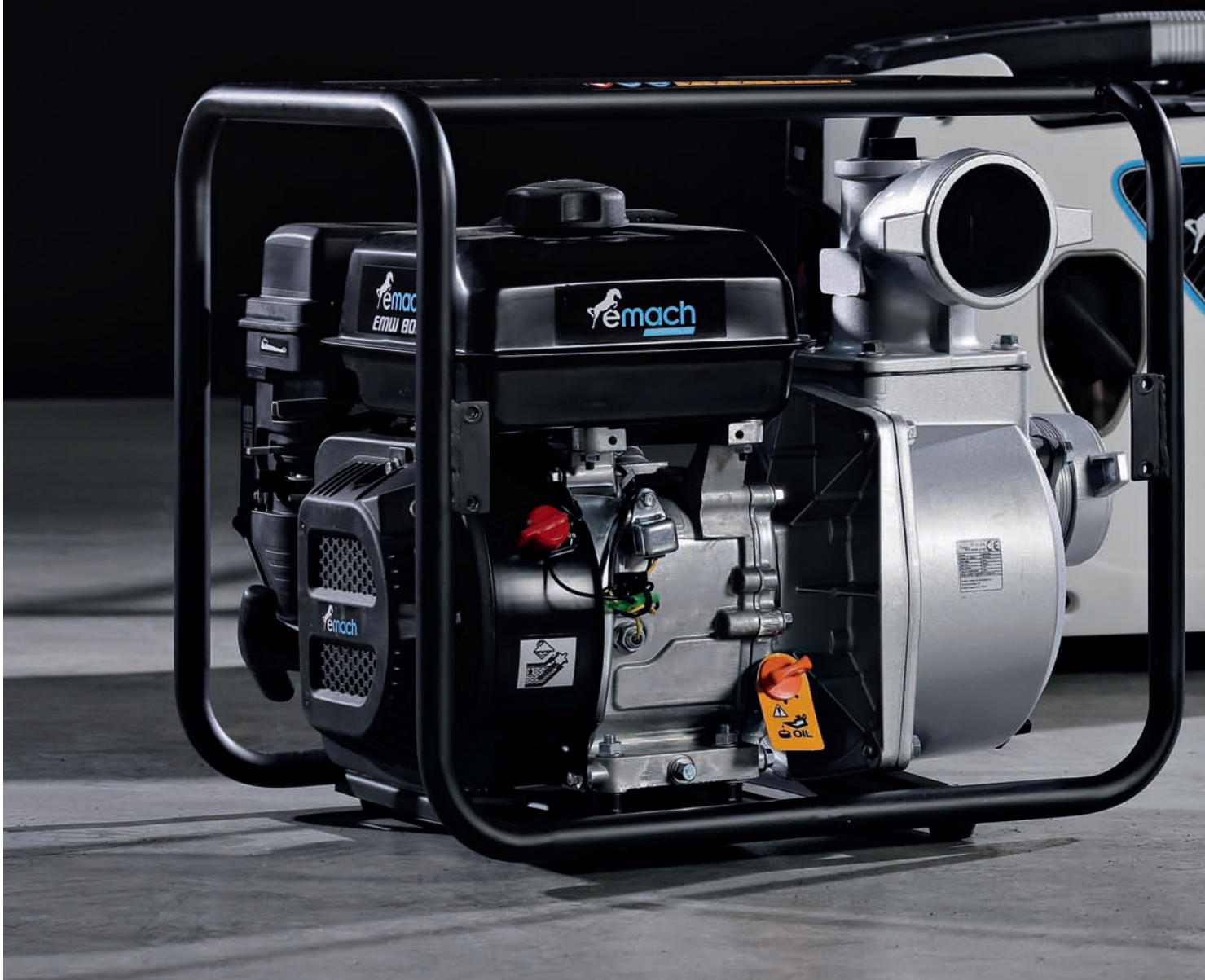




**Power and water for your works**

GENERAL CATALOGUE 2022

Power and water  
for your works.







# brand identity

---

Il marchio EMACH è frutto della volontà rispondere alle domande di clienti sempre più esigenti ed alla ricerca di prodotti domestici e professionali di qualità a prezzi competitivi con la garanzia di una esperienza di quarant'anni nei settori energia ed idraulica per industria ed edilizia. Il valore di essere costruttori leader in questi settori consente di trasmettere l'esperienza necessaria e garantire soluzioni di qualità anche in questa gamma di prodotti professionali entry level.

