



PROFESSIONAL
VERTICAL
AUTOSCRUBBER



 **FIMAP**[®]
by  YOR INTERNATIONAL

Lavapavimenti Professionale V1.

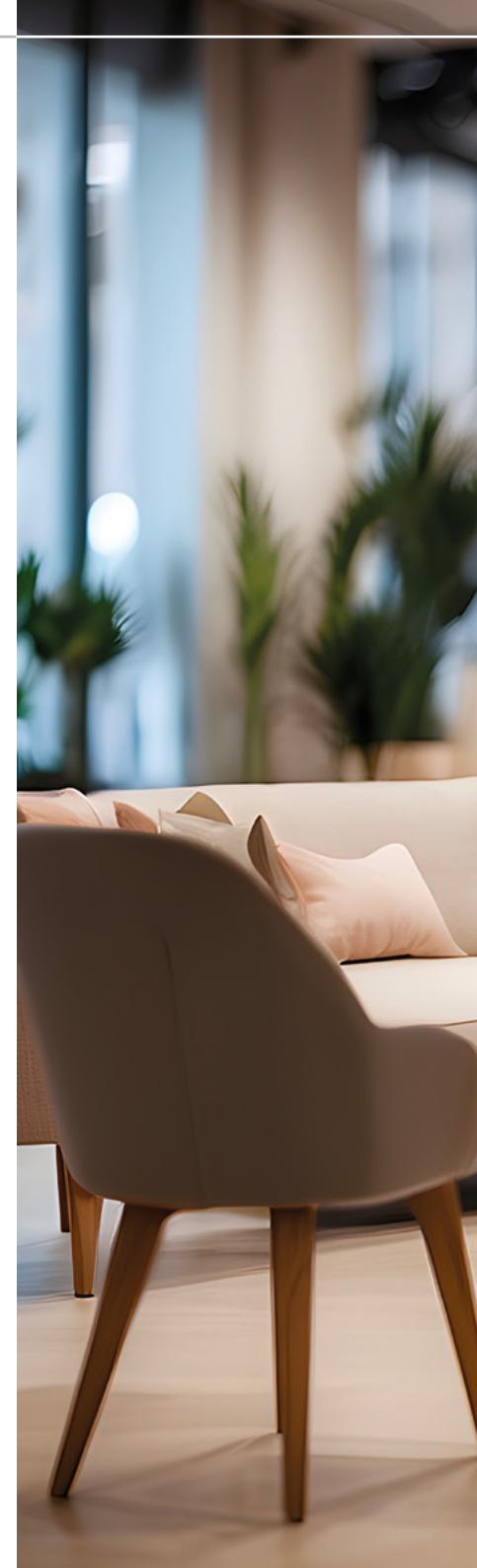
La soluzione globale per la pulizia di pavimenti di piccole e medie dimensioni che si adatta a qualsiasi ambiente, spazio, o ingombro

V1 apre un nuovo segmento nel mercato della pulizia:
ora puoi avere la potenza e le prestazioni di una lavasciuga pavimenti tradizionale
in una macchina piccola, agile e maneggevole.
Inizia l'era delle LAVASCIUGA PAVIMENTI VERTICALI PROFESSIONALI.

V1 rivoluziona la pulizia delle piccole e medie superfici, portando la qualità del pulito
professionale dove una lavapavimenti tradizionale non è in grado di arrivare.

Con V1 ottieni gli alti standard di igiene che solo una lavasciuga pavimenti può darti,
anche quando lo spazio è ridotto da una conformazione irregolare o dalla presenza di ostacoli.

Con la sua eccezionale flessibilità non c'è un punto in cui non riesca a spingersi:
senza fatica si raggiungono gli angoli più nascosti e si completa la pulizia con velocità e soddisfazione.





V1, dedicata ai professionisti!

La ROBUSTEZZA, l'AFFIDABILITÀ e la POTENZA
di una lavasciuga pavimenti tradizionale sviluppate in un design verticale



Robusta e affidabile

- TUTTE LE PLASTICHE utilizzate sono molto resistenti e antiurto
- SNODO WEIGHTLESS in alluminio resistente alle continue sollecitazioni
- CORPO MACCHINA E TERGIPAVIMENTO IN ALLUMINIO resistente alla corrosione
- MOTORI SPAZZOLE BRUSHLESS
Ideali per le dimensioni compatte e vantaggiosi perché sono **duraturi**, non necessitano di **manutenzione** e sono più efficienti perché permettono di sfruttare tutta la potenza erogata senza dispersione.



