

# Verkaufspräsentation

Nilfisk SC1500





# INHALT

1. Produkt Übersicht
2. Technische Daten
3. Hauptanwendungsbereiche
4. Top fünf
5. Produktvorstellung, KSP:
  - Vorbereitung
  - Anwendung
  - Nach der Anwendung
6. Ausstattung
7. Zubehör
8. Technische Daten
9. Zusammenfassung



## Nilfisk SC1500 - die neue Produktkategorie

Die SC1500 bietet ein ausgewogenes Preis-/Leistungsverhältnis.  
Sie bietet die Leistung einer Aufsitzmaschine – zum Preis einer Nachläufermaschine



# SC1500 TECHNISCHE DATEN

- Maße : 123x61x133cm (L x B x H)
- Schrubdeck: 51 cm Tellerbürste (20“)
- Batterieantrieb: 24V mit bis zu 3,5 Betriebsstunden pro Ladung
- Frisch-/Schmutzwassertank: 44/46 liter
- Frischwasserdurchlauf: 0,6 / 1,3 / 1,9 l/min
- Max. Geschwindigkeit: 4.8 km/h
- Bürstengeschwindigkeit: 140 U/min.
- Bürstenlast: 23/31kg
- Geräuschpegel: 63 dB(A)  
61 dB(A) im lautlosen Betrieb
- Betriebsgewicht: 326/161 (netto) kg



# SC1500 Hauptanwendungsbereiche

- Die SC1500 ist eine der produktivsten und vielseitigsten Plattformen, ideal für kleine bis mittelgroße Flächen und leichte bis mittelschwere Reinigungsaufgaben.
- Sie ist äußerst kompakt und manövrierfähig, so dass auch beengte Bereiche in Geschäften oder in Pflegeeinrichtungen gut zu reinigen sind.
- Dank des niedrigen Geräuschpegels eignet sich die Maschine ideal für sensible Bereiche und für Reinigungsarbeiten die tagsüber durchgeführt werden, beispielsweise in Gotteshäusern, Krankenhäusern oder öffentlichen Einrichtungen.

## Hauptanwendungsbereiche:

- Gesundheitswesen
- Geschäfte/Supermärkte
- Bildungseinrichtungen
- Sportstätten
- Tagungszentren
- Bürogebäude



# Die fünf wichtigsten Punkte

- 1. STAND-ON-SCHEUERSAUGMASCHINEN SIND PRODUKTIVER**  
Höhere Gesamtscheuergeschwindigkeit und Lenkradsteuerung: Das kompakte Format reinigt schneller, und der Bediener fährt mit, statt hinterherzulaufen.
- 2. EcoFlex™-SYSTEM AUF WUNSCH ERHÄLTlich**  
EcoFlex™ spart Zeit und Geld ein, und es schont die Umwelt. Kein unbenutztes Reinigungsmittel und vollständig geregelte Reinigungsleistung.
- 3. RUNDUM-SAUGFUßSYSTEM**  
Der Saugfuß folgt dem Deck vollständig, so dass praktisch kein rutschiges und schmutziges Wasser auf dem Boden zurückbleibt.
- 4. NEUES, EINFACHES BEDIENELEMENTE FÜR DIE REINIGUNGSFUNKTIONEN**  
Alle vier Scheuersaugparameter (Reinigungsmittelkonzentration, Bürstendruck, Lösungsstrom und Saugfunktion) werden mit einer einzigen Taste und einem LCD-Grafikdisplay gesteuert.
- 5. WARTUNG DES SCHMUTZWASSERTANKS, DES SAUGFUßES UND DER BATTERIEN**  
Bequemer Zugang zum Schmutzwassertank, vollständiges Ablassen und glatte Innenwände vereinfachen das Reinigen. Kippbare Ausführung ermöglicht Zugang zur Batterie.

