



V1
PROFESSIONAL
VERTICAL
AUTOSCRUBBER

Professionelle Scheuersaugmaschine V1. Die All-in-One-Lösung für die Reinigung kleiner und mittelgroßer Böden, die sich an jede Umgebung, jeden Raum und jede Stellfläche anpasst

Die V1 erschließt ein neues Segment auf dem Reinigungsmarkt:
Jetzt steht die Leistung einer herkömmlichen Scheuersaugmaschine in einer kleinen, wendigen
und handlichen Maschine zur Verfügung.
Es beginnt die Ära der PROFESSIONELLEN VERTIKALEN SCHEUERSAUGMASCHINEN.

Die V1 revolutioniert die Reinigung kleiner und mittelgroßer Flächen und bringt professionelle
Reinigungsqualität in Bereiche, die ein herkömmlicher Bodenreiniger nicht erreichen kann.

Mit der V1 erhalten Sie den hohen Hygienestandard, den nur eine Scheuersaugmaschine bieten kann, auch wenn
der Platz durch seine unregelmäßige Form oder das Vorhandensein von Hindernissen begrenzt ist.

Dank ihrer außergewöhnlichen Flexibilität gibt es keine Stelle, wo sie nicht hinkommt:
Sie erreicht mühelos auch die verstecktesten Ecken und erledigen die Reinigungsaufgabe schnell
und zufriedenstellend.





V1, für Profis gedacht!

Die ROBUSTHEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT und LEISTUNG einer herkömmlichen Scheuersaugmaschine in vertikaler Bauweise



Robust und zuverlässig

- ALLE VERWENDETEN KUNSTSTOFFE sind äußerst widerstandsfähig und stoßfest
- WEIGHTLESS GELENK aus Aluminium, beständig gegen Dauerbelastungen
- MASCHINENGESTELL UND SAUGFUSS AUS ALUMINIUM, korrosionsbeständig
- BRUSHLESS BÜRSTENMOTOREN

Sie sind ideal dank ihrer kompakten Größe und vorteilhaft, weil sie **langlebig** sind, keine **Wartung** benötigen und **effizienter** sind, da sie es ermöglichen, die volle Leistung ohne Dispersion zu nutzen.



Kraftvoll

- INTELLIGENTER SAUGMOTOR. Er passt sich selbstständig an die aufzufangende Wassermenge an, indem er die **Saugkraft** verringert, wenn die Menge gering ist, und sie nur bei **größeren Mengen** erhöht, wodurch die Batterienutzung optimiert wird, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.
- 350 U/min und 30 kg **DRUCK DER BÜRSTEN AUF DEN BODEN**, um den hartnäckigsten Schmutz zu bewältigen und eine Reinigungsqualität zu gewährleisten, die mit der einer herkömmlichen Scheuersaugmaschine vergleichbar oder sogar besser ist.
- **EINSTELLUNG DER REINIGUNGSKRAFT**. Die verbrauchte Wassermenge und die Saugkraft können über das Display eingestellt werden. So kann die Reinigungskraft geändert werden, wenn man auf schwierigen Schmutz stößt und doppelte Durchgänge werden vermieden.



Hohe Autonomie

- LITHIUM-BATTERIEN

Die V1 wird mit einer Lithium-Batterie betrieben, die zu **2 Stunden Autonomie** bietet*.

Die Batterie ist leicht auszutauschen, man kann mehrere Batterien zum abwechselnden Aufladen mitnehmen und hat die V1 immer einsatzbereit.

Lithium-Batterien bieten zahlreiche Vorteile: Sie sind wartungsfrei, haben eine lange Lebensdauer und lassen sich schnell aufladen. Außerdem sind sie leicht und viel effizienter als herkömmliche Batterien.

Die automatische Regelung des Saugmotors hilft, Energie zu sparen, und erhöht die Arbeitsreichweite.

