

SC4000 – Wendig, flexibel und einfach in der Anwendung



Inhalt

1

Einführung

2

Hauptsegmente

3

Hauptvorteile

4

Zubehörliste

5

Anhang



Einführung



**BR755/855 –
Advenger**



SC4000



SC5000



**BR850/1050 –
Adgressor**

- Modularer Aufbau der SC4000 vergleichbar mit SC5000 - hohe Teilegleichheit (80%+)
- SC4000 ersetzt Scheuersaugmaschinen der Baureihe BR755/855 - Advenger
- Durch SC5000-Einführung wurde bereits BR850/1050 - Adgressor ersetzt

Hauptsegmente



Zielgruppen:

Bildungseinrichtungen / Gesundheitswesen



Produktion



Einzelhandel & Gebäudereiniger



Lebensmittel & Getränke



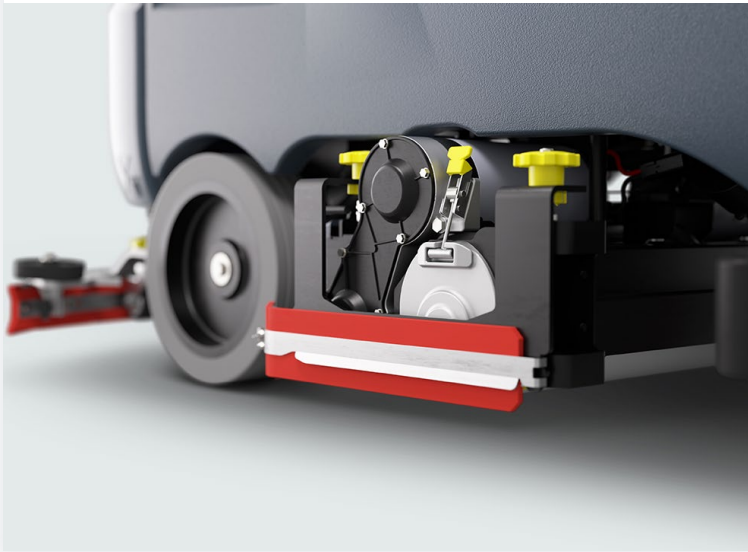
Lager & Logistik



Hauptvorteile

Höchste Zuverlässigkeit

Bewährtes Design mit zylindrischem Schrubbdeck erhöht die Lebensdauer



Einfache Bedienung

Schneller Zugriff aller Bedienelemente ermöglicht einfache Anpassung während der Fahrt



Schnell und wendig

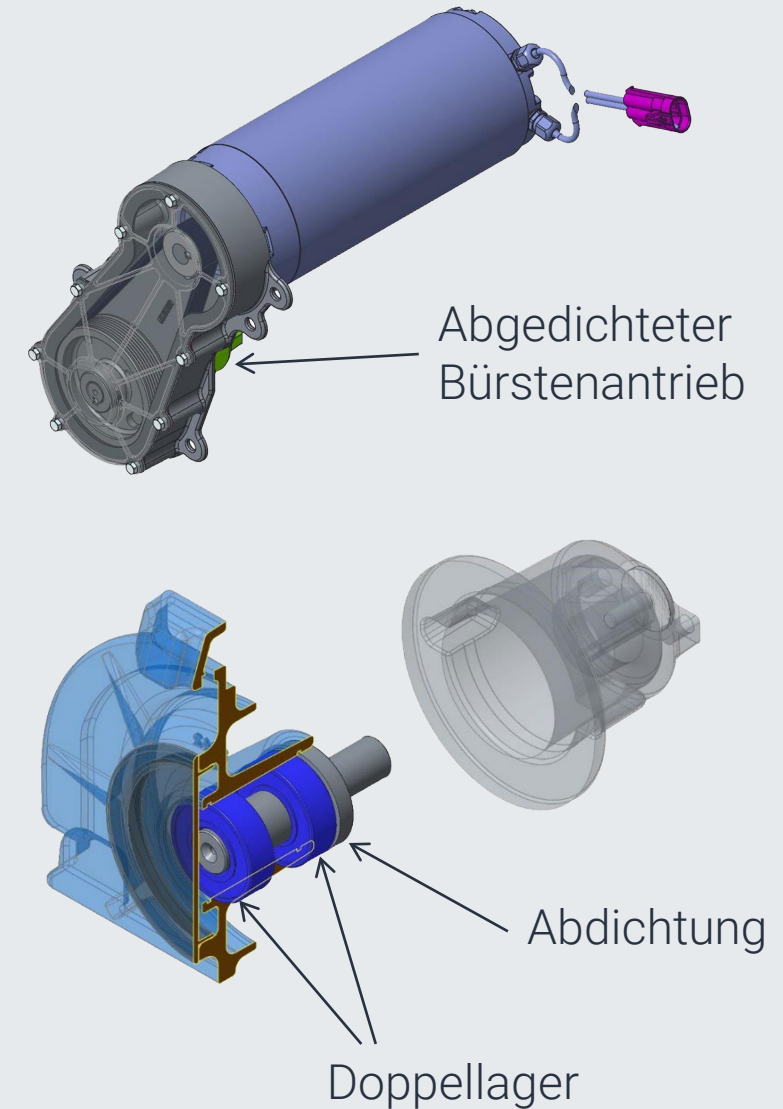
Hohe Manövrierfähigkeit mit erstklassigem Wenderadius (Zwei Modelle passen sogar durch Standard-Türgrößen)



