

vega



Vega: la lavasciuga pavimenti dal carattere semplice ma estremamente robusta

Con Vega la qualità Comac si concentra sull'essenziale: facilità d'uso, robustezza e design funzionale rendono la gamma perfetta per lavorare nelle condizioni di sporco più difficili, coniugando la tecnologia più avanzata con un design resistente e funzionale.

Adatta alla pulizia di manutenzione e di fondo di grandi spazi, Vega è disponibile nella versione lavante con spazzole a disco da 65, 75 e 85 cm di pista di lavoro (BT), nella versione spazzante con spazzole cilindriche da 70 cm di pista di lavoro (BTS) e nella versione orbitale con tampone da 70 cm di pista di lavoro (BTO).

Vega è un esempio di progettazione dinamica in armonia con la praticità, infatti il suo design caratterizzato da dimensioni compatte la rende adatta ad ogni situazione: dagli ambienti del settore industriale o logistico a quelli delle strutture sanitarie o della GDO.

I PLUS DI VEGA

Prestazioni ai massimi livelli grazie ai benefici che può offrire Vega:

- È un esempio della filosofia di Comac nel creare lavasciuga pavimenti dal design robusto ma che siano pratiche e semplici da utilizzare.
- Potenza e versatilità combinate su una lavasciuga dalla grande autonomia ed eccellenti prestazioni di pulizia, pur rimanendo maneggevole.
- Progettata intorno alle persone che la utilizzeranno, è una lavasciuga

pavimenti realizzata con la massima cura e attenzione alla qualità.

- Dotata di sistemi di connettività e sicurezza all'avanguardia, è in grado di trasformare le semplici operazioni di pulizia quotidiane in un'esperienza d'uso straordinaria.
- È dotata di un elettrofreno che si attiva automaticamente se la macchina si arresta, agendo come un freno di stazionamento, in modo da rendere le operazioni di pulizia estremamente sicure per l'operatore.
- Il basamento, l'attacco tergipavimento e il telaio realizzati in pressofusione di alluminio rendono Vega estremamente robusta e affidabile nel tempo, risultando anche leggera per aumentare la manovrabilità e il confort durante l'uso.
- I paraspruzzi autolivellanti delle versioni a disco si adattano automaticamente anche a pavimentazioni irregolari, mantenendo l'acqua all'interno dell'area di lavoro ed evitando eventuali schizzi d'acqua.
- La guida è intuitiva, i comandi sono chiari e il display rende le informazioni della lavasciuga consultabili con una semplice occhiata, in modo comprensibile, diretto e di facile lettura.
- Completa accessibilità ai componenti, per favorire le operazioni di manutenzione.
- Spray & Scution Tool (SST) come dotazione opzionale che grazie alla pistola spray e alla lancia di aspirazione permette di pulire in modo efficace anche le aree dove la lavasciuga non riesce ad arrivare.



I MODELLI

Vega 65/75/85 BT
Versioni lavanti con doppia
spazzola a disco
Pista di lavoro: 650/750/850 mm

Vega 70 BTS
Versione lavante-spazzante con
spazzola cilindrica
Pista di lavoro: 700 mm

Vega 70 BTO
Versione orbitale con tampone
Pista di lavoro: 700 mm

Prestazioni ai massimi livelli risparmiando risorse e controllando i consumi

Tra gli obiettivi più importanti di Comac vi sono lo sviluppo e la realizzazione di prodotti quanto più possibile rispettosi dell'ambiente, e in quest'ottica, viene dato particolare rilievo alle tecnologie implementate su Vega, che la rendono una lavasciuga pavimenti orientata verso la salvaguardia delle risorse e la riduzione degli sprechi.

FUNZIONE ECO

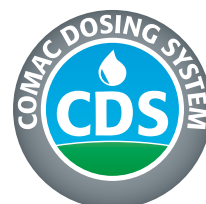
Premendo un solo tasto si riduce il consumo di energia e si abbassa il livello di rumorosità. È una configurazione ideale per la pulizia di manutenzione e per l'impiego in ambienti sensibili ed in presenza di persone.