- REINIGUNGSMITTELTANK

Mit einer einzigen Tankfüllung können Sie 30 Minuten lang bzw. eine Fläche von 700 m² reinigen

* Lithium-Batterie (24 V / 25 Ah)

Leistungen PRO gegen den hartnäckigsten Schmutz



1

FRISCHWASSERTANK

Bis zu **30** Minuten Autonomie mit einer einzigen Wasserfüllung

2

ABGABE VON SAUBEREM WASSER

Die gleichmäßig auf die 2 Bürsten verteilte Wasserzufuhr sorgt für eine gleichmäßige Reinigung des Bodens

3

- Bürsten gegenläufig rotierend mit **350** U/min mit Brushless-Motoren
- Bis zu **30** kg Druck auf den Boden

RAHMEN UND SAUGFUSS AUS ALUMINIUM

Korrosionsbeständig

SCHWIMMER UND FILTER

Zum Schutz des Saugmotors wie bei den Scheuersaugmaschinen PRO

STOSSFESTE KUNSTSTOFFE

SCHMUTZWASSERTANK

7

Fortschrittliche Saugtechnik

Die außergewöhnliche Saugkraft nimmt die Reinigungslösung und jede andere Flüssigkeit sofort auf. Der Boden ist in einem einzigen Arbeitsgang sauber und trocken und sofort sicher begehbar.

SCHMUTZWASSER-SAUGSCHLAUCH

6

LEISTUNGSSTARKER SAUGMOTOR

Für eine optimale Trocknung
im ersten Durchgang

5

PARABOLISCHER SAUGFUSS

4

Alle PRO-Funktionen in einer kompakten vertikalen Scheuersaugmaschine

DIGITALER STUNDENZÖHLER

Hält Sie über die Nutzungszeiten auf dem Laufenden und hilft Ihnen bei der Berechnung der Reinigungszeiten

Reinigungsmodi für jeden Bedarf



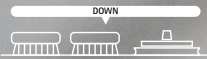
1. VORREINIGUNG

Um einen besonders schmutzigen Bereich zu befeuchten, eine Vorreinigung durchzuführen und den am stärksten haftenden Schmutz aufzuweichen sowie eine gründlichere Reinigung zu erreichen



2. TROCKNEN

Zum Aufsaugen von Vorwaschwasser oder versehentlich verschütteten Flüssigkeiten



3. SCHRUBBEN UND TROCKNEN

Schrubben und Trocknen des Bodens in einem einzigen Durchgang



4. ECO MODE

Wasser- und energiesparender Modus, geeignet für die Reinigung von nicht besonders verschmutzten Böden



Einstellung der Reinigungskraft

Wasserverteilung und Saugleistung können während der Reinigung jederzeit separat und je nach Bedarf verändert werden



Service

Wenn es Zeit für eine Wartung ist, werden Sie durch eine Meldung auf dem Display darauf aufmerksam gemacht



Lithium-Batterie (24 V)

Sie ist leicht, kompakt und hat einen effizienten Energiehaushalt, der eine ununterbrochene Reinigung ermöglicht

WEIGHTLESS Technologie

Die V1 ist eine professionelle Maschine, die ihre Stärke und Solidität in den Leistungen zeigt, aber dank der innovativen WEIGHTLESS-Technologie den Bediener während der Arbeit nicht ermüdet.

Das Herzstück dieser Technologie ist das Gelenk, welches das Gleichgewicht der Maschine steuert und ihr Gewicht trägt, so dass beim Manövrieren auch bei vollem Wassertank keine Belastung entsteht.

Die V1 kann sich in jede Richtung neigen und auf engstem Raum wenden, um kritische Punkte mühelos zu erreichen.

1. Mühelos

Ergonomie und Manövrierfähigkeit wurden bis zum Äußersten getrieben, damit die V1 ihren Zweck erfüllen kann:

Die Reinigung der schwierigsten Stellen ohne Anstrengung für den Bediener zu ermöglichen.

2. Sie ist selbststehend

Falls erforderlich, kann der Lenker mit einem Hebel am Griff in einer vertikalen Position arretiert werden. Auf diese Weise steht die V1 alleine und benötigt keine weitere Abstützung.



