ BORSTEN. SE TILL ATT BORSTEN MONTERAS FÖRST.**



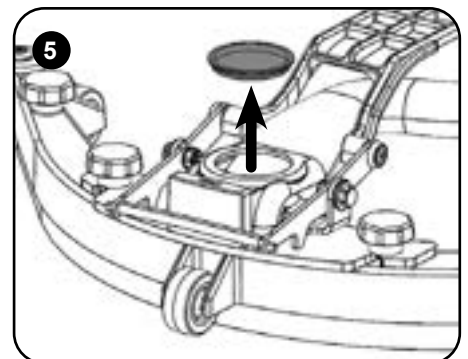
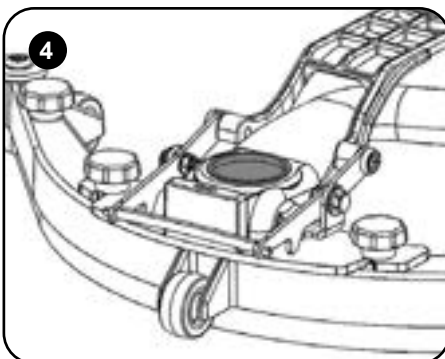
Sväng hållaren för golvredskap till sidan av maskinen. (fig. 1).

Sätt fast i hållaren med hjälp av de två skruvarna på golvredskapshållaren (fig. 2) – (fig. 3).

Dra inte åt låsskruvarna för hårt.

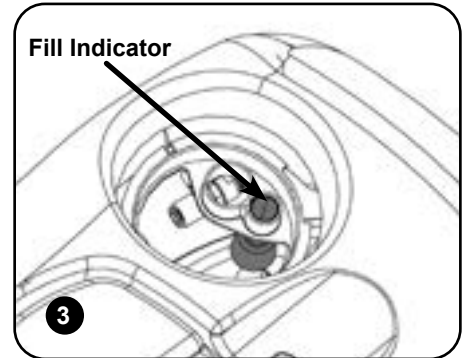
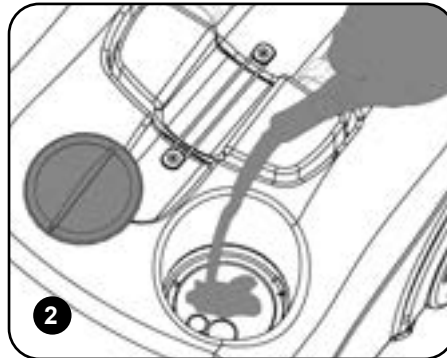
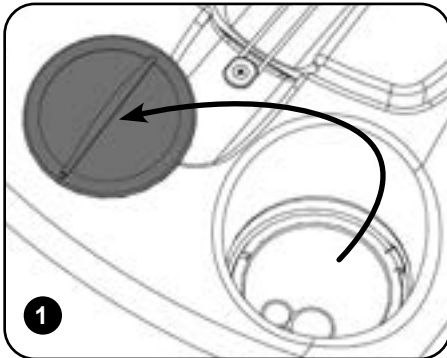
Säkerställ att inspektionslocket är på plats på vätskeröret. (Fig. 4) – (Fig. 5)

Montera golvredskapets blad (Se sidan 10).



## Fylla på renvattentanken

TTV 1840 har en stor 18-liters renvattentank så att stora ytor kan rengöras med bara en enda påfyllning.

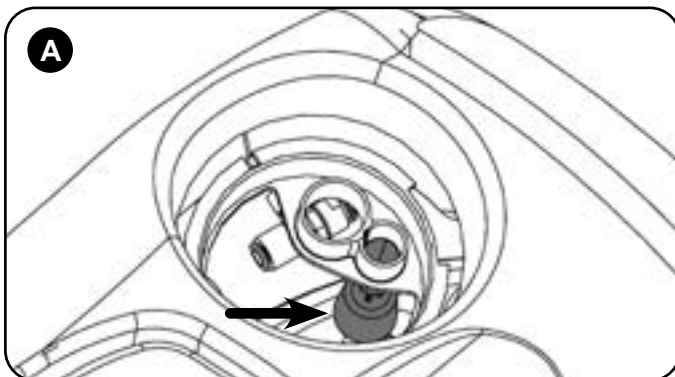


Ta bort påfyllningslocket för att fylla renvattentanken (fig. 1). Fyll på med hjälp av en slang eller en lämplig behållare (fig. 2).

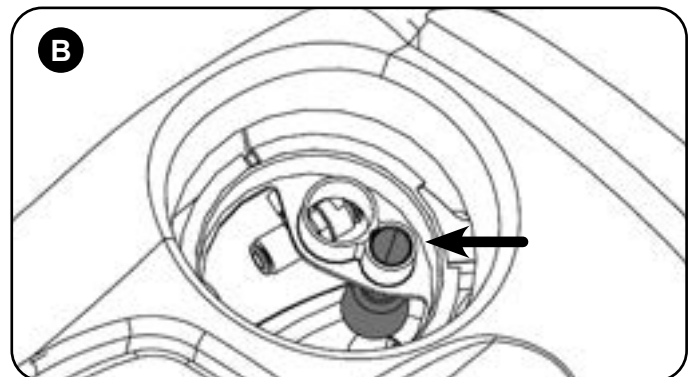
Använd påfyllningsindikatorn (fig. 3).

**OBS! SE NOGA TILL ATT FRÄMMANDE ÄMNER (LÖV, HÅRSTRÅN, SMUTS OSV.) INTE HAMNAR I RENVATTENTANKEN UNDER PÅFYLLNINGEN. VID ANVÄNDNING AV EN LÄMPLIG BEHÅLLARE, SÄKERSTÄLL ATT DEN ALLTID ÄR REN OCH FRI FRÅN SKRÄP.**

## Indikator för påfyllningsnivå

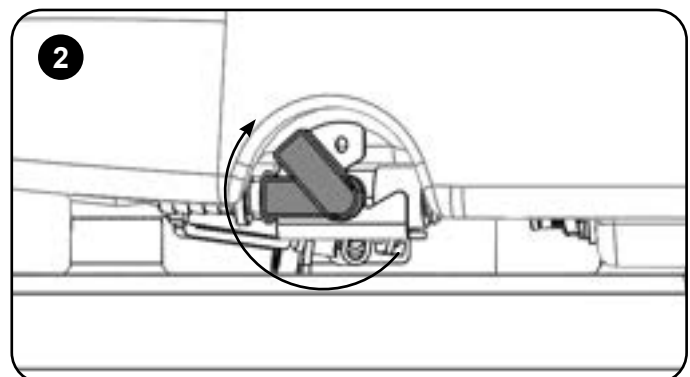
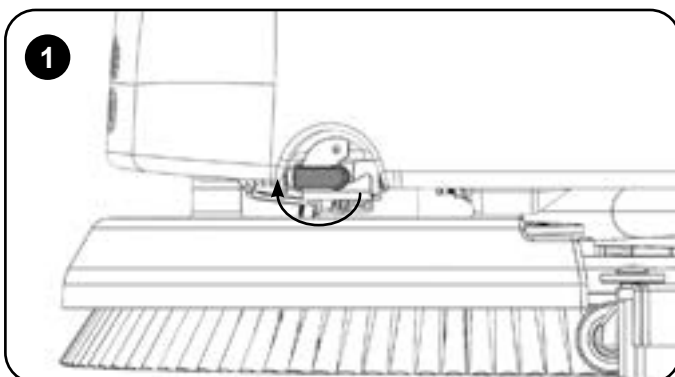