The EMACH brand is the result of the will to answer customer requests increasingly demanding and looking for domestic and professional products of quality at competitive prices with guarantee of a forty years experience in the energy and hydraulic sectors for industry and construction. The value of being leading builders in these sectors allows to convey the necessary experience and guaranteeing quality solutions also in this range of entry level professional products.

La marque EMACH est le résultat de la volonté de répondre aux demandes de clients de plus en plus exigeants et à la recherche de produits domestiques et professionnels de qualité à des prix compétitifs avec la garantie d'une expérience de quarante ans dans les secteurs de l'énergie et de l'hydraulique pour l'industrie et le bâtiment. La valeur d'être des constructeurs de premier plan dans ces secteurs permet de transmettre l'expérience nécessaire et de garantir des solutions de qualité également dans cette gamme de produits professionnels d'entrée de gamme.

---

[www.eptamachinery.com](http://www.eptamachinery.com)

# product range



## GENERATORI INVERTER INSONORIZZATI

Soundproof inverter  
generators  
Générateurs inverter  
insonorisés

### CARATTERISTICHE

- > **Motori Stage V**
- > **Marcatura CE**
- > **Conformità RoHS2**
- > **Bassi consumi**
- > **Facile manutenzione**
- > **Pronti all'uso**
- > **Silenziosi**



## GENERATORI DI CORRENTE AVR

AVR current generators  
Générateurs de courant AVR

### FEATURES

- > Stage V engines
- > CE marking
- > RoHS2 compliance
- > Low consumption
- > Easy maintenance
- > Ready to use
- > Silent



## MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

Self-priming motor pumps  
Motopompes  
wwauto-amorçantes

### CARACTÉRISTIQUES

- > Moteurs Stage V
- > Marquage CE
- > RoHS2 conformité
- > Basse consommation
- > Entretien facile
- > Prêt à l'emploi
- > Silencieux

# product index



## EMi 2000iS

**Generatore inverter silenzioso**  
Soundproof inverter generators  
Générateurs inverter insonorisés

**Pag. 10**



## EMi 3000iE

**Generatore inverter silenzioso**  
Soundproof inverter generators  
Générateurs inverter insonorisés

**Pag. 11**



## EMG R3000

**Generatore**  
Generator  
Générateur

**Pag. 14**



## EMG R5500

**Generatore**  
Generator  
Générateur

**Pag. 15**



## EMG R8500D-T

**Generatore**  
Generator  
Générateur

**Pag. 16**



## EMW 50Z

**Motopompa autoadescante per acque chiare**  
Clear water self-priming motor pump  
Moteur-pompe auto-amorçant pour eaux claires

**Pag. 20**



## EMW 80Z

**Motopompa autoadescante per acque chiare**  
Clear water self-priming motor pump  
Moteur-pompe auto-amorçant pour eaux claires

**Pag. 21**



## EMW 80T

**Motopompa autoadescante per acque sporche**  
Dirty water self-priming motor pump  
Moto-pompe auto-amorçante pour eaux chargées

**Pag. 22**





# inverter insonorizzati

---

Generatori compatti e portatili monofase, perfetti per piccole lavorazioni da cantiere e magazzini. Il sistema inverter consente l'automatica regolazione dei giri del motore benzina in funzione del carico richiesto dalle utenze collegate per garantire massimo risparmio di carburante e silenziosità ed elevate prestazioni.

Compact and portable single-phase generators, perfect for small work on site and warehouses. The inverter system allows the automatic adjustment of the petrol engine revolutions according to the load required by the connected utilities to ensure maximum fuel saving and silence and high performance.

Générateurs monophasés compacts et portables, parfaits pour les petits travaux sur site et entrepôts. Le système d'onduleur permet le réglage automatique des tours du moteur à essence en fonction de la charge requise par les services publics connectés pour assurer une économie de carburant maximale, un silence et des performances élevées.