Hauptvorteile

Höchste Zuverlässigkeit

- Robustes Design des zylindrischen Schrubbdecks
- Ein in sich geschlossener, abgedichteter zylindrischer Bürstenantriebsmechanismus sorgt für einen geräuscharmen Betrieb und schützt Riemen und Riemenscheiben vor aggressiven Reinigungsumständen. Eine höhere Zuverlässigkeit und eine überlegene Lebensdauer sind damit garantiert.
- Doppellager-Tragrollen und Antriebsnabe mit spezieller Dichtung schützen die Lager vor Wasser- und Chemikalien, was zu einer deutlichen Verlängerung der Lebensdauer führt und die Wartungskosten sowie Ausfallzeiten reduziert.



Hauptvorteile

Einfache Bedienung

- Alle Bedienelemente sind **zentral am Lenkrad** integriert – der schnelle Zugriff ermöglicht einfache Anpassungen während der Fahrt.
- **One-Touch™-Taste** für einfache Einrichtung und Einstellung des Bürstendrucks
- **SmartKey™** stellt sicher, dass die Reinigung unabhängig von der Person, die die Maschine bedient, einheitlich durchgeführt wird.
- **Vollständig integrierte Maschinendiagnosefunktionen** vereinfachen die Fehlersuche und senken die Kosten für Service und Ausfallzeiten



Hauptvorteile

Schnell und wendig

- Hohe Manövrierfähigkeit mit **erstklassigem Wenderadius von 166 cm (710D/C Variante)** – ideal für enge Räume und Gänge
- Zeitsparende Reinigung bei minimaler Beeinträchtigung des Kerngeschäfts – mit einer **Höchstgeschwindigkeit von 8 km/h** (HP-Variante)
- Sicheres und effizienteres Reinigen – **ClearView™**-Design und ergonomische Bedienelemente ermöglichen es dem Bediener, sich auf die Reinigung zu konzentrieren und gleichzeitig die Umgebung im Auge zu behalten



**BR755/855 -
Advenger**

SMARTFLOW™

- Die Durchflussmenge des Wassers und Reinigungsmittels wird automatisch an die Geschwindigkeit der Maschine angepasst. So wird für einen gleichbleibenden Verbrauch auf jedem Quadratmeter Bodenfläche gesorgt – Veränderungen der Fahrgeschwindigkeit durch Kurven, Kantenreinigung oder Umfahren von Hindernissen werden berücksichtigt.
- SmartFlow™ ermöglicht eine gleichmäßige Reinigung und senkt die Gesamtbetriebskosten auf zwei Arten:
 - Verbraucht bis zu 50 % weniger Wasser und Reinigungsmittel als andere Geräte und senkt so die Ressourcenkosten
 - Verlängert die Zeit zwischen Entleeren und Befüllen um 50 % für mehr Produktivität



ECOFLEX™

- Optimale Reinigung und Anpassung der Reinigungsleistung an den jeweiligen Bedarf
- 4 flexible Reinigungsmöglichkeiten (auf Tastendruck):
 - Nur Wasser für Bereiche mit geringer Verschmutzung
 - “Burst of Power”: erhöht vorübergehend den Wasserfluss, den Bürstendruck und die Konzentration des Reinigungsmittels für 60 Sekunden (kann auf bis zu 300 Sekunden verlängert werden)
 - Sehr niedrige Reinigungsmittelkonzentration
 - Höchste Dosierung des Reinigungsmittels für starke Verschmutzung



SMARTKEY™



- Gewährleistung einer konsistenten Reinigung, unabhängig davon, wer die Maschine bedient
- Verhindert unbefugte Nutzung
- 3 verschiedene Zugriffsebenen:
 - **Anwender** (blauer Schlüssel) – Grundlegender funktionaler Zugriff, wie vom Vorgesetzten festgelegt, wobei die Verantwortlichkeit des Bedieners über eine eindeutige ID gewährleistet ist
 - **Super-User** (gelber Schlüssel) – Erweiterte Zugriffsrechte, Parametereinstellung und/oder Anwendereinschränkung in Bezug auf Bodenreinigungseinstellungen inkl. Bürstenverschleiß, Strom-, Wasser- und Chemikalienverbrauch
 - **Service-Techniker** – Vollständiger Zugriff auf die Konfigurations- und Diagnose-Menüoptionen