Potente

- MOTORE DI ASPIRAZIONE INTELLIGENTE, si adatta da solo alla quantità di acqua da raccogliere, diminuendo la forza di aspirazione quando la quantità è poca ed aumentandola solo quando è maggiore, ottimizzando l'utilizzo della batteria così da prolungarne la durata.
- 350 giri/min. e 30 kg DI PRESSIONE DELLE SPAZZOLE SUL PAVIMENTO per affrontare gli sporchi più difficili e garantire una qualità di pulizia comparabile o superiore ad una lavasciuga pavimenti tradizionale.
- REGOLAZIONE DELLA FORZA PULENTE. La quantità di acqua utilizzata e la potenza di aspirazione si regolano dal display, così si può modificare la forza pulente quando si incontra uno sporco più difficile ed evitare doppi passaggi.



A lunga autonomia

- BATTERIE AL LITIO

V1 è alimentata da una batteria al litio, che offre fino a 2 ore di autonomia*.

La batteria si sostituisce facilmente, puoi prenderne più di una per alternare le ricariche e avere V1 sempre pronta all'uso.

Le batterie al litio offrono numerosi vantaggi: nessuna manutenzione, ciclo di vita lungo e ricariche veloci, sono leggere e molto più efficienti delle batterie tradizionali.

La regolazione automatica del motore aspirazione aiuta a preservare energia aumentando l'autonomia di lavoro.

- SERBATOIO SOLUZIONE

Con una sola carica del serbatoio puoi pulire per 30 minuti e una superficie di 700 m²

Prestazioni PRO contro lo sporco più ostinato

GALLEGGIANTE E FILTRO

Per proteggere il motore di aspirazione come nelle lavasciuga PRO

1 SERBATOIO ACQUA PULITA

Fino a **30** minuti di autonomia con una sola carica d'acqua

2 EROGAZIONE ACQUA PULITA

L'erogazione dell'acqua, distribuita equamente sulle 2 spazzole, assicura una pulizia uniforme del pavimento

3 SNODO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

- Spazzole controrotanti da **350** giri/minuto con motori Brushless
- Fino a **30** kg di pressione sul pavimento

4 CORPO TELAIO E TERGIPAVIMENTO IN ALLUMINIO

Resistenti alla corrosione

5 PLASTICHE RESISTENTI AGLI URTI

6 SERBATOIO PER LA RACCOLTA DELL'ACQUA SPORCA

7

8 Avanzata tecnologia di aspirazione

L'eccezionale potenza di aspirazione raccoglie subito la soluzione detergente e qualsiasi altro liquido. Il pavimento è pulito e asciutto in un solo passaggio e immediatamente sicuro da calpestare.

9 TUBO ASPIRAZIONE ACQUA SPORCA

6

10 MOTORE DI ASPIRAZIONE POTENTE

5

Per garantire un'asciugatura ottimale al primo passaggio

11 TERGIPAVIMENTO PARABOLICO

4



Tutte le funzioni PRO in una lavasciuga pavimenti verticale compatta

CONTRORE DIGITALE

Ti mantiene aggiornato sui tempi di utilizzo e ti aiuta a calcolare i tempi di pulizia



Modalità di pulizia per ogni esigenza



1. PRELAVAGGIO

Per bagnare un'area particolarmente sporca, eseguendo un prelavaggio ed ammorbidente lo sporco più aderente e ottenere un lavaggio più profondo



2. ASCIUGATURA

Per aspirare l'acqua di prelavaggio o liquidi accidentalmente versati



3. LAVAGGIO E ASCIUGATURA

Lavaggio e asciugatura del pavimento in un unico passaggio



4. ECO MODE

Modalità a risparmio di acqua ed energia, adatta per la pulizia di pavimenti non particolarmente sporchi



Regolazione della forza pulente

La distribuzione dell'acqua e la potenza di aspirazione si possono modificare separatamente e in qualsiasi momento durante la pulizia, secondo le esigenze che si incontrano



Service

Quando è il momento di eseguire la manutenzione vieni avvisato da un messaggio che compare sul display



Batteria al litio (24 V)

È leggera, compatta e gestisce l'energia nel modo più efficiente, per sessioni di pulizia senza interruzioni

Tecnologia WEIGHTLESS

V1 è una macchina professionale che mostra tutta la sua potenza e solidità nelle prestazioni ma che non affatica l'operatore durante l'uso, grazie all'innovativa tecnologia WEIGHTLESS.

