

# SERIE SW 5500B - 5500D - HYBRID

Se vi piace vincere facile sulla polvere

Le spazzatrici serie 5500 sono le spazzatrici uomo a bordo più convenienti per eliminare polvere e detriti in vaste superfici interne ed esterne, grazie alla grande produttività, alla facilità di impiego ed alla estrema affidabilità in lavoro.

Tutte le funzioni di spazzamento si attivano simultaneamente grazie alla semplice pressione del pulsante OneTouch all'attivazione del pedale di guida e si arrestano automaticamente quando la macchina si ferma, così da risparmiare energia e ridurre l'usura delle spazzole.

L'operatore può condurre la macchina in condizioni di massima sicurezza grazie alla riduzione automatica della velocità nelle pendenze e nelle curve strette per ridurre il rischio di ribaltamento e durante il sollevamento del contenitore di recupero dello sporco.

L'innovativo meccanismo di azionamento della spazzola centrale lungo una traiettoria che consente di mantenere costante la distanza tra la spazzola e il raccogliatore rifiuti, consente di ottimizzare lo spazzamento anche in caso di spazzola usurata.

Il sistema opzionale DustGuard\* di nebulizzazione rende l'ambiente più sicuro per l'operatore e per le persone intorno, riducendo il sollevamento di polvere da parte delle spazzole laterali. La tecnologia ibrida (versione 5500 HYBRID) garantisce una maggior sostenibilità riducendo le emissioni e consentendo di lavorare in aree interne ed esterne alternando l'alimentazione tra motore e batteria.

Grazie a costi di gestione minimi, la serie 5500 è una delle migliori scelte oggi disponibili per chi cerca una spazzatrice all'avanguardia.



**METRATURA**  
Da 1500 ai 3500 mq.  
liberi.

**IMPIEGO**  
Pavimentazioni interne ed esterne con polveri o sporco grossolano anche pesante.

## Caratteristiche tecniche

	u.m	SW 5.500 B	SW 5.500 D/HYBRID
Alimentazione	tipo	Batteria 24 V	diesel / diesel + batteria 24 V
Motori	tipo	elettrici	YANMAR
Potenza installata	W	2.600	4.100
Capacità di pulizia	mq/h	10.575	11.750
Larghezza pista di lavoro	mm	1.175	1.175
Larghezza pista di lavoro con 2 spazzole laterali	mm	1.500	1.500
Sistema filtrante	tipo	filtro a pannello	filtro a pannello
Superficie filtrante	mq	7	7
Sistema di pulizia del filtro	tipo	multifrequenza temporizzata	multifrequenza temporizzata
Capacità contenitore di recupero	lt	150	150
Altezza di scarico del contenitore	mm	1.650	1.650
Trazione	tipo	motoruota anteriore	motoruota anteriore
Velocità massima in lavoro	km/h	9	10
Pendenza massima superabile	%	20	20
Peso a vuoto senza batterie	Kg	636	757
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1.875 x 1.300 x 1.564	1.875 x 1.300 x 1.564

Via Trieste, 14  
24046 OSIO SOTTO (BG)  
T +39 035 4876054

Via dei Ponticelli  
25014 CASTENEDOLO (BS)  
T +39 030 2732674

Via De Gasperi, 120  
20017 MAZZO DI RHO (MI)  
T +39 02 9390440

# SERIE SW 5500B - 5500D - HYBRID

## STRUTTURA PORTANTE AD ALTA RESISTENZA

La struttura portante in lastra di acciaio elettrosaldate e verniciate a polvere e la cofanatura in PHD (Polietilene ad alta densità) realizzato in rotazionale assicurano una alta resistenza alle sollecitazioni oltre a risultare inattaccabili dalla corrosione.

## CARICO SPORCO POSTERIORE

Lo sporco viene raccolto dalla spazzola centrale in un contenitore di recupero a scarico in quota posto posteriormente.