CDS - COMAC DOSING SYSTEM

Gestione separata di acqua e detergente

Vega è disponibile a richiesta anche con sistema CDS (Comac Dosing System) per la gestione separata di acqua e detergente, che permette di aumentare o ridurre l'erogazione secondo lo sporco da affrontare, eliminando di conseguenza gli sprechi. Consente una diminuzione dei consumi di soluzione utilizzata fino al 50%.



SSC - SOLUTION SMART CONTROL

Vega può essere dotata di sistema SSC (Solution Smart Control) che permette una connessione intelligente della pompa della soluzione alla trazione. Questo significa che se la lavasciuga lavora a velocità ridotta il flusso della soluzione diminuisce automaticamente, viceversa, se lavora ad alta velocità il flusso aumenta. Questo sistema permette di ridurre gli sprechi e risparmiare acqua mantenendo sempre ottime prestazioni di pulito.



CFC - COMAC FLEET CARE

Vega può essere allestita con le dotazioni necessarie per la gestione delle flotte tramite Comac Fleet Care (CFC). Questo sistema permette di controllare a distanza lo stato di salute delle macchine che compongono la flotta, se sono in uso, dove, da chi, e se necessitano di manutenzione così da intervenire in modo tempestivo, evitando fermi macchina e costosi interventi di manutenzione.



STOP&GO

In caso di soste momentanee della macchina, l'erogazione della soluzione si interrompe, le spazzole si arrestano e il basamento si solleva dal pavimento in modo automatico, senza bisogno che intervenga l'operatore. In questo modo i consumi vengono ottimizzati e gli sprechi ridotti. Premendo il pulsante di avanzamento vengono ripristinate le funzioni precedentemente attivate.



PM - PRESSURE MONITORING

Sistema per il controllo della pressione sulle spazzole

Controlla la potenza erogata dai motori delle spazzole per garantire la massima efficacia su qualsiasi tipo di pavimento.

Paraspruzzi autolivellanti per aumentare le performance di pulizia (Vega 65-75-85).



I SETTORI DI RIFERIMENTO



Industria



Imprese di pulizia



Sanitario



Pubblico



Sportivo



Automotive



GDO



Trasporti

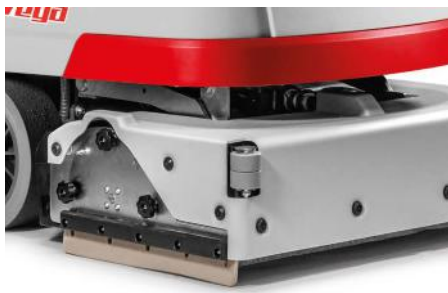


Logistico

Risultati ottimali su qualsiasi pavimento



Il basamento con spazzole a disco è estremamente versatile, si adatta a tutti i tipi di pavimenti e rimuove con semplicità lo sporco aderente.