---

[www.eptamachinery.com](http://www.eptamachinery.com)

# EMI 2000IS

Generatore inverter silenzioso  
Soundproof inverter generators  
Générateurs inverter insonorisés



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R80I</b>
<b>Raffreddato ad aria</b> Air cooled Refroidi par air	<b>Yes</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>79.7 cc</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>A strappo</b> Recoil
<b>Frequenza nominale</b> Rated frequency Fréquence nominale	<b>50 Hz</b>
<b>Tensione nominale</b> Rated voltage Tension nominale	<b>230 V</b>
<b>Potenza nominale</b> Rated power Puissance nominale	<b>1.6 Kw</b>
<b>Potenza massima</b> Max power Puissance maximum	<b>1.8 Kw</b>

<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Uscita DC</b> Dc output Sortie DC	<b>12 V/8.3 A</b>
<b>Capacità serbatoio</b> Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	<b>4.2 L</b>
<b>Autonomia a pieno carico</b> Full load continuous running time Fonctionnement continu à pleine charge	<b>3.5 h</b>
<b>Rumore (7 m)</b> Noise (7m) Bruit (7 mètres)	<b>68 dB</b>
<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>510x300x475 mm</b>
<b>Peso</b> Weight Poids	<b>23.5 Kg</b>
<b>Carrello</b> Trolley Trolley	<b>Incluso</b> Included
<b>Prese</b> Socket Price	<b>1 x shuko16 A</b>

# EMI 3000IE

Generatore inverter silenzioso  
Soundproof inverter generators  
Générateurs inverter insonorisés



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R210I</b>
<b>Raffreddato ad aria</b> Air cooled Refroidi par air	<b>Yes</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>212 cc</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>A strappo - Elettrico</b> Recoil - Electric
<b>Frequenza nominale</b> Rated frequency Fréquence nominale	<b>50 Hz</b>
<b>Tensione nominale</b> Rated voltage Tension nominale	<b>230 V</b>
<b>Potenza nominale</b> Rated power Puissance nominale	<b>3.0 Kw</b>
<b>Potenza massima</b> Max power Puissance maximum	<b>3.3 Kw</b>

<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Uscita DC</b> Dc output Sortie DC	<b>12 V/8.3 A</b>
<b>Capacità serbatoio</b> Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	<b>10 L</b>
<b>Autonomia a pieno carico</b> Full load continuous running time Fonctionnement continu à pleine charge	<b>5 h</b>
<b>Rumore (7 m)</b> Noise (7m) Bruit (7 mètres)	<b>69 dB</b>
<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>645x480x500 mm</b>
<b>Peso</b> Weight Poids	<b>46 Kg</b>
<b>Carrello</b> Trolley Trolley	<b>Incluso</b> Included
<b>Prese</b> Socket Price	<b>2 x shuko16 A</b>



# generatori di corrente AVR

---

Generatori di corrente a benzina con solidi telai, dotati di scheda AVR e serbatoi maggiorati per aumentare l'autonomia. Ottimo prodotto per imprese di costruzioni edili ed artigiane, al fine di poter avere alimentazione in qualsiasi momento in cantiere.

Gasoline power generators with solid frames, equipped with an AVR card and larger tanks to increase autonomy. Excellent product for construction companies and craftsmen, in order to be able to have power at any time on site.

Groupes électrogènes à essence avec châssis solides, équipés d'une carte AVR et de réservoirs plus grands pour augmenter l'autonomie. Excellent produit pour les entreprises de construction et les artisans, afin de pouvoir avoir de l'électricité à tout moment sur chantier.



---

[www.eptamachinery.com](http://www.eptamachinery.com)

# EMG R3000

Generatore  
Generator  
Générateur



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R210</b>
<b>Raffreddato ad aria</b> Air cooled Refroidi par air	<b>Yes</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>212 cc</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>A strappo</b> Recoil
<b>Frequenza nominale</b> Rated frequency Fréquence nominale	<b>50 Hz</b>
<b>Tensione nominale</b> Rated voltage Tension nominale	<b>230 V</b>
<b>Potenza nominale</b> Rated power Puissance nominale	<b>2.7 Kw</b>
<b>Potenza massima</b> Max power Puissance maximum	<b>2.9 Kw</b>

