

Skurmaskin DQX6



Artikelnummer

506538



VERKTYGSBODEN



Om Verktysboden:

Vi har arbetat med verktyg och maskiner sedan mitten av åttiotalet. Vår marknad är Sverige och Borås är vår bas. Här finns 3 000 kvm butik och huvudkontor med 40 medarbetare som har fått vara med om en fantastisk resa, en resa som bara blir roligare och roligare.

Sedan 2007 finns vår distanshandelsverksamhet, verkstad och produktutveckling i Borgstena med lokaler på 5 000 kvm. Vi jobbar för att ge kompetent service som tillför mervärde och sparar tid för dig som kund.

Vi ser fram emot nya kontakter!

2003 startade vi vårt eget varumärke PELA. Vår idé och tanke var att själva kunna ta fram och vidareutveckla det vi sålde och framför allt att hoppa över ett mellanled för att kunna sälja kvalitetsprodukter till väldigt bra priser. Att valet var rätt visar sig tydligt i företagets utveckling som är fantastisk.

Garanti:

Vi lämnar 1 års garanti vid fabrikations eller materialfel från det ursprungliga inköpsdatumet. Spara alltid din faktura som gäller som garantisedel. Varan ska inte ha utsatts för onormal användning eller vanvård och garantin omfattar inte slitagedelar och förbrukningsvaror. Garantin gäller inte om felet beror på en olyckshändelse efter att du fått varan eller om du låtit bli att följa skötsel- och serviceanvisningar. Verktysboden förbehåller sig rätten att reparera varan eller byta ut den.

Reklamation:

Enligt konsumentköplagen har du 3 år på dig att reklamera ett ursprungligt fel på en vara. Du måste lämna ett meddelande om felet inom skälig tid efter det att du har upptäckt det. När garanti-tiden har gått ut är det köparen som ska bevisa att felet fanns från början.

Kontaktinformation:

Verktysboden Erfilux AB
Källbäcksgatan 1
SE-507 42 Borås
Telefon: 033 - 20 26 56
Mail: verkstad@verktysboden.se



Miljöskydd/Skrotning

Återvinn oönskat material, släng det inte bland hushållssoporna. Alla, maskiner, tillbehör och förpackningar skall sorteras och lämnas till en återvinningscentral och där kasseras på ett miljövänligt sätt.

VERKTYGSBODEN



VARNING

1. Innan du använder skurmaskinen, läs noga och bekanta dig med innehållet i denna bruksanvisning.
2. Denna skurmaskin används endast som en golvrengöringsutrustning. För ändamål utöver instruktionerna i denna bruksanvisning, ansvarar vi inte för eventuella förluster.
3. Denna skurmaskin bör undvika silkefibermaterial, frätande kemikalier och skräp med hög temperatur, annars kan borstplattan skadas eller orsaka andra olyckor.
4. Om den används på epoxigolv, måste navet plus golvplattan bytas.
5. Modifieringar av tvättmaskinen är inte tillåtna, ändringar kan påverka fordonets prestanda, fordonets livslängd och även påverka fordonets säkerhet och kan bryta mot bestämmelserna. Skador orsakade av modifierade fordon täcks inte av garantin!
6. För att undvika skador bör inte de roterande delarna vidröras.
7. Maskinen bör inte parkeras sluttande, den måste parkeras på platt mark.
8. Koppla bort skurmaskinens strömförsörjning innan huven öppnas, borstplattan monteras eller vid allmänt underhåll.
9. Batteriladdning ska ske på en väl ventilerad plats.
10. När du är färdig ska skurmaskinen stängas av och kortet tas bort för att undvika obehörig användning av maskinen.
11. Vid avstängning bör borstplattan och gummivalsen lyftas, vilket förlänger livslängden för förbrukningsartiklarna.
12. Tvätta inte av maskinen med vattenslang eller högtryckstvätt.

BESKRIVNING AV PRODUKTEN



1. Stor vattentank

Stor tankkapacitet (65L), garanterad att fylla behovet vid ett stort antal tillämpningar.



2. Ultra-tyst design

Kan användas på de flesta arbetsplatser.



3. Intelligent kontrollerdesign

För enklare och bekvämare drift.



4. Mycket god sugeffekt

Fördröjning vid sugstopp för att säkerställa tillförlitligheten. Gummivalsen har automatisk återställning för att uppnå perfekt absorptionseffekt.



5. Användarsäkerhet

Intelligent kortslutningsskydd samt skydd mot överbelastning av motor.



6. Hållbar

Specialtanken är tillverkad av antikorrosionsmaterial. Särskilda dräneringsfunktioner. Noll felfrekvens av dräneringsfunktionen kan garanteras.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

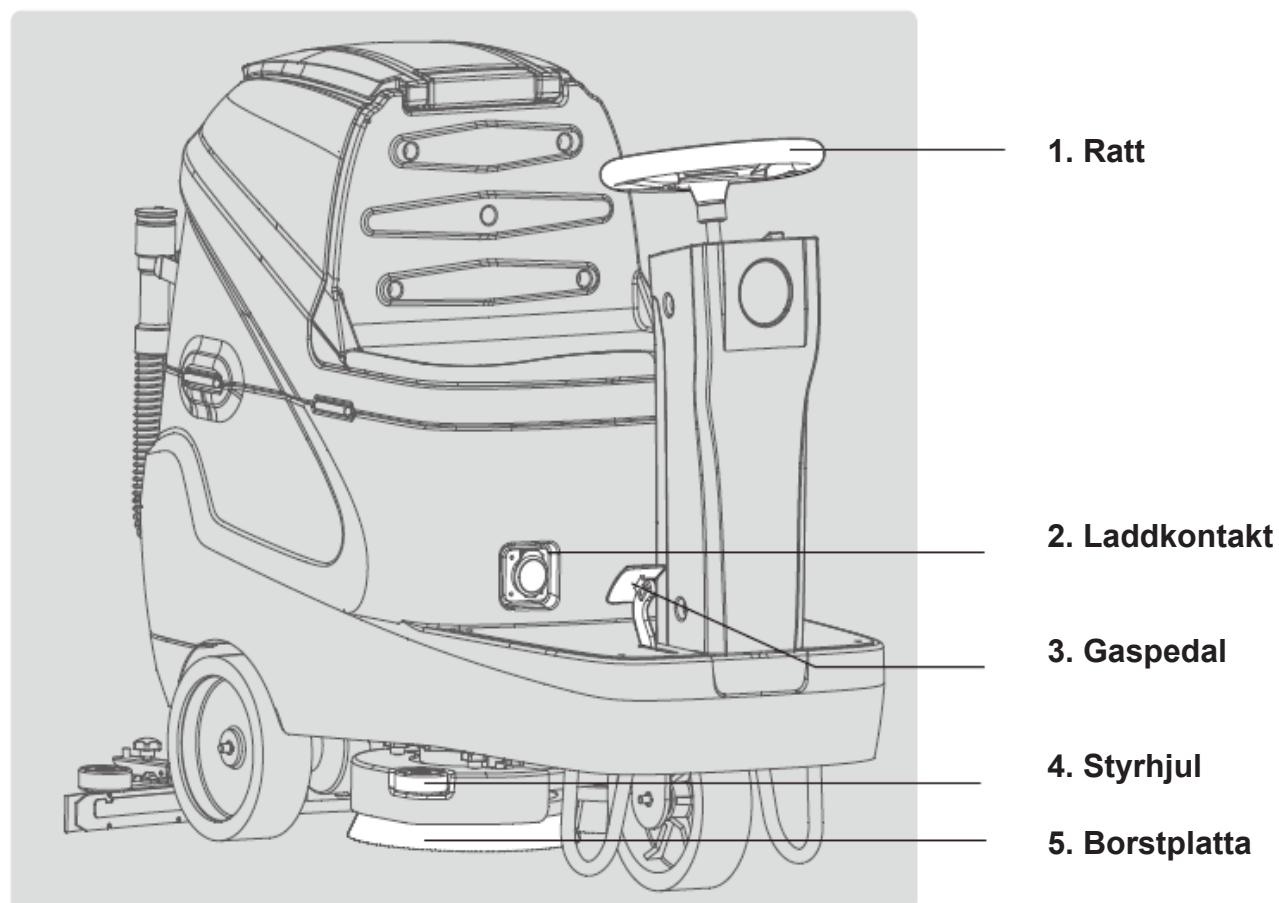
1. Grundläggande information.
2. Schematiskt diagram
3. Kontrollpanel.
4. Maskinanvändning.
5. Batteriomsorg och underhåll.
6. Felsökning.
7. Kopplingsschema
8. Reservdelslistor.