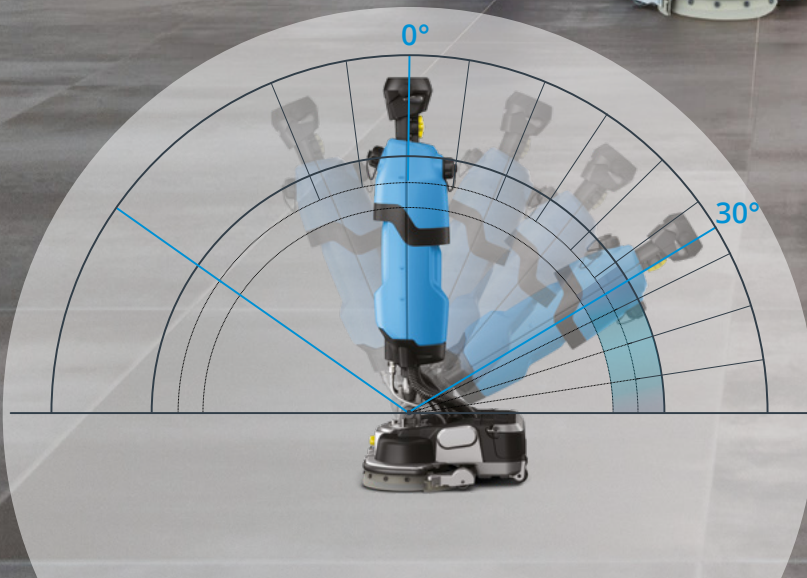
3. Sie arbeitet auf 2 Arten



1. FESTSTEHENDER LENKER

Herkömmliche Verwendung, für FREIE BEREICHE

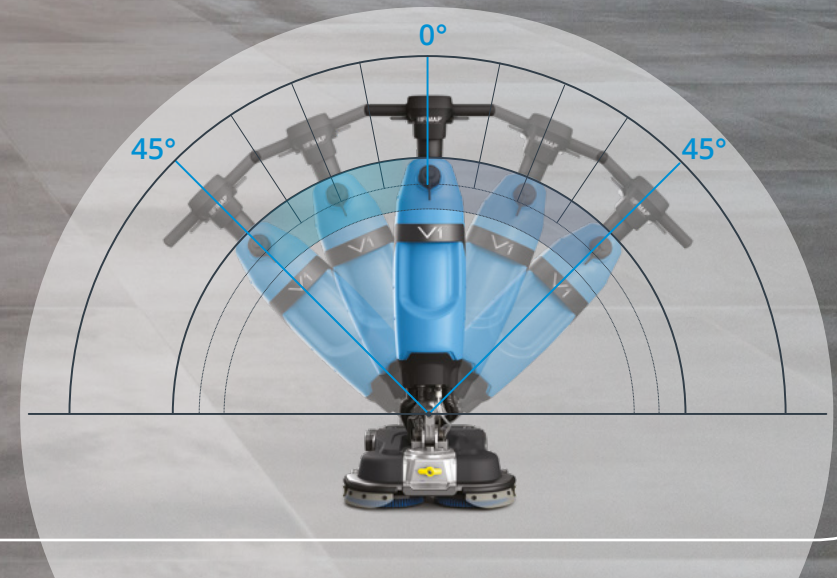
Der Lenker wird so fixiert, dass er sich nur nach vorne und hinten in einem Radius von nur 30° neigen lässt. Der Benutzer kann die Höhe entsprechend seiner Körpergröße einstellen und so die bequemste Arbeitshaltung finden, ohne den Rücken zu belasten. Die Verwendung ist die einer herkömmlichen Scheuersaugmaschine. Sie kann bis zu 1500 m²/h abdecken



2. FLEXIBLER LENKER

Maximale Flexibilität, für ÜBERFÜLLTE BEREICHE

Der Lenker ist völlig frei und kann jedes Manöver ausführen, das notwendig ist, um Hindernisse zu umgehen, die den Raum verstellen, und sich bis zu 45° zur Seite neigen, um unter Tische zu gelangen. Die Weightless-Technologie gewährleistet maximale Bewegungsfreiheit ohne Ermüdung bei der Benutzung.



Sie können mühelos von einem Arbeitsmodus in den anderen wechseln, genau wie bei einer PRO!

BEDIENUNG DES SAUGFUßES MIT FUSSPEDAL QUICK-SQUEEGEE

Mit dem Mechanismus QUICK-SQUEEGEE wird der Saugfuß mit der Fußspitze bedient. So ist der Wechsel von einem Reinigungsmodus zum anderen möglich, z. B. von Vorreinigung zu Reinigen und Trocknen, ohne sich zu bücken und ohne die Hände zu benutzen. Er ist hygienischer, weil der Kontakt der Hände mit der schmutzigen Lösung auf dem Boden vermieden wird, und bequemer, weil er den Rücken nicht belastet.



