

*GENERAL CATALOGUE*  
*CATALOGO GENERALE*

**FLOOR SCRUBBER DRYERS**  
*LAVASCIUGA PAVIMENTI*



## LEGEND › 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



€ = Price (each) - Prezzo (cadauno)

### 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

E = Electric

B = Battery

T = Traction

X = Versions with Battery +  
Battery Charger

Y = Versions with Battery Charger  
(but without Battery)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

E = Elettrica

B = Batteria

T = Trazionata

X = Versioni con batteria +  
carica batteria

Y = Versioni con caricabatteria  
(ma senza batteria)

## INDEX › INDICE

---

### **PUSH SERIES**

CPS 36	8
CPS 36 ADVANCE	10
CPS 45	12
CPS 50	14
CPS 55 / CPS 65	16
CPS 55 / CPS 66 ADVANCE	18

### **RIDE-ON SERIES**

CRS 66	22
CRS 75 BT / CRS 85 BT	24
CRS 75 BYT / CRS 85 BYT	26
CRS 90	28
CRS 102	30

### **TRANSPORT**

PACKING INFORMATION	32
---------------------	----

# 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.*



## AVAILABLE VERSIONS &gt; 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).*

## OTHER FEATURES &gt; ALTRE CARATTERISTICHE

**BRUSHES  
SPAZZOLE**

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

**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 &gt; 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 trascinatore, viene applicato al posto della spazzola in combinazione con i pad (vedi sotto).*

## APPLICATION PADS GUIDE &gt; 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.*

---

# PUSH SERIES

---



---

## **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.*

---

---

**“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*

---



**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 36



**ELECTRIC VERSION**  
CPS 36 E



**BATTERY VERSION**  
CPS 36 BX  
+ BATTERY  
+ BATTERY CHARGER



## GENERAL FEATURES

- Suitable to work in high congested areas like small shops, offices, kitchens, schools, hospitals, bars, gyms, restaurants
- Adjustable flow (automatic start-stop with solenoid valve) of the detergent solution depending on type of surface
- Brush with quick release
- Removable recovery tank
- Squeegee lifting lever
- Compact reclining handle with control switches
- Easy access and simple service of the components.



## CARATTERISTICHE GENERALI

- Ideale per la pulizia di piccoli ambienti quali: negozi, uffici, cucine, scuole, ospedali, bar, palestre, ristoranti
- Flusso del detergente regolabile (start-stop automatico controllato da una elettrovalvola) a seconda del tipo di sporco e pavimento
- Sgancio rapido della spazzola
- Serbatoio di recupero estraibile
- Leva sollevamento squeegee
- Manico ripiegabile con pannello di comandi
- Estrema accessibilità ed ispezionabilità dei componenti.



CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m³/h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9071 0001	CPS 36E	220 / 240	50 / 60	360 (460)	1260	11	12/13	mechanical <i>meccanico</i>	130	18	370	850	400	49	120x43x97 78x43x69*	
9071 0002	CPS 36BX	12	-	360 (460)	1260	11	12/13	mechanical <i>meccanico</i>	130	18	250	650	180	57	120x43x97 78x43x69*	

\* With folding handle closed. / Con manubrio regolabile chiuso.

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	3046 0054	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP Ø 360 mm - 14"</i>	
	1014 0015	L.537 mm - Th. 1.5 mm front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee L.537 mm - Th. 1.5 mm</i>	
	1014 0016	L.590 mm - Th. 2.5 mm rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee L.590 mm - Th. 2.5 mm</i>	
	0439 0007	12V 8A on-board battery charger (model CPS 36BX) <i>Caricabatteria a bordo 12V 8A (modello CPS 36BX)</i>	
	0214 0014	12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5 maintenance free battery (model CPS 36BX) <i>Batteria senza manutenzione 12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5 (modello CPS 36BX)</i>	

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	0214 0013	AGM 12V 55Ah battery <i>Batteria AGM 12V 55Ah</i>	
	1014 0017	TH. 2.5 polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poluretano TH. 2,5</i>	
	1014 0018	TH. 3 polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poluretano TH. 3</i>	
	3046 0055	Ø 360 mm - 14" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 360 mm - 14"</i>	
	3046 0056	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 360 mm - 14"</i>	
	3046 0057	Ø 360 mm - 14" PES brush <i>Spazzola PES Ø 360 mm - 14"</i>	
	0602 0088	Ø 360 mm - 14" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 360 mm - 14"</i>	
	0602 0096	Ø 381 mm - 15" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 381 mm - 15"-beige (5 pz.)</i>	
	0602 0097	Ø 381 mm - 15" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 381 mm - 15"-verde (5 pz.)</i>	
	0602 0098	Ø 381 mm - 15" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 381 mm - 15"-nero (5 pz.)</i>	
	0456 0091	Extension electric cord 15 m with Schuko plug (model CPS 36E) <i>Prolunga cavo elettrico 15 m con presa Shuko (modello CPS 36E)</i>	

# CPS 36 ADVANCE



**ELECTRIC VERSION**  
CPS 36 ADVANCE E



**BATTERY VERSION**  
CPS 36 ADVANCE BY  
+ BATTERY CHARGER



**BATTERY VERSION**  
CPS 36 ADVANCE BX  
+ BATTERY  
+ BATTERY CHARGER

**ITALCHIM**  
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO



## GENERAL FEATURES

- Ideal for small and medium floors up to 1260 sqm, 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.
- 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 1260 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
- 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	m³/h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9071 0019	CPS 36 ADVANCE E	220 / 240	50 / 60	360 (460)	1260	15	16	mechanical <i>meccanico</i>	130	18	300	850	350	57	98x47x99	
9071 0020	CPS 36 ADVANCE BY	24	-	360 (460)	1260	15	16	mechanical <i>meccanico</i>	130	18	200	850	270	46	98x47x99	
9071 0021	CPS 36 ADVANCE BX	24	-	360 (460)	1260	15	16	mechanical <i>meccanico</i>	130	18	200	850	270	87	98x47x99	

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	3046 0125	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP Ø 360 mm - 14"</i>	
	1014 0015	537 x 40 x 1,5 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	
	1014 0016	590 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	
	0439 0021	12V 8A on-board battery charger (model CPS 36 ADVANCE BY-BX) <i>Caricabatteria a bordo 12V 8A (modello CPS 36 ADVANCE BY-BX)</i>	
	2x 0214 0022	AGM NP3312 12V 33Ah C 20/28 C-5 battery (model CPS 36 ADVANCE BX) <i>Batteria AGM NP3312 12V 33Ah C 20/28 C-5 (modello CPS 36 ADVANCE BX)</i>	

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	1014 0017	537 x 40 x 2,5 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poluretano</i>	
	1014 0018	590 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poluretano</i>	
	3046 0126	Ø 360 mm - 14" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 360 mm - 14"</i>	
	3046 0127	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP Ø 360 mm - 14"</i>	
	3046 0128	Ø 360 mm - 14" PES brush <i>Spazzola PES Ø 360 mm - 14"</i>	
	0602 0123	Ø 360 mm - 14" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 360 mm - 14"</i>	
	0602 0096	Ø 381 mm - 15" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 381 mm - 15"- beige (5 pz.)</i>	
	0602 0097	Ø 381 mm - 15" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 381 mm - 15"- verde (5 pz.)</i>	
	0602 0098	Ø 381 mm - 15" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 381 mm - 15"- nero (5 pz.)</i>	
	0456 0091	Extension electric cord 15 m with Schuko plug (model CPS 36 ADVANCE E) <i>Prolunga cavo elettrico 15 m con presa Shuko (modello CPS 36 ADVANCE E)</i>	

# CPS 45



**ELECTRIC VERSION**  
CPS 45 E



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



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



## 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	m³/h	lt	lt	-	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	18	300	1200	700	66	117x58x78	
9071 0016	CPS 45BY	24	-	450 (540)	1600	30	32/35	mechanical <i>meccanico</i>	150	18	400	1200	400	74	117x58x78	
9071 0004	CPS 45BX	24	-	450 (540)	1600	30	32/35	mechanical <i>meccanico</i>	150	18	400	1200	400	94	117x58x78	

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	3046 0058	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>	

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

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 0059	Ø 430 mm - 17" tyrex brush <i>Spazzola Tynex Ø 430 mm - 17"</i>	
	3046 0060	Ø 430 mm - 17" PP brush <i>Spazzola PP Ø 0,03 Ø 430 mm - 17"</i>	
	3046 0061	Ø 430 mm - 17" PES brush <i>Spazzola PES Ø 430 mm - 17"</i>	
	0602 0089	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 50



**ELECTRIC VERSION**  
CPS 50 **E**



**BATTERY VERSION**  
CPS 50 **B/BT**



**BATTERY VERSION**  
CPS 50 **BY/BYT**  
+ BATTERY CHARGER



**BATTERY VERSION**  
CPS 50 **BX/BXT**  
+ BATTERY  
+ BATTERY CHARGER



## GENERAL FEATURES

- Very compact scrubbing machines suitable to work for the maintenance cleaning of limited-size areas (up to 1500 mq.)
- Especially suitable for cleaning of car showrooms, retail shops, gyms, wellness centres
- Control panel with operator presence safety system
- Low level battery indicator: brush/vacuum and traction progressive cut off
- Solution water filter and solenoid valve (battery models only)
- Easy access to the battery compartment
- Quick drain and easily inspectable recovery tank
- Non-marking wheels
- Roto-molded polyethylene tanks, shock and acid resistant
- The lower tank also serves as battery compartment
- Low noise operation thanks to the protected positioning of vacuum motor.



## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Lavasciuga estremamente compatta adatta per la pulizia di aree di dimensioni contenute (fino a 1500 mq.)*
- *Particolarmente indicata per la pulizia di saloni auto, punti vendita, palestre, centri benessere*
- *Pannello di controllo con sistema di sicurezza presenza operatore*
- *Indicatore carica batterie con azione inibitoria progressiva sulle funzioni spazzola/aspirazione*
- *Filtro soluzione detergente ed elettrovalvola (solo modelli a batteria)*
- *Estrema accessibilità del compartimento batterie*
- *Sistema di svuotamento rapido e serbatoio di recupero ispezionabile*
- *Ruote antitraccia.*
- *Serbatoi in polietilene rotazionale, resistente agli urti e all'acido*
- *Il serbatoio inferiore ha anche la funzione di scomparto per le batterie*
- *Funzionamento silenzioso grazie alla posizione protetta del motore di aspirazione.*

CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m <sup>2</sup> /h	lit	lit	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9071 0005	CPS 50E	230	50	500 (800)	2000	44	50/60	mechanical <i>meccanico</i>	150	18	550	1700	800	95	116x51x98	
9071 0006	CPS 50B	24	-	500 (800)	2000	44	50/60	mechanical <i>meccanico</i>	150	18	550	1280	400	62	116x51x98	
9071 0017	CPS 50BY	24	-	500 (800)	2000	44	50/60	mechanical <i>meccanico</i>	150	18	550	1280	400	83	116x51x98	
9071 0007	CPS 50BX	24	-	500 (800)	2000	44	50/60	mechanical <i>meccanico</i>	150	18	550	1280	400	118	116x51x98	
9071 0008	CPS 50BT	24	-	500 (800)	2000	44	50/60	automatic <i>automatico</i>	150	18	550	1280	400	67	116x51x98	
9071 0018	CPS 50BYT	24	-	500 (800)	2000	44	50/60	automatic <i>automatico</i>	150	18	550	1280	400	87	116x51x98	
9071 0009	CPS 50BXT	24	-	500 (800)	2000	44	50/60	automatic <i>automatico</i>	150	18	550	1280	400	122	116x51x98	

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	3046 0123	Ø 483 mm - 19" PP brush <i>Spazzola PP Ø 483 mm - 19"</i>	
	1014 0023	830 x 40 x 2,5 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	
	1014 0024	870 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	
	0439 0010	24V 10A on-board battery charger (model CPS 50 BY/ BYT-BX/BXT) <i>Caricabatteria a bordo 24V 10A (modello CPS 50 BY/ BYT-BX/ BXT)</i>	
	2x 0214 0017	12V 75Ah BT DC 5.5 maintenance free battery (model CPS 50 BX/BXT) <i>Batteria senza manutenzione 12V 75Ah BT DC 5.5 (modello CPS 50 BX/BXT)</i>	

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 0214 0015	Tubular battery Pb-acid 12V 118Ah C5 <i>Batteria tubulare Pb-acido 12V 118Ah C5</i>	
	2x 0214 0016	GEL Battery 12 MFP 105 12V 105Ah C5 <i>Batteria GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5</i>	
	1014 0025	830 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	
	1014 0026	870 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	
	3046 0064	Ø 483 mm - 19" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 483 mm - 19"</i>	
	3046 0065	Ø 483 mm - 19" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 483 mm - 19"</i>	
	3046 0066	Ø 483 mm - 19" PES brush <i>Spazzola PES Ø 483 mm - 19"</i>	
	0602 0090	Ø 483 mm - 19" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 483 mm - 19"</i>	
	0602 0102	Ø 483 mm - 19" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 483 mm - 19"- beige (5 pz.)</i>	
	0602 0103	Ø 483 mm - 19" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 483 mm - 19"- verde (5 pz.)</i>	
	0602 0104	Ø 483 mm - 19" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 483 mm - 19"- nero (5 pz.)</i>	
	0456 0091	Extension electric cord 15 m with Schuko plug (model CPS 50 E) <i>Prolunga cavo elettrico 15 m con presa Schuko (modello CPS 50 E)</i>	

# CPS 55/65



BATTERY VERSION  
CPS 55/65 BT

**ITALCHIM**  
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO



## GENERAL FEATURES

- Suitable to work for the maintenance and deep cleaning of large areas (up to 2200 mq.)
- User friendly control panel: forward speed setting, scrubbing and vacuuming selectors, battery charge indicator, traction direction indicator, key main switch
- Large handle with traction driving lever for forward and backward directions
- Self levelling brush plate
- Cover removable without tools provided with self locking system
- Quick vacuum motor and filter inspection, without tools
- Detergent solution tank with large opening protected by quick locking cap
- Parking brake directly on the wheel
- Non-marking wheels



## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 2200 mq.)*
- *Pannello comandi di utilizzo semplice ed intuitivo: impostazione velocità di avanzamento, selettori lavaggio e aspirazione, indicatore livello batterie, indicatore senso di marcia, chiave di accensione*
- *Ampia impugnatura con leva di comando trazione nei due sensi di marcia*
- *Piatto spazzole autolivellante*
- *Coperchio asportabile senza attrezzi e provvisto di sistema di chiusura*
- *Motore aspirazione e filtro ispezionabili facilmente e senza l'ausilio di utensili*
- *Serbatoio soluzione detergente con ampia apertura protetta da un tappo ad avvitamento rapido*
- *Freno di stazionamento posto direttamente sulla ruota*
- *Ruote antitraccia*



CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m³/h	lit	lit	-	rpm	kg	W	mmH₂O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9071 0010	CPS 55 BT	24	-	550 (800)	2475	67	75/95	automatic automatico	150	45	600	1280	450	100	128x71x106	
9071 0011	CPS 65BT	24	-	660 (800)	2970	67	75/95	automatic automatico	150	24	600	1280	450	93	128x71x106	

**STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 3046 0081	Ø 275 mm - 10" PP brush Spazzola PP Ø 275 mm - 10"	▲
	2x 3046 0082	Ø 330 mm - 13" PP brush Spazzola PP Ø 330 mm - 13"	■
	1014 0023	830 x 40 x 2,5 (LxWxTh) mm Front squeegee blade Lama anteriore squeegee	
	1014 0024	870 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade Lama posteriore squeegee	

**OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 0214 0015	Tubular battery Pb-acid 12V 118Ah C5 Batteria tubulare Pb-acido 12V 118Ah C5	
	2x 0214 0016	GEL Battery 12 MFP 105 12V 105Ah C5 Batteria GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	
	0439 0011	Battery Charger 24V 12A 220-240/50-60 Caricabatterie 24V 12A 220-240/50-60	
	1014 0025	830 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade Lama anteriore in poliuretano	
	1014 0026	870 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade Lama posteriore in poliuretano	

**OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL**

	2x 3046 0067	Ø 275 mm - 10" tynex brush Spazzola Tynex Ø 275 mm - 10"	▲
	2x 3046 0070	Ø 275 mm - 10" PP brush Spazzola PP 0,03 Ø 275 mm - 10"	▲
	2x 3046 0073	Ø 275 mm - 10" PES brush Spazzola PES Ø 275 mm - 10"	▲
	2x 3046 0068	Ø 330 mm - 13" tynex brush Spazzola Tynex Ø 330 mm - 13"	■
	2x 3046 0071	Ø 330 mm - 13" PP brush Spazzola PP 0,03 Ø 330 mm - 13"	■
	2x 3046 0074	Ø 330 mm - 13" PES brush Spazzola PES Ø 330 mm - 13"	■
	2x 0602 0091	Ø 275 mm - 10" EWU pad driver Disco trascinateur Ø 275 mm - 10"	▲
	2x 0602 0092	Ø 330 mm - 13" EWU pad driver Disco trascinateur Ø 330 mm - 13"	■
	0602 0105	Ø 280 mm - 11" abrasive pad - beige (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 280 mm - 11" - beige (5 pz.)	▲
	0602 0106	Ø 280 mm - 11" abrasive pad - green (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 280 mm - 11" - verde (5 pz.)	▲
	0602 0107	Ø 280 mm - 11" abrasive pad - black (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 280 mm - 11" - nero (5 pz.)	▲
	0602 0108	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - beige (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 340 mm - 13" - beige (5 pz.)	■
	0602 0110	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - green (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 340 mm - 13" - verde (5 pz.)	■
	0602 0112	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - black (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 340 mm - 13" - nero (5 pz.)	■

▲ = CPS 55 BT - ■ = CPS 65 BT

# CPS 55/65 ADVANCE



CPS 55 ADV



CPS 65 ADV



BATTERY VERSION

CPS 55/65 ADVANCE BYT  
+ BATTERY CHARGER

**ITALCHIM**  
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO



## GENERAL FEATURES

- Suitable to work for the maintenance and deep cleaning of large areas (up to 1700 sqm)
- User friendly analogic control panel. Control lever for brush operation and detergent water outflow. ON/OFF and battery cutout key switch, brush and vacuum motor switch, detergent regulation device. Thermal circuit breaker to protect vacuum motor and brush motor, battery charge level indicator. Hour meter, clean water tank.
- Level indicator. Detergent regulation device. Recovery tank drain hose with adjustable flow system. Automatic brush lifting (only model 65 ADVANCE BYT).
- Automatic detergent dosing system. Fully accessible recovery water tank with visual inspection. Easy access to the recovery tank. Easy access and simple service of the components without use of tools.
- Battery trolley for a quick and easy battery change. Big size wheels for better maneuverability and effortless use.

## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 1700 mq)*
- *Pannello comandi analogico, semplice ed intuitivo. Leva di comando per azionamento spazzola ed erogazione soluzione detergente. Interruttore ON/OFF ed interruttore a chiave per esclusione batterie, interruttore motore spazzole e motore aspirazione, sistema di regolazione detergente.*
- *Disgiuntore termico per proteggere il motore spazzole e aspirazione, indicatore livello batteria, contatore. Indicatore livello acqua pulita. Sistema di regolazione detergente. Sistema di scarico acqua con regolazione di flusso. Sistema automatico per il sollevamento spazzole (solo modello 65 ADVANCE BYT).*
- *Sistema automatico dosaggio detergente. Accesso rapido al serbatoio di recupero, facilmente ispezionabile. Accesso rapido al serbatoio di recupero. Accesso rapido e veloce manutenzione dei componenti senza ausilio di attrezzi.*
- *Carrello batterie per sostituzione rapida e semplice delle batterie. Ruote di ampio diametro per una migliore maneggevolezza del prodotto.*

CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m <sup>2</sup> /h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9071 0022	CPS 55 ADVANCE BYT	24	-	550 (800)	2200	55	55/65	automatic automatico	165	30	550	1200	400	106	128x71x106	
9071 0023	CPS 65 ADVANCE BYT	24	-	660 (800)	2640	55	55/65	automatic automatico	175	33	2x400	1200	400	110	128x71x106	

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	3046 0129	Ø 533 mm - 21" PP brush Spazzola PP Ø 533 mm - 21"	▲
	2x 3046 0082	Ø 330 mm - 13" PP brush Spazzola PP Ø 330 mm - 13"	■
	1014 0023	830 x 40 x 2,5 (LxWxTh) mm Front squeegee blade Lama anteriore squeegee	▲
	1014 0024	870 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade Lama posteriore squeegee	▲
	1014 0049	860 x 40 x 2 (LxWxTh) mm Front squeegee blade Lama anteriore squeegee	■
	1014 0050	900 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade Lama posteriore squeegee	■
	0439 0022	24V 12A on-board battery charger Caricabatteria a bordo 24V 12A	

