

**STOUT<sup>E+</sup>**  
**MAX 170**

**24**  
**VOLT**



## EVOLUZIONE SENZA COMPROMESSI

STOUT **E+** MAX 170 è una spazzatrice uomo a bordo dotata di motori elettrici di nuova generazione a **24V**, che garantiscono elevate prestazioni e rendimento, mantenendo i consumi energetici molto bassi.

Questo consente una gestione semplificata e una manutenzione minima.

La spazzatrice industriale STOUT **E+** MAX 170 è estremamente robusta, progettata per affrontare con facilità e piacere le sfide di pulizia più difficili nell'industria pesante. È intuitiva e facile da utilizzare grazie ai comandi sul monitor touch screen e alla guida gestita tramite un mouse sul bracciolo, che assicura elevata maneggevolezza e comodità.



# STOUT E+ MAX 170

## FACILE DA TRASPORTARE

Le dimensioni di STOUT E+ sono state studiate per rendere possibile il suo trasporto in mezzi che non richiedono patenti speciali.



## RUOTA MOTRICE STERZANTE

Equipaggiata con una ruota motrice sterzante, con motore elettrico, STOUT E+ è in grado di compiere stretti raggi di curvatura in spazi ristretti, con efficienza e precisione.



## MANUTENZIONE FACILE

Tutti i componenti sono facilmente accessibili e ispezionabili. L'utilizzo di componenti elettrici riduce al minimo il numero di interventi di manutenzione.



## AMPIO CONTENITORE RIFIUTI

L'ampio contenitore rifiuti da 500 L, con robusto sistema di sollevamento, consente di raccogliere grandi quantità di sporco e di scaricarlo direttamente in un container.



## VERSATILITÀ E EFFICACIA DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO

STOUT E+ può essere equipaggiata con diverse opzioni di filtri per adattarsi a varie esigenze. Lo scuotifiltro elettrico garantisce una lunga durata e il mantenimento dell'efficienza.

## CONTROLLO DELLA POLVERE

Il sistema di nebulizzazione d'acqua sulle spazzole evita il sollevamento della polvere durante il lavoro.



**PERFETTA PER QUALSIASI AREA DI  
MEDIE E GRANDI DIMENSIONI  
SIA INTERNE SIA ESTERNE**



## TELAIO IN METALLO

Il telaio in metallo rende questa spazzatrice estremamente solida e in grado di assorbire sollecitazioni importanti.



## TIPO DI FILTRO

Sono disponibili due tipi di filtro polvere:

- a sacche in poliestere;
- a pannello in carta, poliestere o HEPA.



## MANUTENZIONE SEMPLICE

La carenatura è facilmente smontabile e rende agevoli le operazioni di ordinaria manutenzione anche a operatori non specializzati.



## LAVORA IN PENDENZA

Il motore di trazione a basso assorbimento di energia, permette di operare anche su superfici in pendenza e ripide rampe (22%).

## INTUITIVA

### COMFORT ALLA GUIDA

Il posto di guida dispone di un sedile ergonomico regolabile, che rende il lavoro piacevole. La visuale è aperta e libera su tutti i lati grazie all'assenza del volante.



### STERZATA TRAMITE MOUSE

Il sistema di sterzata è gestito da un mouse sul bracciolo, garantendo un elevato controllo e precisione dei movimenti.



### COMANDI SU MONITOR

Il monitor LCD consente di impostare diversi programmi di lavoro, di comandare tutte le funzioni principali della macchina e include una sezione diagnostica che permette di controllare in tempo reale lo stato dei vari componenti.



## ACCESSORI

### TUBO DI ASPIRAZIONE

Facile da collegare, permette di raccogliere i rifiuti in aree inaccessibili alla spazzatrice. Ideale per operazioni di pulizia complete e precise.



### CABINA

STOUT E+ può essere fornita con tre diverse tipologie di protezioni per l'operatore:

1. Tettuccio.
2. Tettuccio con vetro anteriore.
3. Cabina completa con vetro e porta. In questa versione, la spazzatrice può essere dotata anche di aria condizionata.



## ECOLOGICA



### ELETTRICA CON MOTORI A 24 VOLT

L'utilizzo di motori elettrici a 24 V garantisce un elevato rendimento con consumi energetici molto bassi, oltre a minimizzare le emissioni di CO<sub>2</sub>. Rispetto ai motori endotermici, si registra anche una riduzione del 40% delle emissioni sonore.