Il cuore della tecnologia è lo snodo, che gestisce il bilanciamento della macchina e ne sostiene il peso, così durante le manovre non si avverte alcuno sforzo, nemmeno con il serbatoio dell'acqua pieno.

V1 può flettersi in qualsiasi direzione e realizzare raggi di sterzata molto ridotti, per raggiungere senza fatica i punti più critici.

1. Toglie lo sforzo

L'ergonomia e la manovrabilità sono state curate all'estremo, per permettere a V1 di adempiere al suo scopo: rendere semplice la pulizia dei punti più difficili senza alcuno sforzo per l'operatore.



2. Sta in piedi da sola

Al bisogno, con una leva posta sull'impugnatura, si può bloccare il manubrio in posizione verticale.

In questo modo V1 resta in piedi da sola e non necessita di nessun altro sostegno.



3. Lavora in 2 modi



1. MANUBRIO FISSO

Uso tradizionale, per AREE LIBERE

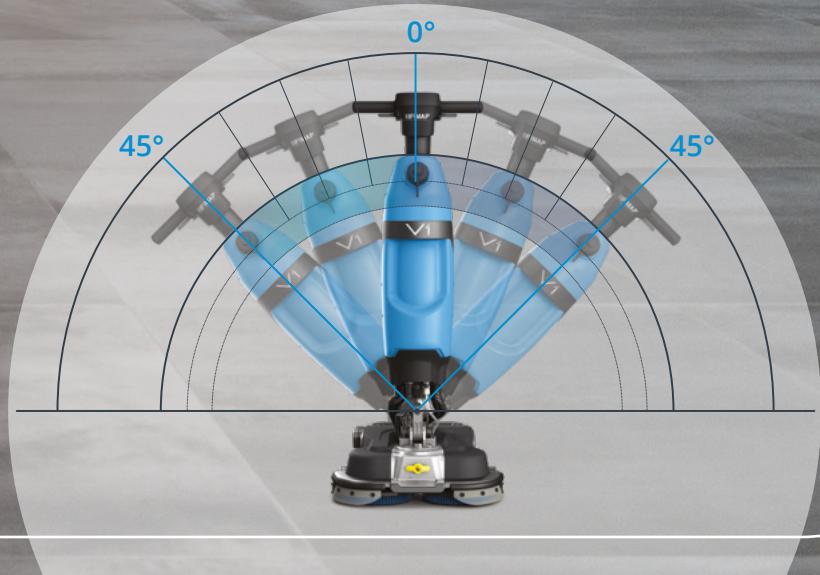
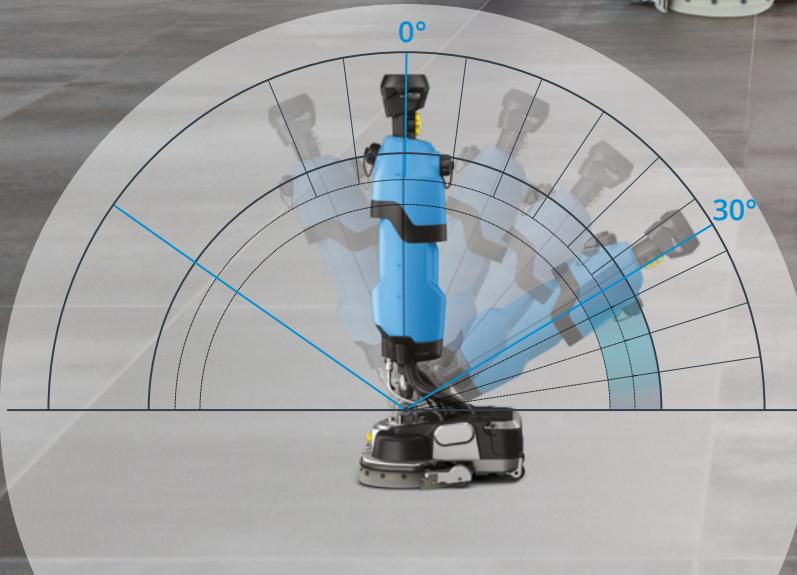
Il manubrio viene fissato per flettersi solo in avanti e indietro, fino ad un raggio di soli 30°. L'utilizzatore può regolare l'altezza secondo la sua statura e trovare la postura più comoda per lavorare senza affaticare la schiena. L'utilizzo è quello di una lavapavimenti tradizionale. Può coprire fino a 1500 m²/h



