

Nilfisk SC5000

Produktlanseringspresentation



Agenda

1

Inledning

2

Viktiga försäljnings-
argument

3

Detaljerade
produktegenskaper

4

Portföljöversikt och
produktjämförelse

5

Tekniska data och
tillbehörslistor





”Den smidiga lösningen för dynamisk golvrengöring”

Smidig

Med en topphastighet på 9 km/h och en vändradie på 160 cm kan du rengöra i trånga utrymmen och maximera produktiviteten

Produktiv

SmartFlow™-teknik rengör upp till 50 % mer golvyta per tank med vatten

Effektiv

Åkbar kombiskurmaskin med hög prestanda, tidseffektiv rengöring med minimal påverkan på kärnverksamheten

Enkel att använda

Maskininställningar och driftsfunktioner kan enkelt anpassas efter operatörens färdigheter



Miljövänlig och låg kostnad

EcoFlex™ doseringssystem förhindrar att oanvänt kem kasseras, sparar pengar och bra miljötänk

Säker

ClearView och ergonomiska reglage gör det möjligt för användaren att fokusera på rengöring och samtidigt bibehålla full fokus på omgivningen

Tillförlitlig

Stötdetektering förbättrar operatörens ansvarstagande och en förbättrad konstruktion av cylinderdäcket ökar livslängden med upp till fyra gånger

Viktiga funktioner:

- SmartFlow
- SmartKey
- Robust cylinderdäcksdesign
- Förbättrad ClearView för bättre sikt
- Mekaniska bromsar (säkrare för parkeringsplatser)
- Multiconn-redo
- Industriell design
- Tre versioner - 86 cm disc, 81 cm och 91 cm cylinderdäck

Mängden kem justeras automatiskt för att avge rätt mängd kem i förhållande till det rengjorda området genom att anpassa efter körhastighet, oavsett om man svänger, rengör vid kanter eller manövrerar runt hinder.

SmartFlow™ möjliggör jämn rengöring och sänker totalkostnaderna för ägande på två sätt:

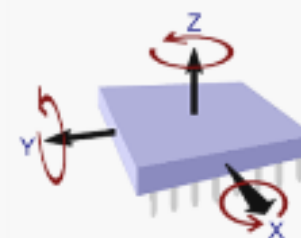
- Använder upp till 50 % mindre vatten och rengöringsmedel än andra maskiner, vilket minskar resurskostnaderna
- Förlänger tiden mellan tömning och påfyllning med 50 %, vilket ökar produktiviteten





Ger tre olika åtkomstnivåer:

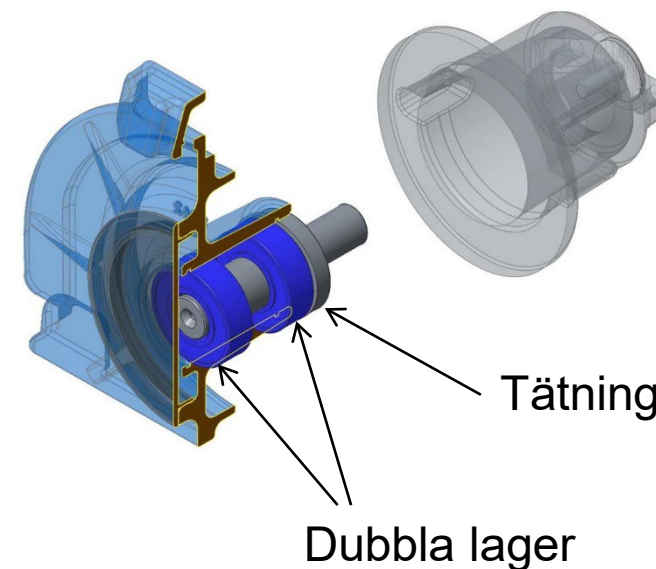
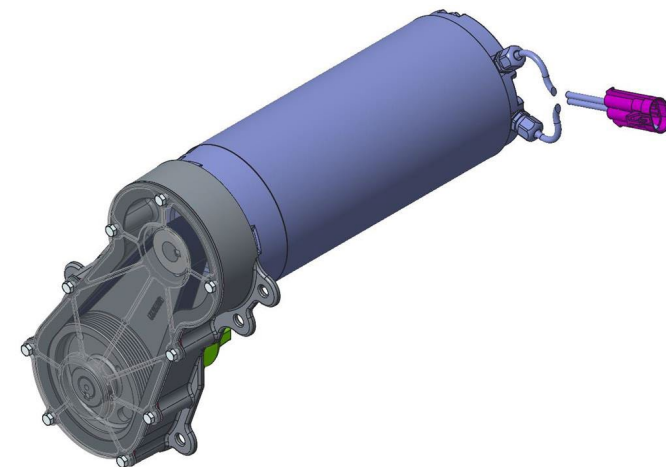
- Användare (blå nyckel) – Grundläggande funktioner definierat av arbetsledaren, med användarens ansvar säkerställt via unikt ID (antalet användare kan begränsas via superanvändarkontot)
- Superuser (gul nyckel) – Parameterinställning och/eller begränsning av användarnivå med avseende på golvrengöringsinställningar, inklusive borstslitage, strömförbrukning, vatten- och kemanvändning
- Tekniker – Full åtkomst till SC5000 konfigurations- och diagnostikmenyalternativ, inklusive åtkomst till dold meny, nås genom att samtidigt trycka på utvalda knappar



