



CREMONINI

Costruzioni Meccaniche – Agricole – Industriali

MECCANICA CREMONINI S.n.c. - Via Petrarca, 3 - Fraz. Cadè - 46037 Roncoferraro (Mn) – ITALIA
Tel. (+39) 0376 229122 - Fax (+39) 0376 1851025 - www.meccanicacremonini.it - info@meccanicacremonini.it



Gruppi Combinati Multifunzione

Il **Gruppo Combinato Multifunzionale** (brevetto depositato) è stato studiato per integrarsi nella diversità delle varie attività delle realtà aziendali sia del settore agricolo, che dei servizi di sviluppo, sperimentazione, sicurezza del territorio e di Protezione Civile. La macchina combinata multifunzionale può essere su base fissa, oppure su telaio carrellato per una completa mobilità, inoltre può essere applicata direttamente su impianti mobili tipo pivot o irrigatori semoventi a bobina. La sua flessibilità la rende inoltre utilizzabile anche ad alimentare stazioni di pompaggio acque o alla produzione di energia elettrica o al convogliamento di liquami.

In base al tipo di allestimento della scatola Multipower (Campana SAE3 – Flangitura DIN 150 – Albero scanalato da 1”3/4 – Albero scanalato da 1”3/8), è possibile accoppiare tramite giunto elastico varie possibilità di dispositivi da utilizzare in contemporanea oppure separatamente quali:

- Pompa centrifuga ad asse orizzontale per alimentazione idrica
- pompa centrifuga ad asse nudo per il convogliamento di liquami
- pompa autoadescante per il drenaggio e pompaggio di liquidi torbidi
- Generatori Sincroni bassa tensione
- Pompe da pozzo ad asse verticale
- Elettropompe centrifughe multistadio a flusso radiale e semiassiale

Tutti i gruppi combinati multifunzionali realizzati da Meccanica Cremonini sono altamente personalizzabili tramite un'ampia gamma di accessori disponibili nelle versioni OPEN e SILENT.



Multifunctional Combined Units

The **Multifunctional Combined Units (Combi-Power)** has been studied and designed in order to work in different industrial sectors, i.e. agriculture, research and development, territorial safety and emergency. It can be built on fixed base or on wheeled framework, it can be installed directly on movable bases such as pivot systems or hose-reel irrigators. It's flexible because it can be used to feed water pumping stations and plants for the production of energy or for conveying slurry. Combined device for multifunctional services (patent pending).

The Multipower unit can be equipped with SAE3 bell, DIN 150 Flange, 1”3/4 splined shaft, 1”3/8 splined shaft and through elastic coupling it can work with various devices together or separate:

- Centrifugal pump with horizontal axis for water feeding
- Centrifugal pump with bare shaft for conveying slurry
- Self priming pump for draining and pumping dirty waters
- Synchronus generator at low voltage
- Submersible pump with vertical axis
- Radial and mixed-flow multi stage electric borehole pump

The **multifunctional combined units** (combi-power) can be completed with accessories, available in the following versions: OPEN, SILENT and SUPER SILENT.



Groupes Combinés Multifonctionnels

La **machine** a été conçue pour s'intégrer dans les différentes activités de la réalité des entreprises aussi bien dans le secteur agricole que dans ceux des services de développement, d'expérimentation, de sécurité du territoire et de Protection Civile. La machine peut être montée sur bâti fixe ou bien sur châssis avec chariot pour une mobilité totale; elle peut aussi être appliquée directement sur des installations mobiles type pivot ou irrigateurs semi-mobiles à dévidoir. Sa flexibilité la rend également utilisable pour alimenter les stations de pompage d'eaux ou pour la production d'énergie électrique ou le convoi du lisier.

Sur la base du type d'équipement de la boîte Multipower (Cloche SAE3 - Bride DIN 150 - Arbre rainuré de 1”3/4 - Arbre rainuré de 1”3/8), il est possible d'accoupler par l'intermédiaire d'un raccord élastique, différents dispositifs à utiliser en même temps ou bien séparément, tels que:

- Pompe centrifuge à axe horizontal pour alimentation hydrique.
- Pompe centrifuge à axe nu pour le convoi du lisier.
- Pompe auto-amorçante pour le drainage et le pompage de liquides boueux.
- Générateurs Synchrones basse tension.
- Pompes de puits à axe vertical.
- Elettropompe centrifuges multi-stades à flux radial et semi-axial.

Les **groupes** sont grandement personnalisables à travers une ample gamme d'accessoires disponibles dans les versions OPEN et SILENT.



SETTORE AGRICOLTURA E
IRRIGAZIONE



AGRICULTURE & IRRIGATION



SECTEUR AGRICULTURE ET IRRIGATION

La macchina è stata studiata per integrarsi nella diversità delle varie attività aziendali sia del settore agricolo, che di sviluppo del territorio.

