

SERIE VIP 66 e 76 BT



METRATURA
da 500 mq.



I modelli Serie **VIP 66** e **76** racchiudono tutte le più utili e aggiornate tecnologie per rendere facile il lavoro e grande il risultato di lavaggio. Concepite per spazi medio grandi dove non si vogliono utilizzare macchine uomo a bordo.

La dotazione di serie comprende :

- Attuatore discesa e risalita automatica spazzole
- Regolazione elettronica della pressione spazzole in lavaggio su tre differenti valori di peso
- Aggancio e sgancio automatico spazzole
- Piatto spazzole flottante
- Motore di trazione a controllo elettronico con regolazione della velocità
- Motori indipendenti per ogni spazzola
- Controllo elettronico dell' uscita soluzione
- Programma speciale di lavoro ECO : consente la riduzione degli assorbimenti dei motori elettrici per aumentare l' autonomia delle batterie
- Motore di aspirazione silenziabile per lavorare in presenza di pubblico
- Contenitore detriti aspirati nel serbatoio di recupero per impedire l' otturazione dello scarico acqua sporca
- Lamine tergipavimento smontabili senza attrezzi e utilizzabili sui quattro spigoli

Caratteristiche tecniche

	u.m.	VIP 66 BT	VIP 76 BT
Alimentazione	V	24	24
Produttività teorica	m ² /h	2640	3040
Larghezza pista di lavaggio	mm	660	760
Spazzole	n / tipo	2 / disco 330 mm	2 / disco 380 mm
Pressione spazzole	kg	32 / 41 / 49	35 / 43 / 51
Velocità rotazione spazzole	rpm	200	200
Serbatoi soluzione / recupero	lt.	85 / 90	85 / 90
Regolazione uscita soluzione	lt /min	0,9 / 1,5 / 2,2 / 3	0,9 / 1,5 / 2,2 / 3
Motore di aspirazione	Tipo /W	Bistadio / 500	Bistadio / 500
Depressione in aspirazione	mm H ₂ O	1500	1500
Larghezza tergipavimento	mm	830	950
Trazione	tipo	Elettronica avanti/indietro	Elettronica avanti/indietro
Velocità regolabile	km/h	0 – 4,0	0 – 4,0
Peso a vuoto senza batterie	Kg.	135	138
Dimensioni	mm	1490 x 730 x 1020 h	1550 x 830 x 1020 h



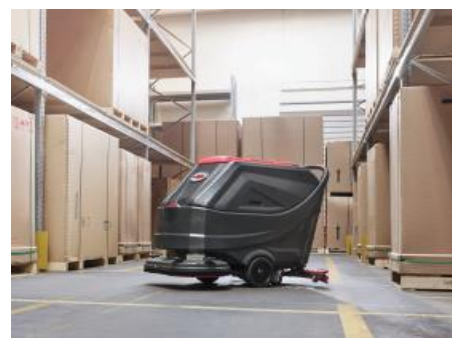
SEDE
Via Trieste, 14
24046 OSIO SOTTO (BG)
T +39 035 4876054

FILIALE DI BRESCIA
Via dei Ponticelli, 14
25014 CASTENEDOLO (BS)
T +39 030 2732674

FILIALE DI MILANO
Via De Gasperi 120
20017 MAZZO DI RHO (MI)
T +39 02 93904406

Numero Verde
800-480110

SERIE VIP 66 e 76 BT



STRUTTURA

Le macchine hanno un nucleo portante in PHD realizzato in rotazionale costituito da una culla di supporto a sistemi di servizio e batterie e da un perimetrale in funzione di serbatoio acqua .

Questa soluzione costruttiva offre una grande resistenza meccanica ad urti e sollecitazioni oltre ad essere inattaccabile dalla corrosione di acqua o prodotti chimici, mantiene inalterato il colore nel tempo e rende la macchina facilmente lavabile .

Una serie di piastre in acciaio elettrosaldate e verniciate a polvere ancorate al nucleo portante supportano :

- Testata lavante con i relativi motori spazzole e l' attuatore di discesa e sollevamento automatico della stessa
- Supporti ruote pivotanti
- Asse di trazione con motoriduttore e ruote di movimento
- Supporto gruppo tergipavimento

La razionalità del progetto aiuta a semplificare le operazioni di manutenzione e a ridurre i tempi di assistenza .

MOVIMENTAZIONE E ARRESTO

2 ruote pivotanti antitraccia posteriori e 2 ruote anteriori di grande diametro (230 mm.) con battistrada. Sull' asse delle ruote e' posizionato un potente motoriduttore da 250W.



Viene assicurata una movimentazione fluida e sicura anche a pieno carico, la velocità di lavoro variabile da 0 a 4 km/h e' regolata con un pratico potenziometro sul quadro comandi.

Per ragioni di sicurezza l' operatore per procedere deve premere uno dei due pulsanti posizionati sul manico di guida.

Per la retromarcia si utilizzano contemporaneamente il pulsante centrale e uno dei due pulsanti sul manico.

Lasciando il consenso, la macchina si arresta immediatamente utilizzando il freno motore del motoriduttore di trazione.



SERBATOI

I serbatoi sono dimensionati per garantire una grande autonomia di lavaggio senza soste per svuotamento e rifornimento con ben 85 lt. di capacità per la soluzione e 90 lt. per il recupero.



Per il carico dell' acqua si possono impiegare sia un imbrocco anteriore che uno laterale con controllo del livello di carico



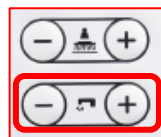
Il serbatoio di recupero offre un' ampia apertura per l' ispezione e per un comodo lavaggio a fine lavoro. Un contenitore estraibile raccoglie il materiale solido aspirato per impedire che ostruisca lo scarico. Il tubo e' dotato di un terminale morbido che puo' essere piegato per regolare il flusso di svuotamento.