<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Uscita DC</b> Dc output Sortie DC	<b>12 V/8.3 A</b>
<b>Capacità serbatoio</b> Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	<b>15 L</b>
<b>Autonomia a pieno carico</b> Full load continuous running time Fonctionnement continu à pleine charge	<b>6 h</b>
<b>Rumore (7 m)</b> Noise (7m) Bruit (7 mètres)	<b>72 dB</b>
<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>615x500x480 mm</b>
<b>Peso</b> Weight Poids	<b>41 Kg</b>
<b>Carrello</b> Trolley Trolley	<b>Incluso</b> Included
<b>Prese</b> Socket Price	<b>2 x shuko</b>

# EMG R5500

Generatore  
Generator  
Générateur



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R390</b>	<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Raffreddato ad aria</b> Air cooled Refroidi par air	<b>Yes</b>	<b>Uscita DC</b> Dc output Sortie DC	<b>12 V/8.3 A</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>389 cc</b>	<b>Capacità serbatoio</b> Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	<b>25 L</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>A strappo</b> Recoil	<b>Autonomia a pieno carico</b> Full load continuous running time Fonctionnement continu à pleine charge	<b>7 h</b>
<b>Frequenza nominale</b> Rated frequency Fréquence nominale	<b>50 Hz</b>	<b>Rumore (7 m)</b> Noise (7m) Bruit (7 mètres)	<b>85 dB</b>
<b>Tensione nominale</b> Rated voltage Tension nominale	<b>230 V</b>	<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>720x550x580 mm</b>
<b>Potenza nominale</b> Rated power Puissance nominale	<b>5.0 Kw</b>	<b>Peso</b> Weight Poids	<b>90 Kg</b>
<b>Potenza massima</b> Max power Puissance maximum	<b>5.0 Kw</b>	<b>Carrello</b> Trolley Trolley	<b>Incluso</b> Included
		<b>Prese</b> Socket Price	<b>1 x shuko</b> <b>1 x 32 A ind. socket</b>

# EMG R8500D-T

Generatore  
Generator  
Générateur



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R500-V</b>	<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Raffreddato ad aria</b> Air cooled Refroidi par air	<b>Yes</b>	<b>Uscita DC</b> Dc output Sortie DC	<b>12 V/8.3 A</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>499 cc</b>	<b>Capacità serbatoio</b> Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	<b>28 L</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>Elettrico</b> Electric	<b>Autonomia a pieno carico</b> Full load continuous running time Fonctionnement continu à pleine charge	<b>6 h</b>
<b>Frequenza nominale</b> Rated frequency Fréquence nominale	<b>50 Hz</b>	<b>Rumore (7 m)</b> Noise (7m) Bruit (7 mètres)	<b>80 dB</b>
<b>Tensione nominale</b> Rated voltage Tension nominale	<b>230 / 380 V</b>	<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>730x545x600 mm</b>
<b>Potenza nominale</b> Rated power Puissance nominale	<b>8 kW-380V/ 7.2 kW-230V</b>	<b>Peso</b> Weight Poids	<b>102 Kg</b>
<b>Potenza massima</b> Max power Puissance maximum	<b>8.5 kW</b>	<b>Carrello</b> Trolley Trolley	<b>Incluso</b> Included
		<b>Prese</b> Socket Price	<b>2x 230/380V ind. socket</b>







# motopompe autoadescanti

---

Motopompe autoadescanti con bocche da 2" o 3" con motori a benzina per acque chiare e per acque sporche. Ideali per travasi e drenaggi e per utilizzi professionali.

Self-priming motor pumps with 2" or 3" ports with petrol engines for clear water and dirty water. Ideals for dewatering and for professional use.

Motopompes auto-amorçantes avec ports 2" ou 3" avec moteurs à essence pour eau claire et chargées. Idéal pour le drainage et pour un usage professionnel.