Verfügbares Zubehör

Zubehör	Beschreibung
56116355	HANDSAUG-SET
56116358	FRISCHWASSERTANK AUTO-FÜLL-SET
56116614	BATTERIE-BEFÜLLSYSTEM-KIT – 36 V
56116619	MOPPHALTER-SET
56116856	USB-SET
56117658	KEHRBESEN-SET RECHTS (nur 810C)
56117688	SICHERHEITSGURT-SET
56117811	SCHRUBB- UND SAUG-SET
56117858	BLUE SPOT-SET
56117869	FUSSSCHUTZ-KIT
56117893	ABLASSSCHLAUCHVERLÄNGERUNG

Zubehör	Beschreibung
56117906	WASCHSCHLAUCH-SET
56120192	ABLASSSCHLAUCHEINHEIT
56120260	SCHEINWERFER-KIT
56120261	HOCHLEISTUNGSSAUGTURBINE
56120300	SAUGLEISTEN-SCHUTZ-SET
56120309	WARNLEUCHTE
56120349	ECOFLEX-SYSTEM
56120353	CLICK-ON 710D-SATZ
56120354	CLICK-ON 860D-SATZ
56120485	DELUXE SEITLICHE FÜHRUNGSLIPPEN-SET
56383189	ARMLEHNEN-SET – RECHTS

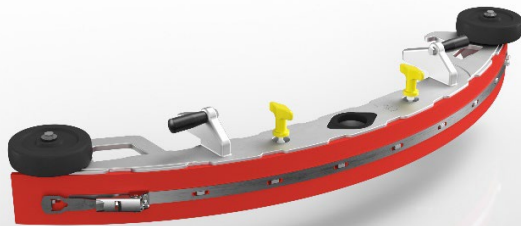
5

Anhang

Überzeugende Funktionen

Saugleiste

Saugleiste lässt sich über ergonomische Griffe und Führungsschienen für die Saugleistenhalterung ganz einfach entfernen oder einsetzen; kein separater Schlauchanschluss erforderlich



Werkzeuglos

Werkzeugloser Austausch oder Inspektion von Hauptkomponenten mit gelb markierten Griffen für Bürsten, Saugleiste und Sauglippe



Integrierter Aufbewahrungsbehälter

Integrierter Aufbewahrungsbehälter zur Ablage von Kleinteilen und zur Aufbewahrung von Sprühflaschen, Schlüsseln usw.



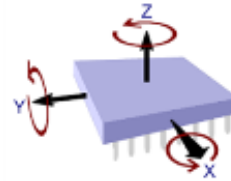
Schneller Zugang für zeitsparende Diagnosen

Vollständig integrierte Maschinen-diagnosefunktionen vereinfachen die Fehlersuche und senken die Kosten für Service und Ausfallzeiten



▶▶ E2 Main Controller		
J1-22 HORN		0
J2-8 FLOAT SW		0
J2-9 SIDE SWEEP		1
J2-10 LEVEL 1		1
◀Back	↕ Scroll	
▶▶ E2 Main Controller		
J1-10 EMERGENCY SW		1
J1-11 OBC INTERLOCK		0
J1-12 SEAT SW		1
J1-13 DUST GUARD SOL		0
◀Back	↕ Scroll	

Integrierte Kollisionserkennung (impact-detection system) reduziert Schäden an Maschinen und Anlagen durch eine größere Verantwortlichkeit des Anwenders



