



# CS60



# CS60: la spazzatrice compatta, versatile ed ecologica che aumenta la produttività riducendo i consumi

CS60 è una spazzatrice uomo a bordo estremamente compatta e versatile, progettata per rispondere alle più diverse esigenze di pulizia. Si tratta di una spazzatrice in grado di offrire grande produttività rimanendo ecologica e riducendo i consumi, grazie alla versione Hybrid.

CS60 è disponibile in due versioni: CS60 B alimentata a batteria, adatta alla pulizia di spazi fino a 8000 m<sup>2</sup>, e CS60 Hybrid che utilizza un'alimentazione combinata di motore a benzina e batterie per raddoppiare l'autonomia di lavoro e arrivare a coprire 15000 m<sup>2</sup>.

Caratterizzata da dimensioni contenute e grande maneggevolezza, CS60 è particolarmente adatta sia per gli spazi esterni che interni di ambienti industriali, magazzini, parcheggi e nei settori Ho.Re.Ca., pubblico, logistico e dell'artigianato.

## ELEMENTI CHIAVE DI CS60

- Due tipologie di alimentazione: a batteria o ibrida per soddisfare le diverse esigenze di pulizia
- Compatta, pratica e maneggevole
- Guida intuitiva e comandi semplici
- Massimo confort e sicurezza per l'operatore
- Completa visibilità di tutta l'area di manovra e lavoro
- Volante con comandi integrati, che rende l'attivazione delle funzioni più rapida ed intuitiva, senza distrazioni
- Telaio e componenti completamente protetti dall'interno della struttura esterna, per evitare danneggiamenti dovuti ad urti accidentali
- Tecnologia Hybrid, mentre la spazzatrice utilizza il motore a benzina, le batterie si ricaricano, in questo modo si può passare dall'alimentazione a benzina a quella elettrica per lavorare in modo silenzioso, ecologico ed economico
- CS60 Hybrid lavora fino a 7,5 ore senza mai fermarsi
- CS60 B è particolarmente indicata per lavorare negli ambienti interni, anche su pavimenti in moquette come quelli di hotel e centri congressi
- Pedana ribassata e accessibilità da entrambi i lati rendono CS60 estremamente confortevole
- Freno di sicurezza per arrestare immediatamente la macchina al rilascio del pedale
- La turbina coassiale offre ottime performance di aspirazione e una riduzione significativa della manutenzione.
- Filtro a pannello: per applicazioni standard, facilmente sostituibile senza l'uso di utensili
- Filtro in stoffa: per risultati di filtraggio ottimali anche in ambienti dove la presenza di polveri fini è molto elevata
- Scuotifiltro elettrico: pulizia del filtro ancora più comoda ed efficace
- Contenitore di raccolta da 65 litri facile da sganciare per poterlo svuotare senza fatica
- Spazzola centrale smontabile senza l'uso di utensili
- Disponibile con una o due spazzole laterali



CS60 B  
Versione a batteria

CS60 Hybrid  
Versione a batteria e motore a scoppio



# Progettata per rispondere alle più diverse esigenze di pulizia

## VOLANTE INTUITIVO

Volante con comandi integrati, che rende l'attivazione delle funzioni più rapida ed intuitiva, senza distrazioni.



AUTONOMIA FINO A 4 ORE



CS60 B è particolarmente indicata per lavorare negli ambienti interni, anche su pavimenti in moquette come quelli di hotel e centri congressi.

AUTONOMIA FINO A 7,5 ORE



CS60 Hybrid lavora fino a 7,5 ore senza mai fermarsi. Mentre la spazzatrice utilizza il motore a benzina, le batterie si ricaricano: in questo modo si può passare dall'alimentazione a benzina a quella elettrica per lavorare in modo silenzioso, ecologico ed economico.

## CICLO DI LAVORO HYBRID



2,5 h



Indoor



1,5 h



Outdoor



1 h



Indoor



1,5 h



Outdoor



1 h



Indoor



## I comfort di CS60

### Illuminazione LED

Visibilità migliorata per la massima sicurezza.

I fari led assicurano la massima sicurezza durante il lavoro illuminando le zone in penombra e segnalando la presenza della macchina in movimento. Il risparmio energetico che si ottiene grazie all'utilizzo della tecnologia LED è notevole e può arrivare fino all'80% di energia in meno rispetto a quella utilizzata con fari standard. Inoltre, i fari LED offrono un'illuminazione ancora più chiara e omogenea della carreggiata.



### PULSANTE DI SICUREZZA

Pulsante di sicurezza per arrestare immediatamente la macchina e tutte le funzioni attive in caso di emergenza



### PEDANA RIBASSATA

Pedana ribassata e accessibilità da entrambi i lati rendono CS60 estremamente confortevole