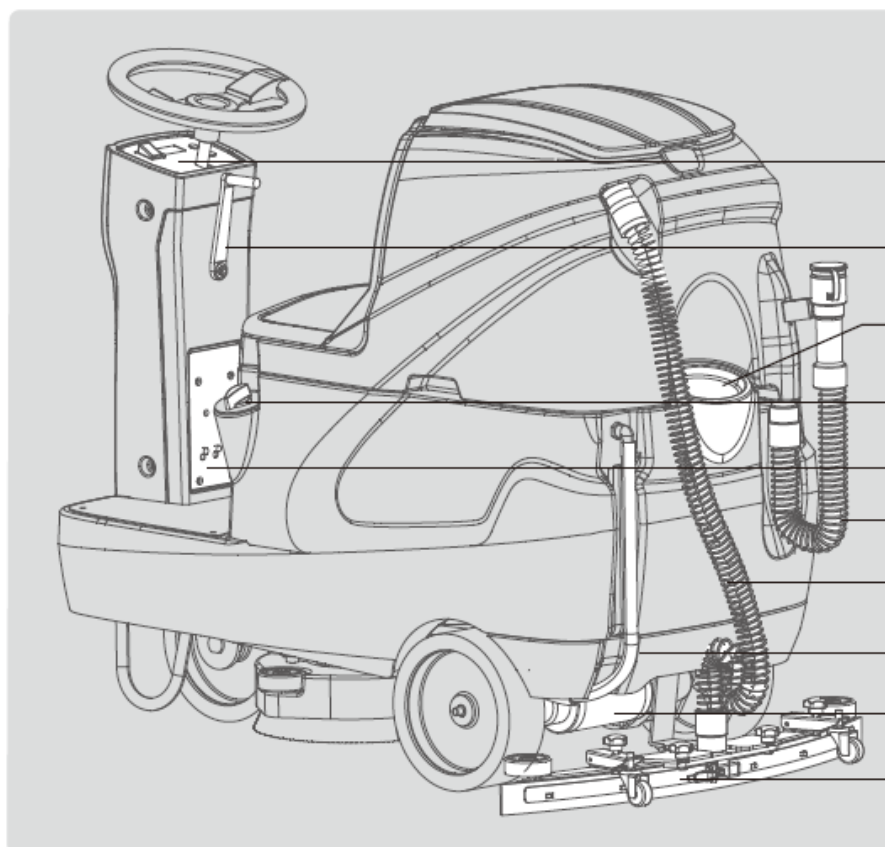
1. Grundläggande information

Specifikationer

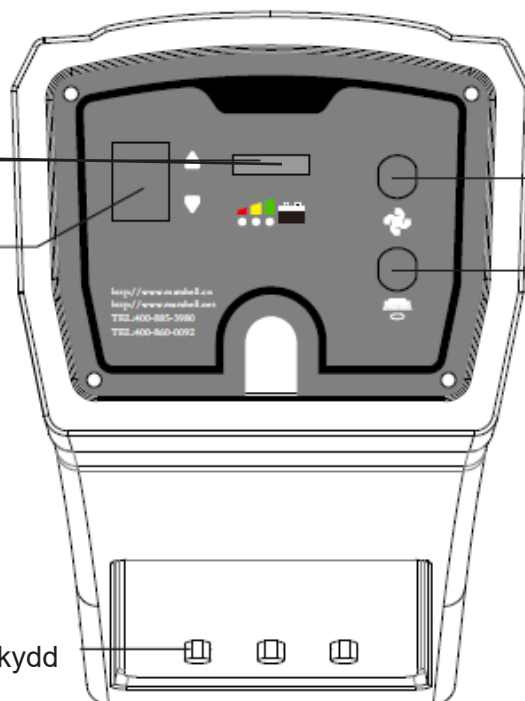
Model		DQX6
Storlek	mm	1280 x 670 x 1090
Vikt (med batteri)	Kg	270
Spänning	V	24
Motorstyrka	W	1710
Körläge	/	Bakaxeldrivning
Hastighet	Km/h	5
Rengöringsbredd	mm	660
Rengöringseffektivitet	m ² /h	3800
Körmotor	W	500
Borstmotor	W	2x380
Sugmotor	W	450
Gummiskrapa bredd	mm	840
Ljudnivå	dB	68
Batteripack	/	2x12V;150AH/3HR
Batteritid	h	≈ 4,0
Tank, rent vatten	L	70
Tank, smutsigt vatten	L	75
Borsttryck	Kg	30
Förpackningsstorlek	mm	1370 x 730 x 1220

2. Schematiskt diagram





- 6. Kontrollpanel
- 7. Lyfthandtag borstplatta
- 8. Vattenintag
- 9. Ventilomkopplare
- 10. Överbelastningspanel
- 11. Avlopp
- 12. Sugrör
- 13. Vattenkalibreringsrör
- 14. Motor till bakaxel
- 15. Gummiskrapa



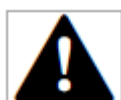
Display

Fram & bak knapp

Knapp till gummiskrapa

Knapp till borstplatta

Motorns överbelastningsskydd



1. Display

Denna lampa tänds när maskinen är påslagen. Den visar den nuvarande batterikapaciteten.

