

CBS



La tecnologia a bordo macchina più innovativa al servizio della pulizia e dell'ambiente

L'acqua è la sostanza più diffusa sulla terra e ricopre il 71% della superficie terrestre, ma il 97,5% è salata. Del restante 2,5% di acqua dolce, solo l'1% è utilizzabile per le attività umane, mentre la parte restante si presenta soprattutto sotto forma di ghiaccio e neve.

La quantità d'acqua dolce a disposizione degli abitanti del pianeta sta diminuendo e le cause sono diverse. Le principali vengono identificate nell'inquinamento che deriva dall'impiego di pesticidi, fertilizzanti e dai rifiuti umani e industriali, l'utilizzo smisurato e non consapevole in agricoltura e l'aumento della popolazione, un fattore in grado di peggiorare l'impatto dei precedenti, ma che ha a sua volta un ruolo nell'aumento dei consumi.

La cattiva gestione delle acque di scarto contaminate con sostanze chimiche e da altre scorie, sta inquinando in tutti i Paesi del mondo le riserve idriche che pur essendo rinnovabili non sono sempre costanti.

Questi dati ci fanno riflettere e ci permettono di capire che la tutela e la gestione delle acque assume un ruolo sempre più rilevante nella società moderna. L'acqua viene impiegata in grandi quantità anche durante le operazioni di pulizia più semplici. Vediamo scorrere sotto i nostri occhi litri e litri di acqua senza renderci conto che seppur rinnovabile, l'acqua dolce è una risorsa limitata e vulnerabile che può diventare scarsamente disponibile.

Da sempre Comac è sensibile a questo tema e per questo progetta prodotti volti a ridurre l'impatto ambientale. Oggi, più che mai, grazie all'introduzione di tecnologie sempre più innovative, le macchine Comac sono in grado di ottimizzare l'impiego delle risorse eliminando gli sprechi di acqua, energia, detergente, riducendo l'inquinamento acustico e l'impiego di tempo dedicato alle operazioni di pulizia.

C85 NON STOP CLEANING

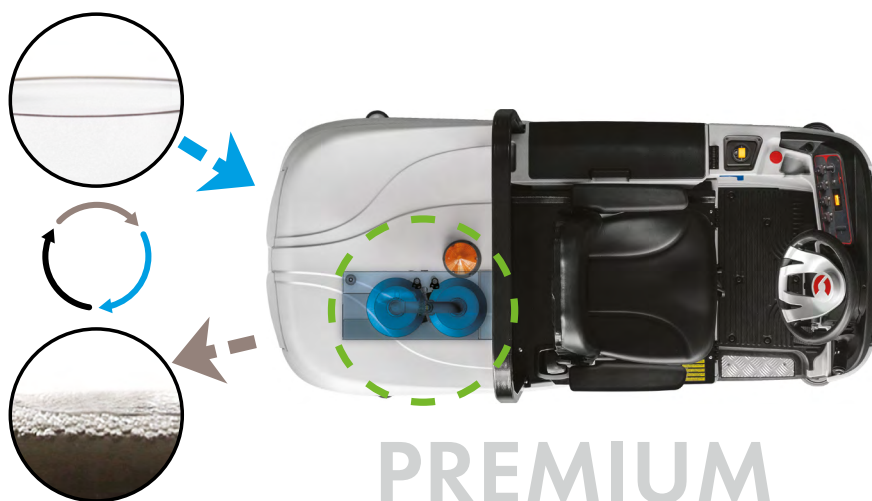
Comac ha sviluppato sulla lavasciuga pavimenti C85 una soluzione tecnologica che permette di riciclare l'acqua utilizzata per il lavaggio dei pavimenti, riducendo così l'impatto ambientale delle operazioni di pulizia. Infatti, C85 Non-Stop Cleaning Premium (NSC) è una lavasciuga pavimenti ecologica estremamente innovativa poiché dotata di un sistema integrato di filtraggio dell'acqua. Il concetto è facile da capire in quanto il sistema permette il riutilizzo dell'acqua che passa attraverso tre fasi: nella prima, l'acqua viene utilizzata normalmente e raccolta mediante l'aspirazione; nella seconda fase, l'acqua viene filtrata e purificata, completando così la fase di

riciclaggio dell'acqua.

