

WSD 50



WSD 50 D 55 CHEM - D 60 CHEM



Identificazione Prodotto

MODELLO	CODICE
WSD 50 D 55 CHEM	10.5055.01
WSD 50 D 55 BC CHEM	17.5055.01
WSD 50 D 55 BC Lithium CHEM	14.5055.91

MODELLO	CODICE
WSD 50 D 60 CHEM	10.5060.01
WSD 50 D 60 BC CHEM	17.5060.01
WSD 50 D 60 BC Lithium CHEM	14.5060.91

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE		WSD 50 D 55 CHEM	WSD 50 D 60 CHEM
Larghezza pista lavaggio	mm	530	600
Larghezza di aspirazione	mm	750	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2650 - 1690	3050 - 1830
Alimentazione		Batteria 24V	Batteria 24V
Potenza installata	W	1108	1058
Avanzamento		Trazionata	Trazionata
Codice IP		IPX3	IPX3

BATTERIE

Tipo		Set 2 batterie gel 12V 105Ah (*) - Batteria Lithium 24V 100Ah (**)	Set 2 batterie gel 12V 105Ah (*) - Batteria Lithium 24V 100Ah (**)
Autonomia	h - min	2 h e 55 min (*) - 3 h e 16 min (**)	2 h e 50 min (*) - 3 h e 2 min (**)

Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	345x345x295 X 1	345x345x295 X 1
-----------------------------------	---------	-----------------	-----------------

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1	310 - 12" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1	450 x 1
Velocità motore	giri/min.	165	200
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	20;30 - 13;20	20;30 - 20;30

TRAZIONE

Potenza motore	W	180	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	5	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	380	380
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	105 - 1050	105 - 1050
Portata d'aria	l/s	45	45
Rumorosità	dB(A)	<70 - <70 (***)	<70 - <70 (***)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio	Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	50	50
Capacità recupero	l	50	50
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	85,5 - 162,5 (*) - 120,5 (**)	86 - 163 (*) - 121 (**)
Dimensioni	mm	1339x801x1069	1236x801x1069

(*) Per versione BC

(**) Per versione BC Lithium

(***) Funzione modalità silenziosa

Specifiche tecniche principali

WSD 50 è la lavasciuga uomo a terra trazionata progettata per garantire performance eccellenti in aree di medie dimensioni.

Con una capacità di 50 litri, una pista di lavaggio da 530 mm e una larghezza di aspirazione di 750 mm,

il modello D 55, a spazzola singola, assicura una resa oraria di 2650 m²/h, mentre il modello D 60, bispazzola, è in grado di garantire una produttività di 3050 m²/h grazie alla pista di lavaggio da 600 mm e a quella di aspirazione da 750 mm.

50l

capacità
del serbatoio

WSD 50
D 55

53cm

pista di
lavaggio

WSD 50
D 60

60cm

pista di
lavaggio

75cm

larghezza di
aspirazione

2650 m²/h

resa oraria

3050 m²/h

resa oraria

Maniglione con touch system e pannello comandi integrato



TOUCH SYSTEM

Due sensori integrati direttamente sul maniglione permettono di attivare tutte le funzioni della macchina precedentemente selezionate. Basta un semplice tocco per ottenere un controllo immediato della macchina, rendendo così ogni sessione di lavoro più semplice e pratica.

In caso di inattività superiore a 5 secondi, la lavasciuga entra in stato di stand-by ed è necessario toccare contemporaneamente i due sensori touch presenti sul maniglione per poterla riattivare.



ECO SYSTEM

Il programma che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Con questa funzione, infatti, acqua, concentrazione del chimico e potenza di aspirazione vengono ridotti al minimo.



RETROMARCIA

Per manovre agili soprattutto a pieno carico.



CONTROLLO VELOCITÀ

Due tasti separati che permettono di aumentare o diminuire la velocità della macchina grazie a 5 livelli selezionabili (max 5 km/h).



FEEDBACK IMMEDIATO

Display digitale per monitorare lo stato di tutte le funzioni della macchina.



REGOLAZIONE ELETTRONICA DELL'ACQUA

Per impostare la quantità d'acqua più adatta ad ogni situazione (5 livelli selezionabili).



ASPIRAZIONE E SILENT MODE

Il pulsante che consente di attivare l'aspirazione e diminuire la rumorosità della macchina, rendendola particolarmente adatta per il day-cleaning in ambienti sensibili come ospedali, case di riposo e scuole.



