



IPC



LAVASCIUGA  
UOMO A TERRA

CT51





LAVASCIUGA - UOMO A TERRA

# CT51

PRODUTTIVITÀ  
MASSIMA

fino a **3150**  
m<sup>2</sup>/h

AUTONOMIA  
BATTERIE

**3,5** h

TEMPO DI LAVORO  
SERBATOIO PIENO

fino a **60** min.



MEMORY CARD



**TELEMATICS GPS** (opt)

GEOLOCALIZZAZIONE DI  
TUTTE LE TUE MACCHINE



**ANC**

ADVANCE NOISE CONTROL

**54 dB** IN MODALITÀ ECO SELECT



VERSIONE ORBITALE



VERSIONE SPAZZOLA SINGOLA



VERSIONE A RULLI



## RACCOMANDATO PER

RETAIL



HORECA



IMPRESSE DI PULIZIA



ENTI PUBBLICI



## INNOVAZIONI



INTER-  
CHANGEABLE  
BRUSH  
HEAD



SLSTM<sup>™</sup>  
SELF  
LEVELING  
SYSTEM



ANC<sup>™</sup>  
ADVANCED  
NOISE  
CONTROL



ECO  
SELECT



DBL<sup>™</sup>  
DOUBLE  
BATTERY  
LIFE



MEMORY  
CARD



TELEMATICS  
GPS



**600**  
RPM  
INTER-  
CHANGEABLE  
BRUSH HEAD



ORBITAL  
BRUSH  
HEAD



BACTERIA  
CONTROL



## INTERCHANGEABLE BRUSH HEAD

TRASFORMA LA TUA MACCHINA SECONDO LE TUA NECESSITÀ



# 7 TESTATE INTERCambiabili

## BENEFICI

- 01 Sulla stessa macchina puoi usare differenti gruppi spazzola.
- 02 Aumenta l'efficienza e la semplicità nel service.
- 03 Ottimizzazione dello stock.



# SLS™ SELF LEVELING SYSTEM

---

## COSTANTI E ALTE PRESTAZIONI DI PULIZIA

SLS™ - sistema meccanico o elettronico che garantisce la perfetta aderenza tra spazzole e pavimento per una qualità di lavaggio costante in tutte le condizioni. Il sistema, elettronico o meccanico, varia in base alla versione della macchina.



SISTEMA MECCANICO Pressione spazzola con peso testata



SISTEMA ELETTRONICO Pressione spazzola settabile e costante



---

## BENEFICI

- 01 Eccellente e costante risultato di pulizia.
- 02 Ottimizza il consumo della spazzola.
- 03 Sistema elettronico ancora più efficiente.



# ANC™ ADVANCED NOISE CONTROL

---

## SILENZIOSITÀ

ANC™ è uno studio avanzato sull'isolamento del rumore che combina la posizione del motore di aspirazione e la separazione del flusso d'aria. Il risultato è una macchina estremamente silenziosa. Il livello più basso di rumore (sotto i 54 dB) viene raggiunto con la modalità ECO SELECT attivata.

---

ANC™  
SENZA ANC™



---

## BENEFICI

- 01 Indice di rumorosità tra i più bassi del mercato.
- 02 Ideale per aree dove si richiede silenzio.
- 03 Non disturba in aree affollate.

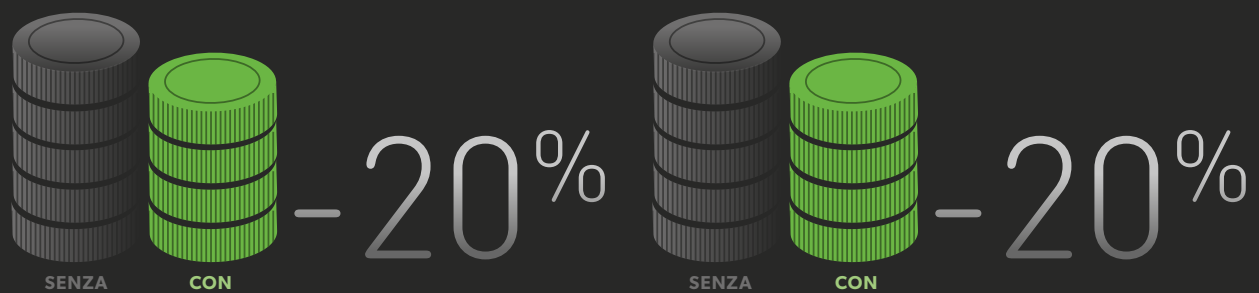


ECO  
SELECT

## MENO ENERGIA - PIÙ PRODUTTIVITÀ - MENO RUMORE

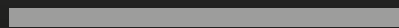
Eco Select permette di ridurre il consumo di energia aumentando l'autonomia di lavoro del 20% in tutte le operazioni lavaggio quotidiano, inoltre riduce le emissioni sonore della macchina di 2 Db permettendo alla macchina di lavorare anche in aree sensibili. L'eco Select Aumenta l'intervallo dei tempi di intervento per la manutenzione programmata diminuendo i costi di manutenzione ; inoltre, riduce le emissioni sonore della macchina di 2 Db, permettendo alla macchina di lavorare anche in aree sensibili.