Robust cylinderdäcksdesign

Ger upp till fyra gånger längre livslängd än konkurrenternas produkter

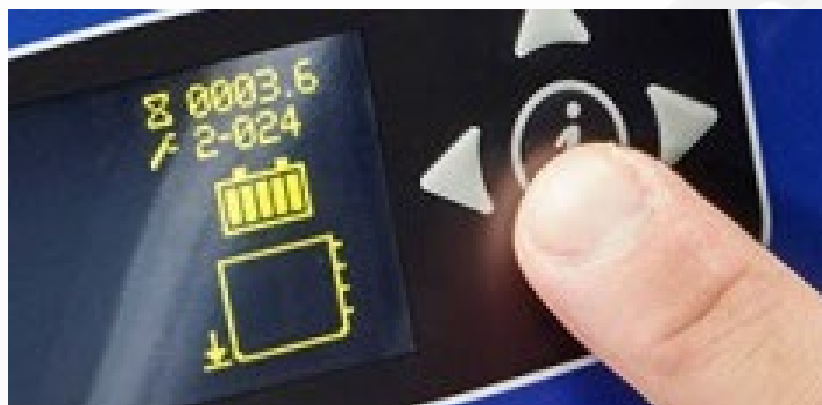
- Fristående, dold cylindrisk borstdrivmekanism ger tyst drift, skyddar remmar och remskivor från exponering av tuffa rengöringsmiljöer för ökad tillförlitlighet och överlägsen livslängd
- Tvålayers tomgång och drivnav med särskild tätning som skyddar lagren mot exponering för vatten och kemikalier, vilket ger markant förbättring av lagrens livslängd, minskade underhållskostnader och mindre stilleståndstid



Manöverpanel – Alla funktioner är lättåtkomliga via ratten

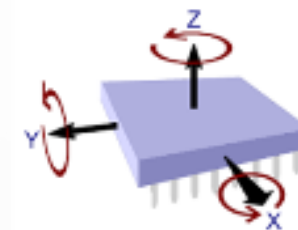


Helt inbyggd maskindiagnostik förenklar felsökning och reducerar kostnaderna för service och stillestånd



Menu	▶▶ E2 Main Controller	▶▶ E2 Main Controller
Hours	J1-22 HORN 0	J1-10 EMERGENCY SW 1
Faults	J2-8 FLOAT SW 0	J1-11 OBC INTERLOCK 0
Keys	J2-9 SIDE SWEEP 1	J1-12 SEAT SW 1
Service	J2-10 LEVEL 1 1	J1-13 DUST GUARD SOL 0
Exit ↔ Select	◀ Back ↔ Scroll	◀ Back ↔ Scroll

Integrerat kollisionsdetekterings-system minskar maskin- och anläggningsskador genom att säkerställa större operatörsansvar