Visar att renvattentanken är tom (fig. A)



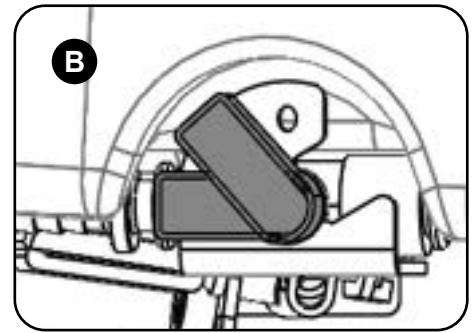
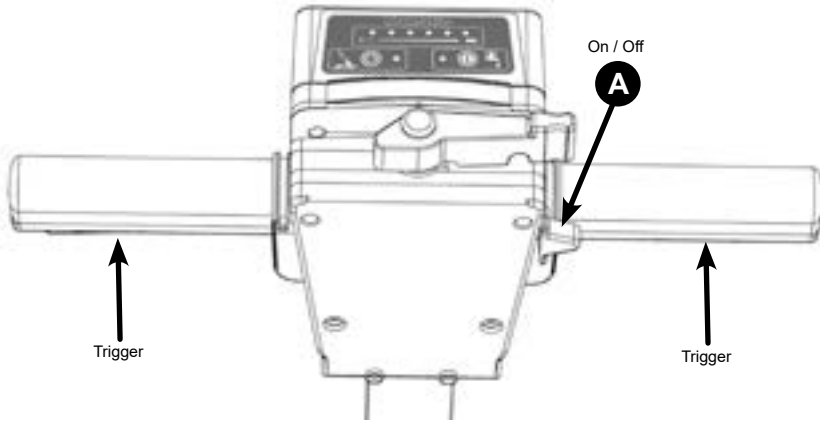
Visar att renvattentanken är full (fig. B)

## Visar att renvattentanken är tom (fig. A)

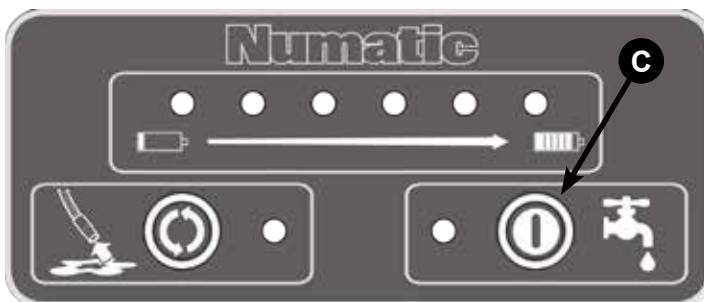


På/Av-reglaget för kranen sitter på maskinens vänstra sida (fig. 1).  
Ställ in kranen för användning av rengöringsmedlet (fig. 2).

## Ställa in rengöringsparametrar



Dra i en av utlösarna eller tryck på knappen (A) för att kontrollera batterinivån.

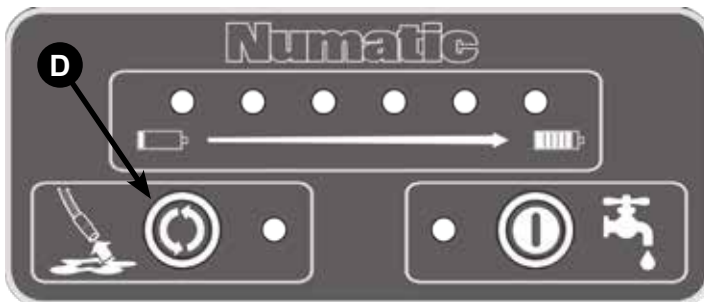


Dra i någon av utlösarna och tryck på startknappen (A) för att starta borsten med de konfigurerade vatten- och suginställningarna.

Obs! Startknappen (A) måste tryckas in efter att man dragit i utlösaren.

Driftläget för sugning och vatten kan justeras oavsett om borsten är igång eller inte. Dra först i en av utlösarna och tryck sedan på knapparna för dammsugare och vatten för att ställa in önskad funktion. Dessa lägen lagras för användning när maskinen startas på nytt.

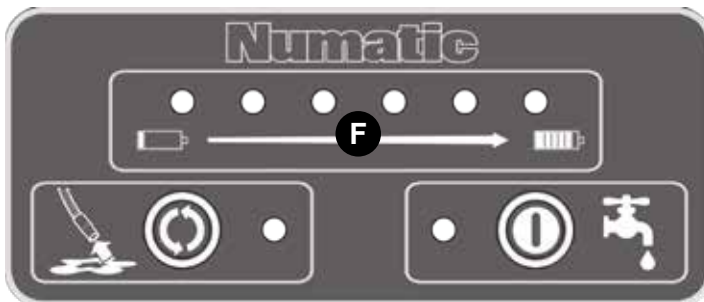
När utlösarna släpps så stängs borstmotorn och rengöringsmedelpumpen av, och sugmotorn fortsätter att gå i 10 sekunder.



Tryck på knappen (D) för att aktivera/avaktivera dammsugaren.

Obs! Dammsugaren kan bara stängas av genom att man trycker på dammsugarknappen (D), och att dra i utlösarna har ingen verkan.

Om panelen inte används, stängs den av automatiskt efter 60 sekunder.



### Indikatorer för systemfel

Om ett fel uppstår blinkar batterilamporna (F) och enhetens funtion avbryts.

Lamporna blinkar ett antal gånger och gör sedan paus. Antalet blinkningar kan användas för att identifiera felet.

- 1) Låg batterinivå
- 2) Överhettning batteri
- 3) Kommunikationsfel batteri
- 4) Överhettning kontrollpanel
- 5) Systemeffekt överskriden
- 6) Överbelastning sugfunktion
- 7) Överbelastning borste
- 8) Fel i kontrollpanel

Släpp upp utlösarna på handtaget för att återställa maskinen.



**VIKTIGT**  
Om borstmotorn fortsätter att överbelastas ska du prova att använda en annan typ av borste.  
Kraftig borstbelastning försämrar batteriets drifttid.