### ECOSELECT SENZA ECOSELECT



#### ENERGIA

3,5 h - SENZA ECO SELECT

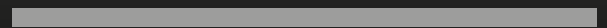


4 h - ECOSELECT



#### ACQUA

56 dB - SENZA ECOSELECT



54 dB - ECOSELECT



#### DURATA



#### LIVELLO RUMORE

### BENEFICI

- 01 Aumenta l'autonomia fino al 20%.
- 02 Diminuisce il consumo di acqua e detergente.
- 03 Aumenta la silenziosità quando è richiesto.



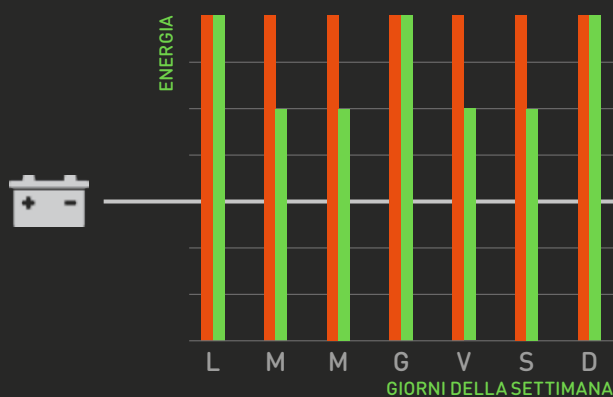
**DBL™**  
DOUBLE  
BATTERY LIFE

## OTTIMIZZA I CICLI DELLA TUA BATTERIA

DBL™ ottimizza i cicli di ricarica e aumenta la vita della batteria fino al 100%.  
Standard su tutti i caricabatterie IPC ad alta frequenza.

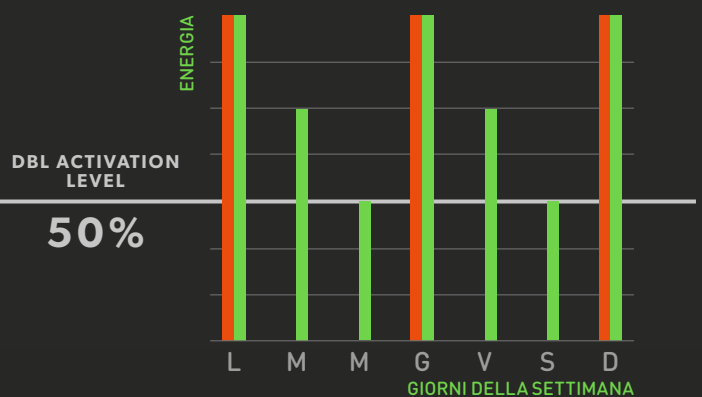
## BENEFICI TECNOLOGIA DBL

### CARICA BATTERIE STANDARD



6 RICARICHE PER SETTIMANA

### CARICA BATTERIE CON DBL



3 RICARICHE PER SETTIMANA

■ ricariche ■ stato di carica batteria

VITA BATTERIA

Ricarica standard



Ricarica DBL



TEMPO

## BENEFICI

- 01 Aumenta la vita della batteria fino al 100%.
- 02 Ottimizza i cicli di ricarica.
- 03 Ricarica la batteria solo quando è necessario.





## MEMORY CARD

---

### CONTROLLA L'UTILIZZO DELLA TUA MACCHINA

La Memory Card consente di scaricare su PC, tablet e smartphone i parametri di utilizzo della macchina. Un software dedicato renderà facilmente identificabili i parametri più rilevanti di utilizzo come: cicli di carica delle batterie, potenza assorbimento del motore spazzola, ore effettivo utilizzo e messaggi di errore.



---

### BENEFICI

- 01 Monitora la vita della batteria.
- 02 Tieni sotto controllo la macchina.
- 03 Pianifica la manutenzione programmata.



TELEMATICS  
GPS

---

## CONTROLLA LA TUA MACCHINA SEMPRE E OVUNQUE

Tieni sotto controllo la tua macchina dal tuo smartphone, tablet o PC. Verifica la Posizione, l'utente, la vita della batterie, lo stato dei motori e le ore di utilizzo (Optional).