Hohe Produktivität bei kompakten Maßen

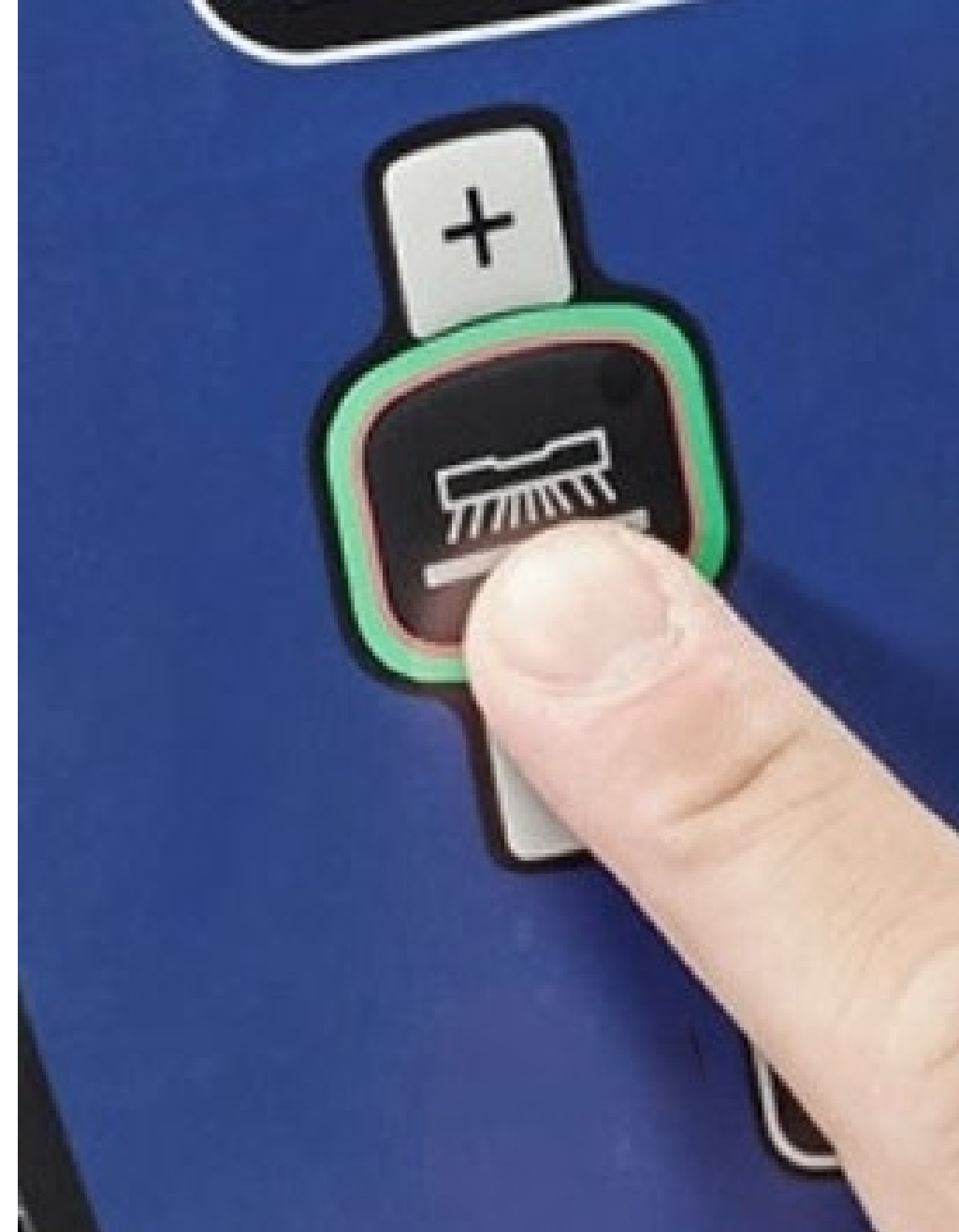
Wesentliche Merkmale

One-Touch™-Taste für einfache Einrichtung und Einstellung des Bürstendrucks

3 (Zyl.) oder 3 (Tellerbürsten) mit verschiedenen Einstellstufen:

- Tellerbürste: 52, 75, 100 kg
- Zyl.: 42, 59, 76 kg

Optionale Einstellungen mit dem Super-User-Schlüssel zur Verbesserung des Bürstendrucks für verschiedene Bodenarten. Dadurch können Böden verschont, der Bürstenverschleiß verringert und die Batterielaufzeit für bis zu 4+ Stunden optimiert werden.



Einfache Handhabung

Wesentliche Merkmale

Geschwindigkeitsbegrenzer

Die Geschwindigkeitsbegrenzungsfunktion ermöglicht eine präzisere Geschwindigkeitskontrolle beim Umfahren von Hindernissen und verringert so die Ermüdung des Fahrers und das Unfallrisiko bei der Reinigung – bei einem gleichbleibenden Reinigungsergebnis.

OLED-Display

Das OLED-Display ist bei hellen Lichtverhältnissen und größeren Betrachtungswinkeln gut sichtbar.



Einfache Handhabung

Wesentliche Merkmale

- **Taste für kurzfristiges Abschalten der Frischwasserzufuhr** am Lenkrad integriert; kann mehrere Meter vor der Kurve aktiviert werden, um den Wasserdurchfluss zu stoppen.
- Bietet eine hervorragende Trocknungsleistung in Kurven
- Vermeidet Spritzer in Kurven und reduziert oder eliminiert Wasserrückstände in Kurven
- Reduziert sinnvoll den Wasserverbrauch
- Automatische Reaktivierung ohne Benutzereingabe nach 5 Sekunden

Click-On Bürsten-System für die einfache Aufnahme von Bürsten oder Pad-Haltern mit einem Handgriff (nur Tellerbürste und optional)





NILFISK