2. MANUBRIO FLESSIBILE

Massima flessibilità, per AREE INGOMBRE

Il manubrio è completamente libero e può eseguire qualsiasi manovra necessaria ad aggirare gli ostacoli che ingombrano l'area, piegandosi lateralmente fino a 45° per arrivare sotto ai tavoli. La massima libertà di movimento che non affatica durante l'uso è garantita dalla tecnologia Weightless.



Puoi passare da una modalità di lavoro all'altra
senza nessuna fatica, esattamente come in una PRO!

AZIONAMENTO TERGIPAVIMENTO A PEDALE **QUICK-SQUEEGEE**

Con il meccanismo **QUICK-SQUEEGEE** il tergipavimento si aziona con la punta del piede. Permette di passare da una modalità di pulizia all'altra, ad esempio dal prelavaggio a lavaggio e asciugatura, senza chinarsi e senza usare le mani. È più igienico, perché si evita il contatto delle mani con la soluzione sporca sul pavimento e più comodo, perché non affatica la schiena.



QUICK-TROLLEY

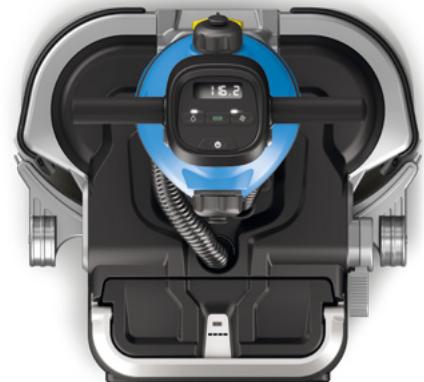
La porti ovunque come un trolley da viaggio senza alcuna fatica

V1 è perfetta per pulire le piccole aree, ma non sempre queste sono vicine tra loro. Per questo è dotata di un sistema a carrello composto da una serie di ruote posizionate nei punti di appoggio che permettono di trascinare o spingere V1 come un trolley e portarla con facilità dove serve.



Si ripone in poco spazio

Al momento di riporla V1 occupa solo lo spazio del basamento. In posizione di parcheggio, la ruota frontale mantiene le spazzole sollevate da terra evitando che le setole si deformino.



Comoda da trasportare da un ambiente all'altro

V1 è comoda da trasportare in automobile, quindi ideale per i professionisti che devono spostarsi per utilizzarla in diversi edifici.



È subito pronta con le soluzioni **QUICK&SMART**

V1 si prepara in pochi gesti, grazie alle soluzioni intelligenti **QUICK&SMART** per un'esperienza di assoluta semplicità.

La funzione ECO MODE permette una partenza immediata.

Premi un solo tasto e automaticamente si attivano acqua ed aspirazione in una modalità risparmio che riduce i consumi fino al 40%



RIEMPIMENTO TRADIZIONALE

Il serbatoio soluzione può essere riempito portandolo direttamente sotto ad un rubinetto



TUBO SALVAGOCCIA **QUICK-TAP**

Per una maggiore comodità, si può utilizzare il tubo salvagoccia per riempire il serbatoio che, collegato al rubinetto, evita di spandere acqua



TAPPO DOSATORE **QUICK-DOSE**

Con il dosatore incorporato a bordo si misura la quantità adeguata di detersivo



SERBATOIO SOLUZIONE **QUICK-CLIP**

Il serbatoio dell'acqua pulita si sgancia e riaggancia in un attimo, per essere riempito o pulito con comodità



SERBATOI **QUICK-STAND**

La possibilità di appoggiare entrambi i serbatoi a terra mentre si esegue la manutenzione sulla macchina rende le operazioni più semplici

La manutenzione quotidiana è così rapida che non pesa farla, basta poco per avere V1 sempre in forma

La pulizia regolare al termine dell'utilizzo favorisce le condizioni ideali perché le prestazioni siano ogni volta impeccabili, e le singole parti così come l'intera macchina durino più a lungo.

