





**FLOOR SCRUBBER DRYERS**  
*LAVASCIUGA PAVIMENTI*

# KEY › LEGENDA



V - Hz = Power supply - Alimentazione



kg = Brush pressure - Pressione spazzola



mm = Working width (squeegee width) -  
Larghezza di lavoro (larghezza squeegee)



W = Brush motor power - Potenza motore spazzola



m<sup>2</sup>/h = Working capacity - Capacità di lavoro



mmH<sub>2</sub>O = Depression - Depressione



lt = Detergent tank - Serbatoio detergente



W = Vacuum Motor power - Potenza Motore aspirazione



lt = Recovery tank - Serbatoio recupero



kg = Weight - Peso



Traction - Trazione



cm = Dimensions - Dimensioni



RPM brush - Giri spazzola



mm = Turning radius - Raggio di sterzata



Dirt water tank - Serbatoio acqua sporca  
(Evotech series)



Solid debris tank - Serbatoio detriti solidi  
(Evotech series)

## WIDTH

36/50/85 = Scrubbing width cm

## AMPIEZZA

36/50/85 = Ampiezza in cm delle spazzole

CRS 85 BYT

## SERIES

CPS = Comet Push Scrubber

CRS = Comet Ride-on Scrubber

## SERIE

CPS = Lavasciuga Comet Uomo a Terra

CRS = Lavasciuga Comet Uomo a Bordo

## TECHNICAL FEATURES

Li = Li-ion Battery

E = Electric

B = Battery

T = Tractioned

X = Versions with Battery +  
Battery Charger

Y = Versions with Battery Charger  
(but without Battery)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Li = Batteria agli ioni di litio

E = Elettrica

B = Batteria

T = Trazionata

X = Versioni con batteria +  
carica batteria

Y = Versioni con caricabatteria  
(ma senza batteria)

## AVAILABLE VERSIONS > VERSIONI DISPONIBILI



### ELECTRIC VERSIONS

Electrical power cable versions.  
*Versioni con alimentazione da rete elettrica.*



### BATTERY VERSIONS

Battery versions.  
*Versioni a batteria.*



### BATTERY VERSIONS + BATTERY CHARGER

Battery versions (battery charger included).  
*Versioni a batteria (caricabatterie incluso).*



### BATTERY VERSIONS + BATTERY + BATTERY CHARGER

Battery versions (batteries + battery charger included).  
*Versioni a batteria (batterie + caricabatterie inclusi).*



### LI-ION BATTERY VERSIONS + BATTERY + BATTERY CHARGER

Li-ion battery versions (batteries + battery charger included).  
*Versioni a batteria agli ioni di litio (batterie + caricabatterie inclusi).*

## OTHER FEATURES > ALTRE CARATTERISTICHE



### BRUSHES SPAZZOLE

Number of pad brushes.  
*Numero di spazzole a disco.*



### CENTRAL BRUSH SPAZZOLA CENTRALE

Central cylindric brush.  
*Spazzola centrale cilindrica*



### CHARGE METER INDICATORE CARICA

Allows to control the battery status.  
*Permette di controllare l'autonomia della macchina.*



### HOUR METER CONTAORE

To check working sessions and plan maintenance.  
*Per controllare sessioni e pianificazione manutenzione*



### ECO SYSTEM SISTEMA ECO

Best compromise between performance and consumption.  
*Il miglior compromesso tra prestazioni e consumo*



### SOLENOID VALVE ELETTROVALVOLA

Mechanical dosage of detergent solution.  
*Dosaggio meccanico della soluzione detergente*

## BRUSH TYPES > TIPI DI SPAZZOLE

### PES

Soft brush indicated for carpets cleaning, delicate but easy to wear.  
*Spazzola morbida indicata per il lavaggio di moquette e tappeti, delicata ma facile all'usura.*

### PP

Medium resistance brush, suitable for all kind of floor and with a good wear resistance.  
*Spazzola di media resistenza, viene usata su tutti i tipi di pavimento e ha una buona resistenza all'usura.*