# Vorbereitung der Maschine

Wichtigste Merkmale der SC1500 beim Vorbereiten der Maschine:

- Aufklappbarer Deckel und zurückklippbarer Tank sorgen für leichten Zugang zum Schmutzwassertank, zum Grobschmutzkorb, zu den Batterien und zum EcoFlex™-Behälter.  
= **einfach zu bedienen und zu warten**
- Vorderer Einfüllstutzen mit Standardfüllschlauch und hinterer Einfüllstutzen ermöglichen flexibles Befüllen in allen Situationen.  
= **flexibel und einfach zu befüllen, ohne Wasser zu verschütten**
- Langlebiges und robustes Bürstenbefestigungssystem mit drei Nasen  
= **Zuverlässigkeit**



# Vorbereitung der Maschine

- Der Saugfuß umschließt das Deck und nimmt so das gesamte Wasser auf. Er wird ohne Flügelmuttern einfach auf die Halterung gesteckt.  
= **Sicherheit und einfache Bedienung**
- Die niedrige Bedienerplattform ermöglicht ein schnelles und einfaches Auf- und Absteigen.  
= **ergonomisch und einfach zu bedienen**
- Der Totmannschalter und das Fahrpedal machen die Maschine sicher und leicht beherrschbar.  
= **höhere Sicherheit**
- Hervorragendes Sichtfeld mit freier Sicht auf den Boden und die Umgebung.  
= **Ergonomie und Sicherheit**





# Verwendung der SC1500

- Das Tankvolumen von 44 Litern und der geringe ECO-Wasserverbrauch bieten eine Betriebsdauer von etwa 75 Minuten ohne Nachfüllen.  
= **Produktivität und Nachhaltigkeit**
- Der an der Instrumententafel befindliche Geschwindigkeitsregler ist für den Bediener gut erreichbar, so dass er die Geschwindigkeit schnell und einfach verändern kann.  
= **Produktivität und Sicherheit**
- Das Grafikdisplay mit separater Fahr- und Scheuersauganzeige liefert dem Bediener alle Informationen auf einen Blick.  
= **einfache Bedienung**



# Verwendung der SC1500

Wichtigste Merkmale der SC1500 beim Arbeiten:

- Alle Scheuersaugparameter sind zentral unter dem Grafikdisplay angeordnet und werden mit einer fest zugeordneten Taste gesteuert.  
= **einfache Bedienung**
- Betrieb wahlweise mit normalem Geräuschpegel oder im Flüstermodus für die Arbeit in geräuschempfindlichen Umgebungen oder für das Reinigen tagsüber.  
= **flexibel in der Anwendung**
- Zwei Bürstendruck-Einstellungen: eine für normales Scheuern und wahlweise eine für höhere Reinigungsleistung, falls erforderlich.  
= **flexibel in der Anwendung und leistungsfähig**



# Verwendung der SC1500

- Die Scheuersaugfunktion wird mit der One-Touch-Taste sowohl ein- als auch ausgeschaltet. Taste mit leicht verständlicher Farbkennzeichnung (grün = ein, rot = aus).  
= **einfache Bedienung und leichte Einarbeitung**
- EcoFlex™ steigert die Reinigungsleistung für 60 Sekunden, indem es die Reinigungsmittelkonzentration, den Bürstendruck, den Lösungsstrom und die Saugleistung erhöht (sofern nicht bereits in Maximaleinstellung), damit einzelne Stellen intensiver gereinigt werden können.  
= **einfache Bedienung und nachhaltige Leistung**
- Die Informationstaste ruft eine eigene Scheuersauganzeige auf, in der dem Bediener während der Arbeit alle Scheuersaugparameter übersichtlich dargestellt werden.  
= **einfache Bedienung und schnelle Einarbeitung**



# Verwendung der SC1500

- Mit EcoFlex™™ wird der Reinigungsmiteleinsatz über eine einzige Taste gesteuert: (nahezu) chemikalienfreies Reinigen, Reinigen mit schwacher Reinigungslösung oder Reinigen mit voller Reinigungsmittelkonzentration.  
= **einfache Bedienung, Nachhaltigkeit und Kostenreduzierung**
- Der Bürstendruck wird mit einer einzigen Taste gesteuert, um die Reinigungsleistung zu erhöhen.  
= **Leistungsfähigkeit**
- Die Regelung frischwasser Frischwasser/Reinigungslösung erfolgt über eine Taste, mit der zwischen den Einstellungen „aus“, „niedrig“, „mittel“ und „hoch“ umgeschaltet wird.  
= **einfache Bedienung**
- Der Geräuschpegel wird mit der Saugtaste gesteuert, die den Sauger ein- oder ausschaltet und den Flüstermodus aktiviert.  
= **einfache Bedienung und flexible Anwendung**



# Verwendung der SC1500 mit EcoFlex™



Green meets Clean.