Ogni parte che deve essere pulita si rimuove e si rimonta senza utensili. Bastano pochi minuti e avrai la tua V1 pronta e in forma per il prossimo utilizzo.



GALLEGGIANTE E FILTRO

Il filtro è facile da smontare e da pulire. La pulizia regolare aiuta a mantenere le prestazioni costanti.



SPAZZOLE QUICK BRUSHES

Le buone condizioni delle spazzole sono essenziali per assicurarsi prestazioni di pulizia costanti. Il sistema **Brush Wear Indicator** permette di controllare l'usura delle spazzole a vista, così sai quando è il momento di cambiarle. Anche in questo caso, per la sostituzione non si necessita di attrezzi.



PULIZIA DEL TERGIPIAVIMENTO

Il tergiavimento è veloce e comodo da pulire perché si rimuove senza utensili. Le gomme si smontano altrettanto agevolmente, per poterle girare e utilizzare sui 4 lati.



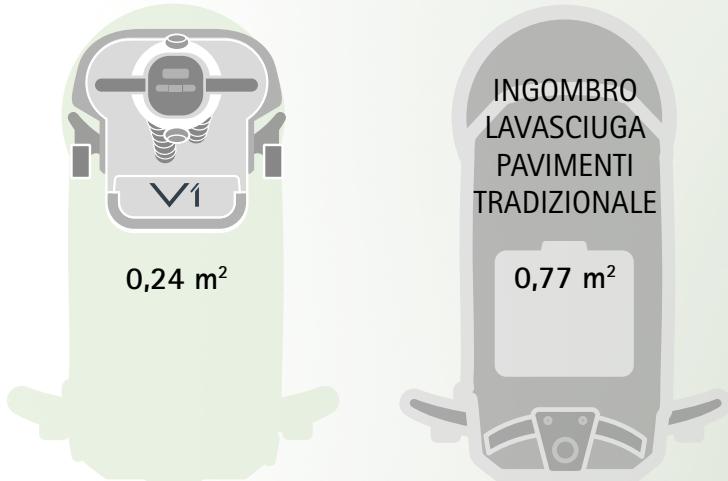
CARICABATTERIE

Il caricabatterie esterno è molto pratico per la ricarica, perché puoi posizionarlo dove ti è più comodo senza dover considerare l'ingombro della macchina. Inoltre, se acquisti due batterie, ti permette di caricarne una mentre usi l'altra, così avrai V1 sempre disponibile.

PRESTAZIONI PRO IN UNA TAGLIA MINI

V1 può pulire gli stessi m² di una lavasciuga pavimenti tradizionale, dandoti le stesse prestazioni ma, grazie alle sue dimensioni ultracompatte, arriva dove le altre non riescono a passare, lavando fino al 60% di superficie in più.

FOOTPRINT, mini



V1 ti dà le
STESSE PRESTAZIONI E LA STESSA POTENZA
di una tradizionale
lavasciuga pavimenti da 50 cm
e anche di più:

Fino a
+60%
DI SUPERFICIE
PULITA

-70%
di INGOMBRO

-80%
di PESO

-90%
di ACQUA

-90%
di ENERGIA
per LA CARICA
delle BATTERIE

Riduzione degli imballi, dei costi di trasporto
e delle rispettive emissioni di CO₂

Risparmio
risorse

Si ricarica in sole 2 ore grazie alle batterie
al litio, contro le 12 ore di una lavasciuga
pavimenti che utilizza batterie tradizionali



Con V1 aumenti l'indice di copertura
della superficie pulita risparmiando tempo e con
UN RITORNO A BREVE TERMINE DELL'INVESTIMENTO INIZIALE

In un ambiente come un ufficio,
una lavasciuga pavimenti tradizionale
non riesce a pulire
tutta la superficie utile.

