

SW3000

Sitte-på feiemaskin



NILFISK

Agenda

1

Hovedbruksområder

2

Nøkkelegenskaper og fordeler

3

Produktsammendrag

4

Tilbehør

5

Tekniske spesifikasjoner



1

Hovedbruksområder

Hovedbruksområder

SW3000

Nilfisk lanserer en sitte-på feiemaskin med manuell dump – SW3000:



135 cm rengjøringsbane
dobbel børste



50/50 liter
to beholdere



70 cm
hovedbørste



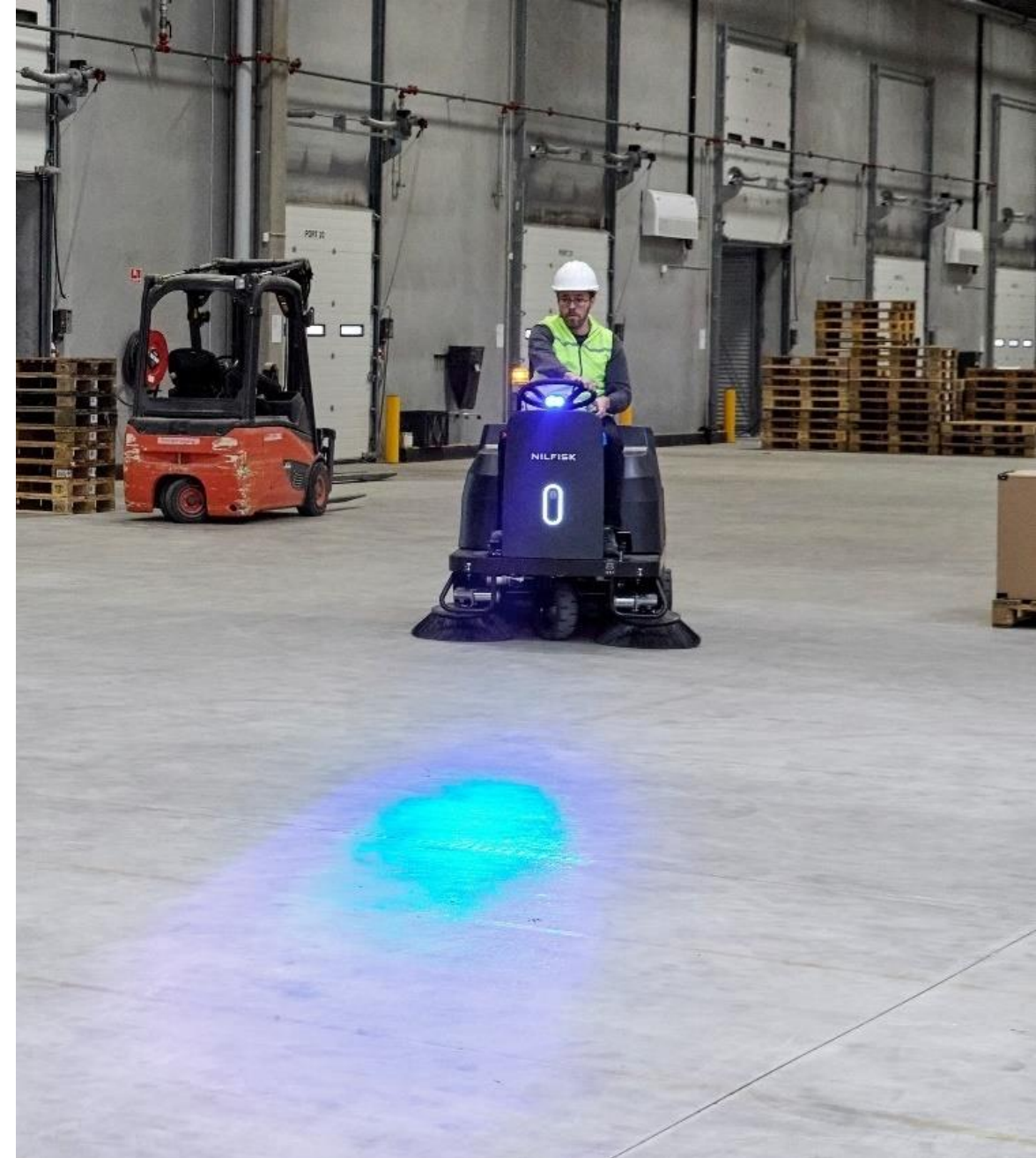
Versjoner med bly-
eller litiumionbatteri