CHEMICAL MIXING SYSTEM

Per impostare la concentrazione di detergente (5 livelli selezionabili).



SPAZZOLA

Per attivare e disattivare la spazzola.



BRUSH RELEASE FUNCTION

Il tasto che permette di sganciare la spazzola in modo automatico.





Performance di pulizia eccellenti



I potenti motori spazzola da 500 W (D 55) e 450 W (D 60) e aspirazione da 380 W, le differenti testate, monospazzola da 21" e bispazzola da 24", il tergitoro resistente e gli accessori di qualità in dotazione standard della macchina consentono a WSD 50 di garantire risultati di pulizia impeccabili.

Per fronteggiare lo sporco più ostinato è possibile aumentare di 10 kg la pressione a terra della spazzola spostando verso l'alto il pedale posto sul retro della macchina.

La macchina, inoltre, è dotata di un **sensore di livello**, installato all'interno del serbatoio di recupero, che blocca automaticamente l'aspirazione quando la tanica è piena permettendo così all'utilizzatore di lavorare in completa tranquillità senza doversi preoccupare di controllare continuamente lo stato del serbatoio di recupero. Infine, WSD 50 è equipaggiata con una **luce a LED frontale integrata nella macchina** per garantire la massima visibilità durante il lavoro, anche in caso di scarsa illuminazione.



Elevata autonomia



WSD 50 D 55 e WSD 50 D 60 sono disponibili in sei configurazioni: due versioni base e quattro versioni full package, BC CHEM e BC Lithium CHEM, complete di batterie e caricabatterie.

Le versioni BC garantiscono un'autonomia di circa 3 ore, mentre le versioni BC Lithium CHEM offrono una durata ancora maggiore.

Inoltre, le batterie agli ioni di litio consentono una maggiore flessibilità d'utilizzo con la possibilità di effettuare ricariche rapide anche durante le brevi pause.



Robusta e maneggevole



WSD 50 si caratterizza per resistenza e solidità elevate: tutte le parti di questa macchina sono state concepite per assicurare la **massima robustezza ed affidabilità** e realizzate con materiali di elevata qualità.

Inoltre, il maniglione ergonomico con impugnatura verticale, il tergitoro a pedale regolabile e compatto, le due ruote pivotanti sotto lo

chassis e il "passo corto" sono le caratteristiche principali che rendono WSD 50 **estremamente pratica e comoda**, perfetta per lavorare su qualsiasi superficie e in qualunque ambiente di lavoro.



Manutenzione ordinaria pratica e veloce



La **manutenzione quotidiana è facilitata** grazie al serbatoio di recupero con ampia apertura, che agevola le operazioni di ispezione e pulizia: il filtro di aspirazione è facilmente raggiungibile e pulibile, così come il pratico debris tray, che permette una rapida gestione dei detriti aspirati di grandi dimensioni. Anche l'accesso alle spazzole, grazie al comodo tasto di sgancio della

spazzola presente sul pannello comandi della macchina, e al tergitoro è immediato. Quest'ultimo, infatti, è stato progettato per essere rimosso e smontato senza l'utilizzo di utensili.

WSD 50 SM 55 - SD 55



Identificazione Prodotto

MODELLO	CODICE
WSD 50 SM 55	10.5058.01
WSD 50 SM 55 BC	13.5058.01

MODELLO	CODICE
WSD 50 SD 55	10.5056.01
WSD 50 SD 55 BC	13.5056.01
WSD 50 SD 55 BC PLUS	15.5056.01

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE		WSD 50 SM 55	WSD 50 SD 55
Larghezza pista lavaggio	mm	530	530
Larghezza di aspirazione	mm	750	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2120 - 1270	2650 - 1690
Alimentazione		Batteria 24V	Batteria 24V
Potenza installata	W	880	1060
Avanzamento		Manuale	Trazionata
Codice IP		IPX3	IPX3
BATTERIE			
Tipo		Set 2 batterie gel 12V 76Ah (*)	Set 2 batterie gel 12V 76Ah (*) - Set 2 batterie gel 12V 105Ah (**)
Autonomia	h - min	2 h e 36 min (*)	2 h e 12 min (*) - 2 h e 55 min (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	345x345x295 X 1	345x345x295 X 1
SPAZZOLE			
Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	20;30 - 13;20	20;30 - 13;20