La macchina può essere su base fissa, oppure su telaio carrellato per una completa mobilità, inoltre può essere applicata direttamente su impianti mobili tipo pivot o irrigatori semoventi a bobina

The machine was designed to be used in agricultural activities and development of the territory.

The unit can be built on a fixed frame or on a wheeled trolley for easy transport. It can be installed on mobile systems as pivot or reel irrigation machines.

La machine a été conçue pour intégrer la diversité des activités du secteur agricole et du développement du territoire.

La machine peut être sur une base fixe, ou sur un châssis à roues pour une mobilité complète, peut également être appliquée directement sur systèmes mobiles tels que les asperseurs à pivot ou l'enrouleurs d'irrigation.





PROTEZIONE CIVILE E PRONTO INTERVENTO



CIVIL DEFENCE AND EMERGENCY



PROTECTION CIVILE ET SECOURS D'URGENCE

La macchina è destinata ai Comandi dei Vigili del Fuoco, alla Protezione Civile di Regioni, Province e Comuni, alle squadre di pronto intervento di comunità e al Corpo Forestale, in quanto soddisfa le più svariate esigenze in questo campo, con l'utilizzo di un solo motore diesel e di un gruppo di comando accoppiato a un generatore di corrente e a pompa autoadescante.

L'installazione della pompa permette alla macchina di essere impiegata per:

- Calamità naturali quali incendi ed alluvioni.
- Estrazione di acque fangose, ecc.
- Bonifica di aree allagate
- L'utilizzo in stazioni di pompaggio e per il travaso di acque

L'installazione del generatore e della torre faro permette alla macchina di essere impiegata per:

- L'illuminazione della zona d'intervento e l'utilizzo di corrente
- L'alimentazione di svariate attrezzature di pronto intervento e di riparazione

The machine has been designed for Firefighter Departments, Civil Defence Assets of Regions, Provinces and Town Halls, emergency and forestry departments and it meets many requirements thanks to its usage in different sectors by coupling one engine to a generator and a self-priming pump.

With the pump the machine can be used for:

- Natural disasters such as fire and flooding
- Extraction of muddy water
- Drainage of flooded water
- Pump stations and water pumping over

With generator and tower light the machine can be used in the following situations:

- Lighting the emergency area and supplying electricity
- Supply emergency tools

La machine est conçue pour les commandes de la Brigade des pompiers, la protection civile des régions, des provinces et des municipalités, des équipes d'intervention d'urgence de la collectivité et le Service des forêts, car il répond aux différents besoins dans ce domaine avec l'utilisation d'un seul moteur diesel et une unité de commande couplée à un générateur de courant et d'une pompe auto-amorçante.

L'installation de la pompe permet à l'appareil d'être utilisé pour:

- Les catastrophes naturelles telles que les incendies et les inondations.
- Extraction de l'eau boueuse, et ainsi de suite.
- Le drainage des zones inondées
- L'utilisation dans les stations de pompage et pour le transfert de l'eau

L'installation du générateur et de la tour de lumière permet à la machine d'être utilisée pour:

- L'éclairage de la zone de l'intervention et l'utilisation du courant
- La fourniture de divers équipements et de réparation d'urgence



MECCANICA CREMONINI S.n.c. - Via Petrarca, 3 - Fraz. Cadè - 46037 Roncoferraro (Mn) – ITALIA

Tel. (+39) 0376 229122 - Fax (+39) 0376 1851025 - www.meccanicacremonini.it - info@meccanicacremonini.it



SETTORE EDILE 



 BUILDINGS SECTOR



 SECTEUR DU BÂTIMENT

Il gruppo combinato multifunzionale è sviluppato per il drenaggio o la depurazione delle acque reflue e il riversamento, oppure per il ricircolo delle acque di cantiere. Il gruppo è dotato di pompa autoadescante per il travaso e pompaggio di liquidi torbidi, contenenti sabbia o solidi in sospensione e può lavorare anche in presenza di flussi discontinui di acqua.

The multifunction unit is used for drainage and cleaning of dirty water and pouring or recirculation of industrial water. The unit is equipped with a self-priming pump for pouring and pumping dirty water containing sands and solid particles. It can work also when the water flow is intermittent

Le groupe combiné est conçu pour le drainage ou le traitement des eaux usées et le renversement ou la cour de recyclage de l'eau. L'appareil est équipé d'une pompe auto-amorçant pour le transfert et le pompage de liquides turbides, contenant du sable ou solides en suspension et peut fonctionner même en présence de flux discontinus de l'eau.





Meccanica Cremonini
di Fabio e Dario Cremonini S.n.c.
Via Petrarca, 3 - 46037
Roncoferraro fraz. Cadè (MN)
Tel +39 0376 229166
P.I. IT 01609540206

www.meccanicacremonini.it
info@meccanicacremonini.it

