

## Optima 85/100 B - 90 S



**Robusta e compatta: adatta ad ogni ambiente,  
anche il più difficile.  
È la soluzione ideale per la pulizia  
di ampie superfici commerciali**

## Optima: ottenere il massimo da ogni intervento

**Optima** è una lavasciuga pavimenti uomo a bordo dal design robusto, adatta ad operare in diversi ambienti sia commerciali che industriali fino a 15.000 m<sup>2</sup>, assicurando prestazioni eccellenti, anche per la pulizia profonda di pavimentazioni dure di diverse tipologie, come in magazzini e centri logistici o di superfici più delicate come in centri commerciali.

Il comfort e la completa padronanza della macchina garantita dalla posizione dell'operatore e dai semplici comandi aumentano il rendimento durante gli interventi; la grande capienza dei serbatoi assicura una maggiore autonomia di lavoro e la silenziosità permette di lavorare anche in orari diurni senza disturbare, garantendo la massima efficienza operativa e produttività.



### Semplice e comoda: per aiutare l'operatore ad ottenere i migliori risultati.

Il posto di guida è comodo, accessibile da entrambi i lati, offre una completa visibilità di tutta l'area di lavoro e permette di avere tutte le funzioni sotto controllo senza distrazioni. Il nuovo cruscotto è stato progettato per semplificare al massimo l'utilizzo. Le versioni lavanti (Optima 85/100 B) dispongono di un pulsante per lo sgancio automatico delle spazzole.



Si possono selezionare 3 diverse velocità di lavoro e livelli di pressione spazzole per adeguare la macchina a qualsiasi condizione.

Il selettore di programmi di lavoro consente di scegliere le impostazioni della macchina tra: trasferimento, asciugatura, lavaggio e asciugatura insieme, e solo lavaggio.



Gestione separata di acqua e detergente

Nelle versioni con dosatore CDS è possibile in qualsiasi momento regolare in modo preciso la quantità di acqua e la percentuale di detergente e memorizzarle tramite il selettore, affinché possano essere avviate in automatico all'utilizzo successivo.



La tanica del detergente può essere sostituita o rabboccata velocemente.



**Scegli tra le versioni con testata lavante da 85 e 100 cm...**



Tutti i particolari del telaio, del basamento e del tergilavaggio sono trattati con cataforesi e verniciatura\* che li protegge dalla corrosione ne permette l'uso anche in ambienti con umidità.

**Sicura e silenziosa: protegge la salute di chi l**

Il motore di aspirazione è isolato all'interno di una camera a doppia parete che riduce notevolmente il livello di rumorosità, per lavorare in modo discreto e silenzioso, proteggendo la salute dell'operatore.



**La linea compatta assicura una manovrabilità ottimale per aggirare ostacoli o seguire il profilo di scaffalature e pareti.**

\* secondo la normativa ISO 9227(h) NSS ≥ 480

## Grandi prestazioni: superfici perfettamente pulite anche in condizioni di sporco pesante



Per aumentare ancora le prestazioni sono disponibili per tutte le versioni diversi optional, come il doppio motore di aspirazione da 36 V ed il tergipavimento di dimensioni maggiori (1315 mm).



### ... o la versione lavante-spazzante da 86,5 cm



La pressione delle spazzole è regolabile fino a 100 Kg per pulire in profondità.



#### Optima 90 S

La versione spazzante permette di intervenire anche in presenza di piccoli residui solidi (mozziconi di sigarette, trucioli, residui metallici) che vengono raccolti in un comodo cassetto semplice da svuotare.

### la usa e di chi si trova nello stesso ambiente

A garantire la massima sicurezza operativa sono:

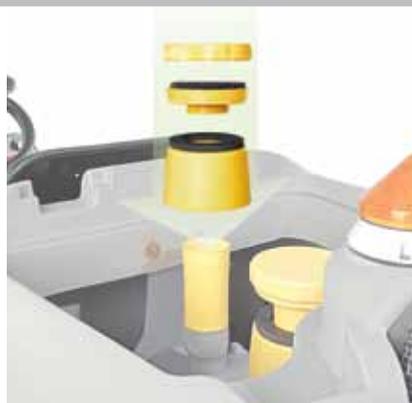
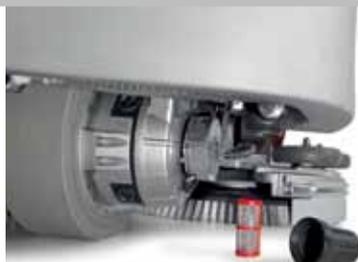
- la motoruota e le ruote posteriori antiscivolo e antitraccia,
- i fari con diversi livelli di luminosità,
- il cicalino di retromarcia,
- l'avvisatore acustico
- la possibilità di richiedere il kit lampeggiante, disponibile come accessorio
- il grande pulsante di emergenza posizionato sul cruscotto, per fermare immediatamente, con un solo gesto, la macchina e tutte le funzioni
- il tettuccio protettivo, disponibile come accessorio
- il paraurti anteriore e posteriore



## Grazie ad alcuni accorgimenti progettuali la manutenzione a fine lavoro è più pratica e facile



Il tubo di riempimento del serbatoio soluzione (optional) è pratico e di lunghezza adeguata per raggiungere direttamente un rubinetto dell'acqua. In alternativa è disponibile un sistema di riempimento rapido con galleggiante per ridurre i tempi passivi.