De viktigste kundesegmentene:

- Primært: CC, butikker, logistikkentre, lettindustri,
- Sekundært: ABCA, utdanning

Hovedoppgaver/Bruksområder:

- Rengjøring av lokaler på ca. 2000 – 15 000 kvadratmeter
- Daglig rengjøring opptil 4 timer per dag
- Logistikkentre, lagre, produksjonsområder, offentlige områder,...
- Ulike typer harde gulv: asfalt, betong, stein, plast, epoksy osv.
- Type avfall: sand, steiner, pallesøl, løv og annet løst rusk og rask osv.



2

Nøkkelegenskaper og fordeler

Viktige egenskaper og fordeler

Strømstyring for økt driftstid

Versjon med blybatteri

Kan håndtere de fleste vanlige batterier på markedet, deriblant, Wet, AGM, gel, TPPL

- Kan brukes med innebygd eller ekstern lader
- Lade- og strømkontakter bak på maskinen
- Med våtbatterier skal våtbatteriskålen legges til for å unngå syrelekkasje
- Driftstid opptil maks. 5 timer (avhengig av batteristørrelse)
- Skal lades 10 – 12 timer etter daglig bruk
- Ingen ad-hoc-lading
- 500 – 700 sykluser
- Begrenset garanti

Litiumionbatteri

Drives med ACE-batterier med 5 års garanti eller 1500 fulle sykluser, avhengig av hva som inntreffer først

- Innebygd lader
- 3 stk. 50 Ah 25,6 V ACE litiumionbatterier
- Driftstid opptil 4 timer
- Ad-hoc-lading betyr å lade når man har mulighet
- Lading fra 50 % til 90 % tar 2,5 t
fra 0 til 100 % tar 6,5 t
- Mer enn 1500 sykluser
- 5 års garanti



Driftstidskalkulator i MDF-filen

Viktige egenskaper og fordeler

Funksjoner på SW3000

Hovedfunksjoner:

1. Pin-kodelås (ingen nøkkel som kan mistes)
2. 2 stk. 50 liter plastbeholdere med håndtak og transporthjul, enkle å tømme
3. DustGuard™ vanntåke for støvkontroll av sidebørster som standard
4. Justerbar hastighet for sidebørsten, slik at lett rusk og rask ikke skyves for langt eller skaper unødig støv.
5. Enkel regulering av hovedbørstens trykk etter behov, med + for økt trykk og - for redusert trykk.



1 Tilgang med PIN-kode



2 To plast beholdere



3 DustGuard™



4 Hastighetsjustering av sidebørste



5 Justering av hovedbørste

Viktige egenskaper og fordeler

SW3000



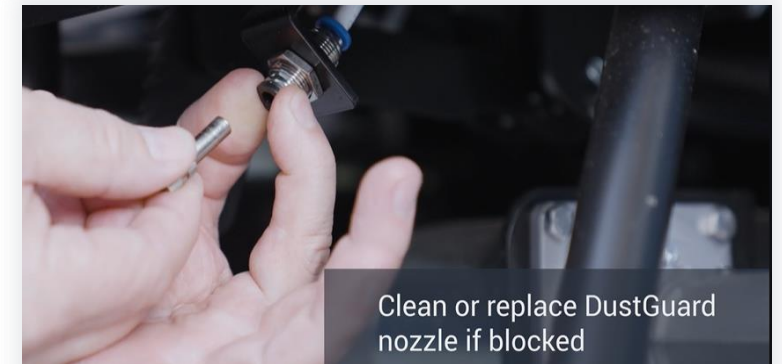
Intuitiv design og enkel betjening

- Intuitivt nøkkelfritt **betjeningspanel** med PIN-kodebetjening, start med én bryter og alle de viktigste rengjøringsfunksjonene styrt fra operatørplass
- **Informasjonsdisplay** for enkel bruk, gir tydelige meldinger til operatøren om maskinens hovedfunksjoner og informasjonsstatus
- **Regulerbart sete** for å passe operatører av ulik høyde



