

SC500

# Produttività ed efficienza in ogni dettaglio



**NILFISK**



*Display digitale con pulsanti ed icone intuitive e nuovo maniglione ergonomico*



*Serbatoio acqua da 45 litri con raccolta detriti e galleggiante*



*Sistema riempimento serbatoio dell'acqua con raccordo rapido e arresto automatico quando il serbatoio è pieno (opzionale)*

### **Compatibilità con la batteria agli ioni di litio modulare Nilfisk**

- Capacità di carica rapida: Ricarica dallo 0 al 90% in sole 2 ore
- Prestazioni modulari: Aumento dell'autonomia fino a 3 volte per soddisfare le tue esigenze
- Nessuna necessità di manutenzione e massima affidabilità
- Durata di vita superiore: Vita attesa fino a 7 anni e più di 1500 cicli di utilizzo
- Connettività IoT: Il sistema di gestione della batteria monitora e registra le prestazioni



# Una lavasciuga più facile da usare ed economica, per una pulizia dei pavimenti di alto livello

La nuova lavasciuga Nilfisk SC500 è stata accuratamente progettata per migliorare la produttività e ridurre i costi totali di pulizia. Una maggiore facilità d'utilizzo e una serie di caratteristiche tecniche, che consentono un consumo più efficiente di acqua, detergente e corrente elettrica, sono fra le peculiarità principali di questo nuovo modello.

Una scelta affidabile per la pulizia di supermercati, ospedali, scuole, uffici, negozi, centri sportivi, ristoranti, alberghi e aree di produzione.

La produttività è aumentata grazie al nuovo sistema automatico di controllo del flusso dell'acqua SmartFlow™ che ne ottimizza il consumo, massimizzando l'autonomia del serbatoio soluzione e riducendo le soste necessarie per i rifornimenti. Questo avviene grazie alla regolazione automatica del flusso della soluzione detergente, a seconda della velocità. Grazie a questa tecnologia è possibile ottenere un consumo ottimizzato di acqua e detergente con un migliore risultato in termini di pulizia.

Il sistema EcoFlex™, inoltre, consente di ottimizzare i costi e di soddisfare l'esigenza di una pulizia ecosostenibile; Ecoflex è un dispositivo flessibile che funziona con ogni tipo di detergente per lavasciuga e permette all'operatore di scegliere la corretta intensità dell'azione lavante attraverso la regolazione della percentuale di detergente o di utilizzare la modalità di lavaggio solo con acqua schiacciando un solo bottone.

Attivando la modalità di aspirazione silenziosa, grazie alla tecnologia SilenTech™ è possibile lavorare anche nelle ore diurne in aree sensibili alla rumorosità.

- **Efficace:** testata lavante da 53 cm, con riduzione automatica della velocità di rotazione della spazzola a seconda delle condizioni del pavimento, riducendo il consumo energetico
- **Potente:** doppia pressione sulla spazzola
- **Facile da usare:** sollevamento/abbassamento della testata con attuatore; maggiore efficienza e produttività
- **Ecologica:** flusso della soluzione detergente e dell'acqua controllato automaticamente sulla base della velocità
- Sistema a due chiavi per un controllo differenziato delle impostazioni (Responsabile e Operatore)
- **Facile da mantenere:** il tergilavaggio in plastica rinforzata e il sistema di fissaggio gomme brevettato non richiede attrezzi e velocizza le operazioni di manutenzione



Ideale per la pulizia diurna: livello di rumorosità ridotto fino a 60 ±3 dB(A) grazie al nuovo motore di aspirazione silenzioso



SC500 REV™ tecnologia di lavaggio orbitale che consente un miglior risultato di pulizia, consumando meno acqua.



- Robusta, grazie ai serbatoi in polietilene rotoformato resistenti agli agenti chimici
- Sistema a due chiavi per un controllo differenziato delle impostazioni (Responsabile e Operatore)
- Nuovo sistema di flusso controllato in base alla velocità, per risultati di pulizia efficienti e consumi ottimizzati
- Sgancio automatico spazzola/disco trascinatore tramite tasto sul display
- Doppia pressione – fino a 30 kg (per lo sporco difficile)
- Serbatoio di recupero ribaltabile, per un facile accesso alle batterie e al sistema EcoFlex™
- Tubo trasparente per controllare il livello dell'acqua dalla postazione dell'operatore
- Tubo di riempimento di serie per un riempimento del serbatoio dell'acqua facile e veloce

#### Specifiche tecniche

Descrizione	Unità	SC500 53B	SC500 REV™	SC500 B Lithium Ion	SC500 REV Lithium Ion
Codice		9087401020	9087400020	CM9087401020-09	CM9087402020-02
Voltaggio	V	24	24	24	24
Potenza totale installata	W	930	930	930	1150
Livello di pressione sonora a 1,5 m	dB(A)	63 (60) ±3	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (61) ±3
Produttività teorica/pratica	m²/h	2650/1590	2650/1590	2650/1590	2550/1530
Pista di pulizia	mm	530	508	530	508
Serbatoio soluzione/recupero	litre	45/45	45/45	45/45	45/45
Diametro spazzola/disco	mm	530/508	530/508	530/508	508/508
Pressione spazzola	kg	15/30	15/30	15/30	22.2/30
Velocità spazzola	rpm	155	155	155	2250 orbital / 30 pad
Dimensione vano batteria	mm	350x350x260	350x350x260	350x350x260	350x350x260
Dimensioni (L x P x H)	cm	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3	127.7x72x106.3
Peso (solo macchina)	kg	83	85	83	88
Peso operativo	kg	<207	207	184.4	183
<b>Caratteristiche</b>					
SmartKey™		•	•	•	•
OneTouch™		•	•	•	•
SmartFlow™		•	•	•	•
Tecnologia SilenTech™		•	•	•	•
Sistema sgancio-aggancio spazzola automatico		•	–	–	–
Tubo di scarico con estremità comprimibile		•	•	•	•
Contenitore detriti		•	•	•	•
Tubo riempimento		•	•	•	•

#### Nilfisk SpA a socio unico

Via Emilia Parmense, 198d • 29122 Piacenza (PC) Italia  
Tel. 0523 1612000 • mercato.italia@nilfisk.com

[www.nilfisk.it](http://www.nilfisk.it)

# NILFISK