## GESTISCI LA TUA FLOTTA DA REMOTO

Completo range di dashboards  
per controllate tutti i parametri della macchina

---

### BENEFICI

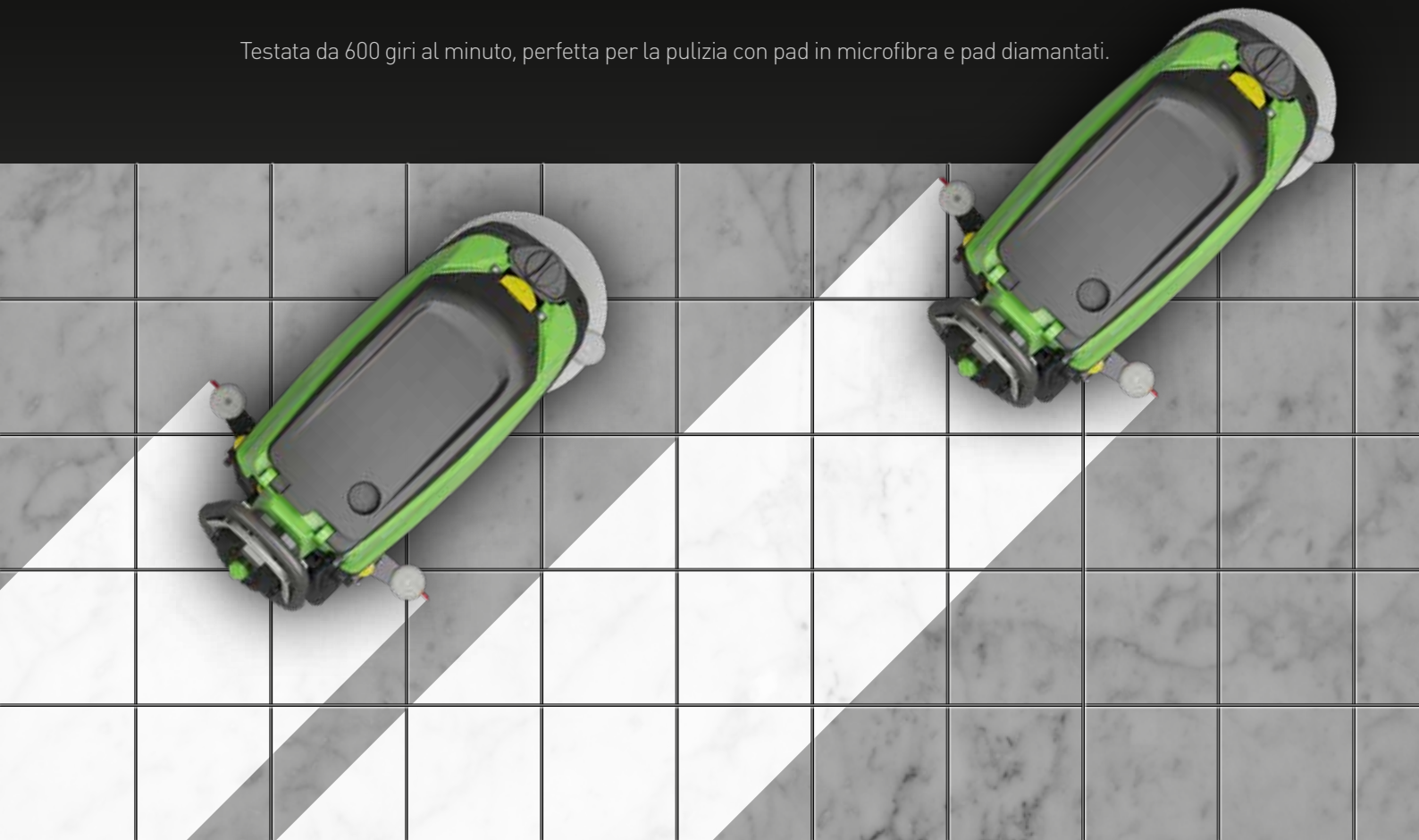
- 01 Ottimizza i costi della tua flotta.
- 02 Verifica effettivo utilizzo della macchina (chiave identificativa).
- 03 Tieni sotto controllo i parametri del service.



**600 RPM**  
TESTATA  
600 GIRI/MIN

## MOLTEPLICI E DIVERSE SOLUZIONI DI PULIZIA

Testata da 600 giri al minuto, perfetta per la pulizia con pad in microfibra e pad diamantati.



### PAD IN MICROFIBRA

- Velocità di rotazione del pad in microfibra
- 600 rpm - Bassa pressione della spazzola
- Bassa erogazione dell'acqua

#### Applicazioni:

- Manutenzione giornaliera dei pavimenti
- Lucidatura

### PAD DIAMANTATI

- Velocità di rotazione del pad diamantato - 600 rpm
- Regolazione della pressione della testata a seconda dell'applicazione

#### Applicazioni:

- Pulizia giornaliera di marmo e pavimenti in ceramica
- Pulizia profonda di tutti i pavimenti