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

	3046 0130	Ø 533 mm - 21" tynex brush Spazzola tynex Ø 533 mm - 21"	▲
	2x 3046 0068	Ø 330 mm - 13" tynex brush Spazzola tynex Ø 330 mm - 13"	■
	3046 0131	0,03 Ø 533 mm - 21" PP brush Spazzola PP 0,03 Ø 533 mm - 21"	▲
	2x 3046 0071	0,03 Ø 330 mm - 13" PP brush Spazzola PP 0,03 Ø 330 mm - 13"	■
	3046 0132	Ø 533 mm - 21" PES brush Spazzola PES Ø 533 mm - 21"	▲
	2x 3046 0074	Ø 330 mm - 13" PES brush Spazzola PES Ø 330 mm - 13"	■
	0602 0124	Ø 533 mm - 21" EWU pad driver Disco trascinateur Ø 533 mm - 21"	▲
	2x 0602 0092	Ø 330 mm - 13" EWU pad driver Disco trascinateur Ø 330 mm - 13"	■
	0602 0125	Ø 533 mm - 21" abrasive pad - beige (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 533 mm - 21" - beige (5 pz.)	▲
	0602 0126	Ø 533 mm - 21" abrasive pad - green (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 533 mm - 21" - verde (5 pz.)	▲
	0602 0127	Ø 533 mm - 21" abrasive pad - black (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 533 mm - 21" - nero (5 pz.)	▲
	0602 0108	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - beige (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 340 mm - 13" - beige (5 pz.)	■
	0602 0110	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - green (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 340 mm - 13" - verde (5 pz.)	■
	0602 0112	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - black (5 pcs.) Disco abrasivo Ø 340 mm - 13" - nero (5 pz.)	■

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 0214 0015	Tubular battery Pb-acid 12V 118Ah C5 Batteria tubulare Pb-acido 12V 118Ah C5	
	2x 0214 0016	GEL Battery 12 MFP 105 12V 105Ah C5 Batteria GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	
	1014 0025	830 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade Lama anteriore in poliuretano	▲
	1014 0026	870 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade Lama posteriore in poliuretano	▲
	1014 0051	860 x 40 x 2 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade Lama anteriore in poliuretano	■
	1014 0052	900 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade Lama posteriore in poliuretano	■

▲ = CPS 55 ADVANCE BYT - ■ = CPS 65 ADVANCE BYT

---

# RIDE-ON SERIES

---



---

## COMFORTABLE AND ERGONOMIC SEATING

Wide seating on all models ensure operator's comfort during the whole cleaning process.

## *SEDUTA CONFORTEVOLE ED ERGONOMICA*

*Le sedute ampie su tutti i modelli assicurano comodità all'operatore durante tutta la durata del processo di pulizia.*

---

---

## “ON BOARD” FLOOR SCRUBBER DRYERS

RIDE-ON SERIES floor scrubbers dryers are the perfect solution for big surface cleaning

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

*Le lavasciuga pavimenti RIDE-ON SERIES sono la soluzione ideale per la pulizia di superfici di grandi dimensioni*

---



#### **MORE AUTONOMY FOR BIG SURFACES**

Detergent tanks are bigger and allow more autonomy for big surfaces cleaning processes.

#### **MAGGIORE AUTONOMIA PER LE GRANDI SUPERFICI**

*I serbatoi detergente sono più ampi e permettono un'autonomia maggiore nella pulizia di grandi superfici.*

---

# CRS 66



**ITALCHIM**  
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO



**BATTERY VERSION**  
CRS 66 **BT**



**BATTERY VERSION**  
CRS 66 **BYT**  
+ BATTERY CHARGER



**BATTERY VERSION**  
CRS 66 **BXT**  
+ BATTERY  
+ BATTERY CHARGER



## GENERAL FEATURES

- Designed for the maintenance and deep cleaning of large areas (up to 3200 mq.) with a very important reduction of cleaning cost
- Very compact size and great maneuverability like walk behind models: suited for maintenance cleaning
- 32 kg. of constant pressure on the brushes
- Double counter rotating brush (66 cm of scrubbing width) obtaining better stability and constant pressure
- Large load tank capacity (real load of 85 l.)
- Easy access to electrical components
- Wide inspection cover for fast and easy cleaning of dirt water tank
- Automatic squeegee lifting while reverse going
- Automatic device that stops brushes and detergent water outflow when the machine is stationary.

## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 3200 mq.) con una riduzione consistente dei costi di pulizia*
- *Dimensioni ultra compatte e grande maneggevolezza al pari di una lavasciuga uomo a terra, ideale per la pulizia di manutenzione*
- *32 kg. di pressione costante sulle spazzole*
- *Doppia spazzola controrotante (66 cm di pista di lavoro) per una maggior stabilità e una pressione costante*
- *Ampia capacità di carico dei serbatoi (85 l reali)*
- *Facile accesso ai componenti elettrici*
- *Ampio oblò di ispezione per una veloce e facile pulizia del serbatoio di recupero*
- *Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia*
- *Sistema automatico che interrompe il movimento delle spazzole e il flusso del detergente quando la macchina è ferma.*

CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m³/h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9070 0001	CRS 66BT	24	-	660 (855)	3250	80	80/85	rear wheel-drive <i>motoruota posteriore</i>	170	32	2x 400	1300	400	139	123x63x121	
9070 0008	CRS 66BYT	24	-	660 (855)	3250	80	80/85	rear wheel-drive <i>motoruota posteriore</i>	170	32	2x 400	1300	400	173	123x63x121	
9070 0002	CRS 66BXT	24	-	660 (855)	3250	80	80/85	rear wheel-drive <i>motoruota posteriore</i>	170	32	2x 400	1300	400	217	123x63x121	

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 3046 0083	Ø 330 mm - 13" PP brush <i>Spazzola PP Ø 330 mm - 13"</i>	
	1014 0027	960 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	
	1014 0028	1000 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	
	0439 0014	24V 20A on-board battery charger (model CRS 66 BXT/ BYT) <i>Caricabatteria a bordo 24V 20A (modello CRS 66 BXT/ BYT)</i>	
	2x 0214 0016	Gel battery 12V 105 A/C 5/120A C20 (model CRS 66 BXT) <i>Batteria gel 12V 105 A/C 5/120A C20 (modello CRS 66 BXT)</i>	
	1607 0024	Flashing light <i>Luce lampeggiante a Led</i>	

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	4x 0214 0018	6V 180Ah C20 Tubular battery Pb-acid <i>Batteria tubolare Pb-acido</i> + 2 x 0456 0484 <i>connection cable batteries cablaggio collegamento batterie con morsetti</i>	
	4x 0214 0019	6 MFP 180 6V 180Ah C5 Gel battery / <i>Batteria gel</i> + 2 x 0456 0484 <i>connection cable batteries cablaggio collegamento batterie con morsetti</i>	
	2x 0214 0015	Tubular battery Pb-acid 12V 118Ah C5 <i>Batteria tubolare Pb-acido 12V 118Ah C5</i>	
	0439 0012	Battery charger 24V 25A 220-240/50-60 <i>Caricabatterie 24V 25A 220-240/50-60</i>	
	1014 0029	960 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	
	1014 0030	1000 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	
	2x 3046 0068	Ø 330 mm - 13" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 330 mm - 13"</i>	
	2x 3046 0071	Ø 330 mm - 13" PP brush <i>Spazzola PP Ø 330 mm - 13"</i>	
	2x 3046 0074	Ø 330 mm - 13" PES brush <i>Spazzola PES Ø 330 mm - 13"</i>	
	2x 0602 0092	Ø 330 mm - 13" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 330 mm - 13"</i>	
	0602 0108	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 340 mm - 13"-beige (5 pz.)</i>	
	0602 0110	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 340 mm - 13"-verde (5 pz.)</i>	
	0602 0112	Ø 340 mm - 13" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 340 mm - 13"-nero (5 pz.)</i>	

# CRS 75/85 BT



BATTERY VERSION  
CRS 75/85 BT

**ITALCHIM**  
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO



## GENERAL FEATURES

- Capable to work for the maintenance and deep cleaning of large areas (up to 3.700 mq.) with a very important reduction of cost of cleaning
- More than 50 kg of constant pressure on the brushes
- Large load tank capacity, resulting in reduced number of stops and maximum use of battery charge for effective operation of the machine
- Compact size (810 mm total width)
- Stability even when fully loaded, front independent wheeldrive with tight steering radius
- Recovery tank control window for cleaning and easy ordinary maintenance
- Easy access to electrical components.

## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 3700 mq.) con una riduzione consistente dei costi di pulizia*
- *Più di 50 kg. di pressione costante sulle spazzole.*
- *Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina*
- *Dimensioni compatte (810 mm. di larghezza massima)*
- *Stabilità anche a pieno carico, sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata*
- *Oblo di ispezione serbatoio di recupero per la pulizia e le operazioni di manutenzione ordinaria*
- *Facile accesso ai componenti elettrici.*



CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m <sup>2</sup> /h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9070 0003	CRS 75BT	24	-	750 (900)	3750	110	130/155	front motorwheel <i>motoruota anteriore</i>	170	50	2x 400	1300	400	184	146x81x138	
9070 0004	CRS 85BT	24	-	850 (1000)	4100	110	130/155	front motorwheel <i>motoruota anteriore</i>	170	50	2x 400	1300	400	187	146x81x138	

**STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 3046 0084	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0085	Ø 430 mm - 17" PP brush <i>Spazzola PP Ø 430 mm - 17"</i>	■
	1014 0031	925 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	▲
	1014 0032	1015 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	▲
	1014 0035	1027 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	■
	1014 0036	1150 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	■

**OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	1014 0033	925 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	▲
	1014 0034	1015 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	▲
	1014 0037	1027 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	■
	1014 0038	1150 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	■
	2x 3046 0077	Ø 360 mm - 14" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0079	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0076	Ø 360 mm - 14" PES brush <i>Spazzola PES Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0078	Ø 430 mm - 17" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 430 mm - 17"</i>	■
	2x 3046 0080	Ø 430 mm - 17" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 430 mm - 17"</i>	■
	2x 3046 0086	Ø 430 mm - 17" PES brush <i>Spazzola PES Ø 430 mm - 17"</i>	■
	2x 0602 0094	Ø 380 mm - 15" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 380 mm - 15"</i>	▲
	2x 0602 0095	Ø 430 mm - 17" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 430 mm - 17"</i>	■
	0602 0096	Ø 380 mm - 15" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 380 mm - 15"-beige (5 pz.)</i>	▲
	0602 0097	Ø 380 mm - 15" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 380 mm - 15"-verde (5 pz.)</i>	▲
	0602 0098	Ø 380 mm - 15" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 380 mm - 15"-nero (5 pz.)</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>	■	

**OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	4x 0214 0018	6V 180Ah C20 Tubular battery Pb-acid Batteria tubolare Pb-acido + 2 x 0456 0484 <i>connection cable batteries cablaggio collegamento batterie con morsetti</i>	
	4x 0214 0019	6 MFP 180 6V 180Ah C5 Gel battery / Batteria gel + 2 x 0456 0484 <i>connection cable batteries cablaggio collegamento batterie con morsetti</i>	
	0439 0012	Battery charger 24V 25A 220-240/50-60 <i>Caricabatterie 24V 25A 220-240/50-60</i>	

▲ = CRS 75 BT - ■ = CRS 85 BT

## CRS 75/85 BYT



BATTERY VERSION  
CRS 75/85 BYT  
+ BATTERY CHARGER

ITALCHIM  
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO



## GENERAL FEATURES

- Capable to work for the maintenance and deep cleaning of large areas (up to 4.000 mq) with a considerable reduction of cleaning costs
- More than 50 kg of constant pressure on the brushes
- Large load tank capacity, resulting in reduced number of stops and maximum use of battery charge for effective operation of the machine
- Compact size (810 mm total width)
- Stability even when fully loaded, front independent wheeldrive with tight steering radius
- Recovery tank control window for cleaning and easy ordinary maintenance
- Automatic squeegee lifting system
- Automatic squeegee lifting while reverse going
- Self-levelling brushes
- Antifoam device.



## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 4000 mq.) con una riduzione consistente dei costi di pulizia*
- *Più di 50 kg. di pressione costante sulle spazzole*
- *Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina*
- *Dimensioni compatte (810 mm. di larghezza massima)*
- *Stabilità anche a pieno carico, sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata*
- *Oblo di ispezione serbatoio di recupero per la pulizia e le operazioni di manutenzione ordinaria*
- *Dispositivo automatico sollevamento piatto spazzole*
- *Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia*
- *Piatto spazzole autolivellante*
- *Dispositivo antischiuma.*

CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m <sup>2</sup> /h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9070 0005	CRS 75BYT	24	-	750 (900)	3750	110	130/155	front motorwheel <i>motoruota anteriore</i>	170	50	2x 400	1300	400	189	146x81x138	
9070 0006	CRS 85BYT	24	-	850 (1000)	4100	110	130/155	front motorwheel <i>motoruota anteriore</i>	170	50	2x 400	1300	400	195	146x81x138	

**STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 3046 0084	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0085	Ø 430 mm - 17" PP brush <i>Spazzola PP Ø 430 mm - 17"</i>	■
	1014 0031	925 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	▲
	1014 0032	1015 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	▲
	1014 0035	1027 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	■
	1014 0036	1150 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	■
	0439 0014	On-board Battery charger CBH2D 24V 20A <i>Caricabatterie a bordo CBH2D 24V 20A</i>	

**OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	1014 0033	925 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	▲
	1014 0034	1015 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	▲
	1014 0037	1027 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	■
	1014 0038	1150 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	■
	2x 3046 0077	Ø 360 mm - 14" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0079	Ø 360 mm - 14" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0076	Ø 360 mm - 14" PES brush <i>Spazzola PES Ø 360 mm - 14"</i>	▲
	2x 3046 0078	Ø 430 mm - 17" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 430 mm - 17"</i>	■
	2x 3046 0080	Ø 430 mm - 17" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 430 mm - 17"</i>	■
	2x 3046 0086	Ø 430 mm - 17" PES brush <i>Spazzola PES Ø 430 mm - 17"</i>	■
	2x 0602 0094	Ø 380 mm - 15" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 380 mm - 15"</i>	▲
	2x 0602 0095	Ø 430 mm - 17" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 430 mm - 17"</i>	■
	0602 0096	Ø 380 mm - 15" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 380 mm - 15"-beige (5 pz.)</i>	▲
	0602 0097	Ø 380 mm - 15" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 380 mm - 15"-verde (5 pz.)</i>	▲
	0602 0098	Ø 380 mm - 15" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 380 mm - 15"-nero (5 pz.)</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>	■	

**OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL**

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	4x 0214 0018	6V 180Ah C20 Tubular battery Pb-acid Batteria tubolare Pb-acido + 2 x 0456 0484 <i>connection cable batteries cablaggio collegamento batterie con morsetti</i>	
	4x 0214 0019	6 MFP 180 6V 180Ah C5 Gel battery / Batteria gel + 2 x 0456 0484 <i>connection cable batteries cablaggio collegamento batterie con morsetti</i>	

▲ = CRS 75 BYT - ■ = CRS 85 BYT

# CRS 90 BT



**ITALCHIM**  
ECOTECNOLOGIE DEL PULITO



BATTERY VERSION  
CRS 90 BT



## GENERAL FEATURES

- Capable to work for the maintenance and deep cleaning of large areas (up to 4500 sqm) with a considerable reduction of cleaning costs
- More than 50 kg of constant pressure on the brushes
- Large load tank capacity, resulting in reduced number of stops and maximum use of battery charge for effective operation of the machine
- Compact size
- Stability even when fully loaded, front independent wheel drive with tight steering radius
- Recovery tank control window for cleaning and easy ordinary maintenance
- Automatic squeegee lifting system
- Automatic squeegee lifting while reverse going
- Self-levelling brushes
- Antifoam device.



## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Progettata per il mantenimento e la pulizia profonda di aree estese (fino a 4500 mq) con una riduzione consistente dei costi di pulizia*
- *Più di 50 kg di pressione costante sulle spazzole*
- *Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina*
- *Dimensioni compatte*
- *Stabilità anche a pieno carico, sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata*
- *Oblo di ispezione serbatoio di recupero per la pulizia e le operazioni di manutenzione ordinaria*
- *Dispositivo automatico sollevamento piatto spazzole*
- *Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia*
- *Piatto spazzole autolivellante*
- *Dispositivo antischiuma.*

CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m²/h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9070 0009	CRS 90 BT	24	-	900 (1000)	6200	140	150/180	front motorwheel <i>motoruota anteriore</i>	150	50	1250	1734	550	264	180x103x150	



STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 3046 0133	Ø 457 mm - 18" PP brush <i>Spazzola PP Ø 457 mm - 18"</i>	
	1014 0035	1027 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	
	1014 0036	1150 x 33 x 4 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	



OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	1014 0037	1027 x 40 x 3 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	
	1014 0038	1150 x 33 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	
	2x 3046 0134	Ø 457 mm - 18" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 457 mm - 18"</i>	
	2x 3046 0135	0,03 Ø 457 mm - 18" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 457 mm - 18"</i>	
	2x 3046 0136	Ø 457 mm - 18" PES brush <i>Spazzola PES Ø 457 mm - 18"</i>	
	2x 0602 0128	Ø 457 mm - 18" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 457 mm - 18"</i>	
	0602 0129	Ø 457 mm - 18" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 457 mm - 18" - beige (5 pz.)</i>	
	0602 0130	Ø 457 mm - 18" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 457 mm - 18" - verde (5 pz.)</i>	
	0602 0131	Ø 457 mm - 18" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 457 mm - 18" - nero (5 pz.)</i>	



OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	0214 0023	Battery box Pb-acid 24V 500Ah C5 <i>Batteria tubulare a cassone 24V 500Ah C5</i>	
	0214 0024	Gel battery box 24V 400Ah C5 <i>Batteria GEL a cassone 24V 400Ah C5</i>	
	0439 0013	Battery Charger 24/36V 50/60A - 220-240/50-60 <i>Caricabatterie 24/36V 50/60A - 220-240/50-60</i>	

# CRS 102



BATTERY VERSION  
CRS 102 BT



## GENERAL FEATURES

- Suitable for maintenance and deep cleaning of medium and large areas (up to 6.000 mq)
- More than 90/120 kg of constant pressure on the brushes
- Large load tank capacity, resulting in reduced number of stops and maximum use of battery charge for effective operation of the machine
- Stability even when fully loaded
- Front independent wheel-drive with tight steering radius
- Easy access to electrical components
- Automatic brush plate and squeegee lifting system
- Automatic squeegee lifting while reverse going
- Automatic control system for brush rotation and detergent water outflow.



## CARATTERISTICHE GENERALI

- *Adatta per il mantenimento e la pulizia profonda di aree medie o estese (fino a 6000 mq.)*
- *Più di 90/120 kg. di pressione costante sulle spazzole*
- *Ampia capacità di carico dei serbatoi, che determina un ridotto numero di soste e l'utilizzo massimo della carica delle batterie per l'effettiva operatività della macchina*
- *Stabilità anche a pieno carico*
- *Sistema di trazione anteriore con ridotto raggio di sterzata*
- *Facile accesso ai componenti elettrici*
- *Dispositivo automatico sollevamento piatto spazzole e squeegee*
- *Dispositivo automatico sicurezza squeegee in fase di retromarcia*
- *Sistema automatico rotazione spazzola ed erogazione soluzione detergente.*

CODE CODICE	MODELS MODELLI															
		V	Hz	mm	m <sup>2</sup> /h	lt	lt	-	rpm	kg	W	mmH <sub>2</sub> O	W	kg	(LxWxH) cm	€
9070 0007	CRS 102 BT	36	-	1020 (1250)	7140	200	210/220	front motorwheel <i>motoruota anteriore</i>	150	120	1500	1800	550	342	190x112x145	

STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	2x 3046 0123	Ø 483 mm - 19" PP brush <i>Spazzola PP Ø 483 mm - 19"</i>	
	1014 0039	1270 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Front squeegee blade <i>Lama anteriore squeegee</i>	
	1014 0040	1345 x 40 x 6 (LxWxTh) mm Rear squeegee blade <i>Lama posteriore squeegee</i>	

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	1014 0041	1270 x 40 x 4 (LxWxTh) mm Polyurethane front blade <i>Lama anteriore in poliuretano</i>	
	1014 0042	1345 x 40 x 6 (LxWxTh) mm Polyurethane rear blade <i>Lama posteriore in poliuretano</i>	
	2x 3046 0064	Ø 483 mm - 19" tynex brush <i>Spazzola Tynex Ø 483 mm - 19"</i>	
	2x 3046 0065	Ø 483 mm - 19" PP brush <i>Spazzola PP 0,03 Ø 483 mm - 19"</i>	
	2x 3046 0066	Ø 483 mm - 19" PES brush <i>Spazzola PES Ø 483 mm - 19"</i>	
	2x 0602 0090	Ø 483 mm - 19" EWU pad driver <i>Disco trascinatore Ø 483 mm - 19"</i>	
	0602 0102	Ø 483 mm - 19" abrasive pad - beige (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 483 mm - 19" - beige (5 pz.)</i>	
	0602 0103	Ø 483 mm - 19" abrasive pad - green (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 483 mm - 19" - verde (5 pz.)</i>	
	0602 0104	Ø 483 mm - 19" abrasive pad - black (5 pcs.) <i>Disco abrasivo Ø 483 mm - 19" - nero (5 pz.)</i>	