Produktiv og effektiv

- **Filterrengjøring** – den elektriske filterristeren kan stilles til manuell eller automatisk, der operatøren kan stille inn tidspunktet for aktivering av filterrengjøringen
- **Justerbar hovedbørste** – kan justeres av operatøren under drift for optimal rengjøringsytelse
- **Frontklaff** – fotbetjent klaff for oppsamling av større rusk og rask som kan skyves foran maskinen, slik at støvoppsamlingen rundt hovedbørsten blir optimal



Enkelt vedlikehold

- Ingen verktøy for daglig vedlikehold
- Vannstandsindikator for DustGuard™
- Vannfilter for DustGuard™
- Dyser med hurtigkobling for DustGuard™
- To stk. lette plastbeholdere, enkle å tømme
- Adkomst til hovedbørste ved hjelp av én knott
- Ekstern ladeport bak

Viktige egenskaper og fordeler

Valgfritt tilbehør til SW3000

Hovedfunksjoner:

1. FOB-nøkkel (nøkkelfri tilgang)
2. Blått lys projiserer et punkt på gulvet 4–6 meter foran maskinen for økt sikkerhet, slik at maskinen kan ses rundt hjørner.
3. Beskyttelsestak, FOPS-godkjent for bruk i lagre med høye lagringsplasser
4. Armlene- og setebeltesett
5. H13 HEPA-filter for støvfølsomme områder. Dette filteret bør kun brukes i områder med svært lite støv og betyr ikke at maskinen er HEPA-godkjent.

Tilvalg:



1 FOB-nøkkel



2 Blått lys



3 Beskyttelses tak



4 Armlener og setebelte



5 H13-filter for støvfølsomme områder

Viktige egenskaper og fordeler

Viktige funksjoner ROS1300 kontra SW3000

Spesifikasjon	ROS1300	SW3000	SW3000 kontra ROS1300
Startsystem	Nøkkel	PIN-kode eller FOB	✓✓
Beholder	130 liter stål	To stk. 50 liter plast	✓
LCD-informasjonsdisplay	Ja, grunnleggende	Ja, standard	✓
Blått lys	Ja	Ja	=
Arbeidslys	Ja	Ja	=
Justering av hovedbørste fra operatørplass	Nei	Ja	✓
Vanntank	18L	18L	=
Innebygd lader	Ja	Ja	=
Litiumionbatteri	Nei	Ja	✓✓

Viktige egenskaper og fordeler

Nøkkelfunksjoner SR1101 / Terra 4300 kontra SW3000

Spesifikasjon	SR1101 / Terra 430	SW3000	SR1101 kontra SW3000
Startsystem	Nøkkel	PIN-kode eller FOB	✓✓
Beholder	70 liter stål	To stk. 50 liter plast	✓
LCD-informasjonsdisplay	Nei	Ja, fremover	✓
Blått lys	Nei	Ja	✓✓
Arbeidslys	Nei	Ja	✓
Justering av hovedbørste fra operatørplass	Nei	Ja	✓
Innebygd lader	Ja	Ja	=
Litiumionbatteri	Nei	Ja	✓✓
Fargede berøringspunkter	Nei	Ja	✓
DustGuard™	Nei	Ja	✓✓
Én startknapp	Nei	Ja	✓
Hastighetsregulering av sidebørste	Nei	Ja	✓
USB-ladeport	Nei	Ja	✓



Slå på maskinen ved å trykke på av/på-knappen

Angi PIN-kode for å **aktivere** maskinen

SW3000

Designkonsept /
Brukergrensesnitt

Symbolet for **OneTouch™ -
rengjøring** blinker. Trykk på
det for å starte rengjøringen.
Når det lyser konstant, er alle
funksjoner aktivert.