2. Framåt- & bakåtknapp

Denna knapp används för att växla mellan framåt- eller bakåtdrift.

3. Sugmotorns omkopplare

Tryck på denna omkopplare för att starta sugmotorn, tryck på omkopplaren igen och den stängs av. Innan den stannar sker en 5 sekunders fördröjning.

4. Borstplattans omkopplare

Tryck på strömbrytaren för att starta borstplattemotorn, tryck igen för att stänga av den.

5. Tändningsnyckel

Vrid nyckeln medurs för att starta, strömmen slås på, batteriindikatorn lyser. Vrid nyckeln moturs så stängs maskinen av och batteriindikatorn slocknar.

6. Överbelastningsskydd.

Överbelastningsskyddet omfattar överbelastning av borstplattans motor, sugmotorn samt drivmotorn.

4. Användning

Kontroll före användning

1. **Obs!** Använd inte maskinen i brandfarliga och explosiva miljöer.
2. Kontrollera så att golvskrapan är ordentligt installerad (gummiremsan är installerad ordentligt).
3. Kontrollera om borstplattan eller nålfilen är korrekt installerad.
4. Kontrollera så att batteriet är korrekt anslutet för att förhindra kortslutnings.
5. Se till att avloppstanken utesluter smuts.

Drift

1. Kontrollera vattenröret, om vatten behövs, fyll på vattnet innan arbetet startar.
2. Se till så att vattenbehållarens lock är ordentligt täckt och tätt.
3. Se till så att avloppslocket är ordentligt täckt och tätt.
4. Använd nyckeln för att starta maskinen och kontrollera om strömmen är tillräcklig. Om batteriets laddning är för låg, fortsätt inte att använda maskinen utan stäng omedelbart av strömmen och ladda batteriet.
5. Vrid medurs för att fälla ner borstplattans lyfthandtag och placera borstplattan på golvet.
6. Öppna vattenventilomkopplaren och justera till rätt mängd vatten.

7. Tryck på sugmotorens brytare, starta sugmotorn, var uppmärksam på om något låter onormalt, stäng i så fall av motorn omedelbart.
8. Tryck på borstplattans strömbrytare, starta motorn, var uppmärksam även här på om det låter onormalt, stäng av strömmen omedelbart i så fall.
9. Framåt/bakåt-knappen har fram- och bakväxlar, byt till framåt läge, kontrollera ratten, tryck sakta ner gaspedalen tills fordonet rör sig framåt och börjar skura, växla till bakåt läge och fordonet rör sig bakåt.



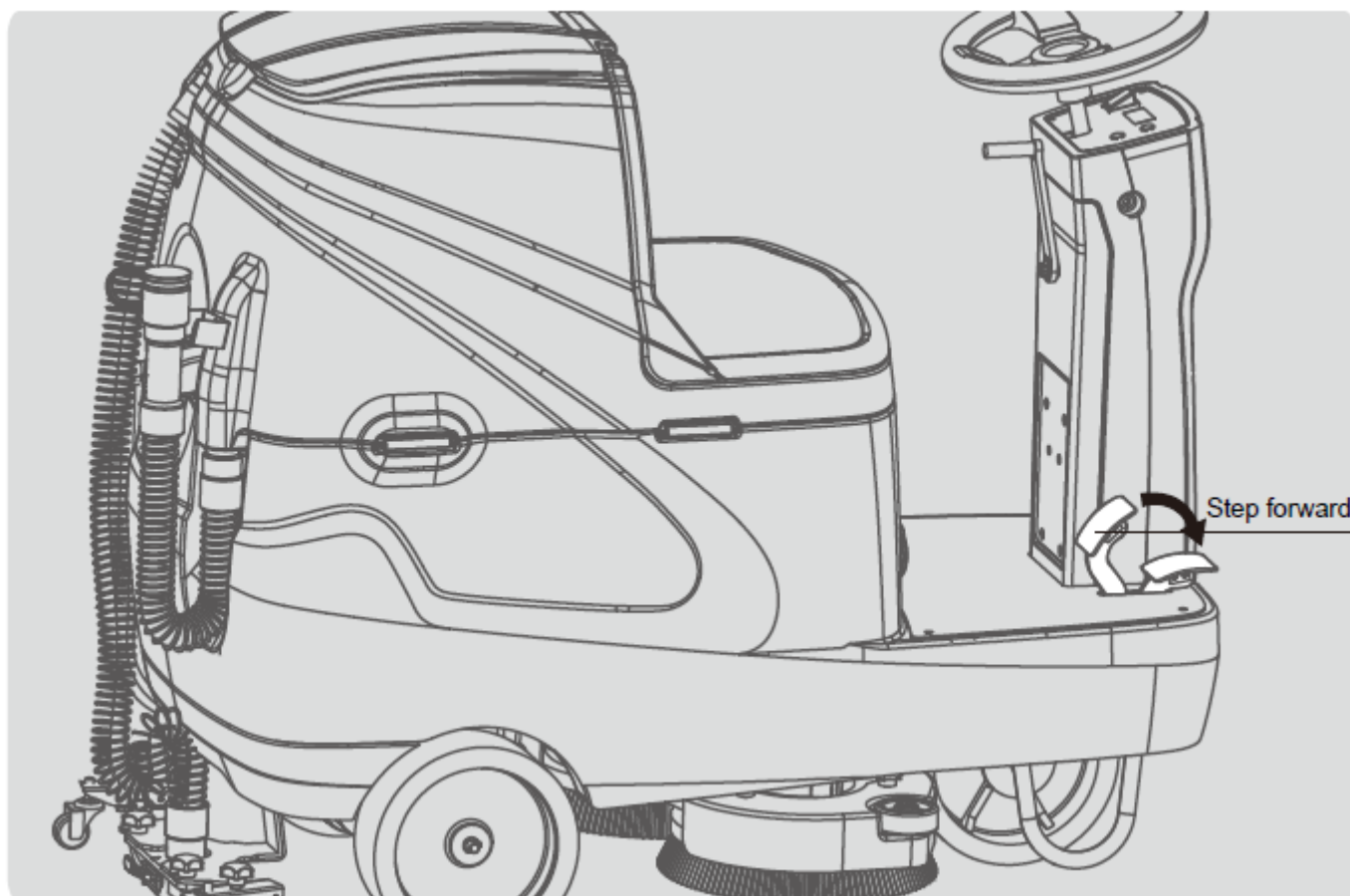
Obs! Om du vill sluta städa ska du stänga vattenventilen först och låta golvskrapan gå tills avloppet är helt dränerat, stäng sedan sugmotorn, lyft borstplattan och stäng av borsteplattemotorn när sugmotorn helt stannat, stäng av strömförsörjningen.