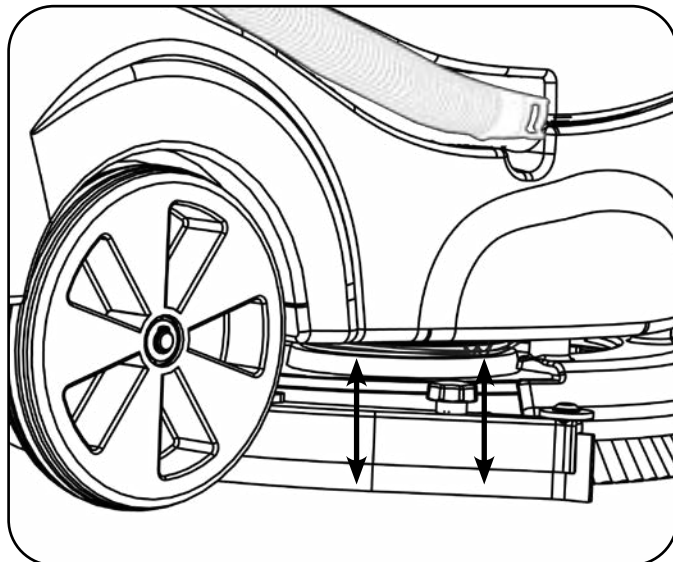
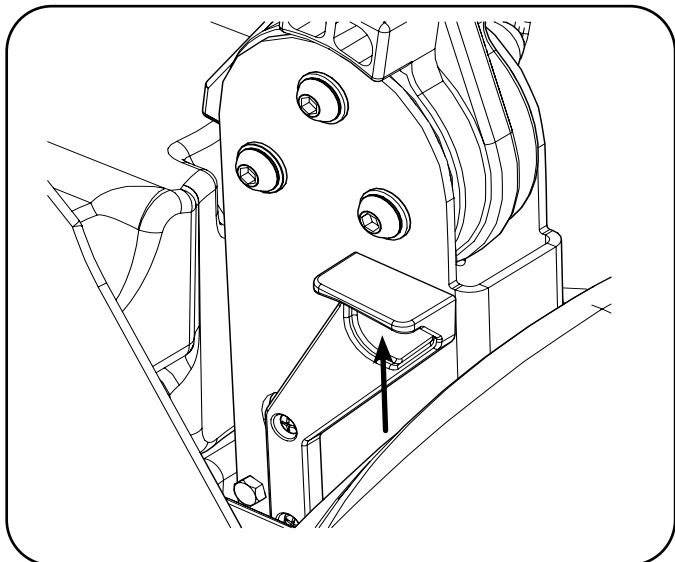




## Höja/sänka golvredskapet

För att höja golvredskapet måste hållaren för golvredskap vara ställd i mitten av maskinen.

Höj spaken i närheten av basen av handtaget och lås den i detta läge.



### VID HANTERING AV KEMIKALIER

Se alltid till att följa kemikalietillverkarens säkerhetsanvisningar.  
Använd endast kemikalier som rekommenderas för automatiska kombiskurmaskiner.



### VIKTIGT

Använd inte maskinen innan du har läst och förstått bruksanvisningen.



## Maskinen i drift

När maskinen ska användas ska du ställa in kranen för vattenflödes hastighet, sänka golvredskapet, trycka på knappar för dammsugning/vatten och dra i utlösare.

Smutsvattnet hämtas sedan upp av suggolvredskapet.

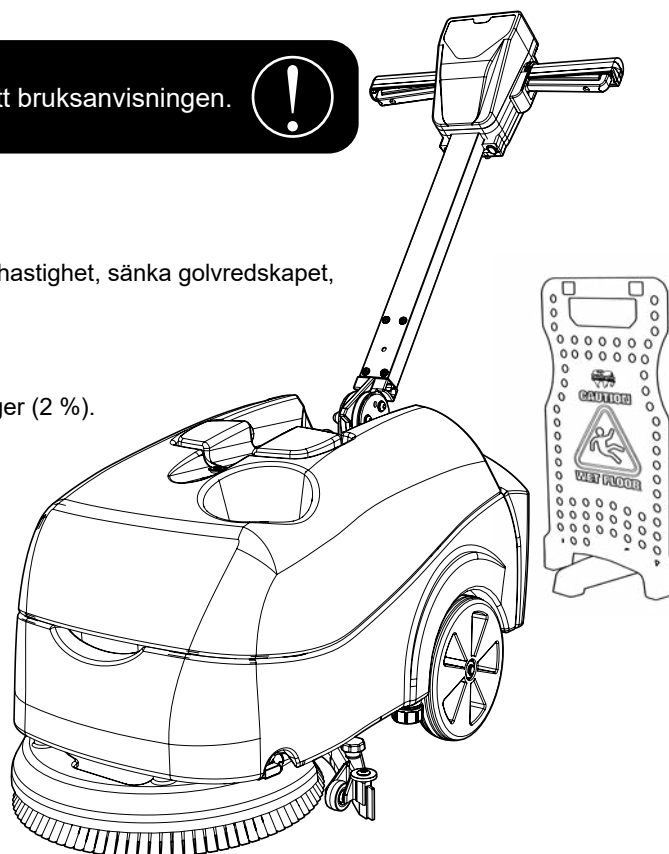
Överlappa varje rengjord yta med 10 cm så att hela golvet rengörs.

När maskinen är full får den inte användas på lutningar som överstiger (2 %).

Använd "dubbelskurmetoden" på hårt nedsmutsade golv.  
Förskura först golvet med golvredskapet i upphöjt läge och låt kemikalierna verka. Skura sedan ytan en andra gång med sänkt golvredskap.

Torka av golvredskapets blad om strimor förekommer.

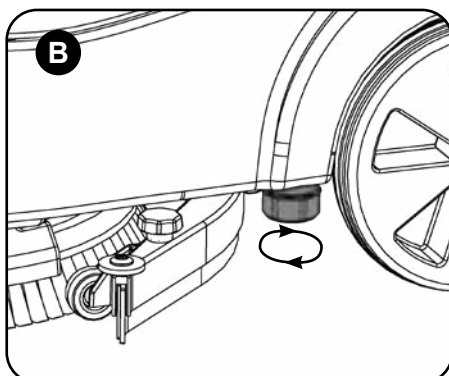
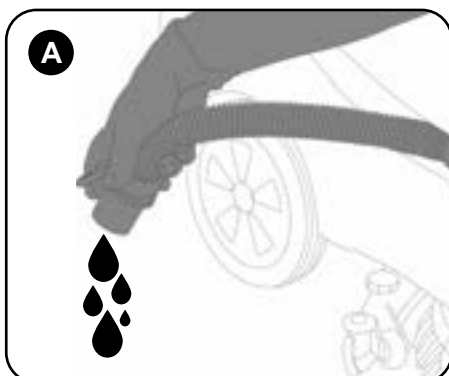
**OBS! MINSKA HASTIGHETEN I KURVOR ELLER VID MANÖVRERING RUNT HINDER.**



## Rutinunderhåll



**SE ALLTID TILL ATT BATTERIET ÄR BORTTAGET INNAN NÅGON FORM AV UNDERHÅLL UTFÖRS**



### Tömning av övre tanken

Efter användning ska smutsvattentanken tömmas med hjälp av tömningsslangen. Spola ur med rent vatten. (fig. A).

### Tömning av nedre tanken

Renvattentanken kan tömmas via det röda locket på vänstra sidan av maskinen. Det finns en tätningstapp under det röda locket (säkerställ att tätningstappen är ren). Locket ska bara sättas dit för hand. (fig. B).

