







Versa ist eine batteriebetriebene Nachläufer-Scheuersaugmaschine mit automatischem Antrieb, erhältlich mit Scheibenbürsten mit 55 oder 65 cm Arbeitsbreite.

### DAS PLUS VON VERSA

Die Vorteile, die die Qualität der Reinigung verbessern:

- Hohe Reichweite und hervorragende Reinigungsleistung gepaart mit kompakter Größe und handlicher Bedienung
- Der Bürstkopf, die Saugfußhalterung und der Rahmen aus Druckgussaluminium machen die Maschine robust und langfristig

- zuverlässig, aber auch leicht und praktisch, sowohl bei der Arbeit als auch beim Transporti
- Pressure Monitoring (PM): Dieses System kontrolliert die von den Bürstenmotoren abgegebene Leistung, um ein Höchstmaß an Effizienz auf jedem Bodentyp zu gewährleisten (auf Anfrage)
- Nivellierbarer Spritzschutz, der sich auch unregelmäßigen Böden automatisch anpasst
- Tanks mit antibakterieller Beschichtung (auf Anfrage erhältlich), ideal für den Gesundheitssektor
- Easy Clean: Spezialbehandlung, die ein Anhaften des Schmutzes an der Oberfläche verhindert, wodurch sich die Tanks bequem reinigen und desinfizieren lassen (auf Anfrage)



# Ressourcensparenden Technologie und Verbrauchskontrolle





### **ECO-FUNKTION**

Durch einen einzigen Tastendruck verringern sich der Energieverbrauch und der Geräuschpegel. Es handelt sich dabei um die ideale Konfiguration für die Unterhaltsreinigung und für den Einsatz in sensiblen Bereichen mit Personenverkehr.



### **CDS - COMAC DOSING SYSTEM**

Getrennte Wasser- und Reinigungsmittelverwaltung

Auf Anfrage kann Versa mit dem CDS-System (Comac Dosing System) für die getrennte Verwaltung von Wasser und Reinigungsmittel ausgestattet sein, mit dem sich die Abgabe an Reinigungslösung je nach Schmutzintensität erhöhen oder verringern lässt, wodurch jegliche Verschwendung vermieden wird. Mit diesem System kann bis zu 50% des Verbrauchs an Reinigungslösung eingespart werden.



### SSC - SOLUTION SMART CONTROL

Versa kann mit der innovativen SSC (Solution Smart Control) ausgestattet werden. Es handelt sich um eine intelligente Verwaltung der an die Bürsten beförderten Reinigungslösung. Der Reinigungsautomat erhöht und verringert automatisch den Durchfluss der Flüssigkeit basierend auf der Betriebsgeschwindigkeit. Daher wird weniger Flüssigkeit verbraucht, Abfall reduziert und wirtschaftliche Einsparungen erzielt.



### **PM - PRESSURE MONITORING**

System für die Kontrolle des Drucks auf die Bürsten

Dieses System kontrolliert die von den Bürstmotoren abgegebene Leistung, um ein Höchstmaß an Effizienz auf jedem Bodentyp zu gewährleisten.

Nivellierender Spritzschutz, für eine noch bessere Reinigungsleistung (Versa 55-65).



### DIE REFERENZBEREICH



















### Hochwertige Leistung auf jedem Bodentyp

## DER RAHMEN, DIE SAUGFUSSBEFESTIGUNG UND DER BÜRSTENKOPF BESTEHEN AUS DRUCKGUSSALUMINIUM, WODURCH SIE AUCH UNBEABSICHTIGTE STÖSSE UNBESCHADET AUSHALTEN





Die Kette zum Absenken des Saugfußes ist robust, aus Stahl hergestellt und verfügt über einen ergonomischen Griff aus Druckgussaluminium



Der Bürstenkopf wird über ein bequemes und leicht zugängliches Pedal angehoben und abgesenkt (Ausführung ohne PM-Pressure Monitoring)

### LEICHT VORZUBEREITEN, EINFACH ZU BEDIENEN



Der Füllstand im Tank ist immer kontrollierbar dank einer speziellen Anzeige, die sowohl beim Befüllen als auch während der Arbeit nützlich ist, um im Voraus zu wissen, wann man anhalten muss



Der Schlauch zum Befüllen des Frischwassertanks lässt sich direkt an jeden Hahn anschließen, wodurch der Vorgang überall rasch durchgeführt werden kann



Der Deckel des Frischwassertanks von Versa dient als Dosiervorrichtung für das Reinigungsmittel, so dass immer die richtige Menge hinzugegeben wird



Auf dem Deckel des Schmutzwassertanks können kleine Gegenstände abgestellt werden



Praktischer Drehknopf zum Erhöhen oder Verringern der Geschwindigkeit je nach Arbeitserfordernis. Die Sicherheitstaste unter dem Instrumentenbrett ermöglicht es, die Maschine im Notfall unverzüglich



Mit dem eingebauten Batterieladegerät lässt sich die Scheuersaugmaschine rasch und einfach aufladen

### DIE TECHNOLOGIEN VON VERSA







anzuhalten







### Die Extras, mit denen Sie Zeit sparen



FRISCHWASSER BEFÜLLEN **SCHNELLKUPPLUNG** 

Eine einfache Vorrichtung ermöglicht das schnelle Füllen des Frischwassertanks, ohne dass der Bediener anwesend sein muss (auf Anfrage)