QUICK-TROLLEY

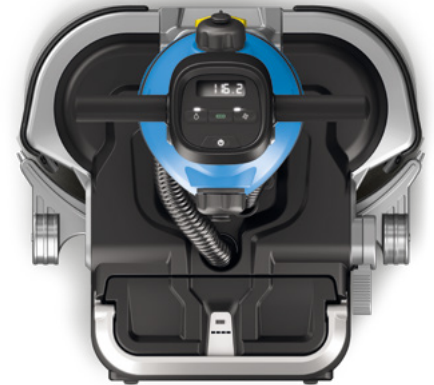
Lässt sich mühelos überallhin mitnehmen wie ein Reisetrolley

Die V1 eignet sich perfekt für die Reinigung kleiner Flächen, aber diese liegen nicht immer dicht beieinander. Aus diesem Grund ist sie mit einem Trolley-System ausgestattet, das aus einer Reihe von Rädern besteht, die an den Auflagepunkten positioniert sind und es ermöglichen, die V1 wie einen Trolley zu ziehen oder zu schieben und sie einfach dorthin zu bringen, wo sie gebraucht wird.



Geringer Platzbedarf

Beim Verstauen nimmt die V1 nur den Platz des Sockels ein. In der Parkposition hält das vordere Rad die Bürsten vom Boden abgehoben und verhindert so eine Verformung der Borsten.



Bequemer Transport von einer Umgebung zur anderen

Die V1 lässt sich bequem im Auto transportieren und ist daher ideal für Profis, die sie in verschiedenen, voneinander entfernten Gebäuden einsetzen müssen.



Sofort bereit mit den Lösungen **QUICK&SMART**

Die V1 kann in wenigen Schritten vorbereitet werden, dank der intelligenten **QUICK&SMART**-Lösungen für eine Erfahrung von absoluter Einfachheit.



Die Funktion ECO MODE ermöglicht einen sofortigen Start. Mit einem einzigen Knopfdruck werden Wasser und Absaugung automatisch in einem Sparmodus aktiviert, der den Verbrauch um bis zu 40% reduziert



HERKÖMMLICHE FÜLLUNG

Der Reinigungsmitteltank kann direkt unter einen Wasserhahn gestellt werden, um ihn zu füllen



TROPFSCHUTZSCHLAUCH **QUICK-TAP**

Für zusätzlichen Komfort kann der Tropfschutzschlauch zum Befüllen des Tanks verwendet werden, der, an den Wasserhahn angeschlossen, das Verschütten von Wasser verhindert



DOSIERKAPPE **QUICK-DOSE**

Mit dem integrierten Spender wird die richtige Menge an Reinigungsmittel abgemessen



REINIGUNGSMITTELTANK **QUICK-CLIP**

Der Frischwassertank lässt sich blitzschnell aus- und wieder einhaken, um ihn bequem zu befüllen oder zu reinigen



TANKS **QUICK-STAND**

Die Möglichkeit, beide Tanks während der Wartung der Maschine am Boden abzustellen, erleichtert die Arbeiten

Die tägliche Wartung ist so schnell, dass sie kaum Mühe macht, und es braucht wenig, um die V1 immer in Schuss zu halten

Die regelmäßige Reinigung nach dem Gebrauch schafft ideale Voraussetzungen für eine stets einwandfreie Leistung, und die Lebensdauer der einzelnen Teile sowie der gesamten Maschine wird verlängert.

Jedes Teil, das gereinigt werden muss, kann ohne Werkzeug abgenommen und wieder montiert werden. In wenigen Minuten ist Ihre V1 startklar und einsatzbereit für die nächste Nutzung.



SCHWIMMER UND FILTER

Der Filter ist leicht zu demontieren und zu reinigen. Die regelmäßige Reinigung sorgt für gleichbleibende Leistungen



BÜRSTEN QUICK BRUSHES

Ein guter Zustand der Bürste ist entscheidend für eine gleichbleibende Reinigungsleistung.