Tavoli e arredi bloccano il passaggio,
lasciando buona parte del pavimento da
pulire, spesso fino al 50%.

V1 invece è in grado di pulire lungo
passaggi più stretti e di flettersi per
arrivare sotto ai tavoli, coprendo fino al
90% della superficie utile.



Batterie e caricabatterie



Caricabatterie 24V 10A*
9400557 EU

Caricabatterie 24V 15A*
9400559 EU



BATTERIE

Tempi di ricarica completa



24 V / 15 Ah 9400555	24 V / 25 Ah 9400556
1h 30' (90')	-
-	1h 40' (100')



* I caricabatterie sono già forniti con i rispettivi cavi



CAVI DISPONIBILI PER CARICABATTERIE



421360 EU



425678 UK



421359 US



452508 AU



452475 JP



452474 CN

Spazzole e tamponi per qualsiasi esigenza di pulizia

V1 è una macchina potente e versatile in grado di eseguire qualsiasi trattamento su qualsiasi tipo di pavimento.

Con l'ampia gamma di spazzole e tamponi disponibili è possibile gestire dallo sporco più difficile, alla semplice pulizia di manutenzione quotidiana fino alla lucidatura delle superfici delicate.

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	TIPOLOGIA DI PULIZIA	
			SPAZZOLE A DISCO	
9400151	SPAZZOLA MORBIDA PPL 0,3	NERO	Indicata per la pulizia leggera e frequente di pavimenti duri delicati e in legno come marmo e parquet.	
9400152	SPAZZOLA INTERMEDIA PPL 0,45	AZZURRO	Adatta alla pulizia quotidiana e di manutenzione di tutti i tipi di pavimenti vinilici e duri. È efficace su PVC, linoleum, superfici in cemento o pietra, anche irregolari o con fughe. Fornita di serie.	
9400153	SPAZZOLA DURA PPL 0,6	BIANCO	Indicata per la pulizia di fondo e di manutenzione di pavimenti duri in linoleum, pietra o piastrelle, anche irregolari o con fughe.	
9400154	SPAZZOLA NATURALE TAMPICO	ORO	Adatta a pavimenti vinilici e in legno per la pulizia e per la lucidatura. È efficace su linoleum, PVC, resina, gres porcellanato, legno, parquet, pavimenti sportivi.	
	TAMPONI ABRASIVI Indicati per la pulizia ordinaria e straordinaria delle superfici in porcellana, tufo o microporose. Per la lucidatura di pavimenti resinati o battuti in cemento. Non sono indicati per pavimenti disconnessi o con presenza di giunture.			
9400158		BIANCO	Tampone morbido per finire pavimenti trattati e per lucidature brillanti.	
9400155		ROSSO	Tampone medio morbido per la manutenzione quotidiana di qualsiasi pavimento e per lucidatura di superfici protette.	
9400156		VERDE	Tampone mediamente duro per la pulizia di manutenzione e di fondo di pavimenti resistenti e per la deceratura.	
9400159		MARRONE	Tampone aggressivo adatto a raschiature a umido o a secco e per la pulizia di fondo di pavimenti resistenti.	
9400157		NERO	Tampone duro per la pulizia di fondo di pavimenti resistenti con sporco ostinato e per la deceratura con prodotti chimici.	
	TAMPONI DIAMANTATI Ideali per la lucidatura e levigatura delle superfici non lisce perché permettono di rimuovere lo sporco e le lesioni dovute all'usura. Per effettuare la lucidatura e la levigatura è consigliato utilizzare i tamponi in progressione dalla grana più grossolana alla più leggera			
9400160	GRANA 500	AZZURRO	Rimuove l'eccesso di densificante lasciando una finitura opaca, rimuove segni e piccoli graffi dalla superficie.	
9400161	GRANA 1000	ROSSO	Per ottenere una finitura satinata. Utilizzo consigliato dopo l'utilizzo del tampone Azzurro (grana 500).	
9400162	GRANA 2000	BEIGE	Per ottenere una finitura semilucida. Uso consigliato dopo l'utilizzo del tampone Rosso (grana 1000).	
9400163	GRANA 5000	BIANCO / BEIGE	Per ottenere una finitura lucida. Uso consigliato dopo l'utilizzo del tampone Beige (grana 2000).	
	TAMPONE MICROFIBRA			
9400164		BIANCO	Indicato per la pulizia frequente, di manutenzione e protezione o lucidatura di pavimenti delicati, in legno e parquet. Consigliato dopo l'utilizzo del tampone Bianco / Beige (grana 5000).	
	DISCHI TRASCINATORI			
9400165	PER TUTTI I TAMPONI			
9400166	PER TAMPONI MICROFIBRA			

