



ONESWEEP70



LINEA ONESWEEP - SPAZZATRICI UOMO A BORDO

La spazzatrice OS70

OneSweep 70 è la soluzione ideale per ambienti industriali, produttivi e logistici che richiedono efficienza e maneggevolezza. Grazie all'innovativa funzione **ECOsmart**, garantisce un'efficienza energetica senza paragoni – perfetta per l'uso quotidiano anche frequente in **spazi aperti e chiusi**. La sua **silenziosità**, l'attenzione per l'**ergonomia** d'uso e la progettazione tecnica tesa verso principi **ESG**, la rendono una macchina facile da usare, altamente performante e con **pochissima manutenzione**.



DATI TECNICI

Pista di pulizia con 2 spazzole laterali	1.200 mm
Pista di pulizia con spazzola centrale	700 mm
Produttività oraria	7.800 m ² /h
Velocità di avanzamento	6,5 km/h
Contenitore rifiuti	85 l
Efficienza energetica	Fino a 7,30 h
Tipo di filtro	Multipocket Filter
Motore di trazione	Elettrico, con motoruota anteriore
Peso (senza batterie)	320 kg
Dimensioni con 2 spazzole laterali (lxwxh)	1.560 x 1.200 x 1.250 mm
Pendenza massima (di lavoro/superabile)	10/15%

ESG: sostenibilità concreta

Environmental, Social and Governance: i criteri ESG misurano la capacità di un'azienda di generare valore rispettando l'ambiente, le persone e i principi di una gestione responsabile.

Con E-Ones l'impegno ambientale diventa concreto: zero emissioni di scarico, autonomia record, bassa rumorosità e componenti progettati per durare nel tempo.

Non solo. Ricerca ed innovazione in partnership con prestigiose università e designer italiani, programmi di formazione e crescita interni e solidità economico-finanziaria: questo è il nostro progetto fondato su responsabilità, trasparenza e creazione di valore nel tempo.



PLANCIA COMANDI

La plancia comandi è posizionata a fianco dell'operatore, rispettando una logica di attivazione semplice ed ergonomica. La funzione ECOsmart, che estende l'autonomia di pulizia per oltre 7 ore, è attivabile con un pulsante dedicato, mentre lo Start&Stop è automatico.

- A** Funzione ECOsmart
- B** Plancia comandi ergonomica
- C** Postazione di guida ergonomica



GRUPPO SPAZZANTE

Composto da:

- due spazzole laterali con carenatura in acciaio e supporti anti-urto;
- una spazzola centrale, dotata di tecnologia con motore brushless dedicato e sistema Multibristle, per spazzare detriti di qualsiasi dimensione con la massima efficienza.

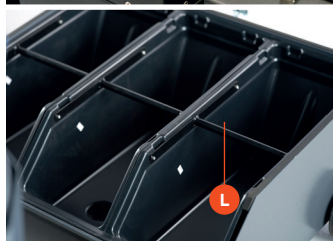
- D** Spazzola centrale Multibristle
- E** Spazzole laterali in entrambi i lati



SISTEMA DI GESTIONE DELLE POLVERI

Dalle polveri fini ai detriti di grana più grossa, OneSweep 70 assicura un controllo efficace dello sporco e della polvere, contribuendo a mantenere ambienti interni ed esterni più puliti, sicuri e confortevoli.

- F** Filtro a tasche Multipocket classe "M"
- G** Filtro Hepa H13 (optional)



ALTRE FUNZIONI DISTINTIVE

OneSweep 70 è stata progettata per offrire combinazioni tecniche che soddisfino esigenze di performance, autonomia e sostenibilità.

- H** Batterie disponibili al litio, gel o piombo-acido
- I** Kit con aspirapolvere (optional)
- L** Contenitore di raccolta rifiuti diretto dotato di cassette riduttivi
- M** Protezioni metalliche laterali

Perché **OS70** è dedicata a chi cerca soluzioni **ESG**?



Zero emissioni, massima silenziosità

OneSweep 70 fa parte dal concept full-electric di E-Ones: una scelta che **elimina le emissioni** di anidride carbonica e riduce considerevolmente l'inquinamento acustico. OS70 può lavorare indifferentemente sia in ambienti **interni che esterni**, migliorando la qualità dell'ambiente di lavoro e il benessere degli operatori sia in termini di pulizia, che di qualità dell'aria, di silenziosità e sicurezza.



Performance o autonomia? Entrambe!

Con OneSweep 70, **l'elettrico superare i limiti** tradizionalmente associati alle soluzioni a batteria. Ogni componente è stato studiato per ridurre i consumi e massimizzare l'autonomia operativa, garantendo oltre 7 ore di lavoro in modalità **ECOsmart**. Inoltre, OS70 migliora alcune caratteristiche mantenendo inalterata l'efficienza di pulizia e la velocità di avanzamento.



Innovazione Made in Italy

OneSweep 70 nasce dal know-how maturato in oltre 40 anni dalla casa madre. Ogni dettaglio è sviluppato dal team interno di **Ricerca e Sviluppo** e attraverso collaborazioni con **prestigiose università** e studi di design italiani. Il risultato è una macchina che rappresenta l'eccellenza del Made in Italy, una sintesi perfetta di performance, innovazione e sostenibilità.



Meno manutenzione, più operatività

OneSweep 70 segue la filosofia di E-Ones nella produzione di macchine progettate per **ridurre e semplificare** gli interventi di manutenzione. I motori **brushless** montati a bordo, le protezioni metalliche, i cablaggi concentrati in un unico quadro e le funzioni **Start&Stop** ed **ECOsmart**, contribuiscono a **diminuire i costi di gestione** e limitare i fermi macchina.