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

ACCESSORY ACCESSORIO	CODE CODICE	DESCRIPTION DESCRIZIONE	
			€
	0214 0011	Battery box Pb-acid 36V 360Ah C5 <i>Batteria tubulare a cassone 36V 360Ah C5</i>	
	0214 0012	Gel battery box 36V 320Ah C5 <i>Batteria GEL a cassone 36V 320Ah C5</i>	
	0439 0013	Battery Charger 24/36V 50/60A - 220-240/50-60 <i>Caricabatterie 24/36V 50/60A - 220-240/50-60</i>	

## PACKING INFORMATION › DATI PER CARICO CONTAINERS

MODEL MODELLO	BOX DIMENSION (cm) DIMENSIONI IMBALLO (cm)	QUANTITY FOR PALLET QUANTITÀ BANCALE	PALLET DIMENSION (cm) DIMENSIONI BANCALE (cm)
<b>PUSH SERIES</b>			
CPS 36 E	81x56x80	1	81x56x82
CPS 36 BX	81x56x80	1	81x56x82
CPS 36 ADVANCE E	98x47x99	1	98x47x99
CPS 36 ADVANCE BY	98x47x99	1	98x47x99
CPS 36 ADVANCE BX	98x47x99	1	98x47x99
CPS 45 E	124x57x110	1	57x124x117
CPS 45 BY	124x57x110	1	57x124x117
CPS 45 BX	124x57x110	1	57x124x117
CPS 50 E	124x58x118	1	57x124x117
CPS 50 B	58x124x118	1	57x124x117
CPS 50 BY	58x124x118	1	57x124x117
CPS 50 BX	58x124x118	1	57x124x117
CPS 50 BT	58x124x118	1	57x124x117
CPS 50 BYT	58x124x118	1	57x124x117
CPS 50 BXT	58x124x118	1	57x124x117
CPS 55 BT	72x142x123	1	72x142x128
CPS 65 BT	72x142x123	1	72x142x128
CPS 55 ADVANCE BYT	72x142x123	1	72x142x128
<b>RIDE-ON SERIES</b>			
CRS 66 BT	83x142x135	1	82x140x134
CRS 66 BYT	83x142x135	1	82x140x134
CRS 66 BXT	83x142x135	1	82x140x134
CRS 75 BT	97x152x154	1	97x152x154
CRS 85 BT	97x152x154	1	97x152x154
CRS 75 BYT	97x152x154	1	97x152x154
CRS 85 BYT	97x152x154	1	97x152x154
CRS 90 BT	200x118x171	1	192x115x180
CRS 102 BT	200x118x171	1	192x115x180



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1) Disposizioni Generali

1.1 Ai fini delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate "Condizioni di Vendita"), i seguenti termini avranno il significato di seguito ad essi attribuiti:

- "Comet": Comet S.p.A. con sede in Reggio Emilia, Via G. Dorso 4, anche più oltre "Venditore";
- "Ordine/i": ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti inoltrata dal "Cliente", anche più oltre "Acquirente", a Comet esclusivamente tramite fax, e-mail e/o piattaforma BTB online;
- "Vendita/e": ciascun contratto di vendita concluso tra Comet e il Cliente a seguito del ricevimento da parte del Cliente dell'accettazione scritta dell'Ordine da parte di Comet;
- "Prodotti": i beni prodotti, assemblati e/o venduti da Comet;

### 2) Scopi

2.1 Le presenti Condizioni di Vendita si applicano a tutte le Vendite di Prodotti. Nel caso di contrasto tra le condizioni e i termini di cui alle presenti Condizioni di Vendita e le condizioni e i termini pattuiti nella singola Vendita, quest'ultimi prevarranno. Comet non sarà vincolata da condizioni generali di acquisto del Cliente (di seguito, "CGA"), neanche nell'ipotesi in cui si faccia loro riferimento o siano contenute negli ordini o in qualsiasi altra documentazione di provenienza del Cliente, senza il preventivo consenso scritto di Comet. Le CGA non saranno vincolanti per Comet neppure per effetto di tacito consenso.

2.2 Comet si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare qualsiasi previsione delle presenti Condizioni di Vendita, restando inteso che tali aggiunte, modifiche o cancellazioni si applicheranno a tutte le Vendite concluse a partire dal trentesimo giorno successivo alla notifica al Cliente delle nuove Condizioni di Vendita.

### 3) Offerte, Ordini e Vendite

3.1 Le quotazioni e le offerte emesse da Comet rimarranno in vigore per un periodo di tempo di 15 giorni dalla data di emissione salvo diversa conferma scritta da parte del Venditore. Il Venditore comunque si riserva il diritto di annullare o rivedere le quotazioni offerte in qualunque momento prima della emissione della conferma scritta di accettazione dell'ordine.

3.2 Il Cliente dovrà inoltrare a Comet Ordini specifici contenenti la descrizione dei Prodotti, la quantità richiesta, il prezzo ed i termini richiesti per la consegna. Qualsiasi ordinativo, proposta d'ordine o richiesta di fornitura in qualsiasi forma inoltrata al Venditore, costituisce proposta contrattuale irrevocabile a favore del Venditore per 30 giorni dalla data di ricezione, con libertà del Venditore di accettare o non l'ordine secondo insindacabile giudizio del Venditore stesso. Qualunque modifica effettuata verbalmente o telefonicamente dovrà essere confermata per iscritto da parte dell'Acquirente. Ogni proposta pervenuta per il tramite di agenti, collaboratori o procuratori si intende sempre pervenuta salvo approvazione del Venditore.

3.3 La Vendita dovrà ritenersi conclusa: (i) nel momento in cui il Cliente riceve da parte di Comet una conferma scritta (tale conferma potrà essere inviata via e-mail, fax o mezzi telematici) conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine (ii) o, nel caso in cui il Cliente riceva da parte di Comet una conferma scritta contenente termini difformi da quelli contenuti nell'Ordine, decorsi due giorni lavorativi dalla data di ricezione della conferma contenente termini difformi senza che nel suddetto periodo pervenga a Comet contestazione scritta da parte del Cliente; (iii) o, in assenza di conferma scritta da parte di Comet, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati al Cliente.

3.4 Gli Ordini confermati dal Venditore sono irrevocabili per l'Acquirente oltrepassati tre (3) giorni lavorativi dall'emissione della conferma d'ordine. Resta salva la facoltà del Venditore di accettare la richiesta di annullamento dell'ordine alle condizioni che verranno proposte a insindacabile giudizio del Venditore.

3.5 L'importo minimo imponibile di fatturazione è pari ad Euro 50, salvo specifica deroga da parte della Direzione Commerciale. Ordini di valore inferiore a tale importo saranno gestiti soltanto qualora, cumulati ad altri ordini in corso, generino una consegna di valore superiore ad Euro 50.

### 4) Prezzo dei Prodotti e Termini di Pagamento

4.1 I prezzi dei Prodotti saranno quelli indicati nel listino prezzi di Comet in vigore al momento dell'inoltro dell'Ordine da parte del Cliente dedotto l'eventuale sconto comunicato per iscritto al Cliente dalla Direzione Commerciale; qualora il Prodotto non sia inserito nel listino prezzi o il listino prezzi non sia disponibile, il prezzo dei prodotti sarà quello indicato nell'Ordine e confermato per iscritto da Comet al momento dell'accettazione dell'Ordine stesso. Eccetto quanto diversamente concordato per iscritto tra le parti, i predetti prezzi saranno calcolati franco fabbrica, al netto dell'IVA e degli sconti. Tali prezzi non comprendono i costi di imballaggio, spedizione, trasporto dai locali di Comet a quelli del Cliente. Tali costi dovranno essere sostenuti separatamente dal Cliente. Le imposte, bolli, spese doganali ed ogni altro onere aggiuntivo non sono compresi nei prezzi. Salvo una qualunque esenzione, tali costi ed oneri saranno pagati dall'Acquirente e se eventualmente pagati dal Venditore, il loro ammontare sarà fatturato all'Acquirente in aggiunta ai prezzi quotati. I prezzi sono soggetti a correzioni dovute ad errori di stampa.

4.2 Comet manterrà la proprietà dei Prodotti fino alla completa corresponsione del prezzo degli stessi. Il Cliente dovrà compiere tutti gli adempimenti richiesti dalle leggi locali al fine di rendere valida ed eseguibile nei confronti di tutti i terzi la presente clausola di riserva della proprietà anche operando l'iscrizione in ogni apposito registro, ove localmente richiesto.

4.3 Comet si riserva il diritto di modificare unilateralmente, senza preavviso e con effetto immediato, i prezzi riportati nel listino prezzi nei casi in cui l'adeguamento sia dovuto a circostanze che siano fuori dal controllo di Comet (a mero titolo esemplificativo: un aumento del prezzo delle materie prime e del costo del lavoro o cambiamenti nei tassi di cambio). In tutti gli altri casi, la modifica sarà comunicata al Cliente e avrà effetto su tutti gli Ordini ricevuti da Comet a partire dal trentesimo giorno successivo alla data in cui le modifiche sono state notificate al Cliente.

4.4 Il pagamento del Prezzo Netto indicato in fattura deve essere effettuato privo di qualsivoglia riduzione secondo quanto riportato in conferma d'ordine e nella fattura stessa.

4.5 In aggiunta agli altri rimedi consentiti dalla legge applicabile o dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, il Venditore si riserva il diritto di applicare interessi di mora sui ritardati pagamenti a decorrere dalla data in cui sia maturato il diritto al pagamento, calcolati al tasso ufficiale di riferimento della Banca Centrale Europea aumentato di 7 (sette) punti.

4.6 Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate dal Venditore o nel caso in cui l'attività dell'Acquirente sia contraria alla buona fede o violi specifici accordi intercorsi tra le parti, o determini un qualsiasi danno al Venditore, oppure nel caso essa sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, con ciò intendendosi, senza alcuna limitazione, l'emissione di atti di sequestro o di protesti, o quando i pagamenti siano stati ritardati o siano state richieste o promosse procedure concorsuali, il Venditore ha il diritto, a propria discrezione, di sospendere o di cancellare ulteriori consegne e di dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. Inoltre il Venditore può in tali casi richiedere anticipi sui pagamenti o un deposito in garanzia.