## BENEFICI

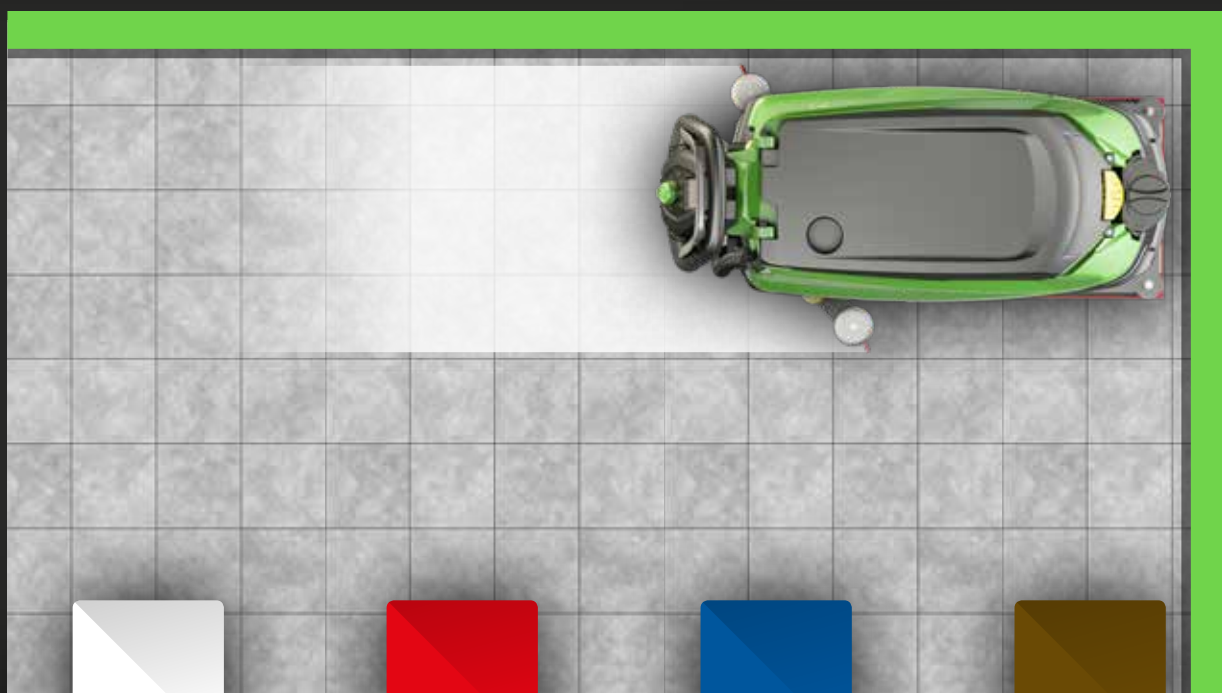
- 01 PAD DIAMANTATI - Grandi risultati di pulizia senza l'utilizzo di prodotti chimici
- 02 PAD DIAMANTATI - Ideale per la pulizia e la lucidatura di pavimenti in marmo e ceramica
- 03 PAD IN MICROFIBRA - Incremento della produttività fino all'80%
- 04 PAD IN MICROFIBRA - Risparmia fino all'80% di acqua e chimici
- 05 PAD IN MICROFIBRA- Risultati eccellenti
- 06 MULTIFUNZIONE - Garantisce migliori soluzioni di pulizia



TESTATA  
ORBITALE

## TECNOLOGIA MULTIFUNZIONE PER LA CURA DEL PAVIMENTO

La tecnologia orbitale è indicata per una pulizia ordinaria e straordinaria dei pavimenti. Il movimento orbitale della testata, grazie all'elevato numero di micro-rotazioni, consente una pulizia ottimale di ogni superficie e la rimozione delle finiture dalla superficie lavata (deceratura), per il successivo trattamento senza l'utilizzo di prodotti chimici.



**PAD BIANCO**  
Adatto per la lucidatura e  
la rimozione di graffi



**PAD ROSSO**  
Per la pulizia  
quotidiana



**PAD BLU**  
Per la pulizia profonda e  
la rimozione dello strato  
di ceratura sul pavimento



**PAD MARRONE**  
Per la preparazione dei  
pavimenti in legno e vinile

## BENEFICI

- 01 Rimuove la finitura del pavimento senza l'utilizzo di prodotti chimici quando le superficie devono essere preparate per la nuova ricopertura
- 02 Grazie alla forma quadrata ed al movimento orbitale della testata è possibile eseguire facilmente la pulizia lungo i bordi e negli angoli
- 03 L'utilizzo della tecnologia orbitale consente una corretta manutenzione di vari tipi di pavimento come: legno, marmo, terrazzo, VCT e piastrelle
- 04 Risparmio di tempi e costi



SANIFICAZIONE

# biosan *rapide* WT

## SANIFICAZIONE DEL SERBATOIO DI RECUPERO

Biosan Rapide WT è un prodotto nuovo nel panorama del cleaning. Il prodotto è stato sviluppato per sanificare i serbatoi di recupero delle lavasciuga che diventano territorio fertile per la proliferazione dei batteri, fonte di cattivo odore e origine di pericolosi agenti patogeni dispersi nell'ambiente attraverso il flusso d'aria del motore di aspirazione.