Il filtro soluzione è in una zona facilmente accessibile ed il filtro di aspirazione si smonta in un attimo, rendendo semplici e rapide le attività di pulizia della macchina al termine dell'intervento.

I tubi per lo svuotamento dei serbatoi si trovano sul retro della macchina in una posizione comoda e visibile. La parte finale è rivolta verso l'alto, per evitare perdite accidentali dovute alla pressione dell'acqua. Il grande diametro conferisce praticità e rapidità durante la fase di svuotamento.



Nella versione lavante-spazzante Optima 90 S la sostituzione delle spazzole non richiede l'impiego di utensili e si realizza in pochi secondi.

## Dotazioni disponibili Optima 85/100 B - 90 S

DOTAZIONI	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S	DOTAZIONI	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
<b>Gestione acqua e detergente</b>				<b>Sicurezza</b>			
Water Management	•	•	•	Selettore programma di lavoro	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	optional	optional	optional	Accessibilità da Dx e Sx	•	•	•
Distributore acqua	•	•	•	Contaore	•	•	•
Eco ON/OFF	•	•	•	Livello carica batterie	•	•	•
Carico rapido dell'acqua con salvagoccia	•	•	•	Riempimento rapido serbatoio soluzione	optional	optional	optional
Indicatore di livello acqua	•	•	•	Sedile regolabile con braccioli	•	•	•
				Pulsante sgancio spazzole	•	•	-
<b>Prestazioni lavanti</b>				<b>Sicurezza</b>			
Pressione spazzole regolabile	•	•	•	Motoruota anteriore antiskid e antitraccia	•	•	•
Salita rampe	•	•	•	Ruote posteriori antiskid e antitraccia	•	•	•
Tergipavimento con gomme utilizzabili sui 4 lati	•	•	•	Freno di servizio e di stazionamento elettrico	•	•	•
2 Motori aspirazione 24 V	•	•	•	Lampeggiante	optional	optional	optional
2 Motori aspirazione 36 V	optional	optional	optional	Tergipavimento con attacco antiurto	•	•	•
				Interruttore presenza uomo a bordo	•	•	•
<b>Autonomia</b>				<b>Sicurezza</b>			
Batterie 24V/320 Ah C5 (1)	optional	optional	optional	Cicalino di retromarcia	•	•	•
				Avvisatore acustico	•	•	•
<b>Confort</b>				<b>Sicurezza</b>			
Aspirazione silenziata (Eco)	•	•	•	Paraurti anteriore + posteriore	optional	optional	optional
Serbatoi completamente sanificabili	•	•	•	Tettuccio di protezione	optional	optional	optional
				Fari anteriori	•	•	•

DATI TECNICI		Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
Capacità cassetto di raccolta	l	-	-	12
Larghezza tergilavaggio	mm	1120	1120	1120
Spazzole disco Ø (q.tà)	(n.) mm	430 (2)	510 (2)	-
Spazzole cilindriche Ø (q.tà)	(n.) mm	-	-	150-210x865 (2)
Giri spazzole	giri/min	140	140	777-560
Motori spazzole (q.tà)	V/W	24/500 (2)	24/500 (2)	24/1500 (1)
Motore aspirazione (q.tà)	V/W	24/320 (2)	24/320 (2)	24/320 (2)
Motore trazione	V/W	24/1000	24/1000	24/1000
Depressione aspiratore	mbar	190	190	190
Velocità di avanzamento	Km/h	0-8	0-8	0-8
Tipo di avanzamento	-	aut.	aut.	aut.
Pendenza massima superabile	%	10	10	10
Diametro sterzata	mm	2285	2365	2350
Dimensioni vano batteria (L x h x l)	mm	630 x 530 x 430	630 x 530 x 430	630 530 x430
Batterie (WET) (q.tà)	V/Ah	24/320 (1)	24/320 (1)	24/320 (1)
Peso batterie	Kg	225	225	225

	Larghezza lavoro mm	Pressione spazzole	Alimentazione V/ trazione	Serbatoio soluzione l	Serbatoio recupero l	Capacità lavoro fino a m <sup>2</sup> /h	Dimensioni macchina mm L x h x l	Peso kg a vuoto senza batterie
Optima 85 B	850	fino a 100	24/aut.	160	160	5500	1777 1265 892	320
Optima 100 B	1000	fino a 100	24/aut.	160	160	6550	1777 1265 1055	320
Optima 90 S	865	fino a 60	24/aut.	160	160	5600	1777 1265 905	330

**B** - Macchina a batteria con valore del voltaggio

Macchina per uso commerciale

professional people

Le macchine sono costruite in conformità alle direttive 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE e alle norme armonizzate IEC 60335-1 e IEC 60335-2-72.



Tutte le parti in metallo della macchina sono trattate con sistemi di protezione che garantiscono lunga durata e resistenza all'ossidazione.

COMAC spa  
Via Maestri del Lavoro, 13  
37059 Santa Maria di Zevio - Verona - Italy  
Tel. +39 045 8774222 - Fax +39 045 8750303  
on line: www.comac.it - e-mail: com@comac.it

Organizzazione certificata Q.C.B. Italia ISO 9001:2008