



# VERSO



  
**comac**<sup>®</sup>  
professional people

Versa è una lavasciuga pavimenti uomo a terra alimentata a batteria, a trazione automatica, disponibile con 2 spazzole a disco da 55 o 65 cm di pista di lavoro.

### I PLUS DI VERSA

I vantaggi che migliorano la qualità del pulito:

- Grande autonomia ed eccellenti prestazioni di pulizia combinate su una macchina compatta e maneggevole
- Il basamento, l'attacco tergilavaggio e il telaio realizzati in alluminio pressofuso rendono la macchina robusta ed affidabile nel tempo,

nonché leggera e pratica sia durante il lavoro che durante il trasporto

- Pressure Monitoring (PM): sistema che controlla la potenza erogata dai motori spazzole per garantire la massima efficacia su qualsiasi tipo di pavimento (a richiesta)
- Paraspruzzi autolivellanti, si adattano automaticamente anche a pavimentazioni irregolari
- Serbatoi antibatterici, disponibili a richiesta, ideali per l'industria sanitaria
- Easy Clean: trattamento speciale che previene l'adesione dello sporco alla superficie, rendendo più semplice la pulizia e la sanificazione dei serbatoi (a richiesta)



### I MODELLI

#### **VERSA 55 BT**

Versione lavante  
con doppia spazzola

#### **VERSA 65 BT**

Versione lavante  
con doppia spazzola

#### **VERSA 65 BTS**

Versione spazzante

# Con tecnologie per il risparmio delle risorse ed il controllo dei consumi



## 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

Versa 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

Versa può essere dotata dell'innovativo SSC (Solution Smart Control), si tratta di una gestione intelligente della soluzione erogata alle spazzole. La lavasciuga automaticamente aumenterà e diminuirà il flusso della soluzione in base alla velocità operativa. Si avrà quindi una diminuzione degli sprechi e un risparmio economico.



## CFC - COMAC FLEET CARE

Versa può essere allestita con le dotazioni necessarie per la gestione delle flotte tramite il 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 straordinaria.



## 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 (Versa 55-65).



## I SETTORI DI RIFERIMENTO



Industria



Imprese di pulizia



Sanitario



Pubblico



Horeca



Sportivo



Automotive



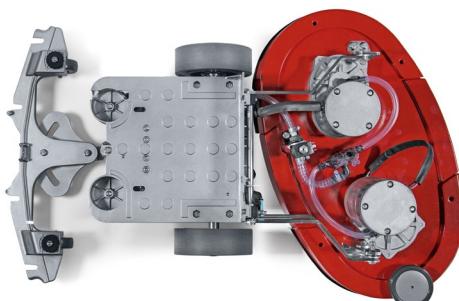
GDO



Trasporti

# Prestazioni di alta qualità su qualsiasi pavimento

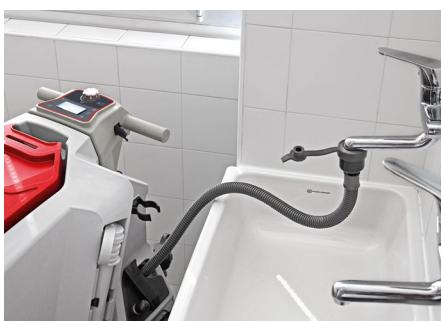
**IL TELAIO, L'ATTACCO TERGIPAVIMENTO ED IL BASAMENTO SONO REALIZZATI IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CHE LI RENDE ROBUSTI, ANCHE IN CASO DI URTI ACCIDENTALI**



La catena di abbassamento del tergipavimento è robusta, realizzata in acciaio, e dotata di una maniglia ergonomica in pressofusione di alluminio

Il basamento viene sollevato ed abbassato tramite un comodo ed accessibile pedale (Versione senza PM-Pressure Monitoring)

## FACILE DA PREPARARE, FACILE DA USARE



Il livello del serbatoio 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 tubo per il riempimento del serbatoio soluzione si può collegare direttamente ad un qualsiasi rubinetto, dando la possibilità di rifornirsi ovunque e rendendo l'operazione più rapida

Il tappo del serbatoio soluzione di Versa funge da dosatore per il detergente così da aggiungerne sempre la corretta quantità



Il coperchio del serbatoio di recupero può contenere piccoli oggetti



Pratica manopola per 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.