**ELIMINA IL -99,999%  
DEI BATTERI**



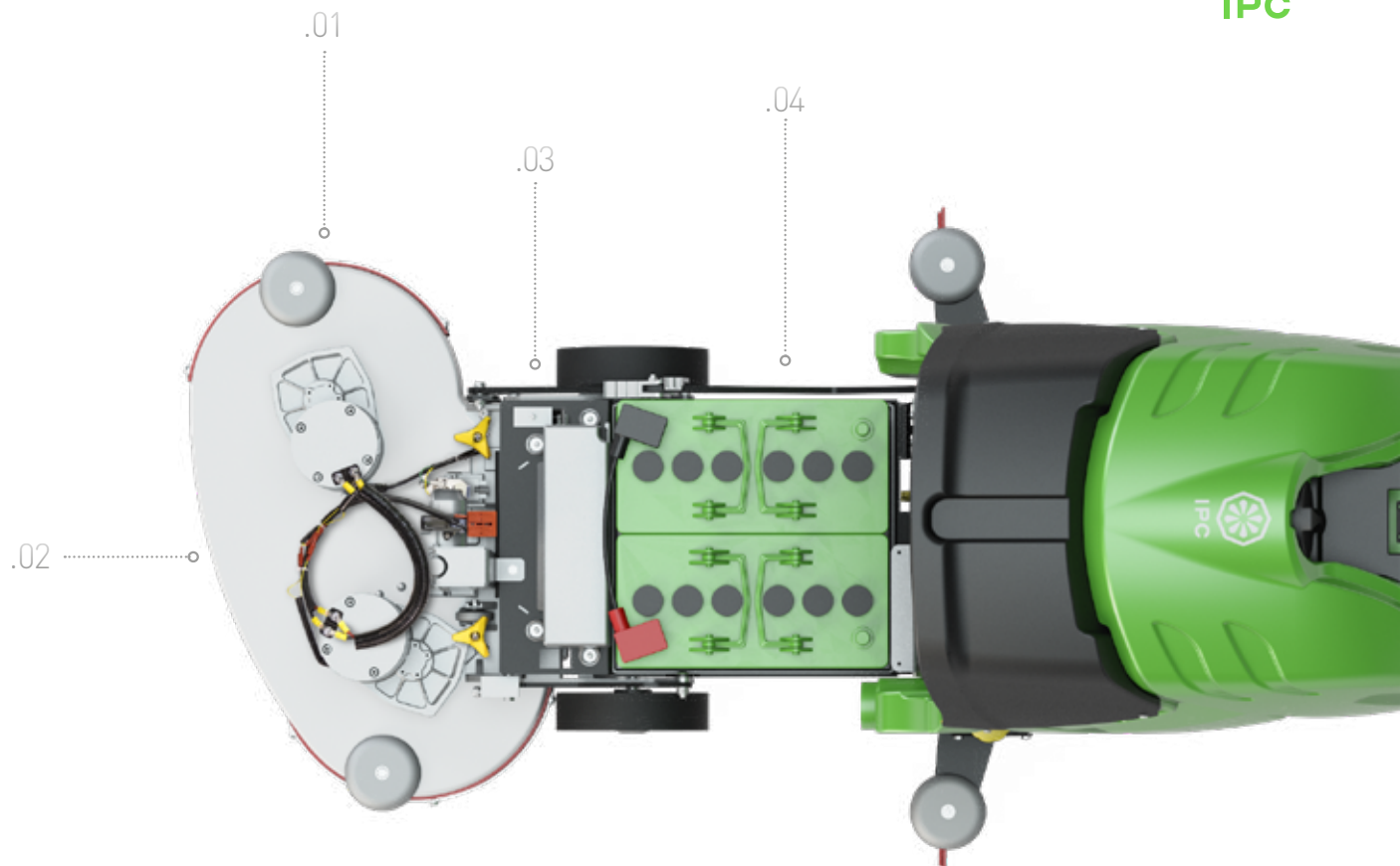
Pseudomonas  
aeruginosa



Escherichia  
coli

### BENEFICI

- 01 La carica batterica viene ridotta del 99,999% in meno di 10 ore, limitando i cattivi odori ed evitando la dispersione di agenti patogeni nell'ambiente.
- 02 Tecnologia di dispersione brevettata, sanificazione di tutte le superfici senza bisogno di contatto diretto.
- 03 Prodotto con ingredienti naturali e rispettosi dell'ambiente.



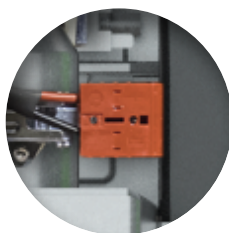
**01 - TESTATA SPAZZOLE** - 7 testate intercambiabili per soddisfare ogni applicazione e facilitare la manutenzione.

**CAMBIA LA PISTA DI PULIZIA IN 3 FACILI E VELOCI MOSSE:**



A

ALLENTA IL  
VOLANTINO GIALLO.  
SEMPLICE DA  
RAGGIUNGERE E  
SVITARE



B

SCOLLEGA IL  
CONNETTORE ROSSO



C

RIMUOVI IL GANCIO  
METALLICO.  
FACILE DA TOGLIERE

**02 - SPAZZOLE APC** - Le spazzole APC consentono di ridurre l'utilizzo di soluzione mantenendo costanti le performance di pulizia.  
La setola rossa indica all'operatore quando è necessario sostituire la spazzola.