4.7 In caso di pagamenti concordati in misura dilazionata, qualora non venisse pagata puntualmente anche una sola rata di prezzo, il Venditore potrà esigere immediatamente l'intero prezzo con decadenza dal beneficio del termine dell'Acquirente anche se non ricorrano le condizioni di cui all'art. 1186 CC. In alternativa il Venditore potrà considerare risolto il contratto per inadempimento, trattenere tutte le somme nel frattempo versate dall'Acquirente in conto maggior avere a titolo di risarcimento danno.

4.8 Anche in caso di notifica di contestazioni per vizi e difetti, l'Acquirente non potrà iniziare o proseguire azioni se prima non avrà integralmente pagato il prezzo nei termini del contratto. I pagamenti, in nessun caso, potranno essere sospesi o ritardati: qualora fossero insorte contestazioni, le relative azioni non potranno essere iniziate o proseguite se prima non si sarà provveduto al pagamento del prezzo secondo i termini e i modi stabiliti.

4.9 Il Venditore si riserva comunque il diritto di sospendere la consegna dei Prodotti qualora, a proprio insindacabile giudizio, le condizioni patrimoniali dell'Acquirente siano divenute tali da rendere comunque difficile il conseguimento del credito maturato.

### 5) Termini di consegna

5.1 Eccetto quanto eventualmente diversamente concordato per iscritto tra le parti, Comet consegnerà i Prodotti "franco fabbrica" (EXW – Ex Works) presso i propri stabilimenti, così come questo termine è definito negli INCOTERMS 2010 pubblicati dalla Camera di Commercio internazionale nella loro versione più aggiornata, in vigore al momento della consegna. Se richiesto, Comet si occuperà del trasporto dei Prodotti a rischio, costi e spese del Cliente.

5.2 La consegna dovrà avvenire entro il termine indicato nell'Ordine come accettato nella conferma d'ordine o, qualora il termine non sia stato indicato nell'Ordine, entro il termine di 60 giorni decorrenti dal primo giorno feriale successivo alla conferma del singolo Ordine. I termini di consegna sono indicativi e non sono termini essenziali ai sensi dell'art. 1457 del Codice Civile e, in ogni caso, non includono i tempi di trasporto.

5.3 Salvo quanto previsto dal precedente art. 5.2, Comet non sarà considerata responsabile dei ritardi o della mancata consegna ascrivibili a circostanze che siano fuori dal suo controllo, quali a titolo meramente esemplificativo e senza pretesa di esaustività:

- a) dati tecnici inadeguati o imprecisioni o ritardi del Cliente nella trasmissione a Comet di informazioni o dati necessari alla spedizione dei Prodotti;
- b) difficoltà nell'ottenere rifornimenti delle materie prime;
- c) problemi legati alla produzione o alla pianificazione degli ordini;
- d) scioperi parziali o totali, mancanza di energia elettrica, calamità naturali, misure imposte dalle autorità pubbliche, difficoltà nel trasporto, cause di forza maggiore, disordini, attacchi terroristici e tutte le altre cause di forza maggiore;
- e) ritardi da parte dello spedizioniere.

5.4 Il verificarsi di alcuni degli eventi sopra elencati non darà diritto al Cliente di richiedere il risarcimento degli eventuali danni o indennizzi di alcun genere.

5.5 I termini di consegna s'intendono automaticamente prolungati:

- a) qualora l'Acquirente non fornisca in tempo utile i dati necessari per la fornitura o richieda modifiche in corso di esecuzione o ancora ritardi nel rispondere alle richieste di approvazione di disegni e schemi esecutivi;
- b) qualora l'Acquirente non sia in regola con i pagamenti;
- c) qualora a giudizio insindacabile del Venditore, la condizione patrimoniale dell'Acquirente e/o l'ammontare del suo credito sia ritenuto tale da costituire evidente pericolo per il conseguimento del prezzo.

5.6 Il Venditore si riserva il diritto di effettuare ragionevolmente consegne parziali.

### 6) Trasporto

6.1 Eccetto quanto eventualmente diversamente concordato per iscritto tra le parti, l'Acquirente provvede al mezzo di trasporto ed è responsabile per la sua disponibilità entro il termine pattuito. Il Venditore deve essere immediatamente informato di ogni ritardo. Qualsiasi costo da ciò derivante è a carico dell'Acquirente. Il trasporto avverrà sempre a spese e rischio del Cliente. Nel caso in cui a Comet, ai sensi dell'art. 5.1, venga richiesto di occuparsi del trasporto dei Prodotti, Comet sceglierà il mezzo di trasporto che riterrà più appropriato in mancanza di specifiche istruzioni del Cliente.

### 7) Non-conformità

7.1 Qualsiasi difformità dei Prodotti consegnati al Cliente rispetto al tipo ed alla quantità indicata nell'Ordine dovrà essere denunciata per iscritto a Comet entro cinque giorni dalla data di consegna. Qualora la denuncia non venga comunicata entro il predetto termine, i Prodotti consegnati verranno considerati come conformi a quelli ordinati dal Cliente.

7.2 Nel caso in cui la contestazione sia relativa ad un vizio che, nonostante l'ispezione iniziale, sia rimasto celato, la contestazione deve essere effettuata per iscritto al più presto entro la fine del giorno lavorativo in cui il vizio sia stato scoperto e, in ogni caso, non più tardi di 2 (due) settimane dalla presa in consegna dei Prodotti. Dietro eventuale richiesta del Venditore, l'Acquirente acconsente a mettere a disposizione i Prodotti contestati perché vengano ispezionati; tale ispezione potrà essere effettuata dal Venditore o da un perito nominato dal Venditore.

### 8) Garanzia

8.1 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, Comet garantisce che i Prodotti a marchio "COMET" sono esenti da vizi/difetti (con esclusione di quelle parti dei Prodotti che non sono prodotte da Comet) per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna/acquisto dei medesimi al Cliente finale (farà fede il giustificativo di vendita).

Per quanto concerne i prodotti a marchio "HPP", Comet garantisce che i Prodotti sono esenti da vizi/difetti (con esclusione di quelle parti dei Prodotti che non sono prodotte da Comet) per un periodo di 36 mesi dalla data di consegna al Cliente (farà fede la Fattura di vendita COMET).

Con riferimento a quelle parti dei Prodotti che non sono prodotte da Comet (es: motori a scoppio) valgono le condizioni di garanzia del costruttore di tali Prodotti, indicate nei Libretti e Documentazione allegata agli stessi. In caso di reclami occorre inoltre contattare il Service network nel costruttore in oggetto.

8.2 La garanzia non opererà con riferimento a quei Prodotti i cui difetti sono dovuti a (i) danni causati durante il trasporto; (ii) un uso negligente o improprio degli stessi; (iii) inosservanza delle istruzioni di Comet relative al funzionamento, manutenzione ed alla conservazione dei Prodotti; (iv) riparazioni o modifiche apportate dal Cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione scritta di Comet, (v) fine del normale ciclo vitale e normale usura e deterioramento derivato dal uso del prodotto, (vi) utilizzo di acqua non pulita o fluidi aggressivi, gelo, componenti installati impropriamente, uso di ricambi non originali o accessori non conformi alle specifiche Comet, uso di componenti non forniti o prodotti da Comet.

**8.3** A condizione che il reclamo del Cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini di cui al presente articolo, Comet si impegnerà, a sua discrezione, a riparare o sostituire ciascun Prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti. I componenti forniti in sostituzione possono essere nuovi o revisionati. Nel caso la riparazione non dovesse essere possibile, Comet si impegna a sostituire il prodotto difettoso con uno nuovo di pari valore e/o prestazioni. In nessun caso l'onere a carico di Comet potrà arrivare ad eccedere il valore di acquisto del prodotto. Tutti i Prodotti o componenti sostituiti diventano proprietà di Comet.

**8.4** Con l'obbligazione di garanzia il Venditore si impegna a riparare o sostituire il prodotto viziato e/o difettoso nei limiti del presente contratto senza alcuna ulteriore obbligazione di risarcimento danno diretto e/o indiretto e/o consequenziale derivante all'Acquirente o a terzi da difetti del prodotto (in via esemplificativa anche a titolo di perdite di produzione, danni a cose o persone ecc).

**8.5** Il Cliente dovrà denunciare per iscritto a Comet, inviando una mail a vendite@comet.re.it / export@comet.re.it / service@comet.re.it, la presenza di vizi o difetti entro 5 giorni dalla consegna dei Prodotti se si tratta di vizi o difetti palesi, oppure, entro 5 giorni dalla scoperta in caso di vizi o difetti occulti o non rilevabili da una persona di media diligenza.

**8.6** Nel caso ne venga fatta espressa richiesta da parte di Comet, i prodotti oggetto di denuncia dovranno essere senza indugio inviati presso la fabbrica di Comet, o in qualsiasi altro luogo che quest'ultima indicherà di volta in volta, a costi e spese a carico del Cliente salvo diverso accordo tra le parti, al fine di consentire a Comet l'espletamento dei necessari controlli. La garanzia non copre danni e/o difetti dei Prodotti derivanti da anomalie causate da, o connesse a, parti assemblate/aggiunte direttamente dal Cliente o dal consumatore finale.

**8.7** In ogni caso il Cliente non potrà far valere i diritti di garanzia verso Comet se il prezzo dei Prodotti non sia stato corrisposto alle condizioni e nei termini pattuiti, anche nel caso in cui la mancata corrispondenza del prezzo alle condizioni e nei termini pattuiti si riferisca a Prodotti diversi da quelli per i quali il Cliente intende far valere la garanzia.

**8.8** Comet non riconosce alcuna garanzia circa la conformità dei Prodotti alle norme e ai regolamenti di Paesi che non rientrano o non appartengono all'Unione Europea. Nessun'altra garanzia, espressa o implicita, quale, a titolo esemplificativo, la garanzia di buon funzionamento o di idoneità per uno scopo specifico, è concessa con riferimento ai Prodotti.

**8.9** Senza pregiudizio a quanto indicato nel precedente art. 8.3 e salvo il caso di dolo o colpa grave, Comet non sarà responsabile per qualsivoglia danno derivante e/o connesso ai vizi dei Prodotti. In ogni caso, Comet non sarà ritenuto responsabile per danni indiretti o consequenziali di qualsiasi natura quali, a titolo esemplificativo, le perdite derivanti dall'inattività del Cliente o il mancato guadagno.