Nella terza fase, l'acqua è quindi nuovamente disponibile all'uso.

Per rispondere alle più specifiche esigenze di pulizia, Comac ha dotato C85 NSC Premium di un ulteriore stadio di filtrazione che permette di ottenere acqua ancora più purificata e quindi lavorare con acqua chiara.

Inoltre, il serbatoio del sistema NSC viene prodotto con uno speciale additivo che ha il compito di mantenere la carica batterica mediamente più bassa rispetto a quella presente con l'uso di plastiche standard.



PREMIUM

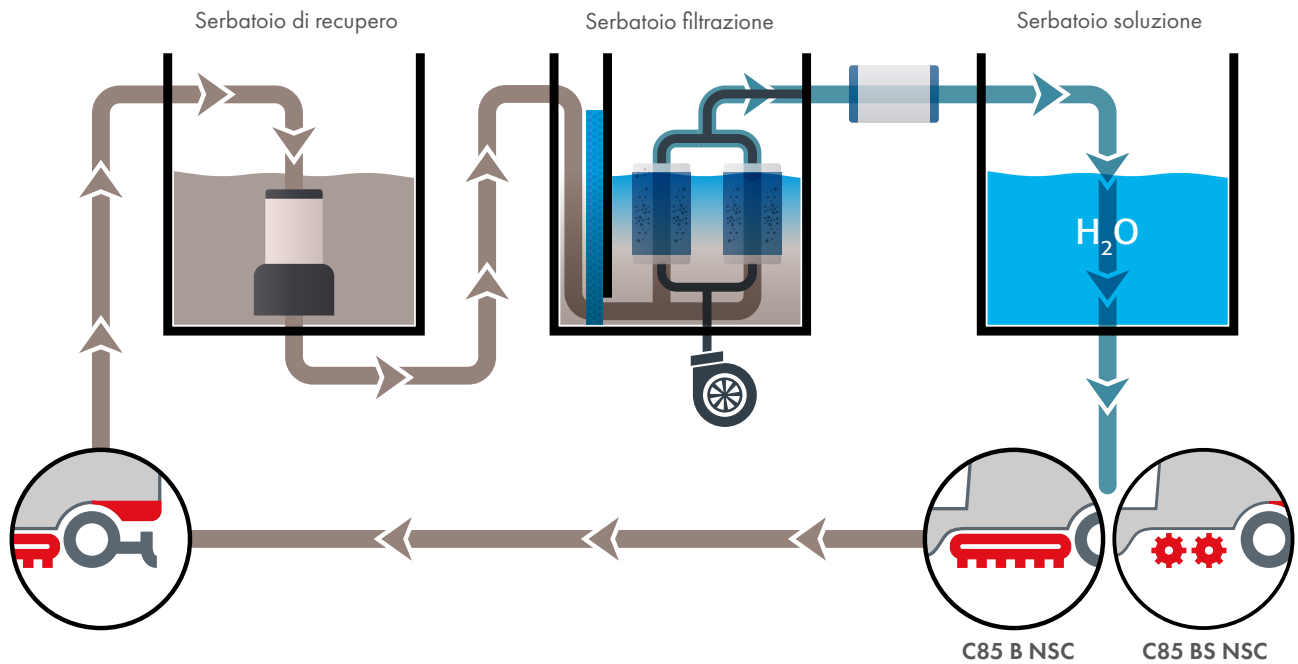
C85 B NSC PREMIUM

Versione lavante con doppia spazzola
Serbatoio soluzione: 300 l
Pista di lavoro: 850 mm
Sistema NSC PREMIUM
con 2 filtri a membrana

C85 BS NSC PREMIUM

Versione spazzante
Serbatoio soluzione: 300 l
Pista di lavoro: 850 mm
Sistema NSC PREMIUM
con 2 filtri a membrana