**03 - VANO COMPONENTI ELETTRICI** - Totalmente protetto e facile da ispezionare.

**04 - BATTERIE E CARICA BATTERIA** - Carica batteria integrato nella macchina e facile accesso per la manutenzione.

# CT51

MANUBRIO ERGONOMICO E REGOLABILE  
PANNELLO DI CONTROLLO SEMPLICE DA USARE



**01 - COMANDO TRAZIONE** - Confortevole e innovativo design che permette all'operatore l'utilizzo in ogni posizione.

**02 - DISPLAY** - Visualizza tutte le informazioni necessarie:

- Stato di carica della batteria
- Conta ore
- Selettore programmi lavoro
- Regolazione flusso acqua
- Settaggio pressione spazzole ( Versioni XP)
- Regolazione velocità ( Versioni con trazione elettrica)
- Messaggi d'allarme

**03 - SELETTORE PROGRAMMI** - Semplice ed intuitivo per l'operatore.

**04 - CHIAVE ELETTRONICA** - Accensione e spegnimento. Chiave identificativa (optional).



MANUBRIO REGOLABILE SEMPLICE E COMODO DA UTILIZZARE



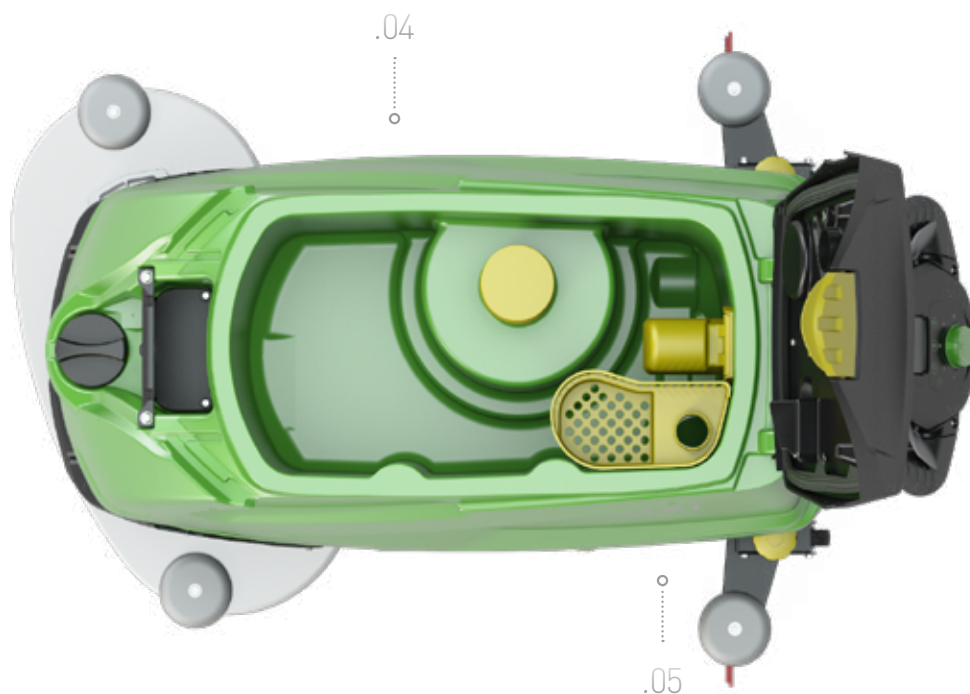
COMPLETO CONTROLLO DELLA MACCHINA GRAZIE AL INTUITIVO SELETTORE CENTRALE



DUE PROGRAMMI DI LAVORO PRE-SETTATI DI FACILE INTUIZIONE

# CT51

FACILE ACCESSO A TUTTI I COMPONENTI



01 - COPERCHIO SERBATOIO - Gancio di chiusura automatico.

02 - KIT DOSATORE CHIMICO - Dosaggio chimico automatico separato dal flusso di acqua. Integrato nel corpo macchina.

03 - TERGIPAVIMENTO - Facile e veloce sistema di aggancio e sgancio. Regolazione senza l'utilizzo di attrezzi.

04 - SERBATOIO - Completa visibilità del serbatoio recupero, facile da pulire e mantenere.

05 - PUNTI GIALLI - Immediata identificazione dei punti di manutenzione giornaliera.



## CT51

### ACCESSORI E OPTIONAL



#### ◦ BARRA PORTA UTENSILI

Posizionata sulla parte sinistra della macchina, contiene fino a 5 diversi tipi di ganci per riporre varie attrezzature.  
Facile da assemblare, contiene due ganci per ogni modello.



#### ◦ DOSATORE CHIMICO

Dosatore del chimico indipendente dal flusso di acqua. Il sistema consente una regolazione precisa di prodotto chimico che consente un notevole risparmio di detersivi. Facilmente regolabile da 0,2% a 7% per litro di acqua erogata. Serbatoio facilmente estraibile con capacità di 2 litri.



#### ◦ KIT DI ASPIRAZIONE ESTERNA

Possibilità di usare la macchina per aspirare liquidi anche in zone difficili da raggiungere. Il kit contiene 2 metri di tubo flessibile, 1 metro di prolunga e due tipi di spazzole.



#### ◦ SISTEMA AUTOMATICO DI RIEMPIMENTO

Sistema automatico di riempimento dell'acqua pulita con stop a serbatoio pieno. Permettendo all'operatore di svolgere altre mansioni.

