

# SC370 – Gå-bakom kombiskurmaskin



**NILFISK**

# Agenda

1

Värdeerbjudande

2

Primär användning och arbetsuppgifter

3

Viktiga funktioner och fördelar

4

Produktsammanfattning

5

Tillbehör

6

Tekniska specifikationer



# Värdeerbjudande

En **kompakt, intuitiv** gå-bakom kombiskurmaskin för **effektiv, kontinuerlig** rengöring av hårda golv



# Primär användning och arbetsuppgifter

Nilfisk lanserar en ny modell för små kombiskurmaskiner:

**SC370:** 43 cm/17 tum, 25/25 l, batteriversion

## De huvudsakliga kundsegmenten är:

- Primärt CC, Detaljhandel, Hotell, Utbildning
- Sekundärt ABCA, lätt industri

## Huvuduppgifter som ska utföras/användningsområden är:

- Lätt rengöring av anläggningar på cirka 500–3 000 kvadratmeter
- Daglig rengöring upp till 3 timmar per dag
- Mindre livsmedelsbutiker, butiker, hotelllobby, skollokaler, ...
- Olika hårda golv: klinker, betong, sten, plast, epoxi etc.
- Typ av smuts: allmän smuts, fett, vätskespill



# Viktiga funktioner och fördelar

## KOMPAKT DESIGN OCH ENKEL ANVÄNDNING

- Intuitiv **manöverpanel** med en-knapps start och alla huvudrengöringsfunktioner styrs från operatörens plats
- **Justerbart handtag** som passar olika operatörers längd – kan även fällas ner helt för enkel förvaring eller transport
- **Gummiskrapan** gör det lättare att hålla kompakta mått och manöverförmåga i små eller trånga utrymmen

## PRODUKTIV OCH EFFEKTIV

- **Tyst läge** minskar ljudnivån för rengöring i bullerkänsliga miljöer och under dagtid
- **Eco-läge** som sänker energiförbrukningen vid lättare rengöring och ökar produktiviteten
- Tre justerbara inställningar för vattenflöde

## ENKELT UNDERHÅLL

- Vattenpåfyllning på framsidan av maskinen
- Indikator för vattennivå
- Vattenfilter
- Automatisk flottöravstängning
- Avloppsslang med flödeskontroll
- Knapp för borste AV
- Verktygsfri borttagning av gummiskrapa
- Enkel åtkomst till batterifack

# Användarvänlig

## Kontrollpanel



# Användarvänlig

## Justerbart handtag och säkerhetsbrytare

- Säkerhetsbrytare kan användas för en-handsmanövrering
- Automatisk aktivering av borste och vatten
- Handtaget kan ställas in för bättre ergonomi vid rengöring
- Kan även fällas ner för förvaring eller vid transport



# Hur maskinen används

## Drift av maskinen



### Sätta fast borste/rondell

Höj upp skurdäcket genom att trampa på pedalen och placera borsten eller rondellhållaren under skurdäcket. Sänk ner borsten/rondellhållaren genom att trampa på pedalen.



### Aktivera borste/rondellhållare

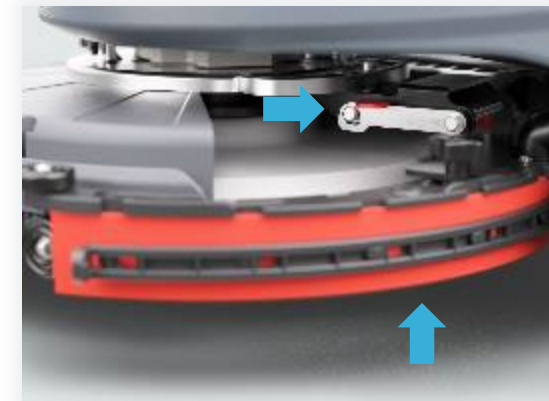
Tryck på startknappen och tryck på en av säkerhetsbrytarna på handtaget för att aktivera borsten/rondellhållare och släpp den sedan.

För att klicka av höj upp skurdäcket och använd "click off"-knappen under den gröna huvudströmbrytaren.