### TYNEX

Abrasive brush for deep cleaning in irregular floors and / or with wide joints, very resistant.  
*Spazzola abrasiva per pulizie profonde in pavimenti irregolari e/o con fughe larghe, molto resistente.*

### EWU

Drive disc, is applied in place of the brush to be used in combination with the pads (see below).  
*Disco trascinate, viene applicato al posto della spazzola in combinazione con i pad (vedi sotto).*

## APPLICATION PADS GUIDE > GUIDA ALL'UTILIZZO DEI DISCHI



### BEIGE - BEIGE Polyester - Poliestere

Light cleaning for all kind of floors. Dry use.  
*Pulizia leggera per tutti i tipi di pavimento. Uso asciutto.*



### GREEN - VERDE Nylon - Nylon

For wax removal and surface preparation. Wet use.  
*Per rimozione di cera e preparazione superfici. Uso umido.*



### BLACK - NERO Nylon - Nylon

For surface heavy stripping. Wet use.  
*Per raschiatura profonda delle superfici. Uso umido.*

# FLOOR SCRUBBER DRYERS

## LAVASCIUGA PAVIMENTI



**PUSH SERIES**



**RIDE-ON SERIES**

### **EASY TO HANDLE, POWERFUL AND EFFICIENT**

All units are designed to combine quality of components and ease to use for operators. From the small floor scrubber dryer for commercial stores to professional models for wide contexts, Comet offers the perfect solution for everyone.

### **MANEGGEVOLI, POTENTI ED EFFICACI**

*Tutte le unità della gamma sono progettate per unire qualità dei componenti e facilità d'uso per l'operatore. Dalla piccola lavasciuga per ambienti commerciali fino ai modelli professionali per grandi spazi, Comet offre per tutti la soluzione perfetta.*

---

# PUSH SERIES

---

## ***“WALK-BEHIND” FLOOR SCRUBBER DRYERS***

**PUSH SERIES** floor scrubbers dryers  
are the perfect solution for small and medium surface cleaning.

## ***LAVASCIUGA PAVIMENTI “UOMO A TERRA”***

***Le lavasciuga pavimenti PUSH SERIES***  
*sono la soluzione ideale per la pulizia di superfici di piccole e medie dimensioni.*



### **ELECTRICAL OR BATTERY POWER SUPPLY**

Available models with electrical cable or battery power supply, suitable for all kind of application.

### ***ALIMENTAZIONE ELETTRICA O A BATTERIA***

*Sono disponibili modelli con alimentazione da rete elettrica e a batteria, adatte ad ogni genere di necessità.*



### **COMPACT DIMENSIONS AND HIGH MANEUVERABILITY**

Compact dimensions of these units allow an efficient cleaning also in small spaces or narrow passages.

### ***DIMENSIONI COMPATTE E GRANDE MANEGGEVOLEZZA***

*Le dimensioni compatte di queste unità permettono una pulizia efficace anche in spazi piccoli o passaggi angusti.*



**CPS 29 E**



**CPS 29 EH**



**CPS 35 BX Li**



**CPS 36**



**CPS 36 ADVANCE**



**CPS 45**



**CPS 50**

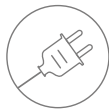


**CPS 55/65**



**CPS 55/65  
ADVANCE**

# CPS 45



**ELECTRIC VERSION**  
**CPS 45 E**



**BATTERY VERSION**  
**CPS 45 BY**  
**+ BATTERY CHARGER**



**BATTERY VERSION**  
**CPS 45 BX**  
**+ BATTERY**  
**+ BATTERY CHARGER**

FOR MORE  
INFORMATION  
PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI



<b>BOX DIMENSION (cm)</b> DIMENSIONI IMBALLO (cm)	124 x 57 x 110
<b>QUANTITY FOR PALLET</b> QUANTITÀ BANCALE	1
<b>PALLET DIMENSION (cm)</b> DIMENSIONI BANCALE (cm)	57 x 124 x 117



## GENERAL FEATURES

- Ideal for small and medium floors up to 1600 qm., especially when congested by people or furnishing like in wellness centres, gyms, car showroom, retail shops, hospitals and schools.
- Automatic brush attachment, discharge and delayed cut-off.
- Adjustable solution release with automatic cut-off.
- Narrow body with both side brush protrusion and 300° squeegee.
- Tool less removable recovery tank with large visual inspection window and stretchable discharge hose.
- Adjustable driving handle with dead man switches, soft touch controls and diagnosis (Eco Energy mode and battery low level automatic cut-off for DC version).
- Large non marking working wheels and sturdy rear roller for displacements.