**8.10** Nel caso in cui un identico difetto di un Prodotto ricorra ripetutamente e sia imputabile alla medesima causa durante il periodo di 12 mesi dalla consegna dei Prodotti al Cliente finale e, in ogni caso, non oltre 24 mesi dalla consegna al Cliente, Comet rimborserà, nei limiti di cui al successivo art. 8.11, tutti i danni diretti sopportati dal Cliente e opportunamente documentati in relazione ad una campagna di ritiro dal commercio dei Prodotti difettosi, e ogni altro costo aggiuntivo relativo alla riparazione ed alla sostituzione dei Prodotti, a condizione che il Cliente si sia ragionevolmente impegnato a limitare le perdite che Comet avrebbe potuto subire. Il Cliente seguirà le istruzioni di Comet per il ritiro dal commercio dei Prodotti.

**8.11** In ogni caso, il diritto del Cliente al risarcimento dei danni sarà limitato ad un importo massimo pari al valore dei Prodotti che presentino difetti o vizi.

#### 9) Limitazione della Responsabilità

**9.1** Il Venditore farà tutto quanto in suo potere per consegnare i Prodotti entro i termini eventualmente concordati, ma in nessun caso potrà essere chiamato a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei Prodotti.

**9.2** Tutti i disegni, fotografie, illustrazioni, descrizioni, dati tecnici e prestazioni od ogni altro dato ed informazione riguardante i Prodotti siano essi contenuti in documenti o disegni acclusi all'offerta del Venditore o risultanti da cataloghi, prospetti, listini prezzi, pubblicità del Venditore hanno carattere esclusivamente indicativo. Deviazioni o scostamenti da questi non potranno costituire ragioni e motivi per la non accettazione della merce o viziare il contratto o essere motivo per reclami nei confronti del Venditore.

#### 10) Diritti di Proprietà Intellettuale

**10.1** I Diritti di Proprietà Intellettuale sono di totale ed esclusiva proprietà di Comet e la loro comunicazione o utilizzo nell'ambito delle presenti Condizioni di Vendita non crea, in relazione ad essi, alcun diritto o pretesa in capo al Cliente. Il Cliente si obbliga a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità dei Diritti di Proprietà Intellettuale.

**10.2** Ogni targhetta di identificazione e/o ogni altra forma di identificazione posta sui Prodotti venduti dal Venditore non può essere rimossa senza il consenso scritto del Venditore. Ogni alterazione e/o modificazione di marchi o dei dati tecnici comunque apposti o delle targhette apposte dal Venditore costituirà contraffazione e condotta illegittima perseguibile ad iniziativa del Venditore sia presso l'Acquirente che presso terzi detentori dei prodotti. In tali casi l'Acquirente vedrà decadere il diritto al riconoscimento della garanzia prodotto.

#### 11) Clausola risolutiva espressa

**11.1** Comet avrà facoltà di risolvere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile Italiano, in qualsiasi momento mediante comunicazione scritta da inviare al Cliente, la singola Vendita nel caso di inadempimento delle obbligazioni previste dagli articoli 4 (Prezzo dei Prodotti e Termini di Pagamento) e 10 (Diritti di Proprietà Intellettuale).

#### 12) Mutamento nelle condizioni patrimoniali del Cliente

**12.1** Comet avrà diritto a sospendere l'adempimento delle obbligazioni derivanti dalla Vendita dei prodotti, in base all'art. 1461 del Codice Civile Italiano, nel caso in cui le condizioni patrimoniali del Cliente divenissero tali da porre in serio pericolo il conseguimento della controprestazione salvo che sia prestata idonea garanzia.

#### 13) Domicilio legale, legge applicabile e giurisdizione

**13.1** Comet è legalmente domiciliata presso la sua sede principale.

**13.2** Le Condizioni di Vendita e ogni singola Vendita saranno regolate e interpretate in conformità alla Legge Italiana con esclusione della Convenzione di Vienna del 1980 sui contratti di vendita internazionale di beni mobili.

**13.3** Tutte le controversie derivanti da o connesse alle presenti Condizioni di Vendita e/o ad ogni Vendita saranno soggette alla esclusiva giurisdizione del Tribunale di Reggio Emilia.

**13.4** Salvo quanto pattuito nel precedente art. 13.3, Comet si riserva il diritto, quando promotore di una azione legale in qualità di attore, di promuovere tale azione nel luogo di residenza del Cliente, in Italia o all'estero.

## GENERAL CONDITIONS OF SALE

### 1) General Provisions

**1.1** For the purpose of these general conditions of sale (hereinafter referred to as the "Conditions of Sale"), the following terms shall have the following meanings attributed to them:

- "Comet": Comet S.p.A., with registered office in Reggio Emilia, Via G. Dorso 4, also referred to as "the Seller";
- "Order(s)": each proposal for the acquisition of the Products sent by "the Customer", also referred to as "the Purchaser", to Comet exclusively by fax, e-mail and/or a BTB online platform;
- "Sale(s)": each sales contract stipulated between Comet and the Customer further to receipt on the part of the Customer of Comet's written acceptance of the Order;
- "Products": the goods produced, assembled and/or sold by Comet;

### 2) Purposes

**2.1** These Sales Conditions apply to all Sales of Products. In the event of a discrepancy between the conditions and terms as per these Conditions of Sale and the conditions and terms agreed upon in a single Sale, the latter shall prevail. Comet shall not be bound by the Customer's general conditions of purchase (hereinafter referred to as "the GCP"), even in the event that reference is made to them or they are contained in the orders or in any other documentation originating from the Customer, without Comet's prior written approval. The GCP shall not be binding on Comet also by the effect of tacit consent.

**2.2** Comet reserves the right to add, modify or eliminate any provision of these Conditions of Sale, it being understood that such additions, modifications or eliminations shall be applied to all the Sales concluded starting from the thirtieth day after notification to the Customer of the new Conditions of Sale.

### 3) Offers, Orders and Sales

**3.1** The quotations and offers issued by Comet shall remain in force for a period of 15 days from the date of issue, except in the event of a different written confirmation on the part of the Seller. In all events, the Seller reserves the right to cancel or review offer quotations at any moment before the issue of the written confirmation of acceptance of the order.

**3.2** The Customer must send Comet specific Orders containing the description of the Products, the quantity requested, the price and the terms requested for delivery. Any order, order proposal or request of supply in any form sent to the Seller constitutes an irrevocable contract proposal in favour of the Seller for 30 days from the date of receipt, with the Seller being free to accept or not the Order at its own discretion. Any change made verbally or by telephone must be confirmed in writing by the Purchaser. Every proposal received through agents, co-workers or business promoters shall always be considered as subject to the Seller's approval.

**3.3** A sale is considered to be concluded: (i) upon the Customer receiving a written confirmation from Comet (this confirmation may be sent by e-mail, fax or electronic means) conforming to the terms and conditions of the Order (ii) or, in the event the Customer receiving from Comet a written confirmation containing terms diverging from those contained in the Order, after two working days have elapsed from the date of receipt of the confirmation containing different terms, without Comet having received a written objection from the Customer; (iii) or, in the absence of Comet's written confirmation, upon the Products' delivery to the Customer.

**3.4** Orders confirmed by the Seller are irrevocable for the Purchaser once three (3) working days have elapsed from the issue of the order confirmation. This is without prejudice to the Seller's right to request the cancellation of the order under the conditions that shall be proposed at the Seller's discretion.

**3.5** The minimum taxable amount for billing is Euro 50, except in the event of a specific departure agreed by the Sales Management. Orders of a value of less than that amount shall only be processed if, accumulated with other orders in progress, generating a value of greater than Euro 50.

### 4) Price of the Products and Terms of Payment

**4.1** The prices of the Products shall be those indicated in Comet's price list in force when the Order is sent by the Customer, deducting any discount communicated in writing to the Customer by the Sales Management; in the event that the Product is not included in the price list or the price list is not available, the product price shall be that indicated in the Order and confirmed in writing by Comet upon acceptance of the Order itself. Except for what is otherwise agreed to in writing between the parties, the above prices shall be calculated ex works, net of VAT and discounts. These prices do not include packaging costs, shipment and transport costs from Comet's sites to those of the Customer. Such costs shall be incurred separately by the Customer. Taxes, duties, customs fees and any other additional cost are not included in the prices. Except for any exemption, these costs and expenses shall be paid by the Purchaser and if paid by the Seller, their amount shall be invoiced to the Purchaser in addition to the quoted prices. The prices are subject to corrections due to printing errors.

**4.2** Comet shall maintain ownership of the Products until complete payment of their price. The Customer shall carry out all local legal obligations to make this retention of title clause valid and executable with respect to third parties, including registration in any appropriate register, where locally required.

**4.3** Comet reserves the right to unilaterally modify the prices shown in the price list, without notice and with immediate effect, in the event that adjustment is due to circumstances outside Comet's control (merely by way of example: an increase in the price of raw materials and labour costs or changes in the exchange rate). In all events, the modification shall be communicated to the Customer and shall take effect on all Orders received by Comet starting from the thirtieth day after the date on which the modifications were notified to the Customer.

**4.4** Payment of the Net Price indicated in the invoice must be made without any reduction with respect to what is shown in the order confirmation and in the invoice.

**4.5** In addition to the other remedies permitted by applicable law or by these General Conditions of Sale, the Seller reserves the right to apply interest in arrears on delayed payments starting from the date on which the Seller becomes entitled to payment, calculated at the official reference rate of the European Central Bank, increased by 7 (seven) points.

**4.6** In the event that the Purchaser fails to pay within the agreed terms or according to the methods indicated by the Seller or in the event that the Purchaser's activity is contrary to good faith or breaches specific agreements made between the parties, or causes any damage to the Seller, or in the event that such activity is not carried out in conformity with the ordinary course of business (by which is meant, without any limitation, the issue of sequestration orders or protests, or when payments have been delayed or bankruptcy proceedings are requested or promoted), the Seller has the right, at its own discretion, to suspend or cancel further deliveries and to declare any claim deriving from the business relationship as immediately executable. In addition, the Seller can, in such cases, request advance payments or an escrow.

**4.7** In the case of agreed payments in instalments, in the event even only one instalment of the price is not duly paid, the Seller may immediately request the entire price to be paid with operation of the acce-

eration clause with regards to the Purchaser, even if the conditions as per art. 1186 of the civil code do not apply. Alternatively, the Seller may consider the contract as terminated by virtue of non-performance and hold all the sums so far paid by the Purchaser on account by way of compensation.

**4.8** Also in the event of notification of complaints regarding faults and defects, the Purchaser may not start or pursue actions unless it has fully paid the price according to the terms of the contract. Payments, may not, in any case, be suspended or delayed: in the event that disputes arise, relative actions may not be started or pursued if payment of the price according to the established terms and conditions has not first been made.