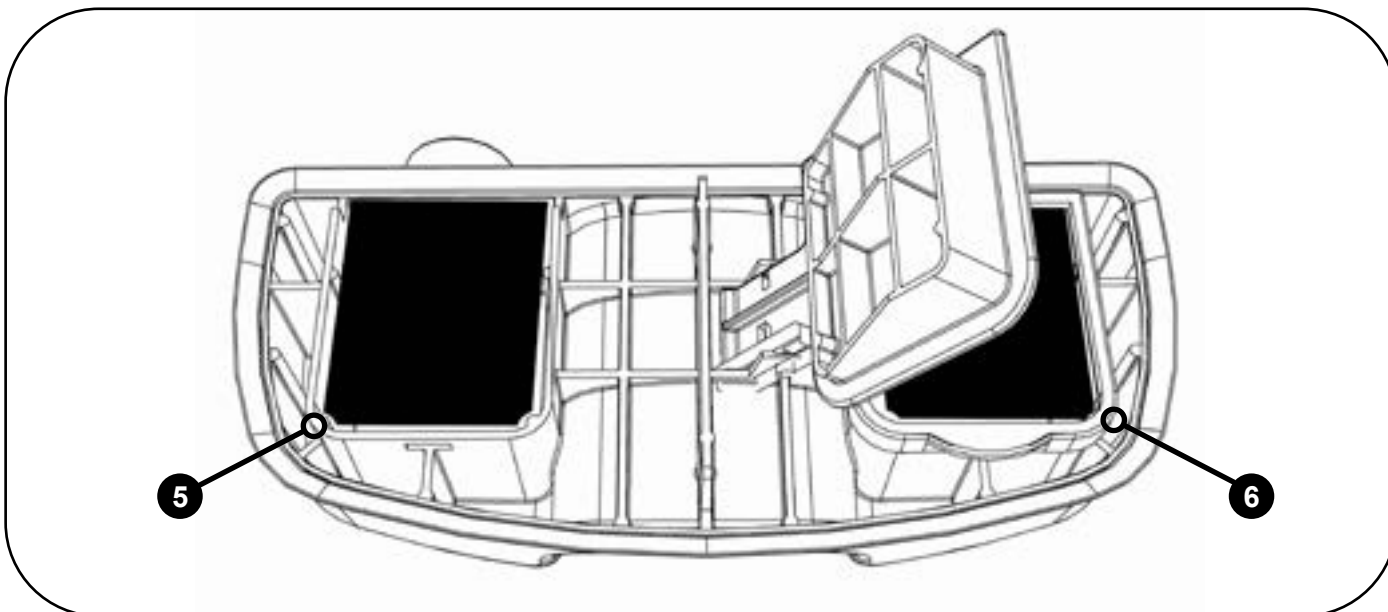
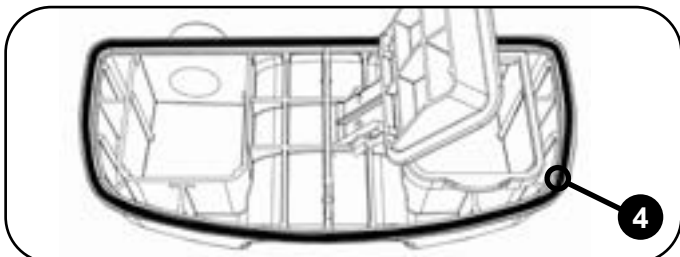
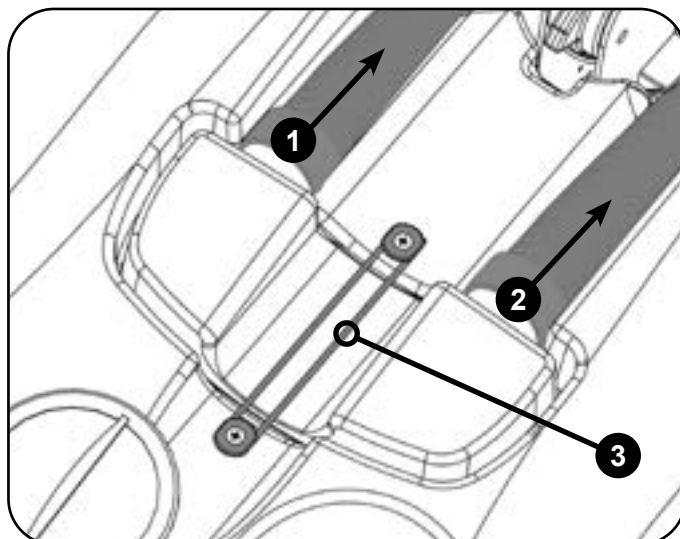
## Separator

Koppla bort separatorn från maskinen genom att ta bort de två slangarna (1 och 2).

Ta bort fästbandet som håller separatorn på plats (3).

Lyft av separatorn. Separatorn har en gummitätning som bör undersökas vid varje rengöring (4).

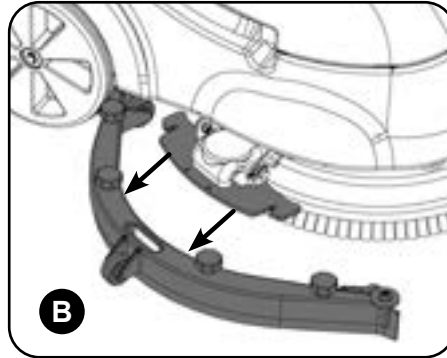
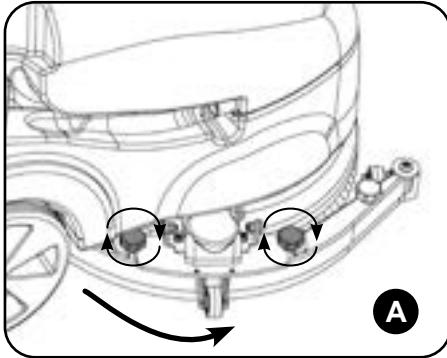
Skölj med rent vatten.



Ta bort filtret och korgen som är monterade i separatorn och spola med rent vatten (5 och 6).  
Byt filtret genom att först montera filtrets bakre del och sedan klämma framtill för att låsa på plats (5).



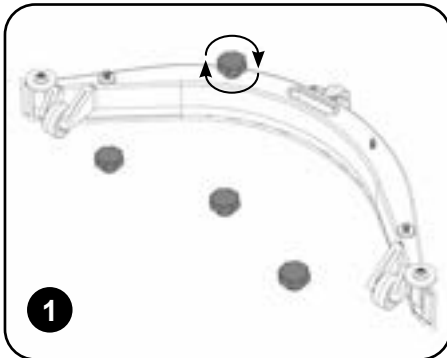
**SE ALLTID TILL ATT BATTERIET ÄR BORTTAGET  
INNAN NÅGON FORM AV UNDERHÅLL UTFÖRS**



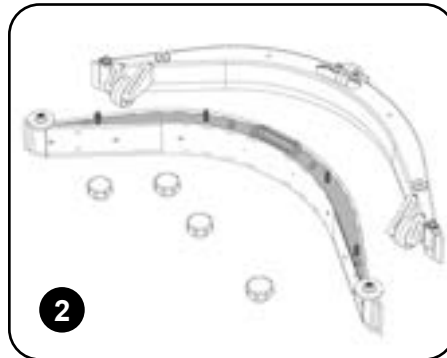
### Byta golvreddskapets blad

För att byta golvreddskapet ska det först svängas ut från maskinen. Lossa de två låsskruvarna till golvreddskapet (fig. A).

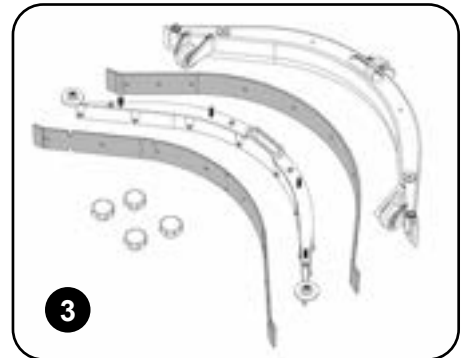
Dra bort golvreddskapet från maskinen (fig. B).