3

Produktsammendrag

SW3000

Oversikt over produktet



SW3000

Designkonsept /
Brukergrensesnitt

Venstre **side** er dedikert til **rengjøring**. Alle rengjøringsfunksjoner er gruppert sammen og plassert ved vannpåfyllingspunktet.



SW3000

Designkonsept / Brukergrensesnitt

Høyre side er dedikert til **kjøring**. Nødstoppknappen er plassert i nærheten av kjørekontrollene.



SW3000

Designkonsept

- **USB-port** med telefonlomme
- Justering av **hovedbørste**
- **Vannstandsindikator** for DustGuard™ tåkedannelse på sidebørster



SW3000

Designkonsept

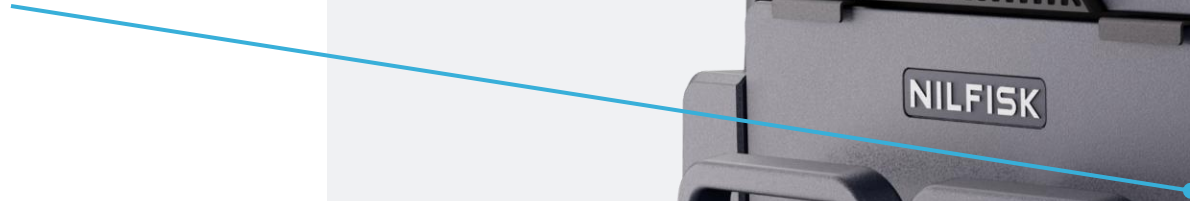
- Valgfritt blått **sikkerhetslys**, lager et blått punkt på gulvet, 6 m foran maskinen
- Slås på/av med et langt trykk på lysknappen
- Arbeidslys foran, slås på/av med lysknappen
- Indikatorlys, viser maskinstatus med forskjellige farger



SW3000

Designkonzept

Ladeport



SW3000

Designkonsept

To plast**beholdere** for
enklere tømning,
hver på 50 liter



SW3000

Designkonsept

FOPS-godkjent
beskyttelsestak



SW3000 frontlys

Indikatorlys

Generell bruk



Varsling



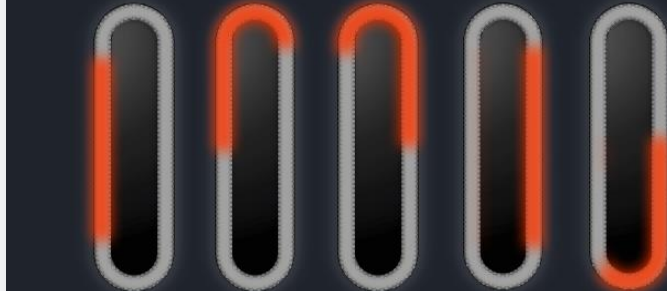
FOB-paring



Lading



Feil



Maskin parkert med parkeringsbrems



Utfasing/beskjæring

SR1101 / Terra 4300

Internt bruk

EDC

Maskin art.nr.	Beskrivelse
9084310010	Feiemaskin SR 1101 B
9084312010	Feiemaskin SR 1101 P
Alle CM-varianter på grunnmaskinene ovenfor vil også beskjæres	

USDC

Maskin art.nr.	Beskrivelse
9084317010	Feiemaskin Terra 4300BS
56100785	Terra 4300B AGM-batterier
56100787	Terra 4300B våtbatterier

Maskin art.nr.	Beskrivelse
CM9084310010	Feiemaskin SR 1101 B KONFIG
CM9084310010-02	SR1101 Batteri
CM9084310010-03	SR1101 Batteri
CM9084310010-04	SR1101 Batteri
CM9084310010-05	SR1101 Batteri
CM9084310010-07	SR1101 Batteri
CM9084310010-09	SR1101 Batteri
CM9084310010-10	SR1101 Batteri
CM9084310010-13	SR1101 Batteri
CM9084310010-14	SR1101 Batteri
CM9084310010-16	SR1101 Batteri
CM9084310010-17	SR1101 Batteri
CM9084310010-18	SR1101 Batteri
CM9084310010-19	SR1101 Batteri
CM9084310010-23	SR1101 Batteri
CM9084310010-24	SR1101 Batteri
CM9084310010-26	SR1101 Batteri