Hög produktivitet med kompakta mått

Viktiga funktioner

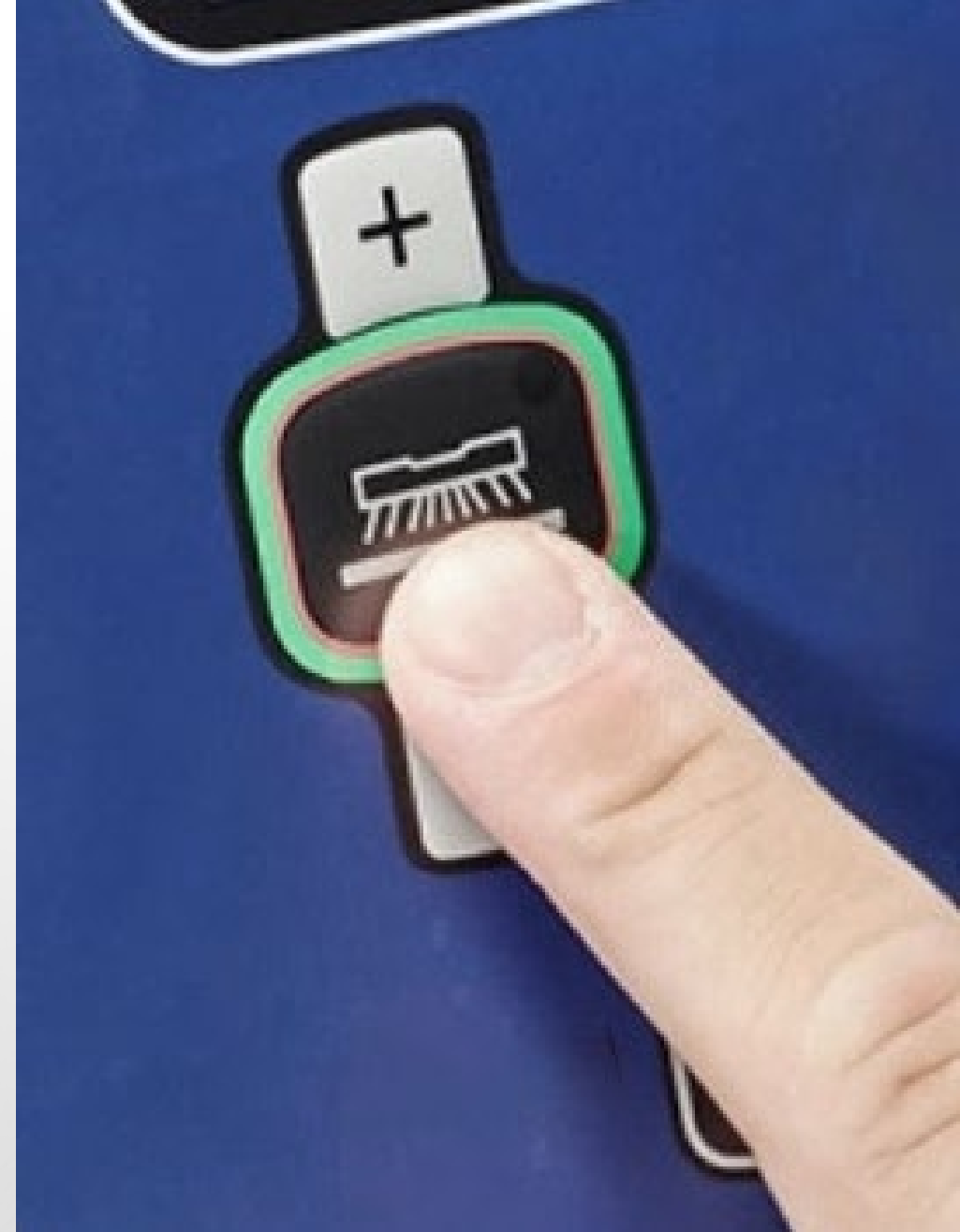
- One-Touch™-knapp för enkel inställning och justering av borsttryck

- Inställningar:

Disc: 104/72/61/36 kg

Cyl.: 65/52/38 kg

- Valfria inställningar med superanvändarnyckel för att optimera borsttrycket för olika typer av släta golv. Detta skyddar golvet, minskar slitaget på borstarna och optimerar batteriets drifttid för upp till över 5 timmars drift.



Imponerande resultat och enkel hantering

Viktiga funktioner

- **Hastighetsreduceringen** minskar risken för användartrötthet och risken för olyckor vid rengöring genom att ge anpassa hastigheten när man navigerar runt hinder
- **OLED-skärmen** är synlig även i starkt ljus och ifrån flera olika synvinklar



Imponerande resultat och enkel hantering

Viktiga funktioner

- **Intermittent solution OFF** är inbyggd i ratten och kan aktiveras **flera meter innan** en sväng **för att stoppa vattenflödet**
 - Ger överlägsen torkprestanda i svängar
 - Undviker stänk längs kurvor och minskar eller eliminerar vattenrester vid svängar
 - Minimerar vattenförbrukningen
 - Återaktiveras automatiskt efter 5 sekunder
- **Click-ON** skurborstsysteem för enkel montering av borstar eller rondeller