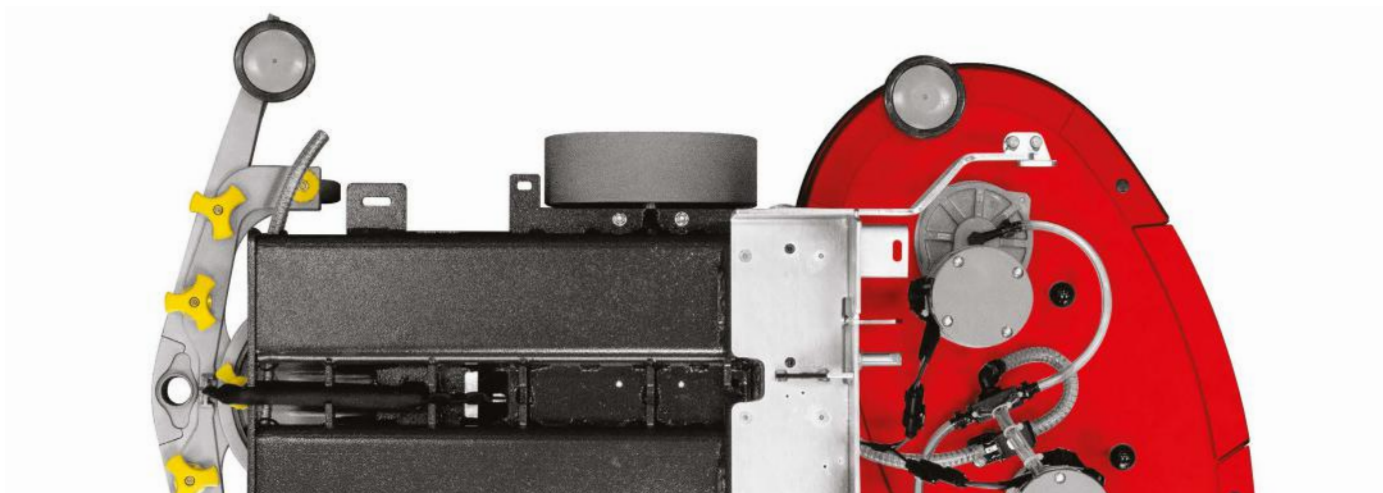


Il basamento con spazzole cilindriche combina l'azione lavante all'azione spazzante per pulire efficacemente i pavimenti su cui sono presenti piccoli residui solidi. Il cassetto di raccolta installato sul basamento può essere rimosso con estrema facilità per permetterne lo svuotamento.



Il basamento orbitale permette di pulire diversi tipi di pavimenti, garantendo una pulizia perfettamente uniforme anche ai lati del basamento, a filo muro e negli angoli. Inoltre, in molte situazioni può lavorare efficacemente anche senza l'uso di prodotti chimici.

Il telaio, l'attacco tergipavimento ed il basamento sono realizzati in pressofusione di alluminio che li rende robusti, anche in caso di urti accidentali.



Vega ottiene ottimi risultati di asciugatura e pavimenti immediatamente asciutti. Per le situazioni più difficili può essere dotata del potente motore di aspirazione a 3 stadi.

La pressione costante sulle spazzole assicura risultati ottimali su qualsiasi tipo di pavimento. Inoltre, le versioni **PM (Pressure Monitoring)** di Vega offrono un sistema di controllo della potenza erogata dai motori delle spazzole per garantire la massima efficacia su qualsiasi tipo di pavimento.