HALTERUNGSKIT FÜR REINIGUNGSZUBEHÖR

Für die Mitnahme weiterer nützlicher Ausrüstungen für die Reinigung, um die jeweilige Arbeit sofort abschließen zu können (sorry, this sentence I had to rewrite, because it was grammatically wrong)



ZUBEHÖRHAKEN

Zum Befestigen des Saugfußes oder des Tankdeckels. Eine bequeme Vorrichtung besonders beim Verstauen des Geräts oder während der Instandhaltung (auf Anfrage)



ABLAGENETZ

Das Ablagenetz ermöglicht zusätzliche Werkzeuge mitzunehmen um Reinigungsaufgabe abzuschließen

### DIE KORREKTE TÄGLICHE WARTUNG HÄLT DIE REINIGUNGSLEISTUNG KONSTANT

Die Elemente, für die eine tägliche Wartung erforderlich ist, sind gelb gekennzeichnet. Am Ende der Schicht kann der Bediener ohne Zeitverlust genau und schnell die Teile erkennen, die zu reinigen sind.

### **TÄGLICHE WARTUNG**





Damit das Trocknen immer perfekt erfolgt, müssen zum Ende jedes Einsatzes der Für eine optimale Saugfunktion sollte Saugschlauch und die Gummis am Saugfuß gereinigt werden. Letzterer kann angehoben werden, so dass man leicht an die Gummis gelangt und diese schnell reinigen kann



der Schmutzwasserfilter immer sauber gehalten werden



Reinigung des Frischwasserfilters



große Durchmesser des Abwasserschlauchs ermöglicht es, das Schmutzwasser schnell aus dem Schmutzwassertank zu leeren



Die Gummis des Saugfußes können in wenigen Augenblicken gedreht und gewechselt werden, ohne Einsatz von Werkzeugen



Auch die außerplanmäßige Wartung ist einfacher, da alle Komponenten vollkommen zugänglich sind









SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG	Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
Comfort			
Stundenzähler	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Elektronische Steuerkonsole mit Diagnostik	•	•	•
Anheben des Waschkopfs	Handbuch/Auto (PM)	Handbuch/Auto (PM)	Handbuch/Auto (PM)
Ergonomischer Griff am Saugfuß	•	•	•
Geschwindigkeitseinstellung	•	•	•
Saugfußgummis auf allen 4 Seiten	•	•	•
Durch die Farbe erkennbare Wartungselemente	•	•	•
Deckel Zubehörhalterung	•	•	•
Wasserfüllschlauch mit Tropfschutz	•	•	•
Wasserstandsanzeige	•	•	•
Nivellierender Spritzschutz	•	•	•
Ablagenetz	•	•	•
Sicherheit			
NotstoppTaste	•	•	•
Automatische Feststellbremse	•	•	•
Antiskid-Räder	•	•	•
Rahmen aus druckgegossenem Aluminium	•	•	•

OPTIONAL	Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
CB (Eingebautes Batterieladegerät)	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•
SSC (Solution Smart Control)	•	•	•
PM (Drucküberwachung)	•	•	•
SST (Spray & Suction tools)	-	•	•
Vorrichtung zum Einfüllen des Wassers mit Schnellkupplung	•	•	•
Zubehörhaken	•	•	•
Halterungskit für Reinigungszubehör	•	•	•
Tanks mit antibakterieller Beschichtung	•	•	•
Easy Clean	•	•	•

TECHNISCHE BESCHREIBUNG		Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
Reinigungsmitteltank	1	62	62	62
Schmutzwassertank		66	66	66
Fassungsvermögen des Reinigungsmittelkanisters (CDS)	1	3	3	3
Nenn - Spannung und Leistung	V/W	24/1415	24/1415	24/1415
Arbeitsbreite	mm	560	655	657
Breite des Saugfußes	mm	800	800	800
Arbeitskapazität bis zu	m²/h	1960	2295	2300
Scheibenbürsten	(n.) mm	(2) 290	(2) 340	-
Zylindrische Bürsten	(n.) mm	-	-	(2) 130x610
Fassungsvermögen des Kehrgutbehälters		-	-	4
Bürstendruck	Kg	25	30	30
Bürstendruck (version PM)	Kg	25/35	30/40	30/35
Bürstenmotor	V/W	24/400 (2)	24/400 (2)	24/400 (2)
Drehzahl der Bürsten	U/min	240	240	580
Saugmotor	V/W	24/420	24/420	24/420
Saugunterdruck	mbar	124	124	124
Antrieb	-	aut.	aut.	aut.
Antriebsmotor	V/W	24/180	24/180	24/180
Vorwärtsgeschwindigkeit	Km/h	0÷3,5	0÷3,5	0÷3,5
Abmessungen des Batteriefachs (LxhxB)	mm	350x285x355	350x285x355	350x285x355
Maximal überwindbare Steigung	%	10	10	10
Batterien (n.)	V/Ah C5	Gel 12/112 (2) Wet 12/110 (2)	Gel 12/112 (2) Wet 12/110 (2)	Gel 12/112 (2) Wet 12/110 (2)
Batteriegewicht	Kg	76	76	76
Abmessungen der Maschine (LxhxB)	mm	1190x1050x620	1220x1050x695	1154x1050x735
Maschinengewicht (ohne Batterien)	Kg	92	95	137