Obs! För bättre underhåll av maskinen och ökad livslängd på slitagedelar är det nödvändigt att stänga av strömförsörjningen efter att sugmotorn helt stoppats.

Underhåll

1. Vid avslutat arbetspass och innan förvaring ska avloppstanken vara helt tom och avspolad från slam mm. Tappa av vattnet i renvattentanken för att undvika dålig lukt. Rengör gummiremsan från smuts och skräp, vilket annars påverkar absorberingseffekten.
2. Maskinen får inte förvaras i fuktig miljö, ej heller på extremt kalla platser.
3. Vänligen observera strömindikatorn innan du stänger av, om det behövs, ladda batteriet för att undvika överdriven urladdning och påverkan på batteriets livslängd.

A. KÖRNING



Kör framåt

Tryck strömbrytaren till framåtläge, tryck långsamt på gaspedalen och styr med ratten.



När du startar fordonet trycker du långsamt in gaspedalen, och var uppmärksam på folk och hinder framför fordonet, detta för att undvika kollision på grund av snabb acceleration.

Backa

Tryck strömbrytaren till bakåtläge, en signal ljuder för att varna, tryck försiktigt på gaspedalen och styr med ratten i bakåtriktningen. (Vänligen stanna fordonet vid ändring av framåt/bakåtläge).

Stanna

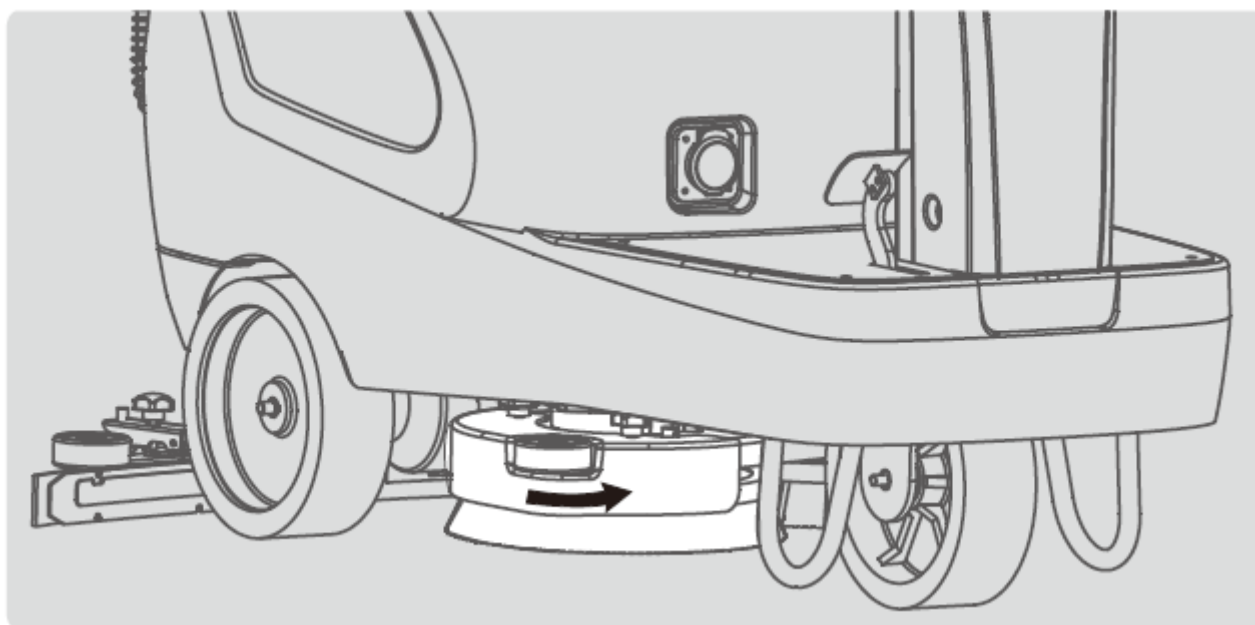
Bilen använder en elektronisk automatisk parkeringsfunktion, släpp bara gaspedalen och då kommer den att bromsa in, direkt avstängning av huvudströmmen kan också bromsa i nödsituationer.



OBS: Undvik att parkera fordonet i lutning.

B. ANVÄNDNING AV BORSTPLATTAN

Borstplattans huvudfunktion är att rengöra smuts från ytan.



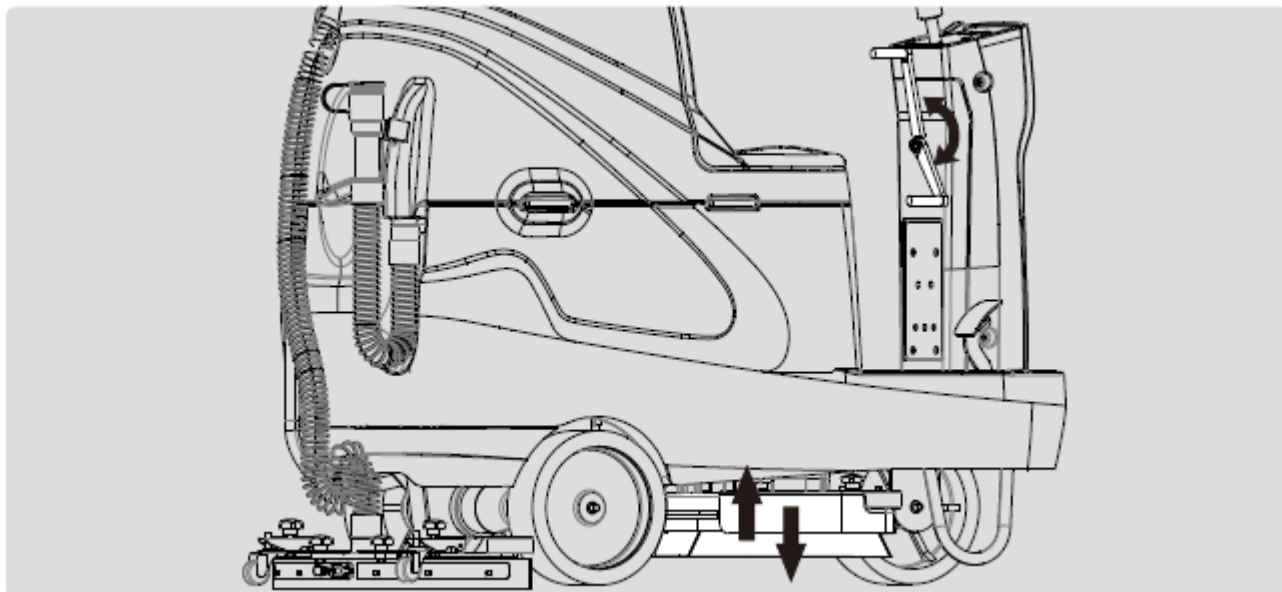
Varning

Rengör inte rep, tråd och liknande. Undvik att något fastnar i borstplattan eller skivan och skadar motorn eller orsakar andra olyckor.