Come funziona NSC



La lavasciuga Comac C85 dotata del sistema Non-Stop Cleaning Premium è stata progettata per pulire riducendo il consumo d'acqua. Ma come si traduce tutto questo in produttività? Per molte aziende, la manodopera e il tempo impiegato per completare le attività di pulizia sono delle grandi spese. Con il sistema Non-Stop Cleaning Premium l'acqua può essere riutilizzata per una settimana*, riducendo il consumo e risparmiando all'operatore la fatica di dover più volte scaricare e riempire i serbatoi della macchina. Pertanto, non sono necessari pit stop durante il turno di lavoro e i tempi morti vengono drasticamente ridotti. È possibile scegliere tra versione lavante (C85 B NSC Premium) o la versione spazzate (C85 BS NSC Premium) che permette di raccogliere piccoli detriti solidi, preservando il sistema di filtraggio a bordo. L'utilizzo di acqua è un'altra spesa importante per chi utilizza macchine per la pulizia dei pavimenti, grazie alla funzione autopulente del sistema di filtraggio si permette di risparmiare fino al 80% sui costi dell'acqua associati alle operazioni di pulizia.

* con una stima di utilizzo di 3 ore al giorno.

C85 STANDARD



giorno 1	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop
giorno 2	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop
giorno 3	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop
giorno 4	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop
giorno 5	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop	1h di lavoro	20" pit stop

TOTALE 5 GIORNI (1)

15 ore di lavoro
300 minuti di pit stop
2700 litri d'acqua
97 Kg di chimico

C85 NSC PREMIUM



giorno 1	3h di lavoro	5" pit stop
giorno 2	3h di lavoro	
giorno 3	3h di lavoro	
giorno 4	3h di lavoro	
giorno 5	3h di lavoro	20" pit stop

Lavoro
 Pit stop per scarico refluo e rifornimento soluzione
 Rabbocco acqua

TOTALE 5 GIORNI (1)

15 ore di lavoro
40 minuti di pit stop
420 litri d'acqua
11 Kg di chimico

(1) utilizzo 3h al giorno, per cinque giorni, in presenza di sporco medio, in Eco Mode.

I vantaggi di NSC

La lavasciuga Comac C85 dotata del sistema Non Stop Cleaning Premium non solo consente di poter ridurre i tempi improduttivi di carico e scarico della soluzione, ma soprattutto permette di risparmiare fino all'80% di acqua e al 90% di chimico. Questo si traduce in un elevato vantaggio economico, riducendo al minimo l'impatto ambientale delle operazioni di pulizia dei pavimenti senza intaccarne il risultato.

Per un risparmio
fino a (1):



ACQUA -80%



CHIMICO -90%



TEMPO PIT STOP -85%



REFLUO -85%

(1) utilizzo 3h al giorno, per cinque giorni, in presenza di sporco medio, in Eco Mode.

DESCRIZIONE TECNICA		C85 B NSC Premium	CS85 BS NSC Premium
Capacità serbatoio	l	300	300
Larghezza lavoro	mm	850	850
Larghezza tergipavimento	mm	1105	1105
Spostamento laterale	mm	150	-
Larghezza di lavoro con spazzola laterale	mm	-	1000
Capacità di lavoro fino a	m ² /h	6800	6800
Autonomia	h	4	4
Spazzole disco	(n.) mm	(2) 430	-
Spazzole cilindriche	(n.) mm	-	(2) 210x856
Pressione spazzola	Kg	150	50
Motore spazzola	V/W	(2) 36/750 AC	(2) 36/750 AC
Giri spazzola	giri/min	180	550
Motore aspirazione	V/W	(2) 36/650	(2) 36/650
Depressione aspirazione	mbar	190	190
Trazione	-	ant. aut. elettrofreno	ant. aut. elettrofreno
Motore trazione	V/W	36/1200 AC	36/1200 AC
Velocità di avanzamento	Km/h	0÷8	0÷8
Pendenza massima superabile	%	10	10
Pendenza massima superabile serbatoi vuoti	%	18	18
Potenza massima sistema NSC	W	920	920
Batterie (n.)	V/Ah C5	Box-36/360	Box-36/360
Peso batterie	Kg	420	420
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	555	605
Dimensioni macchina (Lxhxl)	mm	1917x1630x961	1920x1645x960

FILTRAZIONE	C85 B NSC Premium	CS85 BS NSC Premium
Filtro a cestello per rifiuti di grandi dimensioni	•	•
Fase di decantazione con filtro per disoleazione e degrassazione	•	•
Filtro di fondo	-	-
Microfiltrazione profonda con filtri a cartuccia	•	•



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

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