Maskin art.nr.	Beskrivelse
CM9084310010	Feiemaskin SR 1101 B KONFIG
CM9084310010-27	SR1101 Batteri
CM9084310010-28	SR1101 Batteri
CM9084310010-29	SR1101 Batteri
CM9084310010-30	SR1101 Batteri
CM9084310010-31	SR1101 Batteri
CM9084310010-32	SR1101 Batteri
CM9084310010-33	SR1101 Batteri
CM9084310010-34	SR1101 Batteri
CM9084310010-35	SR1101 Batteri
CM9084310010-36	SR1101 Batteri
CM9084310010-37	SR1101 Batteri
CM9084312010	Feiemaskin SR 1101 P KONFIG
CM9084312010-02	SR1101 Bensin
CM9084312010-03	SR 1101 P

4

Tilbehør

Tilbehør som følger med

Standardtilbehør

			EU og Storbritannia	EU og Storbritannia	US	Kina
Varenummer	Beskrivelse	Enheter	SW3000 EU/UK feiemaskin	SW3000 LI-ION EU/UK feiemaskin	SW3000 LI-ION US feiemaskin	SW3000 CN feiemaskin
			50000740	50000742	50000758	50000743
55940587	Sidebørstesett 300 x 500 PPL 0,8	2	x	x	x	x
55940604	Hovedbørstesett 300 X 700 PPL 0,5	1	x	x	x	x
55945984	Varsellyssett	1	x	x	x	x
55945906	Filtersett 580 X 401X80 polyester 3,5 m2	1	x	x	x	x
55945450	Litiumionbatteri 24i-ion 24 V 50 AH	3		x	x	
55945990	Lader 24 V 27 A li-ion ACE	1		x	x	

Tilbehør

Ekstra tilbehør

				EU og Storbritannia	EU og Storbritannia	US	Kina
Varenummer	Tilbehør	Antall	Tilb.gruppe	SW3000 EU/UK feiemaskin	SW3000 LI-ION EU/UK feiemaskin	SW3000 LI-ION US feiemaskin	SW3000 CN feiemaskin
				50000740	50000742	50000758	50000743
55945984	Varsellyssett	1		I	I	I	I
55940587	Sidebørstesett 300 x 500 PPL 0,8	2		I	I	I	I
55940604	Hovedbørstesett 300 X 700 PPL 0,5	1		I	I	I	I
55945906	Filtersett 580 X 401X80 pes 3,5 m²	1		I	I	I	I
55940638	Blad foran NR	1		I	I	I	I
55940934	Blad side NBR	2		I	I	I	I
55940330	Blad bak NBR	1		I	I	I	I
55940757	Sidebørstesett blandingsstål 300 x 500	2		A	A	A	A
55940756	Hovedbørstesett blandingsstål 300 x 700	1		A	A	A	A
55940589	Sidebørste natur 300x500	2		A	A	A	A
55940590	Hovedbørste natur 300x700	1		A	A	A	A
55945047	Fob-sett (to nøkler inkludert)	1		A	A	I	A
55945951	Blått varsellyssett	1		M	M	M	M
55940412	Takbeskyttelsessett	1		M	M	M	M
55945837	Monteringssett setearmlene	1		M	M	M	M
55945830	Setebeltesett	1		M	M	M	M
55945835	H13 filtsersett 580x401x80 pes 3,5 m²	1		M	M	M	M

Tilbehør

Ekstra tilbehør

				EU og Storbritannia	EU og Storbritannia	US	Kina
Varenummer	Tilbehør	Antall	Tilb.gruppe	SW3000 EU/UK feiemaskin	SW3000 LI-ION EU/UK feiemaskin	SW3000 LI-ION US feiemaskin	SW3000 CN feiemaskin
				50000740	50000742	50000758	50000743
Innebygde ladere							
55945990	Lader 24 V 27 A li-ion ACE	1		-	I	I	-
55945991	Lader 24 V 25 A blysyreset F EU/UK	1		A	-	-	A
559505802	Lader 24 V 25 A blysyreset F US			-	-	-	-
Ekstern lading							
80542426	Lader HF 24 V 25 A SB175R EU	1		A	-	-	-
Tilbehør til batteri og lader							
55945450	Litiumionbatteri 25,6 V 50 AH	3		-	I	I	-
VF89725	Strømledning EU 2 m	1		A	I	-	A
VF89726	Strømledning UK 2 m	1		A	I	-	A
VF89724	Strømledning US 2 m	1		-	A	I	A
55940320	Skålsett til blybatteri	1		M	-	-	M