- EcoFlex™ steht für umweltfreundliches Reinigen
  - Die Flexibilität, kostengünstig und umweltbewusst zu reinigen, ohne Kompromisse bei der Reinigungsleistung einzugehen.
- EcoFlex™ spart Zeit und Geld, und es schont die Umwelt
  - Geld: Verwendet kostengünstigere Reinigungsmittel in Großgebinden.
  - Geld: Jeder Tropfen wird zum Reinigen des Bodens verwendet, keine Verschwendung.
  - Geld: Trägt dazu bei, den Wartungsbedarf der Maschine zu verringern.
  - Geld: Vermeidet den übermäßigen Einsatz von Reinigungsmittel.
  - Zeit: schnelleres Befüllen als bei Wandsystemen
  - Zeit: kein Abmessen von Reinigungsmitteln
  - Zeit: Maschine kann überall befüllt werden, wo normales Wasser zur Verfügung steht.
- Umwelt: chemikalienfreies Reinigen
- Umwelt: geringerer Reinigungsmittelverbrauch = geringere Umweltbelastung
- Umwelt: Es gelangt kein verschwendetes Reinigungsmittel in die Umwelt.



# Nach der Verwendung

Wichtigste Merkmale der SC1500 nach dem Arbeiten:

- Der große, kippbare Schmutzwassertank mit geraden, glatten Wänden erlaubt das vollständige Ablassen und Reinigen mit guter Zugangsmöglichkeit.  
= **einfach zu bedienen und zu warten, „gesünder“**
- Der serienmäßige Grobschmutzbehälter filtert das Wasser, um das Verstopfen von Abflüssen und hohe Klempnerrechnungen zu vermeiden.  
= **Kostenreduzierung**
- Der leicht abnehmbare Saugfuß vereinfacht die Wartung.  
= **einfach zu bedienen**
- Einfacher, werkzeugloser Sauglippenwechsel mit Halteband und festen, gelb markierten Stellschrauben.  
= **einfach zu bedienen und zu reinigen**



# SC1500 AUSSTATTUNG

Die SC1500 ist wie folgt ausgestattet:

SC1500 51D

56104002

STANDARD ZUBEHÖR:

SAUGLIPPEN KIT PU

X

GROBSCHMUTZKORB

X

FÜLLSCHLAUCH

X

SPRITZSCHUTZ

X



# ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Artikelnummer	Artikeltext	Produktgruppe
	KIT ON BOARD FOR ALL BATTERIES BELOW	
56104403	ON BOARD LADEGERÄT; KIT	BATT&LADEGERÄT
80563200	NASS BATT. 6V-200AH TUBULAR MONOBLOC	BATT&LADEGERÄT
80564000	GEL BATT. 6V-180AH MONOBLOC	BATT&LADEGERÄT
80542426	LADEGERÄT HF 24V 25A SB175R	BATT&LADEGERÄT
80564600	NASS BATT. 12V-110AH TUBULAR MONOBLOC	BATT&LADEGERÄT
80564400	GEL BATT. 12V-105AH MONOBLOC	BATT&LADEGERÄT
80522421	LADEGERÄT HF 24V 20A SB175R	BATT&LADEGERÄT
56505791	TELLERBÜRSTE 20° MAGNAGRIT 3 LUG	BÜRSTE
56505792	TELLERBÜRSTE 20° DYNA GRIT 3 LUG	BÜRSTE
56505793	TELLERBÜRSTE 20° AGLITE 3 LUG	BÜRSTE
56505794	TELLERBÜRSTE 20° PROLENE 3 LUG	BÜRSTE
56505795	TELLERBÜRSTE 20° PROLITE 3 LUG	BÜRSTE
56505796	TELLERBÜRSTE 20° UNION MIX 3 LUG	BÜRSTE
56505797	TELLERBÜRSTE 20° MIDGRIT 3 LUG	BÜRSTE
56505798	TELLERBÜRSTE 20° MIDLITE 3 LUG	BÜRSTE
56505790	PAD HALTER 20° 3 LUG	PAD
10001956	PAD 20° 505MM ECO BLAU 5STK	PAD
10001958	PAD 20° 505MM ECO GRÜN 5STK	PAD
10001959	PAD 20° 505MM ECO ROT 5STK	PAD
10001960	PAD 20° 505MM ECO WEIß 5STK	PAD
10002348	PAD 20° 505MM ECO BRILLIANCE ROT 2STK	PAD
10002349	PAD 20° 505MM ECO BRILLIANCE BLAU 2STK	PAD
10002350	PAD 20° 505MM ECO BRILLIANCE GELB 2STK	PAD
10002351	PAD 20° 505MM ECO BRILLIANCE GRÜN 2STK	PAD
56104326	SAUGLIPPEN ROT GUMMI KIT	SQUEEGEE, BLADES, SPLASHGUARDS
56104325	SAUGLIPPEN PU KIT	SQUEEGEE, BLADES, SPLASHGUARDS
56104190	EcoFlex™ FLASCHE 5L ASSY	ANDERE
56104192	EcoFlex™ KIT EU	ANDERE