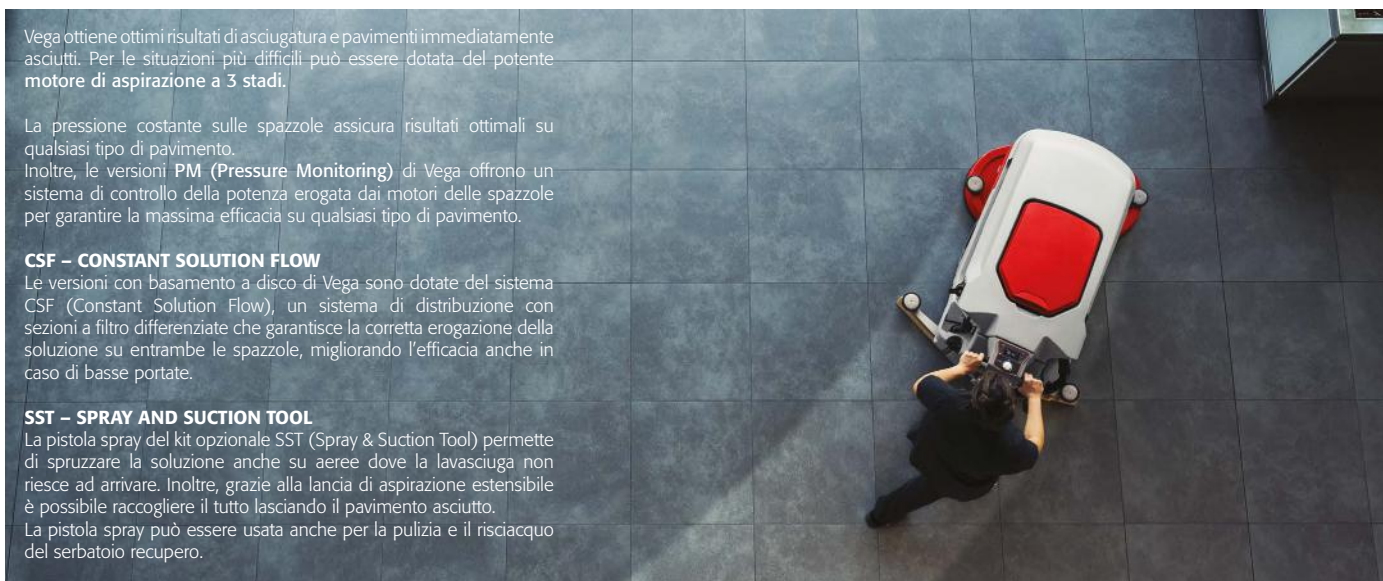
CSF – CONSTANT SOLUTION FLOW

Le versioni con basamento a disco di Vega sono dotate del sistema CSF (Constant Solution Flow), un sistema di distribuzione con sezioni a filtro differenziate che garantisce la corretta erogazione della soluzione su entrambe le spazzole, migliorando l'efficacia anche in caso di basse portate.

SST – SPRAY AND SUCTION TOOL

La pistola spray del kit opzionale SST (Spray & Suction Tool) permette di spruzzare la soluzione anche su aree dove la lavasciuga non riesce ad arrivare. Inoltre, grazie alla lancia di aspirazione estensibile è possibile raccogliere il tutto lasciando il pavimento asciutto.

La pistola spray può essere usata anche per la pulizia e il risciacquo del serbatoio recupero.



LE TECNOLOGIE DI VEGA



I dettagli che rendono Vega semplice ed affidabile



La gamma Vega è dotata di un nuovo pannello di comandi digitale con display ancora più chiaro e semplice da usare, per poter visualizzare le informazioni ed impostare i parametri di funzionamento in modo intuitivo e veloce. La pratica manopola posta sul pannello comandi permette di aumentare o diminuire la velocità secondo le necessità operative. Il pulsante di sicurezza posto sotto il cruscotto permette di arrestare immediatamente la macchina in caso di emergenza.



Il tubo di riempimento del serbatoio soluzione si può collegare direttamente ad un qualsiasi rubinetto, dando la possibilità di rifornirsi ovunque e rendendo l'operazione più rapida. Inoltre, Vega può essere dotata di Fast Filling System, un semplice dispositivo che permette il carico rapido dell'acqua pulita anche senza la supervisione dell'operatore.



Il livello del serbatoio soluzione è sempre sotto controllo grazie ad un apposito indicatore, utile sia in fase di riempimento che durante il lavoro per sapere in anticipo quando è necessario fermarsi.



Il sistema di sollevamento del tergipavimento è composto da una maniglia ergonomica in pressofusione di alluminio e da una catena realizzata in acciaio, robusta che dura nel tempo.



Il basamento viene sollevato ed abbassato tramite un comodo ed accessibile pedale (versione senza PM – Pressure Monitoring).



Il caricabatterie a bordo in dotazione come optional permette di ricaricare Vega in modo ancora più semplice e rapido.



La rete portaoggetti laterale consente di portare con sé ulteriori attrezzature utili per completare l'intervento (optional).