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Ideale per la pulizia di pavimenti di piccole e medie dimensioni, fino a 1600 mq., specialmente se ingombri con persone o mobilio, quali: centri benessere, palestre, concessionarie, negozi, ospedali e scuole
- Sistema di aggancio/sgancio rapido della spazzola e spegnimento ritardato automatici
- Regolazione del flusso detergente con interruzione automatica dell'erogazione
- Struttura affusolata, spazzola sporgente da ambo i lati e copertura dello squeegee di 300°
- Serbatoio di recupero asportabile senza attrezzi con grande apertura di ispezione e tubo di scarico allungabile.
- Impugnatura regolabile ed ergonomica, sistema di sicurezza presenza operatore, e comandi soft-touch, (modalità Eco-Energy e sistema automatico di sicurezza per basso livello di carica sui modelli a batteria)
- Ruote antitraccia di grande diametro e robusto sistema di direzione posteriore per facili spostamenti.

CODE CODICE	MODELS MODELLI														
		V	Hz	mm	m <sup>3</sup> /h	lit	lit	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm
9071 0003	CPS 45E	230	50	450 (540)	1600	30	32/35	mechanical <i>meccanico</i>	150	35	300	1200	700	66	117x58x78
9071 0016	CPS 45BY	24	-	450 (540)	1600	30	32/35	mechanical <i>meccanico</i>	150	31	400	1200	400	53	117x58x78
9071 0004	CPS 45BX	24	-	450 (540)	1600	30	32/35	mechanical <i>meccanico</i>	150	31	400	1200	400	94	117x58x78

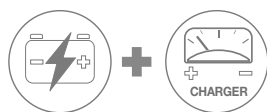
STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE
	3046 0207	Ø 430 mm - 17" PP brush <i>Spazzola PP Ø 430 mm - 17"</i>
	1014 0019	665 x 40 x 2,5 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>
	1014 0020	775 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>
	0439 0009	24V 10A on-board battery charger (model CPS 45 BY-BX) <i>Caricabatteria a bordo 24V 10A (modello CPS 45 BY-BX)</i>
	2x 0214 0014	12 MFP 50 12V/50Ah maintenance free battery (model CPS 45 BX) <i>Batteria senza manutenzione 12 MFP 50 12V/50Ah (modello CPS 45 BX)</i>

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE
	2x 0214 0013	AGM 12V 55Ah battery <i>Batteria AGM 12V 55Ah</i>
	1014 0021	665 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poluretano</i>
	1014 0022	775 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poluretano</i>
	3046 0208	Ø 430 mm - 17" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 430 mm - 17"</i>
	3046 0209	Ø 430 mm - 17" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 430 mm - 17"</i>
	3046 0210	Ø 430 mm - 17" PES brush <i>Spazzola PES Ø 430 mm - 17"</i>
	0602 0154	Ø 430 mm - 17" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 430 mm - 17"</i>
	0602 0099	Ø 430 mm - 17" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 430 mm - 17"-beige (5 pz.)</i>
	0602 0100	Ø 430 mm - 17" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 430 mm - 17"-verde (5 pz.)</i>
	0602 0101	Ø 430 mm - 17" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 430 mm - 17"-nero (5 pz.)</i>
	0456 0091	Extension electric cord 15 m with Schuko plug (model CPS 45 E) <i>Prolunga cavo elettrico 15 m con presa Shuko (modello CPS 45 E)</i>