Das System Brush Wear Indicator ermöglicht es, den Verschleiß der Bürsten visuell zu überprüfen, so dass Sie wissen, wann es Zeit ist, sie zu wechseln. Auch hier sind für den Austausch keine Werkzeuge erforderlich



REINIGUNG DES SAUGFUßES

Der Saugfuß ist schnell und bequem zu reinigen, da er ohne Werkzeug entnommen werden kann. Genauso einfach lassen sich die Reifen Gummis ausbauen, so dass sie gedreht und auf allen vier Seiten verwendet werden können



BATTERIELADEGERÄT

Das externe Batterieladegerät ist äußerst praktisch aufzuladen, denn es kann dort platziert werden, wo es für Sie am bequemsten ist, ohne auf den Platzbedarf der Maschine Rücksicht nehmen zu müssen. Außerdem können Sie, wenn Sie zwei Batterien kaufen, eine aufladen, während Sie die andere benutzen, so dass die V1 immer einsatzbereit ist



SCHMUTZWASSERTANK QUICK-CLIP

Der Schmutzwassertank lässt sich dank des Systems QUICK-CLIP leicht aus- und wieder einhängen.

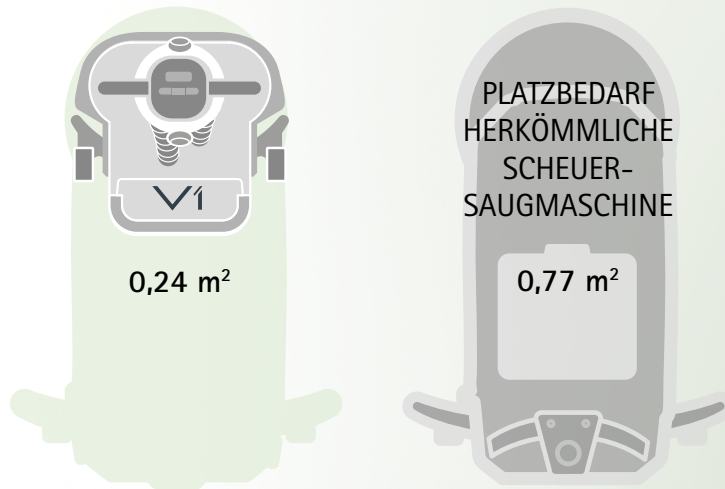
Sein Design erleichtert die vollständige Entleerung und verhindert Schmutzwasserrückstände, die zu Schimmel und Gerüchen führen könnten

LEISTUNGEN PRO IM MINIFORMAT

Die V1 kann dieselbe m²-Fläche reinigen wie eine herkömmliche Scheuersaugmaschine und bietet dieselbe Leistung, aber dank ihrer ultrakompakten Abmessungen kommt sie dorthin, wo andere nicht hinkommen, und reinigt bis zu 60% mehr Fläche.

FOOTPRINT, mini

Die V1 bietet die **DIESELBEN LEISTUNGEN** wie eine herkömmliche Scheuersaugmaschine von 50 cm und sogar noch mehr:



Bis zu
+60%
SAUBERE FLÄCHE

-70%
PLATZBEDARF

Verringerung der Verpackungs- und Transportkosten sowie der entsprechenden CO₂-Emissionen

-80%
GEWICHT

-90%
WASSER

Einsparung von Ressourcen

-90%
ENERGIE
für die
BATTERIELADUNG

Aufladung in nur 2 Stunden dank der Lithium-Batterien, im Vergleich zu 12 Stunden bei einer Scheuersaugmaschine mit herkömmlichen Batterien

Mit der V1 wird der Abdeckungsgrad der gereinigten Fläche erhöht, bei gleichzeitiger Zeitersparnis und **KURZFRISTIGER RENDITE DER ERSTINVESTITION**

In einer Umgebung wie einem Büro kann eine herkömmliche Scheuersaugmaschine nicht die gesamte Bodenfläche reinigen.

Tische und Möbel versperren den Durchgang, so dass ein Großteil des Bodens nicht gereinigt werden kann, oft bis zu 50%.

Die V1 hingegen kann auch in engeren Passagen reinigen und ist biegsam, um unter Tische zu gelangen, wobei sie bis zu 90% der Nutzfläche abdeckt.