Grazie al caricabatterie a bordo la ricarica è più semplice e rapida

## LE TECNOLOGIE DI VERSA



## Le dotazioni che ti fanno risparmiare tempo



### CARICO RAPIDO DELL'ACQUA

Un semplice dispositivo che permette di riempire velocemente il serbatoio dell'acqua pulita senza la presenza dell'operatore (a richiesta)



### KIT SUPPORTO ACCESSORI DI PULIZIA MANUALE

Per portare con sé ulteriori attrezzi per la pulizia, utili per completare l'intervento (a richiesta)



### GANCIO PORTA ACCESSORI

Può tenere il tergilavaggio o il coperchio del serbatoio, è comodo nelle fasi di parcheggio o manutenzione della macchina (a richiesta)



### RETE PORTAOGGETTI

La rete portaoggetti laterale consente di portare con sé ulteriori attrezzi utili per completare l'intervento

## 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

### MANUTENZIONE QUOTIDIANA



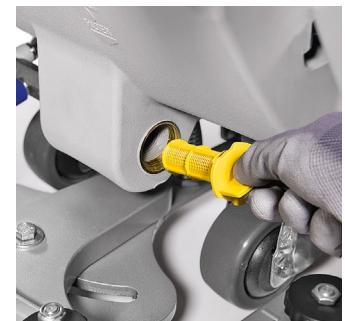
Per assicurare un'asciugatura sempre perfetta è fondamentale eseguire al termine di ogni intervento la pulizia del tubo aspirazione e delle gomme del tergilavaggio. Quest'ultimo si può sollevare per permettere di accedere alle gomme con facilità e pulirle rapidamente



Per avere un'aspirazione ottimale è opportuno tenere sempre pulito il filtro aspirazione



Pulizia del filtro soluzione



Il grande diametro del tubo di scarico consente di svuotare rapidamente l'acqua sporca dal serbatoio di recupero



La sostituzione e la rotazione delle gomme del tergilavaggio 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

### LE CERTIFICAZIONI



DOTAZIONI DI SERIE	Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
<b>Comfort</b>			
Contaore	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Consolle di guida elettronica con diagnostica	•	•	•
Sollevamento testata lavante	Manuale/Auto (PM)	Manuale/Auto (PM)	Manuale/Auto (PM)
Maniglia tergilavaggio ergonomica	•	•	•
Regolazione velocità	•	•	•
Gomme tergilavaggio utilizzabili sui 4 lati	•	•	•
Elementi di manutenzione identificabili tramite colore	•	•	•
Coperchio porta accessori	•	•	•
Tubo flessibile carico acqua con salvagoccia	•	•	•
Indicatore di livello acqua	•	•	•
Paraspruzzi autolivellante	•	•	•
Rete portaoggetti	•	•	•
<b>Sicurezza</b>			
Pulsante di emergenza	•	•	•
Freno di stazionamento automatico	•	•	•
Ruote antiskid	•	•	•
Telaio in pressofusione di alluminio	•	•	•

OPTIONAL	Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
CB (Caricabatterie a bordo)	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•
SSC (Solution Smart Control)	•	•	•
PM (Monitoraggio pressione)	•	•	•
SST (Spray & Suction tools)	-	•	•
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•
Dispositivo carico rapido dell'acqua	•	•	•
Gancio porta accessori	•	•	•
Kit supporto accessori pulizia	•	•	•
Serbatoi antibatterici	•	•	•
Easy Clean	•	•	•

DESCRIZIONE TECNICA	Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
Serbatoio soluzione	l	62	62
Serbatoio recupero	l	66	66
Capacità tanica detergente (CDS)	l	3	3
Tensione e potenza nominale	V/W	24/1415	24/1415
Larghezza lavoro	mm	560	655
Larghezza tergilavaggio	mm	800	800
Capacità lavoro fino a	m <sup>2</sup> /h	1960	2295
Spazzole disco	(n.) mm	(2) 290	(2) 340
Spazzole cilindriche	(n.) mm	-	(2) 130x610
Capacità cassetto di raccolta	l	-	4
Pressione spazzola	Kg	25	30
Pressione spazzola (versione PM)	Kg	25/35	30/40
Motore spazzola	V/W	24/400 (2)	24/400 (2)
Giri spazzola	gin/min	240	240
Motore aspirazione	V/W	24/420	24/420
Depressione aspirazione	mbar	124	124
Trazione	-	aut.	aut.
Motore trazione	V/W	24/180	24/180
Velocità di avanzamento	Km/h	0+3,5	0+3,5
Dimensioni vano batteria (LxhxL)	mm	350x285x355	350x285x355
Pendenza massima superabile	%	10	10
Batterie (n.)	V/Ah C5	Gel 12/112 (2) Wet 12/110 (2)	Gel 12/112 (2) Wet 12/110 (2)
Peso batterie	Kg	76	76
Dimensioni macchina (LxhxL)	mm	1190x1050x620	1220x1050x695
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	92	95
			137



**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](http://www.comac.it) - [com@comac.it](mailto:com@comac.it)

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