Hög produktivitet med kompakta mått

Viktiga funktioner

Flexibel rengöringslösning

- Endast vatten
- Mycket låg koncentration av rengöringsmedel
- Intermittent "extra arbetstryck"
- Rengöringsmedel med full styrka

"Extra arbetstryck" ökar tillfälligt vattenflödet, borsttrycket och dosering av rengöringsmedels i 60 sekunder (standard) och kan justeras upp till 300 sekunder

Erbjuder prestanda efter behov

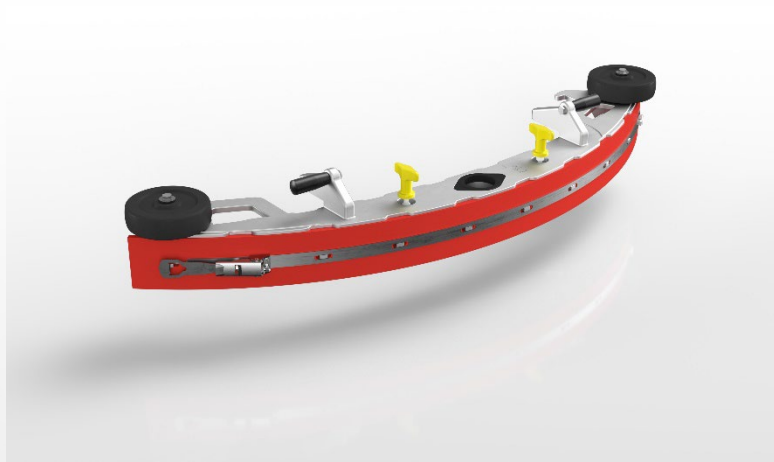
- Kraftfull punktrengöring
- Flexibilitet för att matcha maskinens prestanda efter rengöringsbehoven
- Leder automatiskt användaren tillbaka till miljövänligare, mer kostnadseffektivt rengöringsläge



ecoflex™

Imponerande resultat och enkel hantering

Viktiga funktioner



Skrapan är extremt enkel att ta bort eller montera via ergonomiska handtag och inställning för sugskrapan, kräver ingen anslutning/frånkoppling av slangen.



Verktögsfritt byte, ersättning eller inspektion av huvudkomponenter för borstar, skrapa och blad.



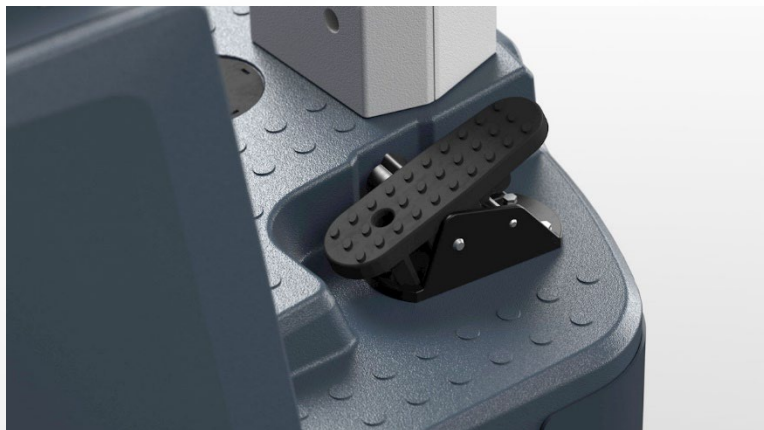
Inbyggd förvaringslåda för uppsamling av småskräp och förvaring av sprayflaskor, nycklar m.m.

Imponerande resultat och enkel hantering

Viktiga funktioner



Kompakt design ger överlägsen manövrerbarhet i gångar (minsta bredd 1,6 m), hög produktivitet med 140 liters behållarkapacitet och en skurbredd på upp till 91 cm. Perfekt för trånga gångar som blir allt vanligare i lagerbyggnader.



Justerbar hastighet upp till 9 km/h för hög produktivitet (både i transport- och arbetsläge). Superanvändare kan ställa in maximal hastighet efter behov.



Ergonomisk operatörsplats med justerbart säte, rattmonterad manövrering och hastighetsreglage för de vanligaste funktionerna.