---

[www.eptamachinery.com](http://www.eptamachinery.com)

# EMW 50Z

Motopompa autoadescante per acque chiare  
Clear water self-priming motor pump  
Moteur-pompe auto-amorçant pour eaux claires



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R210</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>212 cc</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>A strappo</b> Recoil
<b>Bocche di aspirazione e mandata</b> Suction & discharge port Porte d'aspiration et de refoulement	<b>Ø 50 / 2"</b>
<b>Aspirazione massima</b> Max suction head lift Hauteur maximale d'aspiration	<b>8 m</b>

<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Pressione massima</b> Max head lift Pression maximale	<b>28 m</b>
<b>Capacità mandata</b> Discharge capacity Capacité maximale	<b>600 L/min</b>
<b>Consumo di carburante</b> Fuel consumption Consommation de carburant	<b>≤395 g/Kwh</b>
<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>477x395x410 mm</b>
<b>Peso</b> Weight Poids	<b>23.5 Kg</b>

# EMW 80Z

Motopompa autoadescante per acque chiare  
Clear water self-priming motor pump  
Moteur-pompe auto-amorçant pour eaux claires



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R210</b>
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>212 cc</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>A strappo</b> Recoil
<b>Bocche di aspirazione e mandata</b> Suction & discharge port Porte d'aspiration et de refoulement	<b>Ø 80 / 3"</b>
<b>Aspirazione massima</b> Max suction head lift Hauteur maximale d'aspiration	<b>8 m</b>

<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Pressione massima</b> Max head lift Pression maximale	<b>28 m</b>
<b>Capacità mandata</b> Discharge capacity Capacité maximale	<b>1000 L/min</b>
<b>Consumo di carburante</b> Fuel consumption Consommation de carburant	<b>≤395 g/Kwh</b>
<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>500x395x445 mm</b>
<b>Peso</b> Weight Poids	<b>27 Kg</b>

# EMW 80T

**Motopompa autoadescente per acque sporche**  
Dirty water self-priming motor pump  
Moto-pompe auto-amorçante pour eaux chargées



## CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

<b>Motore Stage V - 4 tempi</b> Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	<b>R210</b>	<b>Carburante</b> Fuel Carburant	<b>Benzina</b> Gasoline Essence
<b>Cilindrata</b> Displacement Déplacement	<b>212 cc</b>	<b>Capacità mandata</b> Discharge capacity Capacité maximale	<b>1100 L/min</b>
<b>Sistema di avviamento</b> Starting system Système de démarrage	<b>A strappo</b> Recoil	<b>Consumo di carburante</b> Fuel consumption Consommation de carburant	<b>≤395 g/Kwh</b>
<b>Bocche di aspirazione e mandata</b> Suction & discharge port Porte d'aspiration et de refoulement	<b>Ø 80 / 3"</b>	<b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions	<b>552x432x450 mm</b>
<b>Aspirazione massima</b> Max suction head lift Hauteur maximale d'aspiration	<b>7 m</b>	<b>Peso</b> Weight Poids	<b>35 Kg</b>
<b>Pressione massima</b> Max head lift Pression maximale	<b>26 m</b>	<b>Passaggio corpi solidi</b> Solids handling Passage de corps solides	<b>25,4 mm</b>
		<b>Corpo pompa ispezionabile</b> Inspectable pump body Corps de pompe inspectable	<b>Yes</b>

Tutte le immagini ed i vari dati tecnici sono a titolo illustrativo ed indicativo e potranno essere modificati senza preavviso.

All images and technical data are for illustrative and indicative purposes only and may be modified without notice.

Toutes les images et données techniques sont à titre indicatif et indicatif seulement et peuvent être modifiées sans préavis.

# Optional e accessori

Optional and accessories  
Optional et accessoires



**KIT PARALLELO PER EMI 2000IS**  
PARALLEL KIT FOR EMI 2000IS  
KIT PARALLÈLE POUR EMI 2000IS

optional



**KIT PARALLELO PER EMI 3000IE**  
PARALLEL KIT FOR EMI 3000IE  
KIT PARALLÈLE POUR EMI 3000IE

optional



**ACCESSORI IN DOTAZIONE PER EMW 50Z E EMW 80Z**  
ACCESSORIES INCLUDED FOR EMW 50Z AND EMW 80Z  
ACCESSOIRES INCLUS POUR EMW 50Z ET EMW 80Z

included



**ACCESSORI IN DOTAZIONE PER EMW 80T**  
ACCESSORIES INCLUDED FOR EMW 80T  
ACCESSOIRES INCLUS POUR EMW 80T

included



Via Provinciale, 14 - 61026 Lunano (PU) Italy  
Phone +39 0722 700311  
Email: info@eptamachinery.com  
Web: www.eptamachinery.com



www.eptagruppo.com