LA CORRETTA MANUTENZIONE GIORNALIERA MANTIENE COSTANTI LE PRESTAZIONI DI LAVAGGIO

Gli elementi coinvolti nella manutenzione giornaliera sono distinti dal colore giallo. Al termine del turno l'operatore può individuare con precisione e velocità le parti da sanificare, senza perdite di tempo



La sostituzione e la rotazione delle gomme del tergipavimento si realizzano in pochi istanti e non è necessario l'utilizzo di utensili



La manutenzione, anche straordinaria, è più semplice grazie alla completa accessibilità ai componenti



La versione spazzante (BTS) è dotata di un cassetto di raccolta per piccoli residui solidi. Si può facilmente svuotare sfilandolo lateralmente

LE CERTIFICAZIONI



DOTAZIONI DI SERIE	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
Comfort					
Contaore	•	•	•	•	•
Eco Mode	•	•	•	•	•
Consolle di guida elettronica con diagnostica	•	•	•	•	•
Sollevamento testata lavante	Manuale/Auto (PM)	Manuale/Auto (PM)	Manuale/Auto (PM)	Manuale/Auto (PM)	Manuale/Auto (PM)
Maniglia tergipavimento ergonomica	•	•	•	•	•
Regolazione velocità	•	•	•	•	•
Gomme tergipavimento utilizzabili sui 4 lati	•	•	•	•	•
Elementi di manutenzione identificabili tramite colore	•	•	•	•	•
Tubo flessibile carico acqua con salvagoccia	•	•	•	•	•
Indicatore di livello acqua	•	•	•	•	•
Paraspruzzi autolivellante	•	•	•	•	•
CSF (Constant Solution Flow)	•	•	•	-	-
Sicurezza					
Pulsante di emergenza	•	•	•	•	•
Freno di stazionamento automatico	•	•	•	•	•
Ruote antiskid	•	•	•	•	•
Telaio in pressofusione di alluminio	•	•	•	•	•

OPTIONAL	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
CB (Caricabatterie a bordo)	•	•	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•	•	•
SSC (Solution Smart Control)	•	•	•	•	•
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•	•	•
SST (Spray Solution Tool)	•	•	•	•	•
Kit supporto accessori pulizia	•	•	•	•	•
PM (Monitoraggio pressione)	•	•	•	•	•
Gruppo aspirazione 3 stadi	•	•	•	•	•
Fast filling system	•	•	•	•	•

DESCRIZIONE TECNICA		Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
Serbatoio soluzione	l	75	75	75	75	75
Serbatoio recupero	l	115	115	115	115	115
Capacità tanica detergente (CDS)	l	3	3	3	3	3
Tensione e potenza nominale	V/W	24/1522	24/1720	24/1720	24/1400	24/1622
Larghezza lavoro	mm	665	765	850	710	640
Larghezza tergipavimento	mm	785	885	985	885	885
Capacità lavoro fino a	m²/h	2816	3289	3655	3053	2752
Spazzole disco	(n.) mm	(2) 340	(2) 400	(2) 440	-	-
Spazzole cilindriche	(n.) mm	-	-	-	-	(2) 180-615
Tampone rettangolare	(n.) mm	-	-	-	(1) 710x355	-
Capacità cassetto di raccolta	l	-	-	-	-	5
Pressione spazzola	Kg	40	40	40	40	40
Pressione spazzola (versione PM)	Kg	53	53	53	45	53
Motore spazzola	V/W	24/400 (2)	24/500 (2)	24/500 (2)	24/680 (1)	24/450 (2)
Giri spazzola/orbitale	giri/min	240	140	140	2000	605
Motore aspirazione	V/W	24/422	24/422	24/422	24/422	24/422
Trazione	-	aut.	aut.	aut.	aut.	aut.
Motore trazione	V/W	24/300	24/300	24/300	24/300	24/300
Velocità di avanzamento	Km/h	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Dimensioni vano batteria (Lxhxl)	mm	525x385x325	525x385x325	525x385x325	525x385x325	525x385x325
Batterie (n.)	V/Ah C5	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)
Peso batterie	Kg	136	136	136	136	136
Dimensioni macchina (Lxhxl)	mm	1495x1055x785	1515x1055x885	1545x1055x985	1390x1055x885	1475x1055x885
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	169	178	187	187	180



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - Fax 045 8750303 - www.comac.it - com@comac.it

Organizzazione certificata Q.C.B. Italia ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