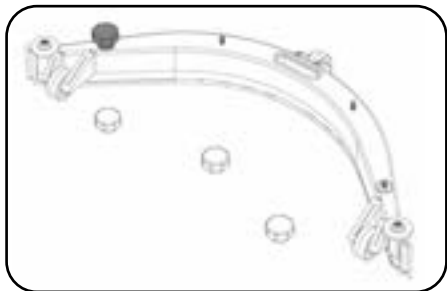
Skruva ur de fyra skruvarna som håller fast bladhållaren (fig. 1).



Ta bort bladhållaren (fig. 2).



Byt ut gummiskraporna med (903531) utbytesbladsatsen (fig. 3), och montera bladen på de gjutna styrtapparna.

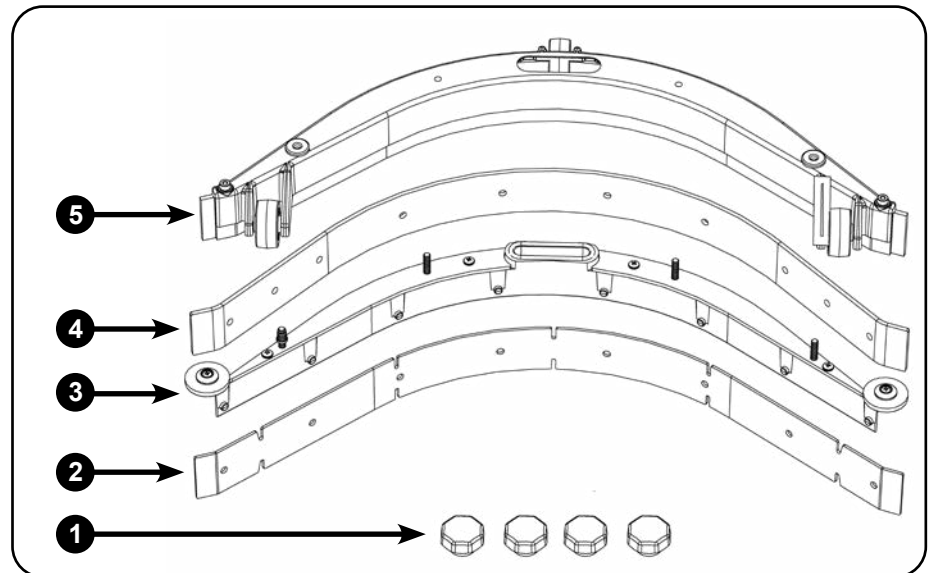


### Montera golvreddskapets blad

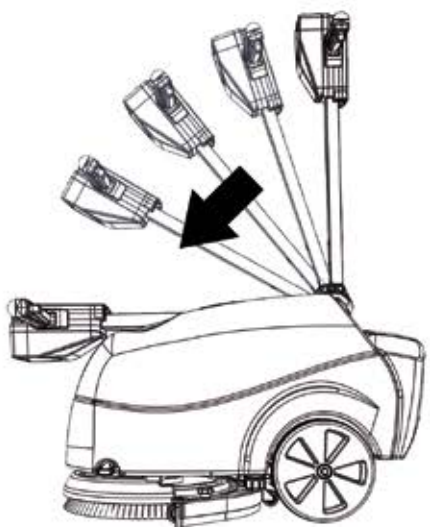
Sätt dit bladhållaren och spänn fast den med de två yttre skruvarna. Se till att det skårade bladet är riktat mot främre delen av golvreddskapet. **Obs!** Det går att vända på bladen, vilket gör att de håller mycket längre. Montera golvverket med de två skruvarna i mitten.

### Översikt över golvreddskapet

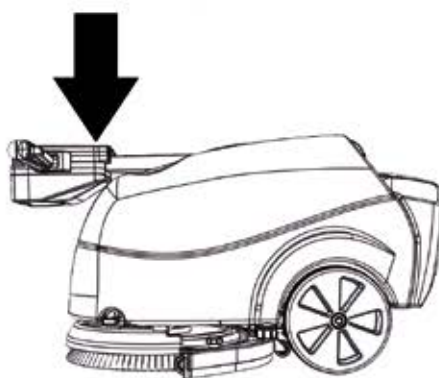
1. Låsskruvar x 4
2. Främre blad (skårat)
3. Bladhållare
4. Bakre blad
5. Golvreddskapets huvuddel



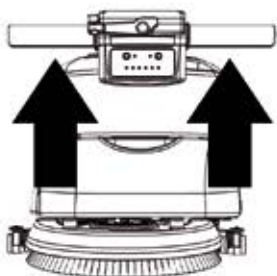
## Lyfta maskinen



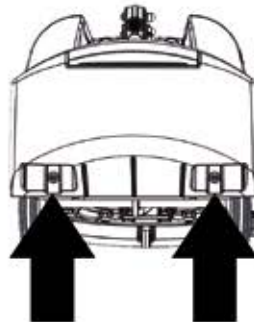
Vik handtaget och lås i läge



## Lyftpunkter

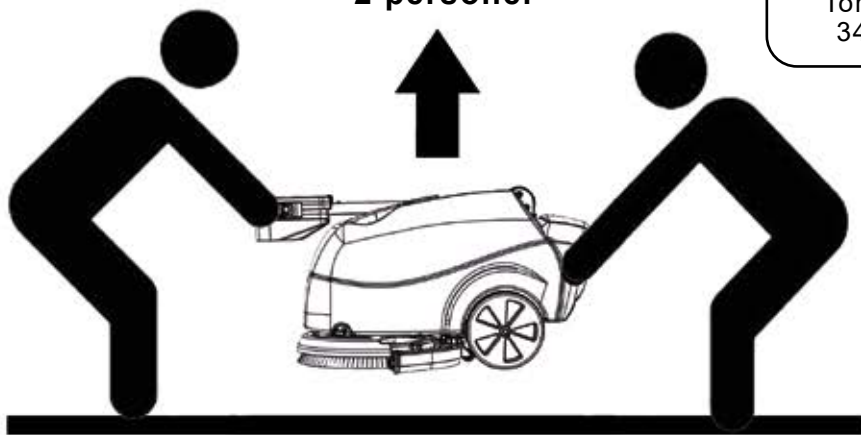


Fram



Bak

2 personer



Maskin  
Torrvikt  
34 kg

## Specifikationer

### Modell - TTB 1840 36V

Borste Motor	Sug Motor	Borste Storlekar	Rondell storlekar	Nettovikt Vikt	Bruttovikt (full)
175 W	100 W	400 mm	360 mm	34 kg	52 kg

Skydd klass	Körtid	Vatten-Kapacitet	Vätska Flöde	Ljudtryck (LpA) Osäkerhet (KpA)	Skurhastighet
IPX4	60 Min	18 L	0 - 0.7L/Min	≤ 65 dB(A) 0.5 dB(A)	0 - 4.2 km/h

Borste Hastighet	Borste Tryck	Rondell Tryck	Mått	Hand Arm Vibrationer	Laddningstid
150 varv/min	24.61g/cm <sup>2</sup>	21.85g/cm <sup>2</sup>	Bredd = 520 mm Längd = 850 mm Höjd = 1132 mm	1.7 m/s <sup>2</sup>	80%=60 min 100%=120 min