### Gummiskrapa ansluten till skurdäcket

Gummiskrapan höjs och sänks tillsammans med skurdäcket. Den kan fixeras i uppfällt läge om den lyfts upp för hand tills den låses fast, praktiskt vid dubbelskurning.



### Dubbelskurning

Lyft upp gummiskrapan för hand tills den låses fast i uppfällt läge och stäng av sugfunktionen för dubbel skurning.

För att återgå till arbetsläget använder man den röda spaken för att frigöra gummiskrapan och starta sugfunktionen igen.

# Produktiv och effektiv

Lägena Eco och Silent (batteriversion)

**Eco-läget** riktar in sig på städbolag med utökad användning och ökad produktivitet

## ECO-läge

- Sugmotorns effekt reducerad
- Borstmotorns varvtal reducerat
- Vattenflöde inställt på lägsta nivå
- Ökad batteritid med lägre strömförbrukning

**Minskad energiåtgång vid rengöring**

**Tyst läge** vänder sig till utbildningsegment och städbolag, med rengöring av ljudkänsliga utrymmen dagtid

**Tyst läge** (tryck på knappen i >2 sek)

- Sugmotorns effekt reduceras med ~40 %
- Ljudnivån sjunker med 5–7 dB



Tyst läge (Silent)



# Enkelt dagligt underhåll

## Renvattenbehållare



Vattenpåfyllning på  
framsidan av maskinen.



Indikator för vätskenivå med  
färgad kula förenklar hanteringen av  
vattennivån.



Vattenfilter gör det möjligt  
för operatören att kontrollera  
och rengöra filtret.

# Enkelt dagligt underhåll

## Smutsvattentank



System för automatisk flottörsavstängning blockerar sugfunktionen när smutsvattentanken är full. Förhindrar att smutsvatten rinner ut ur maskinen.



Avloppsslang med klämbär flödeskontroll.



Tanklockshållaren förhindrar att det ramlar av och locket hålls på plats när det inte används för att förhindra dålig lukt.

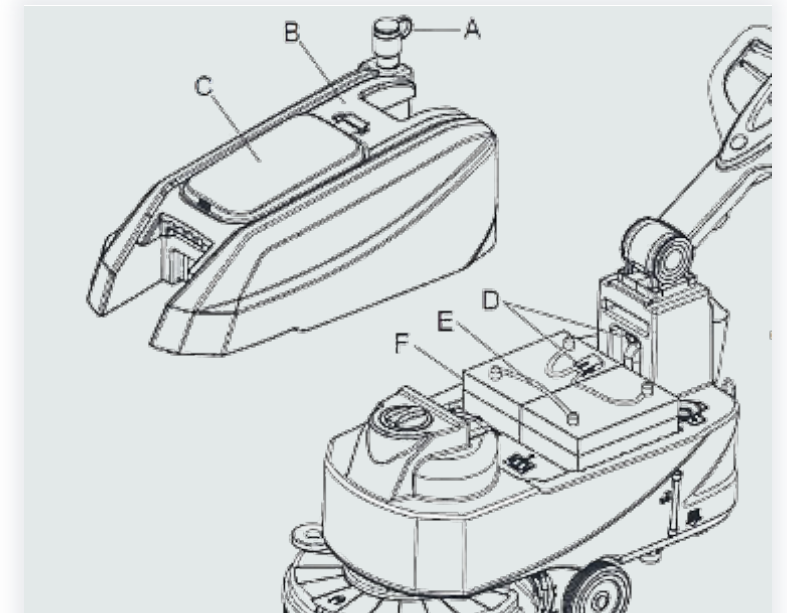
# Enkelt dagligt underhåll



Knapp för att stänga av  
borste/rondell kan användas från  
operatörens position.



Verktysfri borttagning, rengöring  
och återmontering av gummiskrapa.



Smutsvattentanken kan tas  
bort från maskinen för enkel  
åtkomst till batterifacket.