### FILTRO A PANNELLO

Per applicazioni standard, facilmente sostituibile senza l'uso di utensili



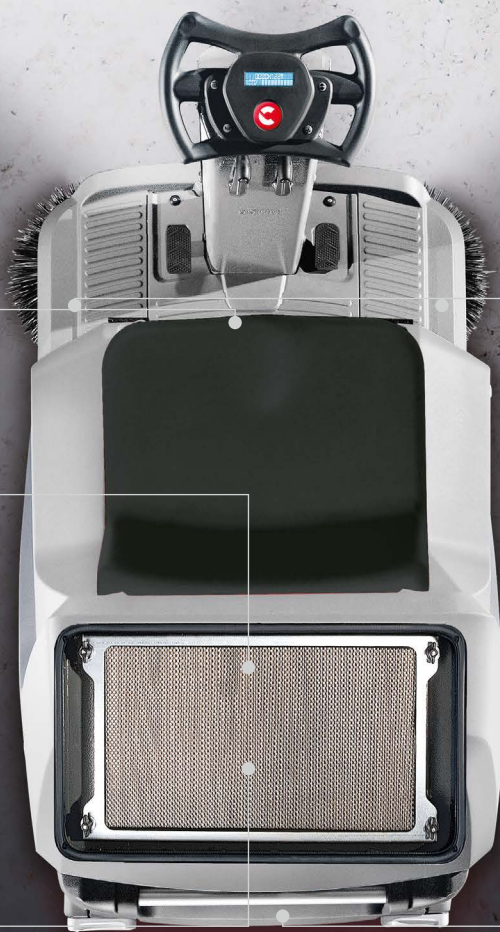
### FILTRO IN STOFFA (optional)

Per risultati di filtraggio ottimali anche in ambienti dove la presenza di polveri fini è molto elevata



### CONTENITORE DI RACCOLTA FACILMENTE SGANCIABILE

Contenitore di raccolta da 65 litri facile da sganciare per poterlo svuotare senza fatica



### CFC - Comac Fleet Care

La tecnologia di Comac per la gestione delle flotte che aumenta l'efficienza e diminuisce i costi.

CS60 può essere allestita con le dotazioni necessarie per la gestione delle flotte tramite il Comac Fleet Care (CFC). Grazie al sistema CFC è possibile preservare l'investimento poiché esso 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.





# Comac per L'AMBIENTE

Consapevoli dell'importanza del rispetto nei confronti dell'ambiente, siamo costantemente impegnati a minimizzare il nostro impatto ambientale e a sensibilizzare le persone coinvolte nelle attività di Comac



## TECNOLOGIE SOSTENIBILI

Da sempre Comac progetta e realizza prodotti altamente competitivi e con ridotto 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 energia, riducendo l'inquinamento acustico e l'impiego di tempo dedicato alle operazioni di pulizia.

Le tecnologie sostenibili Comac rispettano l'ambiente e coinvolgono anche l'utilizzatore ad un uso responsabile delle risorse, offrendo al contempo diversi vantaggi. Scopri le tecnologie sostenibili Comac studiate per CS60 che ottimizzano l'impiego delle risorse.

### Stop&Go

Il sistema per rendere le operazioni di pulizia più economiche, ottimizzando i consumi e riducendo le emissioni

In caso di soste momentanee della macchina, le spazzole si arrestano e l'aspirazione si interrompe. In questo modo i consumi vengono ottimizzati e gli sprechi ridotti. Premendo il pedale o le leve di avanzamento vengono ripristinate le funzioni attive in precedenza.



### Tecnologia Hybrid

Tecnologia Hybrid i benefici dell'elettrico e le performance del motore a benzina

La tecnologia ibrida è stata sviluppata per soddisfare le esigenze dei clienti che si trovano a dover spazzare in ambienti sia interni che esterni.

Con questa nuova proposta, Comac permette di lavorare secondo le specifiche necessità del cantiere. Lavorando a batteria si avrà un abbattimento quasi completo del rumore generato e non si avranno emissioni di alcuna sostanza. Mentre, lavorando a motore, non ci si deve preoccupare dell'autonomia.

Hybrid permette di passare da una alimentazione all'altra per garantire fino a 7,5 ore di lavoro continuativo. Le batterie vengono ricaricate automaticamente quando si utilizza il motore a benzina.



DOTAZIONI DI SERIE	CS60	CS60 Hybrid
Consolle di guida elettronica con diagnostica	•	•
Alimentazione a batterie	•	-
Alimentazione con motore endotermico e batterie	-	•
Ruote pneumatiche	-	•
Ruote antitraccia	•	-
Filtro pannello	•	•

OPTIONAL	CS60	CS60 Hybrid
CB (Caricabatterie a bordo)	•	-
Filtro in stoffa	•	•
Kit lampeggiante	•	•
Spazzola moquette	•	•

DESCRIZIONE TECNICA		CS60	CS60 Hybrid
Produttività teorica	fino a m <sup>2</sup> /h	5100	5100
Larghezza di lavoro con spazzola centrale	mm	600	600
Larghezza di lavoro con spazzola laterale	mm	800	800
Larghezza di lavoro con due spazzole laterali	mm	1000	1000
Spazzola centrale	Ø/mm	265x580	265x580
Spazzola laterale	mm	400	400
Filtro di serie	formato	Pannello	Pannello
Filtro di serie	materiale	Carta	Carta
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	3,2	3,2
Capacità cassetto di raccolta	l	65	65
Tipo di scarico	-	Manuale	Manuale
Alimentazione/trazione	V	Batteria 24V/aut.	Benzina + batteria 24V/aut.
Dimensioni macchina (Lxhxl)	mm	1455x1030x845	1455x1030x845



Industria



Imprese di pulizia



Sanitario



Pubblico



Ho.Re.Ca



Benessere & Sportivo



Artigianato



Automotive



Retail



Logistico



GDO



Trasporti



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