## Problemlösning

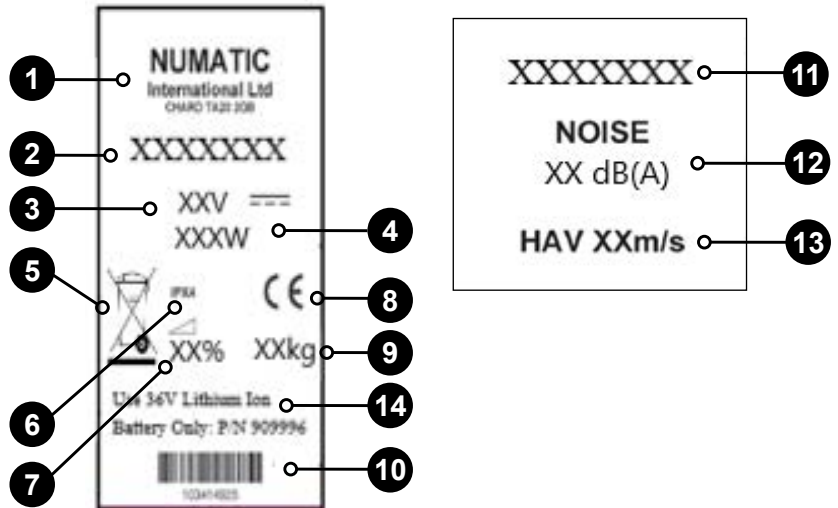
PROBLEM	ORSAK	LÖSNING
Maskinen startar inte	Batteri ej korrekt isatt Dålig batteriladdning Fel på batteri	Sätt i batteri (sidan 4) Ladda batteri (se anvisningar för batteri och laddare) Byt batteri (sidan 4)
Sugfunktionen fungerar inte	Dammsugaren är inte påslagen. Suglampan lyser men ingen	Slå på dammsugaren (sidan 7). Kontakta en servicetekniker
Dålig vattenuptagning	Smutsvattentanken är full. Igensatt/blockerad dammsugarslang Slangens anslutning sitter löst Skräpfiltret är igensatt/blockerat Separatorfiltret är igensatt/blockerat Dålig separatortätning Skadad separatortätning Skadad/sprucken dammsugarslang Skadade blad på golvverktyget	Töm smutsvattentanken (sidan 8) Ta bort och rengör (sidan 9) Tryck fast anslutningarna ordentligt (sidan 9) Ta bort och rengör (sidan 9) Ta bort och rengör (sidan 9) Rengör och sätt tillbaka (sidan 9) Byt ut mot ny (kontakta serviceavd.) Byt ut mot ny (kontakta serviceavd.) Byt ut mot ny (kontakta serviceavd.)
Ingen borst-/skurfunktion	Borstarna har inte monterats Överbelastning på borste.	Kontrollera och montera (sidan 4/5) Återställ maskinen (sidan 7)
Dåligt eller inget vattenflöde	Renvattentank tom Felaktig inställning för vattenflöde Tankfilter blockerat	Fyll på renvattentanken (sidan 6) Justera kranen efter behov (sidan 6/7) Ta bort och rengör
Maskinen stannar hela tiden under	För hög belastning på borstsystemet	Om skyddsfunktionen aktiveras är ytan för ojämn och en alternativ maskin kan

**Om problemet inte går att åtgärda eller vid funktionsfel, kontakta din lokala Numatic-återförsäljare**

# Om maskinen

## Märkskylt

1	Företagsnamn och -adress
2	Maskinbeskrivning
3	Spänning/frekvens/matning
4	Märkspänning och märkström
5	WEEE-logotyp
6	Kapslingsklass
7	Maximal lutning
8	CE-märkning
9	Vikt (redo att använda)
10	Maskin år/vecka, serienummer
11	Maskinbeskrivning
12	Ljudmärkning
13	Hand-/armvibration
14	Använd endast 36 V litiumjonbatteri



## WEEE (avfall, elektrisk och elektronisk utrustning)

Kombiskurmaskinens tillbehör och förpackningsmaterial ska sorteras för miljövänlig återvinning. Gäller endast EU-länder.

Sortera inte kombiskurmaskinen som hushållsavfall.

Enligt EU-direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter samt enligt nationella lagar.

Kombiskurmaskiner som inte längre är i skick att användas måste monteras ned, samlas in och avfallshanteras på ett miljövänligt sätt.



## Personlig skyddsutrustning som kan krävas för vissa uppgifter.

Hörselskydd	Skyddsskor	Huvudskydd	Skyddshandskar	
Damm/allergener Skydd	Ögonskydd	Skyddskläder	Varselväst	Var försiktig! Varningsskylt om våta golv

**OBS! EN RISKBEDÖMNING BÖR GÖRAS FÖR ATT AVGÖRA VILKEN PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING SOM SKA ANVÄNDAS.**

### Viktiga säkerhetskomponenter:

Laddningskabel: H05VV-F x 1,0 mm 2 x 3-trådig  
Batteriladdare: 100-240 Volt

**Vid funktionsfel, kontakta  
din lokala Numatic-återförsäljare**



**ORIGINALBRUKSANVISNING –  
LÄS BRUKSANVISNINGEN FÖRE ANVÄNDNING**

# Information om kombiskurmaskinen

KOMPONENT	INTERVALL	KONTROLLERA
Borstar	DAGLIGEN	Skador på borste, förslitning, förslitning på chocken
Gummiskrapa	FÖRE VARJE ANVÄNDNING	Förslitningar, sprickor
Filter	FÖRE VARJE ANVÄNDNING	Igensättning och uppfångad smuts
Tankar	EFTER VARJE ANVÄNDNING	Skölj den smutsiga vattentanken efter varje användning



Läs bruksanvisningen innan du använder utrustningen.

I likhet med övrig elektrisk utrustning måste försiktighet och uppmärksamhet ständigt iakttas medan maskinen används. Ett rutinemässigt och förebyggande underhåll måste också utföras regelbundet för att garantera en säker drift.

Om underhåll inte utförs enligt anvisningarna, däribland byte av delar till korrekt standard, är utrustningen eventuellt inte längre driftsäker. Tillverkarens ansvar och förpliktelser upphör då att gälla. Ange alltid det modellnummer/serienummer som står på märkskylten när du beställer reservdelar. Varning! Använd inte på underlag med mer än 2% lutning.

Denna maskin är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap.

Barn ska övervakas så att de inte leker med apparaten.

Läs tillverkarens anvisningar innan du använder rengöringsmedel eller andra vätskor.

Använd endast de borstar som medföljer utrustningen eller sådana som anges i bruksanvisningen.

Säkerheten kan äventyras om du använder andra borstar.

Det finns ett fullständigt sortiment med borstar och tillbehör för produkten.

Använd endast borstar och rondeller som är avsedda för just den uppgift som maskinen ska utföra.

Det är mycket viktigt att utrustningen monteras ihop på rätt sätt och att den används enligt aktuella säkerhetsföreskrifter.

Se alltid till att alla nödvändiga försiktighetsåtgärder vidtas när du använder utrustningen. På så sätt garanteras säkerheten för användaren och andra personer.

Använd halksäkra skor när du kör maskinen. Använd andningsmask i dammiga miljöer.

När service eller underhåll utförs på maskinen eller när den rengörs, delar byts ut eller om den omvandlas till en annan funktion ska strömkällan vara bortkopplad.