# Produktsammanfattning



# Tillbehör som medföljer

Standardtillbehör

|               |                                       | BATTERI                      | BATTERI                      |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|               |                                       | EU och Storbritannien        | USA                          |
|               |                                       | KOMBISKURMASKIN SC370 43B-EU | KOMBISKURMASKIN SC370 17B-US |
| Artikelnummer | Beskrivning                           | 50000627                     | 50000638                     |
| VS15439       | KJOLBORSTSET                          | •                            | •                            |
| 9100000144    | RONDELLHÅLLARE 17" 432 MM             | •                            | •                            |
| 9097469000    | SKURDÄCK 430 MM 17 PROLENE BLUE       | •                            | •                            |
| 55942487      | GUMMILIST FÖR GUMMISKRAPA             | •                            | •                            |
| 80565521      | BATTERI 12 V-70 Ah AGM C5 (Fullriver) | •                            | •                            |

# Tillbehörslista

|           |               |                                                 |      |                      |       | BATTERI                      | BATTERI                      |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------|------|----------------------|-------|------------------------------|------------------------------|
|           |               |                                                 |      |                      |       | EU och Storbritannien        | USA                          |
|           |               |                                                 |      |                      |       | KOMBISKURMASKIN SC370 43B-EU | KOMBISKURMASKIN SC370 17B-US |
| Fas in/ut | Artikelnummer | Tillbehör                                       | ID   | Tillbehörsgrupp      | Antal | 50000627                     | 50000638                     |
| Befintlig | VS15439       | KJOLBORSTSET                                    | 1235 | Stänkskydd           | 1     | I                            | I                            |
| Befintlig | 9100000144    | RONDELLHÅLLARE 17" 432 MM                       | 1012 | Rondellhållare       | 1     | I                            | I                            |
| Befintlig | 9097469000    | SKURDÄCK 430 MM 17 PROLENE BLUE                 | 1012 | Disc-borste 430 mm   | 1     | I                            | I                            |
| Befintlig | 9097580000    | SKURDÄCK 430 MM 17 PROLITE BLUE                 | 992  | Disc-borste 430 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 9097581000    | SKURDÄCK 430 MM 17 UNION MIX BLUE               | 992  | Disc-borste 430 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 9097578000    | SKURDÄCK 430 MM 17 GRIT 240 GREY                | 992  | Disc-borste 430 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 9097579000    | SKURDÄCK 430 MM 17 GRIT 180 GREY                | 992  | Disc-borste 430 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Ny        | 55942487      | GUMMILIST FÖR GUMMISKRAPA                       | 1204 | Blad för gummiskrapa | 1     | I                            | I                            |
| Ny        | 55942488      | BLAD FÖR GUMMISKRAPA PU-SATS                    | 1204 | Blad för gummiskrapa | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | VS15409       | TILLBEHÖRSLÅDA BAK                              | 1041 | Övrigt               | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 80565521      | BATTERIER FULLRIVER 70 Ah C5 DC85-12            | 980  | Batteri              | 2     | I                            | I                            |
| Befintlig | 10002337      | RONDELL 17 432 MM ECO BRILLIANCE BLUE 2 STYCK   | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10002339      | RONDELL 17 432 MM ECO BRILLIANCE GREEN 2 STYCK  | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10002336      | RONDELL 17 432 MM ECO BRILLIANCE RED 2 STYCK    | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10002338      | RONDELL 17 432 MM ECO BRILLIANCE YELLOW 2 STYCK | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10001938      | RONDELL 17 432 MM ECO BLACK 5 STYCK             | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10001939      | RONDELL 17 432 MM ECO BLUE 5 STYCK              | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10001940      | RONDELL 17 432 MM ECO GREEN 5 STYCK             | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10001941      | RONDELL 17 432 MM ECO RED 5 STYCK               | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10001937      | RONDELL 17 432 MM ECO TAN 5 STYCK               | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 10001936      | RONDELL 17 432 MM ECO WHITE 5 STYCK             | 1024 | Rondell 17"/432 mm   | 1     | A                            | A                            |
| Befintlig | 9100000787    | KABELFÖRLÄNGNING EU-KONTAKT L.2 000 MM SIP      | 1041 | Övrigt               | 1     | I                            |                              |
| Befintlig | 9100000890    | KABELFÖRLÄNGNING US-KONTAKT L.2 000 MM SIP      | 1041 | Övrigt               | 1     |                              | I                            |
| Befintlig | 1466318000    | KABELFÖRLÄNGNING UK-KONTAKT L.2 000 MM SIP      | 1041 | Övrigt               | 1     | I                            |                              |