**SENZA  
TRAZIONE ELETTRICA**

**CON  
TRAZIONE ELETTRICA**

		<b>CT51 B50</b>	<b>CT51 B55</b>	<b>CT51 BT55</b>	<b>CT51 BT60</b>	<b>CT51 BT70</b>
Codice		LPTB02976	LPTB01822	LPTB01823	LPTB01826	LPTB01824
Codice con CHEM DOSE		-	LPTB01980	LPTB03003	-	LPTB01975
Codice con CHEM DOSE+CARICA BATTERIA		-	-	LPTB03023	-	-
<b>PRODUTTIVITÀ</b>						
Produttività teorica max.	m <sup>2</sup> /h	1850	1925	2475	2700	3150
Pista lavante	mm	500	550	550	600	700
Volume serbatoio acqua	l	50/53	50/53	50/53	50/53	50/53
Autonomia della batteria	min	210	210	210	210	210
Tensione	V-Ah	24	24	24	24	24
Potenza assorbita	W	1050	1050	1550	1550	1550
Pressione spazzola	kg	18	18	18	23	23
Larghezza totale squeegee	mm	815	815	815	1010	1010
Velocità max.	km/h	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5
Peso	kg	81,1	81,4	89,1	97,1	94,6
Dimensioni (LxLxA)	mm	1328 x 563 x 1033	1328 x 563 x 1033	1329 x 563 x 1033	1279 x 653 x 1033	1279 x 735 x 1033

**DOTAZIONI STANDARD**

	<b>CT51 B50</b>	<b>CT51 B55</b>	<b>CT51 BT55</b>	<b>CT51 BT60</b>	<b>CT51 BT70</b>
<b>SPAZZOLE</b>					
PPL soft	SPPV01332	SPPV01352	SPPV01352	2XSPPV01473	2xSPPV01472
<b>LAME SQUEEGEE</b>					
Lama anteriore in latex	MPVR08039 - 880mm	MPVR08039 - 880mm	MPVR08039 - 880mm	MPVR08039 - 880mm	MPVR08040 - 1020mm
Lama posteriore in latex	MPVR08035 - 900mm	MPVR08035 - 900mm	MPVR08035 - 900mm	MPVR08035 - 900mm	MPVR08036 - 1020mm

**CAVO - SENZA TRAZIONE**

		<b>CT51 C50 230V</b>	<b>CT51 C55 230V</b>
Codici		LPTB00669	LPTB00666
<b>PRODUTTIVITÀ</b>			
Produttività teorica max.	m <sup>2</sup> /h	1750	1925
Pista lavante	mm	500	550
Volume serbatoio acqua	l	50/53	50/53
Autonomia della batteria	min	210	210
Tensione	V-Ah	230	230
Potenza assorbita	W	1100	1100
Pressione spazzola	kg	18	18
Larghezza totale squeegee	mm	815	815
Velocità max.	km/h	3,5	3,5
Peso	kg	-	102,1
Dimensioni (LxLxA)	mm	1329 x 563 x 1033	1329 x 563 x 1033

**DOTAZIONI STANDARD**

	<b>CT51 C50 230V</b>	<b>CT51 C55 230V</b>
<b>SPAZZOLE</b>		
PPL soft	SPPV01332	SPPV01352
<b>LAME SQUEEGEE</b>		
Lama anteriore in latex	MPVR08039 - 880mm	MPVR08039 - 880mm
Lama posteriore in latex	MPVR08035 - 900mm	MPVR08035 - 900mm

**CON TRAZIONE E CONTROLLO  
ELETTRONICO PRESSIONE SPAZZOLA**

**ROLLER**

		<b>CT51 XP55</b>	<b>CT51 XP60</b>	<b>CT51 XP70</b>	<b>CT51 XP55 R</b>
Codice		LPTB01827	LPTB01828	LPTB01825	LPTB01834
Codice con CHEM DOSE		LPTB01981	-	LPTB01982	-
Codice con CHEM DOSE+CARICA BATTERIA		-	-	LPTB03004	-
<b>PRODUTTIVITÀ</b>					
Produttività teorica max.	m <sup>2</sup> /h	2915	2700	3150	2475
Pista lavante	mm	530	600	700	550
Volume serbatoio acqua	l	50	50/53	50/53	50/53
Autonomia della batteria	min	210	210	210	210
Tensione	V-Ah	24-105	24	24	24
Potenza assorbita	W	1000	1550	1550	2350
Pressione spazzola	kg	26	31	31	18
Larghezza totale squeegee	mm	815	1010	1010	815
Velocità max.	km/h	5,5	4,5	4,5	4,5
Peso	kg	92	97,1	94,6	107
Dimensioni (LxLxA)	mm	1327x563x1033	1279 x 653 x 1033	1279 x 735 x 1033	1329 x 563 x 1033

**DOTAZIONI STANDARD**

	<b>CT51 XP55</b>	<b>CT51 XP60</b>	<b>CT51 XP70</b>	<b>CT51 XP55 R</b>
<b>SPAZZOLE</b>				
PPL soft	SPPV01352	2xSPPV01473	2XSPPV01472	-
Spazzole cilindriche - PPL soft Ø 0,3 mm		-	-	SPPV01163
<b>LAME SQUEEGEE</b>				
Lama anteriore in latex	MPVR08039 - 880mm	MPVR08039 - 880mm	MPVR08040 - 1020mm	MPVR08039 - 880mm
Lama posteriore in latex	MPVR08035 - 900mm	MPVR08035 - 900mm	MPVR08036 - 1020mm	MPVR08035 - 900mm