Batteridrivna maskiner ska kopplas ur genom borttagning av batteriet.

Säkra maskinen mot oavsiktliga rörelser om den lämnas obevakad.

Läs tillverkarens anvisningar innan du använder rengöringsmedel eller andra vätskor.

Användare ska få lämplig utbildning i hur maskinen används på korrekt sätt.

Se batteriets och laddarens originalanvisningar avseende information om batterier och laddare.



Maskinen ska inte användas för att ta upp farligt damm.  
Maskinen får inte förvaras utomhus i våt miljö.  
Maskinen är endast avsedd för inomhusbruk.

## VAR FÖRSIKTIG

**OBS! Maskinen är också lämplig för kommersiellt bruk på exempelvis hotell, skolor, sjukhus, fabriker, kontor och i butiker i andra syften än normal rengöring. Den här produkten uppfyller kraven i IEC 60335-2-72**



## RÄTT

- Se till att endast personer med erforderlig kompetens packar upp/monterar ihop maskinen.
- Håll maskinen ren.
- Håll borstarna i gott skick.
- Byt omedelbart ut slitna eller skadade delar.
- Undersök laddningskabeln regelbundet efter skador, exempelvis sprickor eller åldersslitage. Om skador upptäcks ska kabeln bytas ut innan maskinen används igen.
- Använd bara delar som har godkänts av Numatic när du byter ut laddningskabeln.
- Säkerställ att arbetsområdet är fritt från hinder och personer.
- Säkerställ att belysningen i arbetsområdet är god.
- Förrengör det område som ska rengöras.



## FEL

- Rengör inte maskinen med ångtvätt eller högtryckstvätt och använd den inte i regn.
- Reparationer får inte utföras av personer utan erfarenhet. Anlita en expert.
- Låt inte borstrondellen sitta kvar på maskinen när den inte används.
- Låt inte oerfarna eller obehöriga personer utan lämplig utbildning använda maskinen.
- Använd inte maskinen utan att tankarna med lösningsmedel sitter korrekt placerade på maskinen enligt anvisningarna.
- Förvänta dig inte att maskinen ska fungera felfritt och driftsäkert om du inte underhåller den enligt anvisningarna.
- Lyft inte och dra inte i maskinen genom att hålla i en av driftutlösarna. Använd handtaget.
- Ta inte bort handtaget från maskinen, utom när service eller reparationer utförs.
- Försök inte utföra underhåll på eller lyfta maskinen om inte batteriet har tagits bort.

Underhåll  
av TwinTec

Varje dag:  
Håll maskinen ren.  
Kontrollera att borstar/rondeller/gummiskrapa/filter är i gott skick.  
Kontrollera om det finns utslitna eller skadade delar och byt ut dem omedelbart.  
Töm och skölj smutsvattentanken efter varje användning.

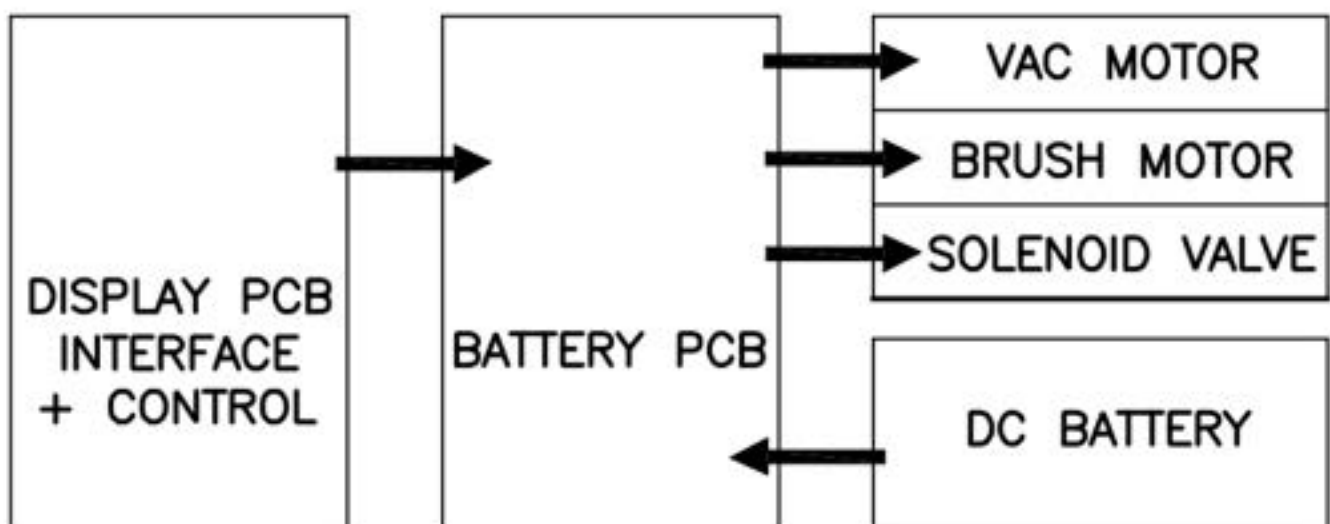
Varje vecka – samma som dagligen och dessutom:  
Kontrollera borste eller rondell och kjol och skölj.  
Kontrollera att golvredskapets blad inte är utslitna och torka rent.  
Rengör separatorheten, inklusive filter, och kontrollera packningens skick.  
Spola systemet med rent vatten och rengör filtrena.  
Rengör inte maskinen med ångtvätt eller högtryckstvätt.

Batterier  
Ladda alltid batterierna efter användning.

## Reservdelar


Artikelnr	RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR	Artikelnr	RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR
909996	BATTERI .36.8700	903531	SERILOR UTBYTESBLADSATS
911334	LITIUMBATTERILADDARE	903532	SERILOR KOMPLETT RAKENHET
912365	LADDNINGSKABEL (STORBRIANNIEN)	303985	PÄFYLLNINGSLÖCK
912361	LADDNINGSKABEL (EUROPA)	903544	LOCK TILL PÄFYLLNINGSLÖCK
912364	LADDNINGSKABEL (SCHWEIZ)	237232	SEPARATORFILTER
912363	LADDNINGSKABEL (SYDAFRIKA)	237411	SEPARATORKORG
912360	LADDNINGSKABEL (AUSTRALIEN)	213054	SUGSLANG
912362	LADDNINGSKABEL (NORDAMERIKA)	213055	DAMMSUGARSLANG
208455	M5 SKRUV (SVART)	303997	DUMPSLANGENHET
901880	SKYDDSPLOGG	208471	SPÄNNKLÄMMA (DUMPSLANG)
303961	TANKFILTERENHET	903325	32 MM SLANG LOCK (RÖD)
		905628	1840 SERVICETAPP TÄTNINGSSATS