# Tekniska specifikationer

| Typ av parameter                                    | Enheter                       | SC370 43B                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Spänning                                            | DC                            | 24 V                                                  |
| Märkeffekt                                          | W/A                           | 905 W                                                 |
| Kapacitet lösningsbehållare                         | L/Gal                         | 25 L/6,6 Gal.                                         |
| Kapacitet smutsvattentank                           | L/Gal                         | 25 L/6,6 Gal.                                         |
| Maskinens längd                                     | mm/tum                        | 1 020 mm/40,1 tum                                     |
| Maskinbredd med gummiskrapa                         | mm/tum                        | 570 mm/22,4 tum                                       |
| Maskinbredd utan gummiskrapa                        | mm/tum                        | 485 mm/19,1 tum                                       |
| Maskinhöjd (utan handtag)                           | mm/tum                        | 647 mm/25,5 tum                                       |
| Maskinhöjd (med vertikalt handtag)                  | mm/tum                        | 1 182 mm/46,5 tum                                     |
| Arbetsbredd                                         | mm/tum                        | 432 mm/17 tum                                         |
| Drivhjulens diameter                                | mm/tum                        | 153 mm/6 tum                                          |
| Bakhjulens diameter                                 | mm/tum                        | 89 mm/3,5 tum                                         |
| Diameter borste/rondell                             | mm/tum                        | 432 mm/17 tum                                         |
| Tryck borste/rondell (max)                          | kg/lbs.                       | 19 kg/41,8 Lbs                                        |
| Lösningsflöde (max) per inställning                 | L/Gal per minut               | 0,59/0,69/1,11/1,68 liter/0,16/0,18/0,29/0,44 gallons |
| Ljudtrycksnivå                                      | dB(A)                         | 67±3 dB(A)                                            |
| Ljudtrycksnivå vid ECO- eller tyst driftläge        | dB(A)                         | 63±3 dB(A)                                            |
| Handtagsvibrationsnivå (max.)                       | m/s <sup>2</sup>              | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                                |
| Stigningskapacitet (max.)                           | % lutning                     | 2%                                                    |
| Minsta bredd för att vända                          | cm/tum                        | 103 cm/40,5 tum                                       |
| Dammsugarmotorns effekt                             | W/HP                          | 300 W/0,4 HP                                          |
| Sugförmåga                                          | mm/tum H <sub>2</sub> O       | 900 mm/35,4 tum H <sub>2</sub> O                      |
| Sugförmåga i ECO-drift eller i ljudlöst läge        | mm/tum H <sub>2</sub> O       | 650 mm/25,6 tum H <sub>2</sub> O                      |
| Borstmotorns effekt                                 | W/HP                          | 400 W/0,54 HP                                         |
| Borstarnas varvtal vid normal drift                 | RPM                           | 140 RPM                                               |
| Borstarnas varvtal vid ECO-läge                     | RPM                           | 100 RPM                                               |
| IP-skyddsklass                                      | IP                            | IPX24                                                 |
| Batteriutrymmets mått (B x L x H)                   | mm/tum                        | 265x350x230 mm/10,4x13,8x9,1 tum                      |
| Batterier (*)                                       | Ah                            | 85 Ah C20/67 Ah C5                                    |
| Batteriets drifttid (standardbatterier) (*)         | Timme                         | Upp till 4 timmar                                     |
| Inbyggd laddare (*)                                 | Volt/Ampere                   | 24 V 10 A                                             |
| Produktivitet (max)                                 | m <sup>2</sup> /h(sq. ft.)/hr | 1 720 m <sup>2</sup> /h 18 500 sq. ft./hr             |
| Maskinens vikt med tomma behållare (utan batterier) | kg/lbs.                       | 58 kg/128 Lbs                                         |
| Bruttovikt för fordonet                             | kg/lbs.                       | 134 kg/295 Lbs                                        |
| Leveransvikt                                        | kg/lbs.                       | 137 kg/302 Lbs                                        |
| Förpackningens mått (L x B x H)                     | mm/tum                        | 1 130x730x1 040 mm/44,5x28,7x41 tum                   |