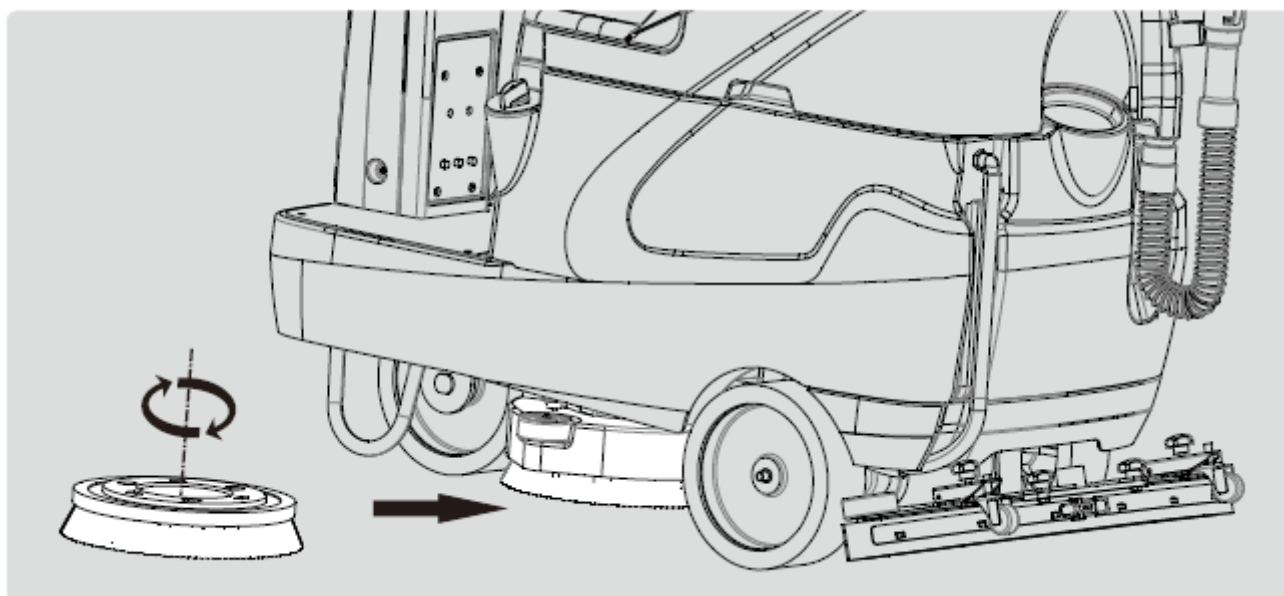
Förbättring av borstplattan

Lyftmekanismen på borstplattan används för att höja och sänka borstplattan.

När den inte är i drift eller underhåll, måste borstplattan lyftas upp. Låt den inte vara i nedfällt läge.



Borstplatta eller byte av nålsäte



Borstplattans spännbult är skild från fjäderklämman och skjuts ut från anslutningsplattan. Då lossnar själva borsten.

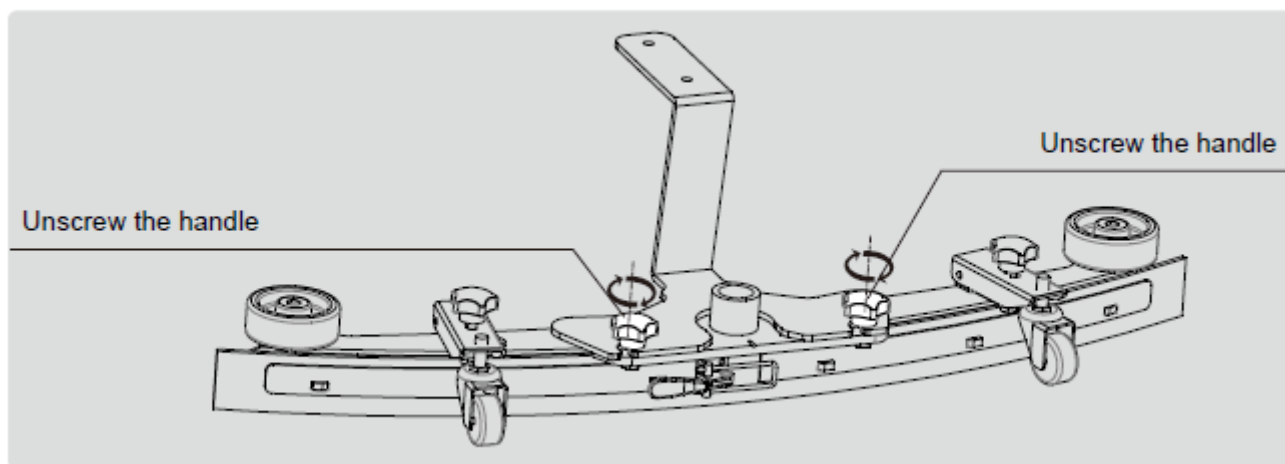
Särskilda steg är som följer:

1. Kontrollera att maskinen är avstängd och att lamporna på manöverpanelen är avstängda.
2. Tryck in fotpedalen på presstången och lyft bort borstplattan.
3. För att ta bort själva borsten, tryck på skruven på borstplattans hölje och rotera borstplattan eller nålsätet medurs för att ta bort borsten.

4. Monteringsmetod: Sätt borstplattan eller nålsätet under borstplatteskyddet, håll upp borstplattan eller nålsätetsbulten i hållaren, vrid först borstplattan moturs och vrid sedan plötsligt medurs och plattan ansluts till fjäderspännet och bulten.

C. GOLVSKRAPAN

Golvskrapans funktion är att suga upp smutsigt vatten i vattentanken efter rengöring av golvytan med borstplattan, så att en ren och torr yta uppstår efter rengöring.