**600 GIRI/MIN  
CONTROLLO ELETTRONICO  
DELLA PRESSIONE SPAZZOLA**











**ORITALE**











	<b>CT51 XP55 600 RPM</b>	<b>CT51 XP70 600 RPM</b>	<b>CT51 XP20" ORBITALE</b>
Codice	LPTB01832	LPTB01833	LPTB01670
<b>PRODUTTIVITÀ</b>			
Produttività teorica max.	m <sup>2</sup> /h	2475	3150
Pista lavante	mm	550	700
Volume serbatoio acqua	l	50/53	50/53
Autonomia della batteria	min	210	210
Tensione	V-Ah	24	24
Potenza assorbita	W	1550	1550
Pressione spazzola	kg	18	23
Numero Giri pad	RPM	-	2200
Larghezza totale squeegee	mm	815	1010
Velocità max.	km/h	4,5	4,5
Peso	kg	89,1	94,6
Dimensioni (LxLxA)	mm	1329 x 563 x 1033	1279 x 735 x 1033
			1225 x 512 x 1033

**DOTAZIONI STANDARD**

	<b>CT51 XP55 600 RPM</b>	<b>CT51 XP70 600 RPM</b>	<b>CT51 XP20" ORBITALE</b>
<b>PAD HOLDER</b>			
per pad in microfibra	SPPV01978	2x SPPV01983	-
per pad diamantati	SPPV01348	2x SPPV01228	-
<b>LAME SQUEEGEE</b>			
Lama anteriore in latex	MPVR08039 - 880mm	MPVR08040 - 1020mm	MPVR08039 - 880mm
Lama posteriore in latex	MPVR08035 - 900mm	MPVR08036 - 1020mm	MPVR08035 - 900mm

	TESTATA	CODICE	CT51 C50	CT51 C55	CT51 B50	CT51 B55	CT51 BT55	CT51 BT60	CT51 BT70	CT51 XP55	CT51 XP60	CT51 XP70	CT51 XP55 600 RPM	CT51 XP70 600 RPM	CT51 XP55 R	CT51XP50 ORBITALE
	C50 C55 B50 B55		TESTATA NON INTERCAMBIABILE													
	BT55	KTRI04851					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BT60	KTRI04852					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BT70	KTRI04853					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	XP55 600 RPM	KTRI04855								•	•	•	•	•	•	•
	XP70 600 RPM	KTRI04856								•	•	•	•	•	•	•
	XP55 ROLLER	KTRI04854								•	•	•	•	•	•	•
	XP50 ORBITAL	KTRI05787								•	•	•	•	•	•	•



	OPZIONALI	CODICE	CT51 C50	CT51 C55	CT51 B50	CT51 B55	CT51 BT55	CT51 BT60	CT51 BT70	CT51 XP55	CT51 XP60	CT51 XP70	CT51 XP55 600 RPM	CT51 XP70 600 RPM	CT51 XP55 R	CT51XP50 ORBITALE
	Kit dosatore chimico	KTRI04846			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kit paraspruzzi 50/55 cm	KTRI04847		•		•	•			•			•			
	Kit paraspruzzi 60 cm	KTRI05094						•			•					
	Kit paraspruzzi 70 cm	KTRI05095							•			•		•		
	Barra porta utensili	KTRI04848	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kit acqua stop	KTRI04849	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kit aspiraliquidi	KTRI02257	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BIOSAN RAPIDE WT (30 pz / 30 giorni)	PRCH00578	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CT51  
BATTERIE E CARICA BATTERIE

BATTERIE	N°	CARATTERISTICHE	DIMENSIONI	AUTONOMIA	CARICABATTERIE
Batteria IPC al gel BAAC00105	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x170x285	210 min	DBL a bordo alta frequenza 24V 15 Ah- KTRI04845 DBL a terra alta frequenza BLS010 - BACA00133
Batteria EXIDE al gel BAAC00024	2	12V 105 Ah [ C5 ]	345x174x283	210 min	DBL a bordo alta frequenza 24V 15 Ah- KTRI04845 DBL a terra alta frequenza BLS010 - BACA00133
Piastra tubolare con acido BAAC00136	2	12V 85 Ah [ C5 ]	308x175x225	150 min	DBL a bordo alta frequenza 24V 15 Ah- KTRI04845 DBL a terra alta frequenza BLS010 - BACA00133 A terra bassa frequenza 24V 12 Ah BACA00060
Piastra tubolare con acido BAAC00070	2	12V 118 Ah [ C5 ]	345x170x285	210 min	DBL a bordo alta frequenza 24V 15 Ah- KTRI04845 DBL a terra alta frequenza BLS010 - BACA00133 A terra bassa frequenza 24V 12 Ah BACA00060

**IP Cleaning Srl**

Viale Treviso 63  
30026 Summaga di Portogruaro (VE) - Italy

Tel. +39 0421 205511 - Fax +39 0421 204227  
info@ipcworldwide.com - www.ipcworldwide.com