5

Tekniske spesifikasjoner

Viktige tekniske spesifikasjoner

Tekniske parametere	SW3000 versjon med blybatteri	SW3000 versjon med litiumionbatteri
Maskinens lengde		1620 mm
Maskinens bredde (uten sidebørster)		1055 mm
Maskinens høyde		1260 mm
Maskinens høyde med takbeskyttelse		1986 mm
Arbeidsbredde (uten sidebørster)		700 mm
Arbeidsbredde (med to sidebørster)		1350 mm
Minste bakkeklaring (uten blader)		60 mm
Størrelse på hovedbørste (diameter x lengde)		300 x 700 mm
Størrelse på sidebørste		500 mm
Hastighet hovedbørste		600 o/min
Hastighet sidebørste		0~98 o/min
Marktrykk fra forhjul per enhetsareal	0,588 N/mm ²	0,486 N/mm ²
Marktrykk fra bakhjul per enhetsareal	0,447 N/mm ²	0,357 N/mm ²
Maskinens vekt (uten batteri)	350 kg	354 kg
Anbefalt maksimal vekt for maskinoperatør	120 kg	
Maskinens bruttovekt uten operatør	563 kg	406 kg
Beholdervolum		100 l

Viktige tekniske spesifikasjoner

Tekniske parametere	SW3000 versjon med blybatteri	SW3000 versjon med litiumionbatteri
Motor hovedbørste	Inngangseffekt 624 W Utgangseffekt 500 W / Inngangseffekt 0,85 HK Utgangseffekt 0,68 HK	
Motor sidebørste	Inngangseffekt 280 W Utgang 100 W / Inngangseffekt 0,38 HK Utgangseffekt 0,14 HK	
Drivmotor	Inngangseffekt 936 W Utgangseffekt 650 W / Inngangseffekt 1,2 HK Utgangseffekt 0,88 HK	
Sugemotor	Inngangseffekt 168 W Utgang139 W / Inngangseffekt 0,23 HK Utgangseffekt 0,19 HK	
Vibrasjonsmotor	Inngangseffekt 144 W Utgangseffekt 100 W / Inngangseffekt 0,2 HK Utgangseffekt 0,14 HK	
Merkeeffekt	2640 W/3,6 HK	
Energiforbruk	950 W/1,3 HK	823 W/1,1 HK
Støynivå (ISO 11201, ISO 4871) (LpA)	72 ± 3 dB(A)	
Lydeffekt (ISO 3744, ISO 4871) (LwA)	86 dB(A)	
Vibrasjonsnivå ved operatørens armer (ISO 5349-1) (*)	<2,5 m/s²	
Vibrasjonsnivå ved operatørens kropp (ISO 2631-1) (*)	<0,5 m/s²	
Motorbeskyttelsesklasse	IP24	
(*) Ytelsesparametere under normale arbeidsforhold på flatt asfaltunderlag		

Viktige tekniske spesifikasjoner

Tekniske parametere	SW3000 versjon med blybatteri	SW3000 versjon med litiumionbatteri
Ytelse		
Maks. kjørehastighet		8 km/t
Maks. ryggehastighet		4 km/t
Klatreevne (L=140 meter)		16 %
Minste svingradius		2550 mm
Batteri		
Batterispenning		DC 24 V
Batterirommets mål (Lengde x Bredde x Høyde)		770 x 340 x 300 mm
Støvoppsamling og filtrering		
Filterareal		3,5 m²
Maks. vakuum		8,8 mm H ₂ O
Filtteristemetode		Elektrisk