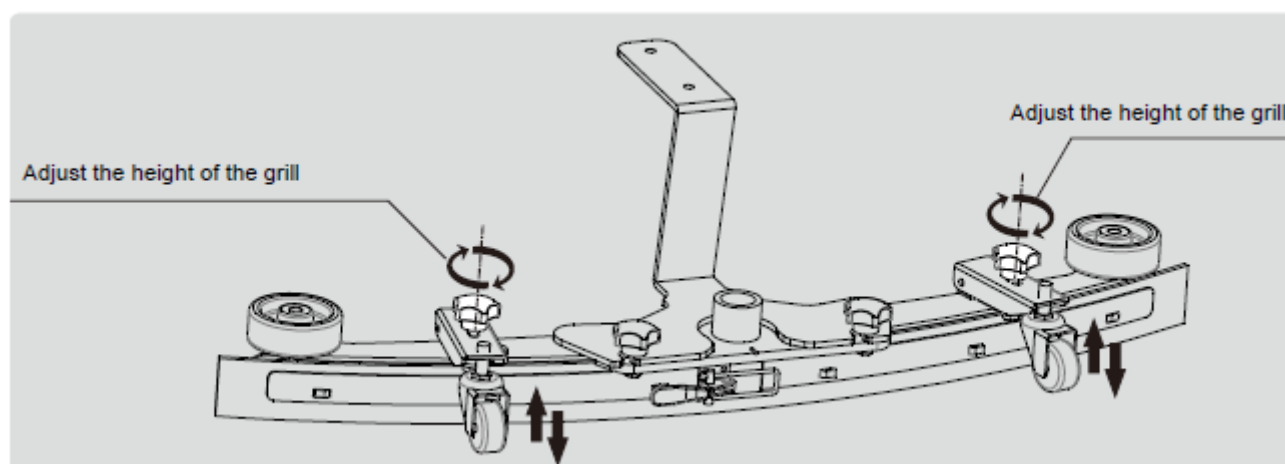


Installation

1. Sätt ner golvskrapans lyfthandtag.
2. Skruva loss de två stjärnskruvar som sitter i mitten av sugenheten och placera sugenheten i den fasta plattans spår och dra åt de två stjärnskruvarna.
3. Anslut sugröret.

Justering

För att förbättra sugverkan kan maskinen som är utformad för att få en dynamisk vattenabsorptionsfunktion, justeras och användas ur flera vinklar.

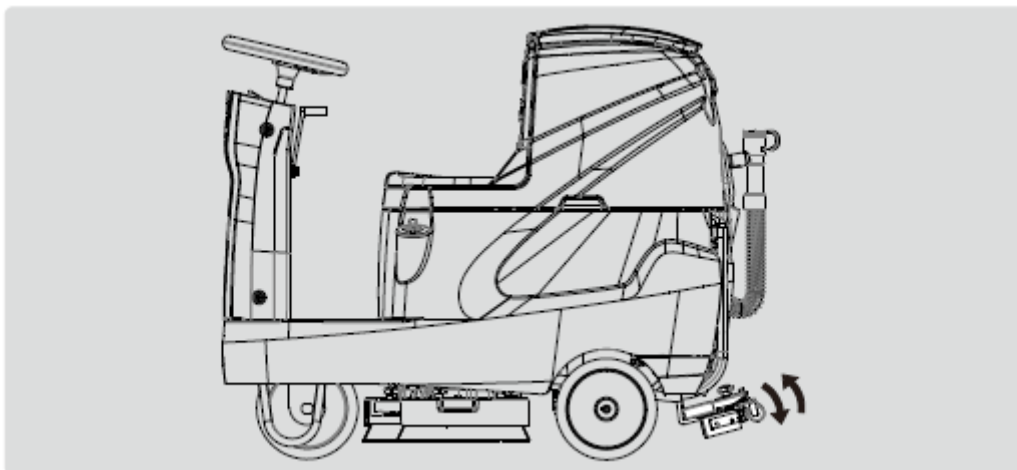


Använd justeringsvreden för att justera avståndet till marken.

Höjning och sänkning av vattenuppsugningsanordningen.

När strömmen är på och vattenuppsugningsanordningen startas kommer vatten automatiskt att tillföras golvet. När sugmotorn är avstängd eller framåt/bakåt knappen växlar till backläge sugs vattnet upp.

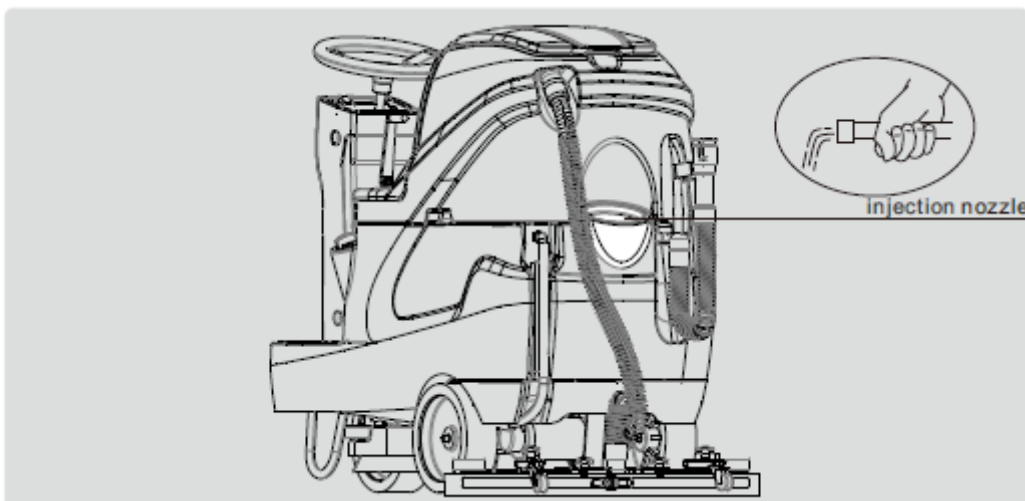
Observera att när du stänger av vattenuppsugningsanordningen kan det ta några sekunder innan motorn stängs av.



D. Instruktioner för rengöring av vattentank

Rengör vattentanken:

Använd rent vatten, vattentemperaturen bör inte överstiga 50 grader.