### BATTERIE

La capienza del vano della spazzatrice, consente di poter scegliere tra svariate combinazioni di pacchi batteria, al piombo acido, AGM o Litio, in base alle esigenze del cliente.

Facilmente accessibili e ricaricabili, garantiscono un'autonomia di lavoro massima di circa 7 ore.



**STOUT<sup>E+</sup>**  
MAX 170

**36**  
VOLT

**vs**

**24**  
VOLT

CONSUMO ENERGETICO ORARIO

**5,04 kWh**

ASSORBIMENTO ORARIO

**140 Ah**

CAPACITÀ MASSIMA BATTERIA PIOMBO ACIDO

**480 Ah**

AUTONOMIA DI LAVORO

**3,4 ore**

CONSUMO ENERGETICO ORARIO

**2,64 kWh**

ASSORBIMENTO ORARIO

**110 Ah**

CAPACITÀ MASSIMA BATTERIA PIOMBO ACIDO

**720 Ah**

AUTONOMIA DI LAVORO

**6,5 ore**

## I VANTAGGI DEI MOTORI ELETTRICI A 24 VOLT

Tra le tante novità di STOUT E+ Max 170 c'è l'adozione di componenti elettrici con un voltaggio inferiore, a 24 Volt anziché i 36 Volt o 48 Volt più comunemente usati in spazzatrici di queste dimensioni.

Una scelta per una maggiore semplicità d'uso e per una maggiore flessibilità di gestione, che porta vantaggi in termini di:

### MANEGGEVOLEZZA

STOUT E+ Max 170 necessita di un pacco batterie più compatto, per raggiungere le medesime prestazioni di lavoro degli altri modelli con le stesse caratteristiche. Questo contribuisce a rendere questa spazzatrice più compatta e leggera, maneggevole e facile da manovrare negli spazi ristretti o in ambienti con ostacoli.

### FACILITÀ DI MANUTENZIONE E FLESSIBILITÀ NELL'USO DI COMPONENTI COMPATIBILI

Le batterie e i componenti per motori a 24 Volt sono facilmente reperibili nel mercato. La loro disponibilità diffusa non solo semplifica il processo di manutenzione, ma accelera il reperimento dei ricambi. Ciò si traduce in una riduzione dei tempi di inattività della spazzatrice, contribuendo a ottimizzare la produttività e a contenere i costi operativi.

Inoltre, la compatibilità con una vasta gamma di componenti facilita la personalizzazione e l'aggiornamento delle spazzatrici in base alle esigenze specifiche dei clienti, garantendo un servizio efficiente e su misura.





| MODELLO                                          | STOUT E+                                                   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Resa oraria massima                              | 16000 m <sup>2</sup> /h                                    |
| Larghezza lavoro spazzola centrale               | 1000 mm                                                    |
| Larghezza lavoro con 1 spazzola laterale         | 1350 mm                                                    |
| Larghezza lavoro con 2 spazzole laterali         | 1700 mm                                                    |
| Autonomia massima                                | 7 h                                                        |
| Velocità massima                                 | 0-8 km/h                                                   |
| Pendenza massima superabile                      | 22%                                                        |
| SISTEMA RACCOLTA                                 |                                                            |
| Capacità contenitore rifiuti                     | 500 L                                                      |
| Altezza scarico rifiuti                          | 1550 mm                                                    |
| Controllo polvere con acqua                      | Sì                                                         |
| Superficie filtrante                             | 8 m <sup>2</sup>                                           |
| Scuotifiltro elettrico                           | 24 V                                                       |
| DATI TECNICI                                     |                                                            |
| Potenza motore e alimentazione                   | 2,64 kWh Batteria 24 V<br>Piombo acido, AGM, Ioni di Litio |
| Trazione                                         | Elettrica su ruota posteriore                              |
| Livello di rumorosità                            | <80 dB(A)                                                  |
| MISURE/PESI                                      |                                                            |
| Dimensioni:<br>Lunghezza<br>Larghezza<br>Altezza | 2350 mm<br>1450 mm<br>1500 mm                              |
| Peso senza batterie                              | 850 kg                                                     |

I dati tecnici sono indicativi e possono essere variati.