CONTROLLO ELETTRONICO SOLUZIONE EROGATA

L' erogazione della soluzione acqua - detergente viene comandata da una elettrovalvola controllata da un comando sul cruscotto .

Il comando regola il flusso su quattro valori predeterminati.

E' così possibile determinare, in funzione dello sporco , anche l' autonomia dell'acqua prima dello svuotamento del serbatoio .



flusso	minuti	flusso	minuti
0,9 lt/m	90	2,2 lt/m	38
1,5 lt/m	55	3 lt/m	28



L' elettrovalvola consente lo stop automatico dell' acqua a spazzole ferme ed è protetta da un filtro a vaschetta che trattiene le impurità e la possibile sedimentazione di detergente .



SEDE
Via Trieste, 14
24046 OSIO SOTTO (BG)
T +39 035 4876054

FILIALE DI BRESCIA
Via dei Ponticelli, 14
25014 CASTENEDOLO (BS)
T +39 030 2732674

FILIALE DI MILANO
Via De Gasperi 120
20017 MAZZO DI RHO (MI)
T +39 02 93904406



SERIE VIP 66 e 76 BT

GRUPPO LAVANTE

Il piatto spazzole ospita due potenti motoriduttori da 500 W che sono calettati sui mozzi spazzole per una presa diretta senza sistemi di trasmissione. Le spazzole sono controrotanti e flottanti in modo da assicurare le migliori prestazioni di lavaggio anche su fondi non perfettamente uniformi. Il piatto ha un profilo perimetrale in funzione di paraspruzzi per evitare schizzi indesiderati.

Discesa e salita del piatto spazzole sono controllate elettronicamente da un attuatore che consente inoltre di variare la pressione su tre valori predeterminati per affrontare anche le situazioni di sporco più difficile.

modello	valore 1	valore 2	valore 3
VIP 66	32 kg	41 kg	49 kg
VIP 76	35 kg	43 kg	51 kg



Un comando sul cruscotto aumenta o diminuisce la pressione delle spazzole mentre una apposita segnalazione sul display di controllo consente di verificare il livello di lavoro impostato e di variarlo in tempo reale se necessario.



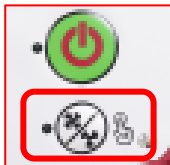
Un comando posizionato sul cruscotto consente lo sgancio automatico delle spazzole per semplificare controllo e sostituzione



GRUPPO ASPIRAZIONE E ASCIUGATURA

Un potente motore di aspirazione bistadio da 500W e' posizionato in un vano a tenuta sotto il serbatoio di recupero, rimanendo protetto ma anche facilmente accessibile per la manutenzione.

Il motore e' inoltre difeso dal possibile ingresso di acqua aspirata da un dispositivo meccanico (galleggiante) che chiude il condotto di aspirazione a serbatoio di recupero pieno.



Un comando sul cruscotto consente il silenziamento del motore di aspirazione portando il livello di rumorosità complessiva a 65 dB(A) in modo da consentire il lavoro senza disturbo sonoro anche in presenza di pubblico

Il tergipavimento e' realizzato in fusione di alluminio, inattaccabile da ossidazione o corrosione, si posiziona con una maniglia ed e' facilmente regolabile. Le lamine si riutilizzano sui 4 lati.



QUADRO COMANDI

Un quadro comandi molto ben leggibile ospita un display che segnala le funzioni di lavoro e una serie di comandi:



- Chiave di accensione
- Display
- Potenzimetro velocità
- Eco system
- Pressione spazzole
- Generale One Touch
- Sgancio spazzole
- Controllo soluzione
- Aspirazione / silenziatore

FUNZIONE ONE TOUCH

La funzione ONE TOUCH semplifica la modalità iniziale di lavoro per l'operatore che premendo un solo tasto predispose in modo automatico la macchina con:



- Abbassamento automatico testata spazzole
- Stand by erogazione soluzione al livello minimo
- Pressione spazzole sul primo livello
- Stan by rotazione spazzole
- Stand by accensione motore aspirazione

Le funzioni si attivano automaticamente quando l'operatore inizia l'avanzamento.

FUNZIONE ECO

La funzione ECO consente in determinate condizioni di lavoro (sporchi leggeri) o, all'occorrenza, di poter aumentare in modo sensibile l'autonomia delle batterie con la riduzione degli assorbimenti.

Un pulsante sul cruscotto predispose automaticamente la limitazione di alcune funzioni macchina:



- Pressione spazzola al livello minimo (minor assorbimento dei motori spazzole)
- Erogazione soluzione al livello minimo (minori impulsi all'elettrovalvola)
- Silenziamento del motore di aspirazione (minor assorbimento del motore)

DISPLAY CON DIAGNOSTICA

Oltre a fornire le normali informazioni sui valori di esercizio il display puo' fornire una serie di diagnosi e utili informazioni sui possibili malfunzionamenti.:

- Sovraccarichi motori
- Anomalie elettroniche
- Necessità di sostituire i carboncini dei motori
- Errori EPROM



SEDE
Via Trieste, 14
24046 OSIO SOTTO (BG)
T +39 035 4876054

FILIALE DI BRESCIA
Via dei Ponticelli, 14
25014 CASTENEDOLO (BS)
T +39 030 2732674

FILIALE DI MILANO
Via De Gasperi 120
20017 MAZZO DI RHO (MI)
T +39 02 93904406

