



Nilfisk SC550 R 51 Li-ion FULL PKG

Profesionální podlahový mycí stroj Nilfisk SC550 R 51 představuje špičku v oblasti ergonomického a inteligentního úklidu. Nabízí pracovní šířku mytí 508 mm, intuitivní 7" dotykový displej, individuálně nastavitelné profily obsluhy, výkonné Li-ion baterie a moderní systémy pro úsporu vody, energie a chemie.



Kód produktu: 50000658

Dostupnost: Externí sklad

Doručení do: 10 pracovních dnů

Cena bez DPH: 219 990 Kč

Cena s DPH: 266 188 Kč

Odkaz na produkt: [zde](#)

Přidat produkt do porovnávače: [zde](#)

Popis produktu:

Podlahový mycí stroj Nilfisk SC550 R 51 je navržen s jediným cílem – **zjednodušit a zefektivnit úklid** ve všech typech komerčních i průmyslových prostor. Ať už provozujete školu, nemocnici, sklad nebo nákupní centrum, SC550 se díky své přizpůsobivosti a pokročilým technologiím stává spolehlivým partnerem pro každodenní intenzivní provoz.

Stroj je vybaven **speciální REV mycí hlavou s orbitální technologií a unašečem padu** o průměru 508 mm, nádržemi o objemu 50/50 litrů a pokročilým systémem dávkování čisticího roztoku EcoFlex™, který umožňuje až 60% úsporu čisticího prostředku a 40% úsporu vody.

Technologie REV pracuje na principu orbitálního pohybu – unašeč nevykonává klasickou rotaci jako běžné mycí stroje, ale vibruje vysokou frekvencí ve dvou osách, čímž zajišťuje rovnoměrný, šetrný a zároveň důkladný úklid po celé ploše padu.

Li-ion baterie s kapacitou 50Ah a vestavěnou nabíječkou zajišťují rychlé a efektivní nabíjení i delší výdrž.

Pro provoz s vyšší denní zátěží je možné stroj rozšířit o **druhou Li-ion baterii pomocí Lithium Ion Expansion Kitu**, který prodlužuje **dobu provozu až na dvojnásobek**

Díky inteligentnímu rozhraní s přístupem na PIN, barevně značeným dotykovým bodům a interaktivním návodům na displeji je SC550 snadno ovladatelný i pro méně zkušené uživatele – a zároveň nabízí rozšířené funkce pro pokročilé obsluhy a servisní techniky.

Nilfisk SC550 R 51 LI-ION FULL PKG

- Špičková ergonomie: Nastavitelný úhel řízení, výškově přizpůsobitelná madla a kompaktní konstrukce.



- Přehledný 7" displej s dotykovou membránou a ovládacím otočným voličem – snadné ovládání i v rukavicích nebo s mokřými prsty.
- Přístup přes PIN – individuální nastavení pro nováčky, pokročilé obsluhy, supervizory i servis.
- EcoFlex™ systém: Úspora až 60 % chemie a 40 % vody díky chytrým dávkovacím režimům.
- Indikace stavu stroje pomocí LED pásků – přehled o stavu baterie, hladině vody a chybových hlášeníh.
- Antimikrobiální materiály a vyjímatelný košík na nečistoty pro hygienické použití.
- Laserové světlo pro lepší bezpečnost v provozu (v závislosti na konfiguraci).
- Přímé USB a USB-C nabíjení pro osobní zařízení, uzávratelný úložný prostor pro příslušenství.

Funkce modelu Nilfisk SC550 R 51 LI-ION FULL PKG

- verze s orbitální mycí hlavou REV a unašečem padu (Ø508 mm)
- technologie REV - orbitální pohyb unašeče padu s vysokou frekvencí ve dvou osách
- pracovní záběr 508 mm, vhodný pro větší plochy
- nastavitelná rukojeť a ergonomická madla
- funkce click-on/off pro snadnou výměnu kartáčů
- 50litrové nádrže na čistou a znečištěnou vodu
- EcoFlex™ systém – inteligentní dávkování roztoku pro úsporu chemie a vody
- indikace hladiny vody a stavu baterie pomocí LED
- tichý režim pro provoz v citlivých zónách (nemocnice, školy)
- integrovaná nabíječka – jednoduché nabíjení bez externího zařízení
- samostatný režim sušení nebo drhnutí
- přístup na PIN – přizpůsobení profilu pro různé uživatele
- výdrž až 3 hodiny provozu na jedno nabití v ECO režimu
- doba nabíjení 0-100 % za 3 h; 50-90 % za 60 min – možnost rozšíření o druhou Li-ion baterii pomocí Lithium Ion Expansion Kitu – zdvojnásobení provozní doby