## Schematiskt diagram





# EU-försäkran om överensstämmelse

<p><b>EU, EC, EL, UE, ES:</b>  <b>Declaration of Conformity</b>          Prohlášení o shodě          Konformitätserklärung          Overensstemmelseserklæring          Declaración de conformidad          Vastavusdeklaratsioon          Déclaration de conformité</p>	<p>Декларация за съответствие          Δήλωση συμμόρφωσης          Megfelelőségi nyilatkozat          Dichiarazione di conformità          Atitikties deklaracija          Conformiteitsverklaring          Samsvarserklæring          Declaração de conformidade</p>	<p>Deklaracja zgodności          Declaratie de conformitate          Декларация о соответствии          Försäkran om överensstämmelse          Izjava o skladnosti          Vaatimustenmukaisuusvakuutus</p>
<p><b>Manufacturer:</b> / Výrobce / Hersteller / Fabrikant / Fabricante / Tootja / Fabricant / производитель / Κατασκευαστής / Gyártó / Fabricante / Gamintojas / Fabrikant / Produsent / Fabricante / Producent / Producător / производитель / Tillverkare / Proizvajalca / Valmistaja:</p>	<p>Numatic International Limited          Chard          Somerset          TA20 2GB          www.numatic.co.uk</p>	
<p><b>Product:</b> / Produkt / Produkt / Produkt / Producto, Toodet, Produit / Продукт / Προϊόν / Termék / Prodotto / Produkta / Artikel / Produkt / Produtos / Produkt / Produs / товар / Produkt / Izdelka / Tuote:</p>	<p>TTB1840, HTB1840</p>	
<p><b>Description:</b> / Popis / Beschreibung / Beskrivelse / Descripción / Kirjeldus / La description / Описание / Περιγραφή / Leirás / Descrizione / Aribudinimas / Omschrijving / Beskrivelse / Descrição / Opis / Descrerie / Описание / Beskrivning / Opis / Kuvaus:</p>	<p>Floor Treatment – Walk Behind – Commercial - Battery</p>	
<p><b>GB</b> We, Numatic hereby declare under our sole responsibility, that the above-mentioned product(s) is/are in conformity with the following directives and standards.</p> <p><b>CZ</b> My, Numatic prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími směrnici a normami.</p> <p><b>DE</b> Wir, Numatic erklären in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt den folgenden Richtlinien und Normen entspricht.</p> <p><b>DK</b> Vi, Numatic erklærer hermed under eget ansvar at ovennævnte produkt(er) er i overensstemmelse med følgende direktiver og standarder.</p> <p><b>ES</b> Nosotros, Numatic declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto antes mencionado está en conformidad con las siguientes directivas y normas</p> <p><b>EE</b> Meie, Numatic Käesolevaga kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust, et eespool nimetatud toode on kooskõlas järgmiste direktiivide ja</p> <p><b>FR</b> Numatic déclare sous notre seule responsabilité que le produit mentionné ci-dessus est conforme aux directives et normes suivantes.</p>	<p><b>BG</b> Ние, Numatic С настоящото декларираме на своя лична отговорност, че посочените по-горе продуктът е в съответствие със следните директиви и стандарти.</p> <p><b>GR</b> Εμείς, Numatic δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι το προαναφερόμενο προϊόν συμμορφώνεται με τις ακόλουθες οδηγίες και πρότυπα.</p> <p><b>HU</b> Mi, Numatic kijelentjük, egyedüli felelősséggel, hogy a fent említett termék megfelel az alábbi irányelveknek és szabványoknak</p> <p><b>IT</b> Noi, Numatic dichiara sotto la propria responsabilità, che il prodotto di cui sopra è conforme alle seguenti direttive e norme.</p> <p><b>LT</b> Mes, "Numatic pareiškiu vienašališkos atsakomybės, kad pirmiau minėtas produkta atitinka šias direktyvas ir standartus</p> <p><b>NL</b> We verklaren Numatic hierbij op eigen verantwoordelijkheid, dat het bovengenoemde product voldoet aan de volgende richtlijnen en normen</p> <p><b>NO</b> Vi, Numatic erklærer herved under eget ansvar, at det ovennevnte produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder</p>	<p><b>PT</b> Nós, a Numatic declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto acima mencionado está em conformidade com as diretrizes e normas a seguir.</p> <p><b>PL</b> My, Numatic Niniejszym oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami i normami.</p> <p><b>RO</b> Noi, Numatic Prin prezenta declarăm pe propria răspundere, că produsul mai sus menționat este în conformitate cu următoarele standarde și directive.</p> <p><b>RU</b> Ми, Нилфиск овим изјављујем под пуном одговорношћу, да наведеног производ је у складу са следећим директивама и стандардима.</p> <p><b>SE</b> Vi Numatic förklarar härmed under eget ansvar att ovan nämnda produkt överensstämmer med följande direktiv och normer.</p> <p><b>SI</b> Mi, Numatic izjavljamo s polno odgovornostjo, da je zgoraj omenjeni izdelek v skladu z naslednjimi smernicami in standardi.</p> <p><b>FI</b> Me, Numatic täten vakuutamme omalla vastuulla, että edellä mainittu tuote on yhdenmukainen seuraavien direktiivien ja standardien mukaisesti</p>

2006/42/EC	Machinery Directive	EN60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 EN60335-2-72:2012 EN62233:2008
2014/30/EU	EMC Directive	EN55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
2011/65/EU	RoHS Directive	

Authorised Signatory: Mr. Allyn Boyes

Position: Head of Research & Development

Numatic International Limited

Chard,

Signed:



Date: 7<sup>th</sup> Sep 2020

Somerset, TA20 2GB, UK





**Maskinen levereras  
med följande**

Borste/rondell

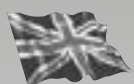
Golvredskap

NuTab

Batteri och batteriladdare

Signed

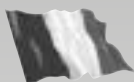
Distribueras av:



Numatic International Limited.  
Chard, Somerset TA20 2GB ENGLAND  
Tel: 01460 68600 [www.numatic.co.uk](http://www.numatic.co.uk)



Numatic International GmbH. Fränkische Straße 15–19  
D-30455 Hannover, DEUTSCHLAND  
Tel: 05 11 98 42 16 0 [www.numatic.de](http://www.numatic.de)



Numatic International SAS. EAE La Tuilerie – 13 / 17 rue du Valengelier  
77500 CHELLES, FRANCE  
Tel: 01 64 72 61 61 [www.numatic.fr](http://www.numatic.fr)



BeNeLux Distribution, Numatic International BV  
Postbus 101, 2400 AC Alphen aan den Rijn, NEDERLAND  
Tel: 0172 467 999 [www.numatic.nl](http://www.numatic.nl)



Numatic International (Pty.) Ltd.  
16th & Pharmaceutical Roads, Midrand, Gauteng,  
SOUTH AFRICA 1685  
Tel: 0861 686 284 [www.numatic.co.za](http://www.numatic.co.za)



Numatic International Schweiz AG.  
Sihlbruggstrasse 3A, 6340 Baar. SCHWEIZ  
Tel: 0041 (0) 41 76 80 76 - 0 [www.numatic.ch](http://www.numatic.ch)



Numatic International ULDA. Rua da Boa Viagem, 177  
4470.210 Maia. PORTUGAL  
Tel: +351 220 047 700 [www.numatic.pt](http://www.numatic.pt)



Numatic International SLU. C/ La Forja, 41, 08840 Viladecans  
(Barcelona), Spain  
Tel: +34 93 647 22 22 [www.numatic.es](http://www.numatic.es)

Den här produkten har genomgått omfattande inspektioner och kontroller vid varje steg under tillverkningen, inklusive ett grundligt elsäkerhets- och funktionstest.

Specifikationen kan ändras utan föregående meddelande.  
[www.numatic.com](http://www.numatic.com) © Numatic International Limited

913478 01/21 (A01)