Tekniska data

Modell	SC5000 860D	SC5000 810C	SC5000 910C
Skurdäcktyp	Disc	Cylindrisk	Cylindrisk
Skurbredd	860 mm	810 mm	910 mm
Maximal rengöringsproduktivitet per timme	7 740 m ²	5 500 m ²	8 190 m ²
Storlek på skurborste	860 mm 2 x 430 mm borstar	810 mm	910 mm
Borstmotorns effekt	750 W	550 W	550 W
Skräpbehållarens kapacitet	Fullpackad volym (Steve)	Fullpackad volym (Steve)	Fullpackad volym (Steve)
Kapacitet för ren-/smutsvattenbehållare	140 l	140 l	140 l
Lösning Flöde	1-2,6 +/- 10 % l/min 2-3,1 +/- 10 % l/min 3-3,7 +/- 10 % l/min	1-2,6 +/- 10 % l/min 2-3,1 +/- 10 % l/min 3-3,7 +/- 10 % l/min	1-2,6 +/- 10 % l/min 2-3,1 +/- 10 % l/min 3-3,7 +/- 10 % l/min
Sugmotor	Enkeldammsugare 596 W	Enkeldammsugare 596 W	Enkeldammsugare 596 W
Vattenlyft	Enkeldammsugare 596 W 61 tum vattenlyft / Dubbel dammsugare 1 200 W 62,6 tum vattenlyft	Enkeldammsugare 596 W 61 tum vattenlyft / Dubbel dammsugare 1 200 W 62,6 tum vattenlyft	Enkeldammsugare 596 W 61 tum vattenlyft / Dubbel dammsugare 1 200 W 62,6 tum vattenlyft
CFM	Enkeldammsugare 77 CFM / Dubbel dammsugare 91,6 CFM	Enkeldammsugare 77 CFM / Dubbel dammsugare 91,6 CFM	Enkeldammsugare 77 CFM / Dubbel dammsugare 91,6 CFM
Batterialternativ / Drifttider	*Regionalt	*Regionalt	*Regionalt
Drivsystem	Amer AC utan kolborst 1 200 W	Amer AC utan kolborst 1 200 W	Amer AC utan kolborst 1 200 W
Högsta hastighet framåt	Variabel upp till 8 km/h	Variabel upp till 8 km/h	Variabel upp till 8 km/h
Drivmotor (topp)	1 200 W	1 200 W	1 200 W
Lutning vid transport	18 %	18 %	18 %
Lutning vid skurning	12 %	12 %	12 %
Längd	155 cm	155 cm	155 cm
Bredd	88 cm	88 cm	88 cm
Höjd	135 cm, 198 cm med skyddstak	135 cm, 198 cm med skyddstak	135 cm, 198 cm med skyddstak
Minsta bredd att vända på	160 cm	160 cm	160 cm
Maskinens vikt	777 kg med full behållare och 420 Ah-batterier	780 kg med full behållare och 420 Ah-batterier	798 kg med full behållare och 420 Ah-batterier
Maskinens vikt tom	639 kg med tom behållare och 420 Ah-batterier / 392 kg utan batterier	642 kg med tom behållare och 420 Ah / 395 kg utan batteri	642 kg med tom behållare och 420 Ah / 395 kg utan batteri
Ljudnivå	64 dBA	59 dBA	59 dBA
Spänning	36 V	36 V	36 V
Borsthastighet (varv/min)	250 varv/min	900 varv/min	900 varv/min
Storlek på batterifack	44,4 cm H x 55,5 cm B x 62,9 cm L	44,4 cm H x 55,5 cm B x 62,9 cm L	44,4 cm H x 55,5 cm B x 62,9 cm L

Tillgängliga tillbehör

Tillbehör	Beskrivning
56117968	KIT MED SKYDDSTAK
56117658	SIDOBORSTSATS
56116358	KIT FÖR AUTOMATISK KEMPÅFYLLNING
56116359	STÖTFÅNGARKIT – FÖRSTÄRKT FRONT
56117956	SKYDDSSATS FÖR GUMMISKRAPA
56117869	FOTSKYDDSSATS
56117865	KIT FÖR DUBBLA SUGMOTORER
56117862	STRÅLKASTARKIT
56117906	TVÄTTSLANGSKIT
56117424	ECOFLEX-KIT

Tillbehör	Beskrivning
56314981	KIT FÖR PÅFYLLNING AV BATTERIVATTEN
56116619	MOPPSTATIV
56117090	BROMSKIT BAK
56383189	ARMSTÖDSKIT – H/V
56117688	BÄLTESKIT
56117893	FÖRLÄNGNINGSKIT FÖR DRÄNERINGSSLANG – 1,5 TUM
56117858	KIT MED BLÅTT LJUS
56116355	EXTERN VÅTSUGARE, KIT
56117811	SKUR- & VAC. VERKTYGSKIT
56117868	MULTIANSLUTNINGSKIT