TRAZIONE			
Potenza motore	W	---	180
Velocità avanzamento massima	Km/h	4	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12	12
ASPIRAZIONE			
Potenza motore	W	380	380
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	105 - 1050	105 - 1050
Portata d'aria	l/s	45	45
Rumorosità	dB(A)	<70	<70
SERBATOIO			
Tipologia		Doppio serbatoio	Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	50	50
Capacità recupero	l	50	50
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	78 - 137,5	84 - 143,5 (*) - 161 (**)
Dimensioni	mm	1339x801x1069	1339x801x1069

(*) Per versione BC

(**) Per versione BC PLUS

Specifiche tecniche principali

WSD 50 SM, manuale, e WSD 50 SD, trazionata, rappresentano la soluzione ideale per chi cerca una lavasciuga robusta, compatta e efficiente, capace di coniugare elevate prestazioni di pulizia con una gestione pratica e veloce della macchina.

50 litri di capacità, pista di lavaggio da 530 mm e larghezza di aspirazione di 750 mm assicurano una produttività fino a 2650 m²/h, garantendo risultati rapidi ed efficaci anche negli ambienti più complessi da pulire.

50l

capacità
del serbatoio

53cm

pista di
lavaggio

75cm

larghezza di
aspirazione

2120-2650 m²/h

rese orarie

Simply Manual e Simply Driven

I modelli progettati per coniugare le migliori performance di lavaggio e asciugatura con un'estrema facilità d'utilizzo, unendo in modo perfetto praticità ed economicità, e ottenere risultati professionali grazie all'interazione semplice e immediata con l'operatore.



Maniglione con touch system e pannello comandi semplificato



TOUCH SYSTEM

Due sensori integrati direttamente sul maniglione permettono di attivare tutte le funzioni della macchina precedentemente selezionate.

Basta un semplice tocco per ottenere un controllo immediato della macchina, rendendo così ogni sessione di lavoro più semplice e pratica.



ASPIRAZIONE

Interruttore per attivare e disattivare l'aspirazione.



POTENZIOMETRO

Per regolare la velocità di avanzamento della macchina, disponibile solo per il modello SD (velocità massima 5 km/h).



SPAZZOLA

Attivazione e disattivazione tramite tasto.



RETROMARCIA

Mantenendo premuto il pulsante, presente solamente sul modello trazionata, è possibile muovere la macchina a marcia indietro.

Accessori

ACCESSORI IN DOTAZIONE		D 55 CHEM	D 60 CHEM	SM 55	SD 55
MODELLO	CODICE				
Tubo di carico acqua	30.0024.00	•	•	•	•
12" Spazzola polipropilene Ø 0.7 (*)	40.0001.00		•		
21" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0003.00	•		•	•
Brush Solution Diffuser	96.0207.00	•		•	•
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0266.00	•		•	•
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0558.00		•		
Setole paraspruzzi	40.4012.00	•		•	•
Setole paraspruzzi	40.4013.00		•		
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0234.00	•	•	•	•
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (**)	18.0000.00			•	•
Set 2 batterie gel 12V 105Ah (***)	18.0001.00	•	•		•
Batteria Lithium 24V 100Ah (****)	18.0112.00	•	•		
Caricabatteria a bordo 24V 11A (**) (***)	22.0875.00	•	•	•	•
Caricabatteria a bordo 24V 15A (****)	18.0113.00	•	•		
Chemical mixing system	22.0872.00	•	•		

ACCESSORI OPTIONAL		D 55 CHEM	D 60 CHEM	SM 55	SD 55
MODELLO	CODICE				
12" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0101.00		•		
21" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0103.00	•		•	•
12" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0301.00		•		
21" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0303.00	•		•	•
12" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0201.00		•		
21" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0203.00	•		•	•
Disco trascinatore 290 mm (per pad da 12")	40.1001.00		•		
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.01	•		•	•
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0234.01	•	•	•	•
Kit Water Stop	96.0233.00	•	•	•	•

(*) 2 in dotazione standard - (**) Per i modelli SM 55 BC e SD 55 BC - (***) Per i modelli D 55 BC, D 60 BC e SD 55 BC PLUS - (****) Per i modelli D 55 BC Lithium e D 60 BC Lithium





riello cleaning
machines
ITALIAN MANUFACTURING INDUSTRY

wirbel.it