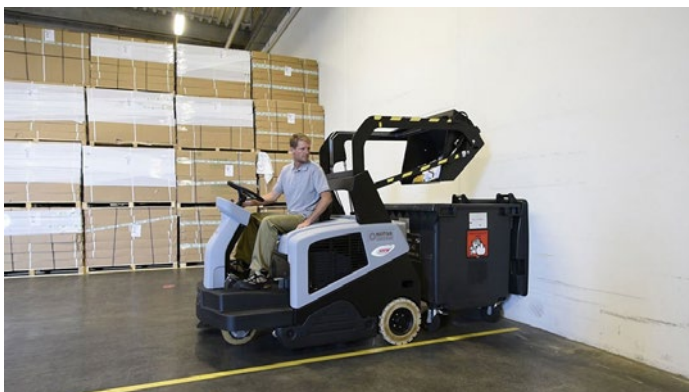
Questo sistema di carico assicura una superiore capacità di raccolta del materiale e assicura una perfetta pulizia nei contesti più impegnativi.

## SCARICO DELLO SPORCO IN QUOTA

Il contenitore di recupero si solleva in altezza per scaricare lo sporco senza fatica per l'operatore.

## PROTEZIONE DEI MOTORI (5500 B)

I motori elettrici sono protetti dai sovraccarichi con fusibili di tipo automobilistico.



## TECNOLOGIA IBRIDA

La tecnologia ibrida (versione 5500 HYBRID) garantisce una maggior sostenibilità riducendo le emissioni e consentendo di lavorare in aree interne ed esterne alternando l'alimentazione tra motore e batteria.

## TRASMISSIONE ANTERIORE

Trasmissione su moto ruota anteriore con battistrada anti traccia, assicura una elevata trazione e facilita il superamento di rampe e dislivelli.

## QUADRO COMANDI COMPLETO

Il piantone integra un cruscotto completo, ben leggibile con comandi intuitivi e a portata di mano.

## ONE TOUCH SWEEPING

Il pedale di movimento attiva e disattiva al rilascio tutte le funzioni operative di spazzaggio rendendo semplicissimo l'impiego in lavoro.

# SERIE SW 5500B - 5500D - HYBRID

## Alzaflap

Un comando a pedale consente il sollevamento del flap anteriore per il recupero di materiale in spessore che altrimenti sarebbe trasportato in avanti.

## Spazzola centrale ad assetto variabile

Il sistema mantiene costante la distanza tra la spazzola e il cassetto di raccolta ottimizzando la pulizia anche con la spazzola usurata. Il sistema di sostituzione delle spazzole "NO TOOLS" senza attrezzi semplifica il controllo e la sostituzione delle spazzole.

## Sistema stop & go

Arresto automatico delle spazzole in caso di fermata per risparmiare energia, si riattivano in modo automatico alla ripresa del lavoro.

## Spazzole laterali rientrabili

Le spazzole laterali a molla rientrano di scatto proteggendo le spazzole ed eventuali oggetti in caso di urto.



## Sistema dust quad (opzionale)

Sistema abbattimento polveri ad acqua nebulizzata per le spazzole laterali, consente di ridurre la polvere generata durante lo spazzamento.

## Efficienza costante con lo scuoti filtro elettrico

Il filtro è dotato di un sistema di pulizia automatico con scuoti filtro elettrico che lo mantiene sempre alla massima efficienza.

## Scuoti filtro a multifrequenza programmabile

Speciali lamelle vibranti producono una vibrazione molto intensa su tutta la superficie del filtro per una pulizia molto profonda.

## Manutenzione semplificata

Il filtro è facilmente smontabile ed estraibile senza l'ausilio di attrezzi per un controllo o per una pulizia più profonda.

# I NOSTRI SERVIZI



## Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



## Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



## Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



## Dotazione standard

- . filtro a pannello
- . scuotifiltro elettrico multifrequenza
- ACCESSORI
- . Spazzola laterale SX
- . fano di lavoro
- . tettuccio

Via Trieste, 14  
24046 OSIO SOTTO (BG)  
T +39 035 4876054

Via dei Ponticelli  
25014 CASTENEDOLO (BS)  
T +39 030 2732674

Via De Gasperi, 120  
20017 MAZZO DI RHO (MI)  
T +39 02 9390440