Batterien und Ladegeräte



BATTERIEN
Zeiten für Komplettaufladung
⌚ 🔋



Ladegeräte 24V 10A*
9400557 EU

Ladegeräte 24V 15A*
9400559 EU

24 V / 15 Ah
9400555

1h 30' (90')

24 V / 25 Ah
9400556

–

1h 40' (100')

* Die Ladegeräte werden bereits mit ihren Kabeln geliefert



ERHÄLTICHE KABEL FÜR LADEGERÄTE



421360 EU



425678 UK



421359 US



452508 AU



452475 JP

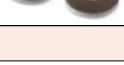


452474 CN

Bürsten und Pads für alle Reinigungsanforderungen

Die V1 ist eine leistungsstarke und vielseitige Maschine, die jede Behandlung auf jeder Art von Boden durchführen kann.

Mit dem breiten Angebot an Bürsten und Pads lassen sich auch die schwierigsten Verschmutzungen beseitigen und von der einfachen täglichen Unterhaltsreinigung bis hin zum Polieren empfindlicher Oberflächen alle Aufgaben bewältigen.

	CODE	BESCHREIBUNG	FARBE	REINIGUNGSART
		SCHEIBENBÜRSTEN		
	9400151	WEICHBÜRSTE PPL 0,3	SCHWARZ	Geeignet für die leichte und häufige Reinigung von empfindlichen Hart- und Holzböden wie Marmor und Parkett.
	9400152	MITTELHARTE BÜRSTE PPL 0,45	BLAU	Geeignet für die tägliche Reinigung und Unterhaltsreinigung aller Arten von Vinyl- und Hartböden. Sie ist effizient auf PVC-, Linoleum-, Beton- oder Steinböden, auch wenn diese uneben sind oder Fugen aufweisen. Serienmäßig enthalten.
	9400153	HARTBÜRSTE PPL 0,6	WEISS	Geeignet für die Grund- und Unterhaltsreinigung von harten Linoleum-, Stein- oder Fliesenböden, auch wenn diese uneben sind oder Fugen aufweisen.
	9400154	BÜRSTE MIT NATURFASERN	GOLD	Geeignet für Vinyl- und Holzböden zum Reinigen und Polieren. Sie ist effizient auf Linoleum, PVC, Harz, Feinsteinzeug, Holz, Parkett und Sportböden.
		SCHEUERPADS Für die regelmäßige und außerordentliche Reinigung von Fußböden aus Porzellan, Tuffstein oder mikroporösen Oberflächen. Zum Polieren von Kunstharz- oder Betonböden. Nicht geeignet für unebene Böden mit Fugen.		
	9400158		WEISS	Weiches Pad für die Nachbearbeitung behandelter Böden und für glänzende Polituren.
	9400155		ROT	Mittelweiches Pad für die tägliche Pflege aller Fußböden und zum Polieren geschützter Oberflächen.
	9400156		GRÜN	Mittelhartes Pad für die Unterhalts- und Grundreinigung von Hartböden und zum Entwachsen.
	9400159		BRAUN	Aggressives Pad, geeignet für den feuchten oder trockenen Schmutzabrieb und zur Grundreinigung von widerstandsfähigen Böden.
	9400157		SCHWARZ	Hartes Pad für die Grundreinigung von widerstandsfähigen Böden mit hartnäckigem Schmutz und zum Entwachsen mit chemischen Produkten.
		DIAMANTPADS Ideal zum Polieren und Schleifen von nicht glatten Oberflächen, da sie Schmutz und durch Abnutzung entstandene Läsionen entfernen. Zum Schleifen und Polieren wird empfohlen, die Pads in der Reihenfolge von der gröbsten bis zur feinsten Körnung zu verwenden.		
	9400160	KÖRNUNG 500	BLAU	Entfernt überschüssiges Verdichtungsmittel und hinterlässt ein mattes Finish, entfernt Flecken und kleine Kratzer auf der Oberfläche.
	9400161	KÖRNUNG 1000	ROT	Für eine satinierte Oberfläche. Empfohlener Einsatz nach der Verwendung des blauen Pads (Körnung 500).
	9400162	KÖRNUNG 2000	BEIGE	Für eine halbgänzende Oberfläche. Empfohlener Einsatz nach der Verwendung des roten Pads (Körnung 1000).
	9400163	KÖRNUNG 5000	WEISS/BEIGE	Für eine glänzende Oberfläche. Empfohlener Einsatz nach der Verwendung des beigefarbenen Pads (Körnung 2000).
		PAD AUS MIKROFASER		
	9400164		WEISS	Geeignet für die häufige Reinigung, die Unterhaltsreinigung und den Schutz oder das Polieren von empfindlichen Holz- und Parkettböden. Empfohlener Einsatz nach der Verwendung des weißen/ beigefarbenen Pads (Körnung 5000).
		TREIBTELLER		
	9400165	FÜR ALLE PADS		
	9400166	FÜR MIKROFASER-PADS		

Die Angaben in der Tabelle sind allgemeiner Art. Für genauere Informationen über die zu verwendenden Bürsten oder Pads beachten Sie bitte die spezifischen Hinweise des Bodenherstellers.