# TECHNISCHE SPEZIFIKATION SC1500

BATTERIEFACH (LXBXH) (MM)	457x455x274
BÜRSTENMOTOR (W)	380
ANPRESSDRUCK (KG)	23/31
MOTOR GESCHWINDIGKEIT (U/min)	140
BÜRSTE	1 TELLERBÜRSTE
FAHR MOTOR (W)	280
SCHUTZKLASSE	F
IP KLASSE	IP20
LÄNGE x BREITE x HÖHE (CM); OHNE SAUGLEISTE	123x61x133
MAX STEIGUNGSRATE (%)	8% IM TRANSPORTMODUS 4,5% IM REINIGUNGSMODUS
MAX TRANSPORT GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	VORWÄRTS: 4,8 RÜCKWÄRTS: 3,5
MAX LAUFZEIT PRO BATTERIELADUNG (STD.)	3,5
ANZAHL/GRÖÖE VON BÜRSTE/PAD (STK x MM)	1x510
EINSATZGEWICHT (KG)	326
NETTO GEWICHT (KG)	161
FLÄCHENLEISTUNG, THEORETISCH/PRAKTISCH (m <sup>2</sup> /H)	2438/1707
SCHRUBBBREITE (MM)	510
FRISCH-/SCHMUTZWASSER TANK (L)	44/46
ARBEITSLAUTSTÄRKE (dB(A))	63 (61)
BREITE SAUGLEISTE (CM)	68
UNTERDRUCK (KPA)	14,2
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	492
LUSTFÖRDERUNG (L/S)	26,1
VOLT (V)	24V
FRISCHWASSERDURCHLAUF (L/MIN)	0,6 / 1,3 / 1,9

# Produktübersicht

Dank niedrigem Geräuschpegel und Flüstermodus eignet sich die Maschine für das Reinigen tagsüber und das Reinigen geräuschempfindlicher Bereiche.

Hervorragendes Sichtfeld mit freier Sicht auf den Boden und die Umgebung.

Bequemer Zugang zum Schmutzwassertank, vollständiges Ablassen. Kippbare Ausführung ermöglicht Zugang zur Batterie.

Benutzerfreundliche Bedienelemente vereinfachen die Einarbeitung.

Gut zu reinigender Schmutzwassertank und Grobschmutzbehälter verbessern die Hygiene.

Niedrige Standplattform erleichtert das Auf- und Absteigen.

Polyurethanräder vorne und hinten bieten überragende Bodenhaftung und hohe Lebensdauer.

Rundum-Saugfuß mit serienmäßigen Sauglippen aus Polyurethan sorgt für ausgezeichnete Wasseraufnahme und trockenere Böden.

Vorderer Einfüllstutzen mit Standardfüllschlauch und hinterer Einfüllstutzen ermöglichen flexibles Befüllen in allen Situationen.



- Nilfisk SC1500 ist eine produktive und trotzdem kleine Scheuersaugmaschine!
  - Gut ausgestattet
  - Hohe Leistung
  - Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

