



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

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 potabili 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

EMI 2000IS

Generatore inverter silenzioso
Soundproof inverter generators
Générateurs inverter insonorisés



CARATTERISTICHE:
SPECIFICATIONS:
CARACTÉRISTIQUES:

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

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

EMI 3000IE

Generatore inverter silenzioso
Soundproof inverter generators
Générateurs inverter insonorisés



CARATTERISTICHE:
SPECIFICATIONS:
CARACTÉRISTIQUES:

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

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



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

EMG R3000

Generatore
Generator
Générateur



CARATTERISTICHE:
SPECIFICATIONS:
CARACTÉRISTIQUES:

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

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

EMG R5500

Generatore
Generator
Générateur



CARATTERISTICHE:
SPECIFICATIONS:
CARACTÉRISTIQUES:

Motore Stage V - 4 tempi Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	R390
Raffreddato ad aria Air cooled Refroidi par air	Yes
Cilindrata Displacement Déplacement	389 cc
Sistema di avviamento Starting system Système de démarrage	A strappo Recoil
Frequenza nominale Rated frequency Fréquence nominale	50 Hz
Tensione nominale Rated voltage Tension nominale	230 V
Potenza nominale Rated power Puissance nominale	5.0 Kw
Potenza massima Max power Puissance maximum	5.0 Kw

Carburante Fuel Carburant	Benzina Gasoline Essence
Uscita DC Dc output Sortie DC	12 V/8.3 A
Capacità serbatoio Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	25 L
Autonomia a pieno carico Full load continuous running time Fonctionnement continu à pleine charge	7 h
Rumore (7 m) Noise (7m) Bruit (7 mètres)	85 dB
Dimensioni Dimensions Dimensions	720x550x580 mm
Peso VWeight Poids	90 Kg
Carrello Trolley Trolley	Incluso Included
Prese Socket Price	1 x shuko 1 x 32 A ind. socket

EMG R8500D-T

Generatore
Generator
Générateur



CARATTERISTICHE:
SPECIFICATIONS:
CARACTÉRISTIQUES:

Motore Stage V - 4 tempi Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	R500-V
Raffreddato ad aria Air cooled Refroidi par air	Yes
Cilindrata Displacement Déplacement	499 cc
Sistema di avviamento Starting system Système de démarrage	Elettrico Electric
Frequenza nominale Rated frequency Fréquence nominale	50 Hz
Tensione nominale Rated voltage Tension nominale	230 / 380 V
Potenza nominale Rated power Puissance nominale	8 kW-380V/ 7.2 kW-230V
Potenza massima Max power Puissance maximum	8.5 kW

Carburante Fuel Carburant	Benzina Gasoline Essence
Uscita DC Dc output Sortie DC	12 V/8.3 A
Capacità serbatoio Fuel tank capacity Capacité du réservoir de carburant	28 L
Autonomia a pieno carico Full load continuous running time Fonctionnement continu à pleine charge	6 h
Rumore (7 m) Noise (7m) Bruit (7 mètres)	80 dB
Dimensioni Dimensions Dimensions	730x545x600 mm
Peso VWeight Poids	102 Kg
Carrello Trolley Trolley	Incluso Included
Prese Socket Price	2x 230/380V ind. socket





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

EMW 50Z

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



CARATTERISTICHE:
SPECIFICATIONS:
CARACTÉRISTIQUES:

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

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

EMW 80Z

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



CARATTERISTICHE:
SPECIFICATIONS:
CARACTÉRISTIQUES:

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

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

EMW 80T

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



CARATTERISTICHE: SPECIFICATIONS: CARACTÉRISTIQUES:

Motore Stage V - 4 tempi Engine Stage v - 4stroke Moteur Stage V - 4 temps	R210
Cilindrata Displacement Déplacement	212 cc
Sistema di avviamento Starting system Système de démarrage	A strappo Recoil
Bocche di aspirazione e mandata Suction & discharge port Porte d'aspiration et de refoulement	Ø 80 / 3"
Aspirazione massima Max suction head lift Hauteur maximale d'aspiration	7 m
Pressione massima Max head lift Pression maximale	26 m

Carburante Fuel Carburant	Benzina Gasoline Essence
Capacità mandata Discharge capacity Capacité maximale	1100 L/min
Consumo di carburante Fuel consumption Consommation de carburant	≤395 g/Kwh
Dimensioni Dimensions Dimensions	552x432x450 mm
Peso Weight Poids	35 Kg
Passaggio corpi solidi Solids handling Passage de corps solides	25,4 mm
Corpo pompa ispezionabile Inspectable pump body Corps de pompe inspectable	Yes

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

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.



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



www.eptagruppo.com