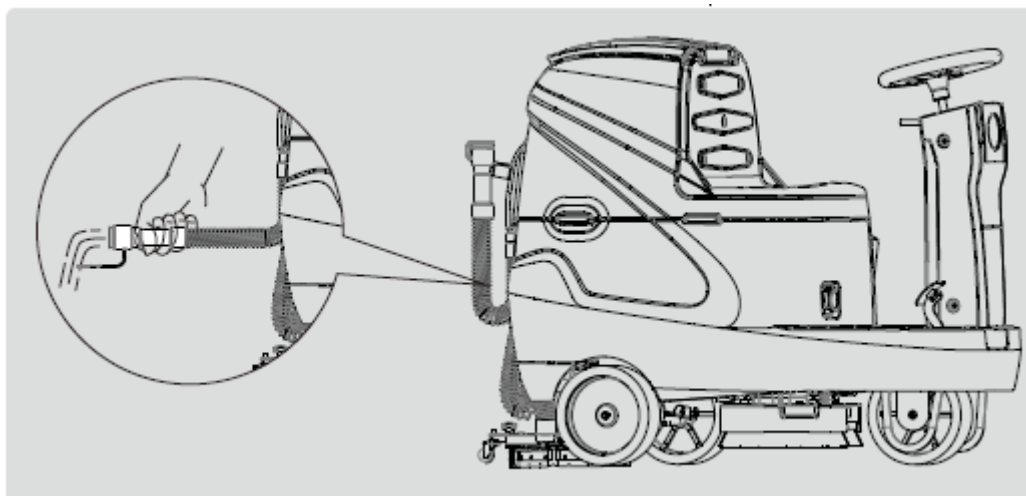
Tömning av vattentanken:

Rengör varje gång efter slutfört arbete, du bör använda rent vatten för att förhindra dålig lukt.

E. instruktioner för smutsvattentank

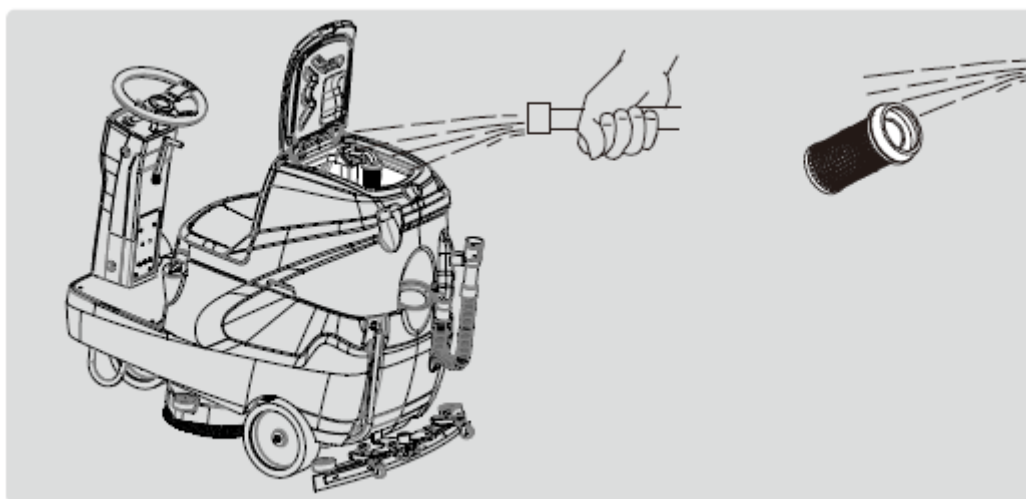
Tömning av avloppsvatten:

Skruva av locket på dräneringsröret och tappa ur tanken.



Underhåll:

Efter varje rengöringsarbete eller innan renvattentanken fylls bör smutsvattentanken tappas av och rengöras.



1. Kör maskinen till ett specifikt område där det finns avlopp och stäng av maskinen.
2. Tag avloppsröret, skruva av avloppsrörskåpan och lägg det på marken vid avloppet.
3. Öppna tankens lock och spola rent tanken med vatten.
4. Rengör det flytande kulfiltret i smutsvattentanken.

5. Periodisk kontroll och underhåll av batteriet

Beskrivning:

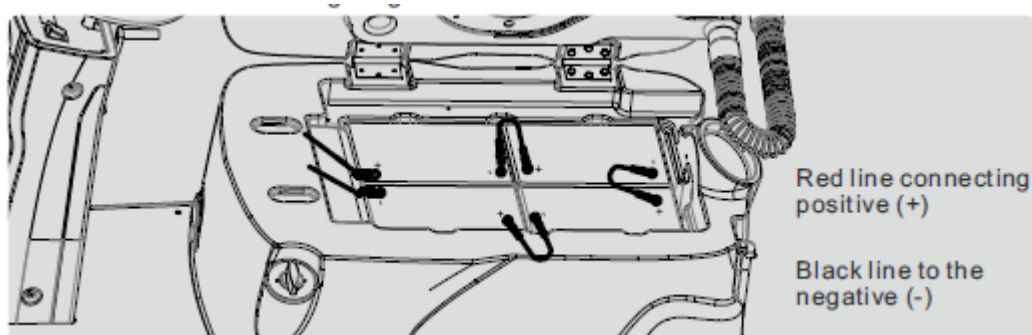
När maskinen arbetat under en tid kommer batteristyrkan att minska, när det är mindre än 19,5V, behöver batteriet laddas upp.



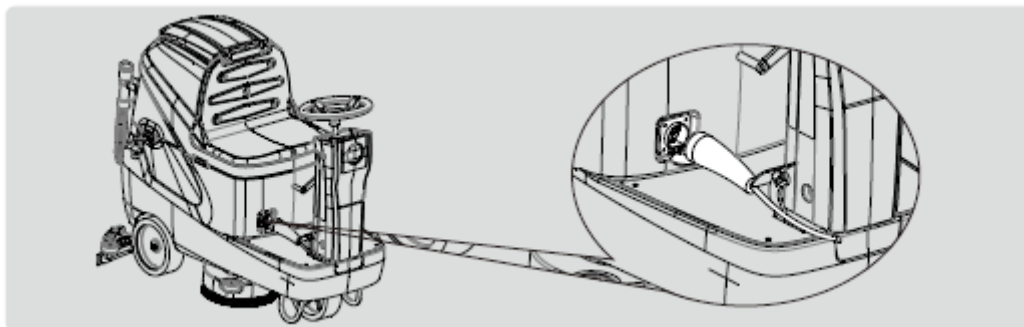
Låt inte batteriet laddas ur! Vid kontinuerlig hel urladdning kommer batterikapaciteten att minska, vilket förkortar batteriets livslängd kraftigt.

Batteriinstallation och ledningar

1. Stäng av maskinen.
2. Öppna avloppstanken till maximalt öppet läge.
3. Placera batteriet i det avsedda utrymmet
4. Anslut batterikablarna till batteriets positiva och negativa pol, som visas i följande diagram.



Laddning



Eftersom väte frigörs från batteriet måste batteriet förvaras i batterifacket öppet och borta från gnistor eller eld.