# CPS 45 BX Li



**BATTERY VERSION**  
**CPS 45 BX Li**  
**+ BATTERY**  
**+ BATTERY CHARGER**

FOR MORE  
 INFORMATION

PER MAGGIORI  
 INFORMAZIONI



<b>BOX DIMENSION (cm)</b> DIMENSIONI IMBALLO (cm)	124 x 57 x 110
<b>QUANTITY FOR PALLET</b> QUANTITÀ BANCALE	1
<b>PALLET DIMENSION (cm)</b> DIMENSIONI BANCALE (cm)	57 x 124 x 117



## GENERAL FEATURES

- Ideal for small and medium floors up to 1600 qm., especially when congested by people or furnishing like in wellness centres, gyms, car showroom, retail shops, hospitals and schools and in general to replace the normal manual cleaning systems
- Lithium-ion battery (24V)
- Automatic brush attachment, discharge and delayed cut-off
- Adjustable solution release with automatic cut-off
- Narrow body with both side brush protrusion and 300° squeegee
- Tool less removable recovery tank with large visual inspection window and stretchable discharge hose
- Adjustable driving handle with dead man switches, soft touch controls and diagnosis (Eco Energy mode and battery low level automatic cut-off for DC version)
- Large non marking working wheels and sturdy rear roller for displacements

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Ideale per la pulizia di pavimenti di piccole e medie dimensioni, fino a 1600 mq., specialmente se ingombri con persone o mobilio, quali: centri benessere, ambulatori e ambienti medici in genere, palestre, negozi, officine, punti vendita in generale
- Batteria al litio 24V
- Sistema di aggancio/sgancio rapido della spazzola e spegnimento ritardato automatico
- Regolazione del flusso detergente con interruzione automatica dell'erogazione
- Struttura affusolata, spazzola sporgente da ambo i lati e copertura dello squeegee di 300°
- Serbatoio di recupero asportabile senza attrezzi con grande apertura di ispezione e tubo di scarico allungabile
- Impugnatura regolabile ed ergonomica, sistema di sicurezza presenza operatore, e comandi soft-touch, (modalità Eco-Energy e sistema automatico di sicurezza per basso livello di carica sui modelli a batteria)
- Ruote antitraccia di grande diametro e robusto sistema di direzione posteriore per facili spostamenti

CODE CODICE	MODELS MODELLI														
		V	Hz	mm	m <sup>3</sup> /h	lit	lit	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm
9071 0039	CPS 45 BX Li	24	-	450 (540)	1600	30	32-35	mechanical meccanico	150	31	400	1200	400	77,50	117x58x78 cm

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE
	3046 0207	PP brush Ø 430 mm - 17"  Spazzola PP Ø 430 mm - 17"
	1014 0019	Front squeegee blade 40 Th Lama anteriore squeegee 40 Th
	1014 0020	Rear squeegee blade 40 Th Lama posteriore squeegee 40 Th
	0439 0032	Battery charger Carica batteria
	0214 0035	LI-ION battery Batteria al LITIO

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE
	1014 0021	665 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade Lama anteriore in poluretano
	1014 0022	775 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade Lama posteriore in poluretano
	3046 0208	Ø 430 mm - 17" tynex brush Spazzola Tynex Ø 430 mm - 17"
	3046 0209	PP 0,3 Ø 430 mm - 17" PPL brush PP 0,3 Spazzola PPL Ø 430 mm - 17"
	3046 0210	Ø 430 mm - 17" PES brush spazzola PES Ø 430 mm - 17"
	0602 0154	Ø 430 mm - 17" EWU pad driver Disco trascinatore EWU Ø 430 mm - 17"
	0602 0099	Ø 430 mm - 17" abrasive pad - beige (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 430 mm 17" - beige - (5 pz.)
	0602 0100	Ø 430 mm - 17" abrasive pad - green (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 430 mm 17" - verde - (5 pz.)
	0602 0101	Ø 430 mm - 17" abrasive pad - black (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 430 mm 17" - nero - (5 pz.)