TECHNISCHE DATEN

Produktivität	bis zu m ² /h	1380
---------------	--------------------------	------

SCHRUBBAGGREGAT

Arbeitsbreite	mm	460
Bürstenmotoren	(Anz.) V/W	(2) 24/310
Bürstengeschwindigkeit	Drehzahl	350
Druck auf den Bürsten	bis zu kg	30

TANK UND WIEDERAUFNAHMESYSTEM

Reinigungsmitteltank	l	5
Schmutzwassertank	l	6
Saugmotor	V/W	24/200

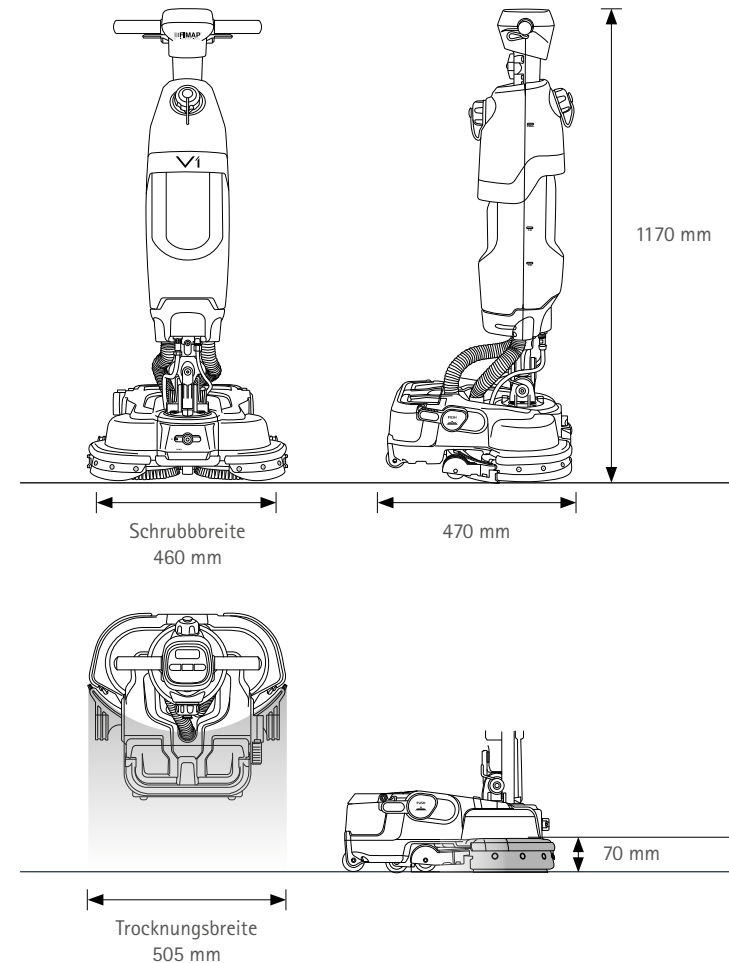
BATTERIEN

Versorgung/Antrieb	V/Hz	24 / Halbaut.
Batterie / Autonomie*	(Anz.) V/Ah / h	(1) Lithium 24/15 / 1h (60') (1) Lithium 24/25 / 2h (120')

ABMESSUNGEN

Abmessungen der Maschine (L x H x B)	mm	505 x 1170 x 470
Saugfußbreite	mm	505
Leergewicht ohne Batterien	kg	24
Schallpegel (ISO 11201) - Eco	dB (A)	<70

*In einem kontinuierlichen Arbeitszyklus berechnete Autonomien





Für weitere Informationen oder für eine Vorführung kontaktieren Sie bitte den Fimap Händler Ihres Vertrauens



www.fimap.com

FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy - Tel. +39 045 6060411 - E-mail: contact@fimap.com