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Nilfisk SC550 R 51 LI-ION FULL PKG (kompletní výbava)

- EcoFlex™ systém, 55945043
- zásobník na čisticí koncentrát pro systém EcoFlex™, 9100001081
- orbitální unašeč padu Nilfisk 508mm (20") (1 ks)
- sada stíracích gum (přední + zadní), 740 mm (29") GUM, 9100000810
- baterie Li-ion 25.6V 50Ah, 55945450
- montážní kit včetně kabeláže pro baterii (Fix and Harness Kit), 55945037
- integrovaná nabíječka 24V / 27A LI-ION ACE, 55945459
- přední bezpečnostní světlo s laserem (laser warning), 55944925
- zásobník na hrubé nečistoty (tray debris kit), 55944933
- USB port SIP, 55944967
- advanced filling kit – sada pro pohodlné a rychlé napouštění čisté vody, 55944918

* Na vyžádání lze dodat také základní verzi stroje bez výbavy (bez baterií a příslušenství) – ideální pro zákazníky s vlastní flotilou Nilfisk nebo pro specifické konfigurace. Umožňuje použití různých typů kompatibilních baterií, případné rozšíření o druhou Li-ion baterii či úpravu výbavy podle potřeby.



Parametry produktu:

Pohon	bateriový 24V
Pracovní šířka	508 mm
Pracovní šířka sání	720 mm
Podtlak	69-78 mbar
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	-
Pracovní šířka se 2 postranními kartáči	-
Plošný výkon (teoretický/skutečný)	2.550 / 1.530 m ² /h
Pracovní rychlost stroje	5 km/h
Kapacita nádrže (čistá/špinavá voda)	50/50 l
Počet kartáčů	1 REV
Typ kartáče	orbitální unašeč padu - diskový
Velikost kartáče	508 mm
Přítlak kartáče	22 / 30 kg
Rychlost kartáče	orbitální 30 ot/min
Pojezd stroje	trakčním pohonem
Stoupavost	10 %
Minimální šíře otáčení	-
Příkon motoru kartáče	670 W
Příkon motoru pojezdu	-
Příkon motoru sání	350 W
Hladina hluku	62 ±3 / 65 ±3 dB(A)
Napětí	baterie 24 V
Doba provozu	až 3 h (ECO režim)
Délka elektrického kabelu	-
Rozměry (D x Š x V)	1360x540x1050 mm
Hmotnost	106 kg
Hmotnost s bateriemi	174 kg



Fotogalerie:





Příslušenství k produktu:



[Podlahový PAD premium - bílý 20" \(510mm\)](#)



[Podlahový PAD premium - červený 20" \(510mm\)](#)



[Podlahový PAD premium - zelený 20" \(510mm\)](#)



[Podlahový PAD premium - modrý 20" \(510mm\)](#)



[Podlahový PAD premium - hnědý 20" \(510mm\)](#)



[Podlahový PAD premium - černý 20" \(510mm\)](#)



[Stírací gumy do sací lišty pro podlahové mycí stroje Nilfisk 730mm](#)



[Stírací gumy do sací lišty pro podlahové mycí stroje Nilfisk 740mm 29"](#)



[Orbitální unašeč padu Nilfisk 508mm \(20"\)](#)



Varianty produktu:



[Nilfisk SC550 D 61 Li-ion FULL PKG](#)



[Nilfisk SC550 CYL 51 Li-ion FULL PKG](#)



[Nilfisk SC550 D 53 Li-ion FULL PKG](#)



[Nilfisk SC550 R 51 Li-ion FULL PKG](#)



Soubory ke stažení:

Katalogový list Nilfisk SC550	PDF
Návod k obsluze Nilfisk SC550	PDF

Videa k produktu:

<https://www.youtube.com/embed/732PZSCI7Vw>

<https://www.youtube.com/embed/7QG7I1ubBzQ>