**4.9** In all events, the Seller reserves the right to suspend delivery of the Products if, at its own discretion, the Purchaser's balance sheet position has become such as to make it difficult to receive the accrued receivables.

#### **5) Delivery terms**

**5.1** With the exception of what is otherwise agreed to in writing between the parties, Comet shall deliver the Products EXW – Ex Works at its own premises, as this term is defined in the INCOTERMS 2010 issued by the international Chamber of Commerce in their latest version, in force upon delivery. Further to request, Comet shall deal with the transport of the Products at the Customer's risk, costs and expense.

**5.2** Delivery shall take place within the term indicated in the Order as accepted in the order confirmation or, in the event that the term has not been indicated in the Order, within the term of 60 days starting from the first working day after the confirmation of the individual Order. The delivery terms are indicative only and are not essential terms of the contract as per art. 1457 of the Civil Code and, in all events, do not include transport times.

**5.3** Except for what is provided for by article 5.2 above, Comet shall not be considered as liable for delays or failed delivery attributable to circumstances outside its control, such as, merely by way of example and not in exhaustive terms:

- a) inadequate or imprecise technical data or delays on the part of the Customer in transmitting to Comet necessary information or data for shipment of the Products;
- b) difficulty in obtaining supplies of raw materials;
- c) problems linked to the production or planning of orders;
- d) total or partial strikes, power failure, natural disasters, measures imposed by public authorities, transport difficulties, events of force majeure, disorders, terrorist attacks and all other events of force majeure;
- e) delays on the part of the shipping agent.

**5.4** The occurrence of any of the above events shall not give the Customer the right to request compensation for damages or refunds of any kind.

**5.5** The delivery terms are considered as automatically extended:

- a) in the event that the Purchaser does not supply in good time the data necessary for the supply or requests modifications during execution or in the event of delays in responding to requests for approval of executive drawings and diagrams;
- b) in the event that the Purchaser is not in order with payments;
- c) in the event that, at the Seller's discretion, the Purchaser's balance sheet situation and/or the sum of amounts payable by the Purchaser has become such as to put receipt of the price at risk.

**5.6** The Seller reserves the right to reasonably carry out partial deliveries.

#### **6) Transport**

**6.1** With the exception of what is otherwise agreed to in writing between the parties, the Purchaser shall arrange for means of transport and is responsible for the availability of the means of transport within the agreed term. The Seller must be immediately informed of any delay. Any resulting cost is borne by the Purchaser. Transport shall always take effect at the Customer's expense and risk. Pursuant to art. 5.1, in the event that Comet is requested to deal with the transport of the Products, Comet shall choose the means of transport that it shall deem most appropriate in the absence of Customer's specific instructions.

#### **7) Non-conformity**

**7.1** Any defect in the Products delivered to the Customer compared to the type and quantity indicated in the Order must be reported to Comet in writing within five days from the delivery date. In the event that the fact is not reported within the above term, the delivered Products shall be considered as conforming to those ordered by the Customer.

**7.2** In the event that the complaint relates to a defect that, despite initial inspection, has remained hidden, the complaint must be made in writing as soon as possible by the end of the working day on which the defect is discovered and, in all events, not later than 2 (two) weeks from receiving delivery of the Products.

Further to the Seller's request, the Purchaser accepts to make the contested products available to be inspected; this inspection may be carried out by the Seller or by an expert appointed by the Seller.

#### **8) Warranty**

**8.1** Except in the event of a different written agreement between the parties, Comet guarantees that "COMET" brand Products are free of faults/defects (with the exclusion of those parts of the Products that are not produced by Comet) for a period of 24 months from the date of their delivery to/acquisition by the final Customer (attested by the sales slip).

With regards to products with the "HPP" trademark, Comet guarantees that the Products are free of faults/defects (with the exclusion of those parts of the Products that are not produced by Comet) for a period of 36 months from the date of delivery to the Customer (attested by the COMET sales invoice).

With reference to those parts of the Products that are not produced by Comet (e.g.: combustion engines) the warranty terms of the manufacturers of such Products as indicated in the Instruction Manuals and Documentation attached to them, shall apply. In the event of claims, it is necessary to contact the Service network of the manufacturer in question.

**8.2** The warranty shall not apply with reference to those Products whose defects are due to (i) damage caused during transport; (ii) negligent or improper use of the Products; (iii) disregard of Comet's instructions regarding the operation, maintenance and storage of the Products; (iv) repairs or modifications made by the Customer or by third parties without Comet's prior written authorisation, (v) the end of the normal life cycle and normal wear and deterioration derived from use of the product, (vi) use of dirty water or aggressive fluids, freezing conditions, components installed incorrectly, use of non-original spare parts or accessories not complying with Comet's specifications, and the use of components not supplied or produced by Comet.

**8.3** Provided that the Customer's claim is covered by the warranty and is reported according to the terms as per this articles, Comet undertakes, at its discretion, to repair or replace each Product or the parts thereof that have faults or defects. The components supplied as replacements may be new or serviced. In the event that repair is not possible, Comet undertakes to replace the defective product with a new one of equal value and/or performance. In no event shall the cost incurred by Comet exceed the purchase value of the product. All replaced Products or components become the property of Comet.

**8.4** As part of the warranty obligation, the Seller undertakes to repair or replace the faulty and/or defective product within the limits of this contract without any further obligation of compensation for direct and/or indirect and/or consequential damage deriving to the Purchaser or to third parties from product defects (by way of example, losses of production, damage to objects or persons, etc.).

**8.5** The Customer must report the presence of faults or defects in writing to Comet, sending an e-mail to [vendite@comet.re.it](mailto:vendite@comet.re.it) / [export@comet.re.it](mailto:export@comet.re.it) / [service@comet.re.it](mailto:service@comet.re.it), within 5 days from delivery of the Products in the event of evident faults or defects, or, within 5 days from discovery in the event of hidden faults or defects or not detectable by a person of average diligence.

**8.6** In the event expressly requested by Comet, the products subject to complaint shall be forwarded, without delay, to Comet's factory, or to any other place that the latter shall indicate on each occasion, at the Customer's cost and expense, except in the event of a different agreement between the parties, in order to allow Comet to carry out any necessary checks. The warranty does not cover damages and/or defects of the Products deriving from anomalies caused by, or connected with, parts assembled/added directly by the Customer or by the final user.

**8.7** In all events, the Customer may not take advantage of Comet's warranty if the price of the Products has not been paid according to the agreed conditions and terms, also in the event in which failed payment of the price according to the agreed conditions and terms refers to Products other than those for which the Customer intends to make use of the warranty.

**8.8** Comet does not recognise any warranty regarding conformity of the Products to the standards and regulations of Countries that do not form part of or do not belong to the European Union. No other warranty, express or implied, such as, by way of example, warranty of proper operation or suitability for a specific purpose, is granted with reference to the Products.

**8.9** Without prejudice to what is set out in art. 8.3 above, and except in the case of willful misconduct or gross negligence, Comet shall not be liable for any damage deriving from and/or connected with faults of the Products. In all events, Comet shall not be held responsible for indirect or consequential damages of any nature, such as, by way of example, losses deriving from the Customer's inactivity or lost earnings.

**8.10** In the event that an identical defect of a Product reoccurs repeatedly and is attributable to the same cause during a period of 12 months from delivery of the Products to the final Customer and, in all events, not more than 24 months from delivery to the Customer, Comet shall refund, within the limits as per art. 8.11 below, all the direct damages suffered by the Customer and duly documented in relation to a campaign for withdrawing the defective Products from the market. In addition, Comet shall pay for any other additional cost relating to the repair and to the replacement of the Products, provided that the Customer takes reasonable action to limit the losses that Comet could suffer. The Customer shall follow Comet's instructions for withdrawing the Products from the market.

**8.11** In any case, the Customer's right to compensation for damages shall be limited to a maximum amount equal to the value of the Products that have defects or faults.

#### **9) Limitation of Liability**

**9.1** The Seller shall do everything possible in its power to deliver the Products within the agreed terms, but in no event may it be held liable for damages directly or indirectly caused by the delayed execution of a contract or by the delayed delivery of the Products.

**9.2** All drawings, photographs, illustrations, descriptions, technical data and performance or any other data and information regarding the Products that are contained in documents or drawings either attached to the Seller's offer or as shown in catalogues, schedules, price lists or the Seller's advertising, are exclusively indicative. Deviations or divergences from the above may not generate reasons or causes for not accepting the goods or invalidate the contract or be a reason for claims against the Seller.

#### **10) Intellectual Property Rights**

**10.1** Intellectual Property Rights are Comet's total and exclusive property and their communication or use within the sphere of these Conditions of Sale does not create any right or claim in relation to them with regards to the Customer. The Customer undertakes not to carry out any action incompatible with the ownership of the Intellectual Property Rights.

**10.2** Any nameplate and/or any other form of identification affixed on the Products sold by the Seller may not be removed without the Seller's written consent. Any alteration and/or modification of trademarks or technical data however affixed or of the plates affixed by the Seller constitutes counterfeiting and unlawful conduct prosecutable by the Seller both against the Purchaser and against third party holders of the Products. In such case, the Purchaser shall forfeit the right to recognition of the product warranty.

#### **11) Termination Clause**

**11.1** Pursuant to art. 1456 of the Italian Civil Code, Comet shall have the right to terminate individual Sales in the event of breach of the obligations provided for in articles 4 (Price of the Products and Terms of Payment) and 10 (Intellectual Property Rights) at any time by means of written communication to the Customer.

#### **12) Change in the Customers Balance Sheet position**

**12.1** On the basis of art. 1461 of the Italian Civil Code, Comet shall have the right to suspend performance of the obligations deriving from the Sale of the Products in the event that the Customer's balance sheet position becomes such as to put the performance of their obligations at risk, except in the event suitable guarantee has been given.

#### **13) Legal domicile, applicable law and jurisdiction**

**13.1** Comet is legally domiciled at its headquarters.

**13.2** The Conditions of Sale and every individual Sale shall be regulated and interpreted in compliance with the Italian Law with the exclusion of the Vienna Convention of 1980 regarding international contracts for the sale of moveable assets.

**13.3** All disputes arising from or connected with these Conditions of Sale and/or with every Sale shall be subject to the exclusive jurisdiction of the Court of Reggio Emilia.

**13.4** With the exception of what is set out under art. 13.3, Comet reserves the right, when the promoter of a legal action as claimant, to promote such actions in the place of residence of the Customer, whether in Italy or abroad.