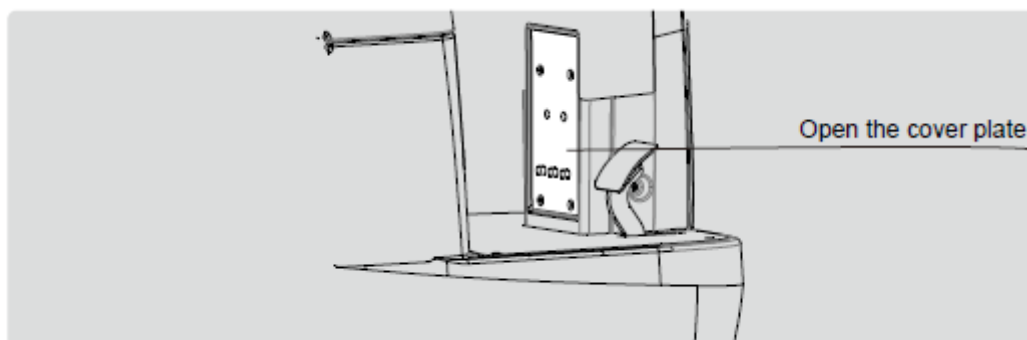
Underhåll

Vid underhåll av batteriet, vänligen bär skyddshandskar och att undvik kontakt med batteriet. Observera: För att batteriet ska bibehålla lång livslängd, efter det att arbetet avslutats och maskinen ska laddas, gör inte något längre uppehåll innan du laddar batteriet.

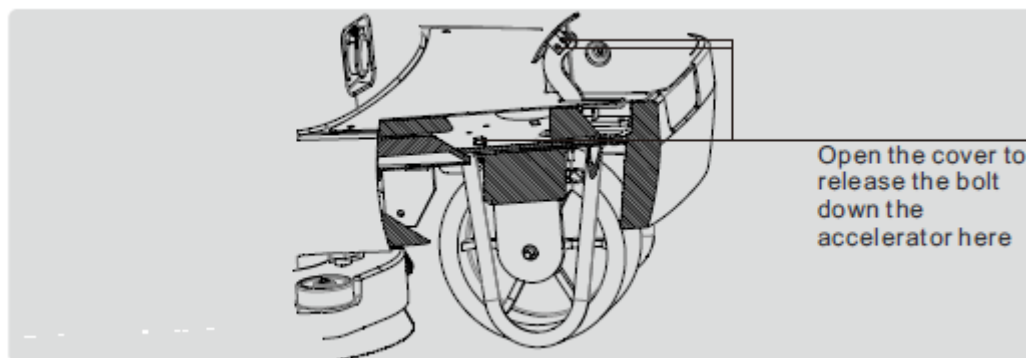
1. Torka av batteriets anslutning med hjälp av en pensel med sodavatten.
2. Kontrollera batterianslutningarna efter slitage och kontaktdelar som är lösa och byt ut dessa vid behov. Ev damm och batterisyra bör ögonblickligen avlägsnas.

Reläunderhåll

Reläet på hela maskinen är monterat på baksidan av konsolen. Öppna täckplattan som visas på bilden.



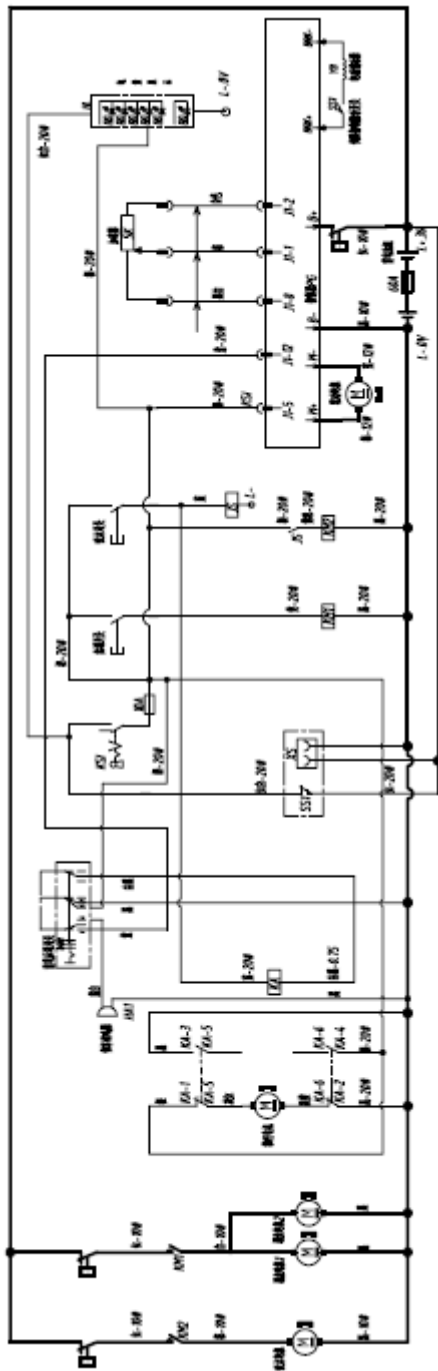
Underhåll av gaspedalen



Lista på förslitningsdetaljer

Serial number	Part name	Qty	Service cycle	Remark
1	Front rubber strip	1	3 months	
2	Rear rubber strip	1	3 months	
3	brushed dial	2	3 months	
4	Guide wheel	2	6 months	
5	Soak pipe	1	8 months	
6	blow-off pipe	1	8 months	

Kopplungschema



EG FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Maskindirektivet 2006/42/EC

ORIGINAL DEKLARATION

Vi, tillverkaren

Företag: Verktygsboden Erfilux AB
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon: +46-33-2026 53

intygar att konstruktion och tillverkning av denna produkt marknadsförd under varumärket PELA

Maskin: Skurmaskin DQX6
Typbeteckning: DQX6
Artikelnummer: 506538

följer alla relevanta bestämmelser i enlighet med Maskindirektivet 2006/42/EC

För att tillmötesgå ovan nämnt direktiv har följande harmoniserade standarder använts:

Standard:

EN 60335-1:2012/A11:2014

ISO 12100:2010

EN 60335-2-67:2012

Certifikatsnummer: CTS15090166

Denna produkt var CE märkt år: 2019

Person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen, och är etablerad i Europeiska gemenskapen:

Namn: Lars Edwardsson
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denna deklaration gäller uteslutande för produkten i det utförande den placerades på marknaden och exkluderar komponenter som tillförs nu och/eller vid senare tillfälle av slutkunden.

Stad och land: Borås, Sverige

Datum: 23/04/2019



Namn: Ted Berglund
Befattning: Purchasing Assistant

VERKTYGSBODEN

PELA
TOOLS

VERKTYGSBODEN