Le indicazioni della tabella sono di natura generale. Per informazioni più dettagliate sulle spazzole o i tamponi da utilizzare, si raccomanda di seguire i consigli specifici del produttore del pavimento.

DATI TECNICI

Produttività	fino a m ² /h	1380
--------------	--------------------------	------

GRUPPO LAVANTE

Larghezza lavoro	mm	460
Motori spazzole	(n.) V/W	(2) 24/310
Velocità delle spazzole	giri/min	350
Pressione sulle spazzole	fino a kg	30

SERBATOIO E SISTEMA DI RECUPERO

Serbatoio soluzione	l	5
Serbatoio recupero	l	6
Motore aspirazione	V/W	24/200

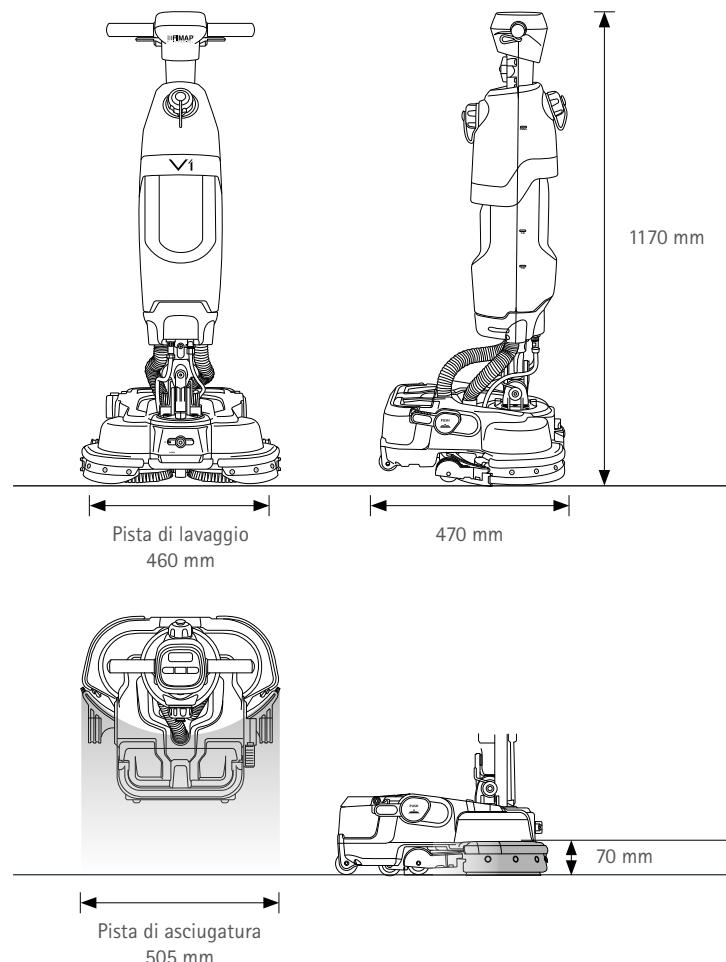
BATTERIE

Alimentazione / trazione	V/Hz	24 / Semi aut.
Batteria / Autonomia*	(n.) V/Ah / h	(1) Litio 24/15 / 1h (60') (1) Litio 24/25 / 2h (120')

PESI E MISURE

Dimensioni macchina (L x h x l)	mm	505 x 1170 x 470
Larghezza tergilavaggio	mm	505
Peso a vuoto senza batterie	kg	24
Livello acustico (ISO 11201) - Eco	dB (A)	<70

*Autonomie calcolate su un ciclo di lavoro continuato





Per ulteriori informazioni o per una dimostrazione contattate il vostro rivenditore Fimap di fiducia



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

