

**MASSENZA**  
**PASSIONE ED ESPERIENZA AL**  
**SERVIZIO DELL'INNOVAZIONE**

Come ogni edizione parteciperemo alla fiera Geofluid 2018, quest'anno con uno stand ancora più grande ed importante, per poter accogliere amici e clienti: in tantissimi infatti hanno chiesto di poterci far visita e vedere ancora più modelli esposti.

L'azienda Massenza ([www.massenzarigs.it](http://www.massenzarigs.it)), di Parola (provincia di Parma), leader del settore fin dal 1921, con i suoi quasi 100 anni di esperienza, è ormai sinonimo di qualità, design e innovazione e le sue perforatrici sono la prima scelta di proprietari e operatori.

Venite a trovarci al nostro stand 5F nell'Area Esterna!

**Nuova Massenza MI2: tutto ciò che**  
**serve in soli 2650 kg**



Non contenti del successo della MI3, abbiamo voluto superare noi stessi con una nuova perforatrice anch'essa appositamente studiata per il settore della geotecnica.

Per questo mercato dove c'è una grande domanda di perforatrici piccole e versatili, che possano eseguire diverse applicazioni, i nostri ingeneri sono riusciti a studiare una configurazione che permetterà ai nostri clienti di rispondere alle domande del mercato con un'unica perforatrice e risparmiare ancora di più sui costi di trasporto.

**MASSENZA**  
**PASSION AND EXPERIENCE AT**  
**INNOVATION SERVICE**

*Like every edition, we will be at Geofluid 2018 exhibition, this year with an even bigger and more important stand, in order to welcome friends and customers: in fact, many have asked to visit us and see even more models display at the trade fair.*

*The company Massenza ([www.massenzarigs.it](http://www.massenzarigs.it)), from Parola (Parma), leader of the sector since 1921, with its almost 100 years of experience, is now synonymous of quality, design and innovation and its rigs are the first choice of owners and operators.*

*Come visit us at booth 5F in the External Area!*

**New Massenza MI2: everything you**  
**need in just 2650 kg**

*Not satisfied with the success of the MI3, we wanted to overcome ourselves with another new drilling rig specifically designed for the geotechnical sector.*

*For this market, where there is a great demand for small and versatile equipment, able to perform different applications, our engineers have managed to study a configuration that will allow our customers to respond to market demands with a single rig and save even more on transport costs.*

*The MI2 is indeed perfect to perform all jobs with difficult access and is specially designed to have a total weight of 2650 kg even when on board there are mounted all options: hydraulic hammer, automatic SPT, triplex water pump, safety cage.*

*This allows the driller to easily transport it on a trailer with a total towing mass of 3500 kg*



La MI2 è perfetta per eseguire tutti i lavori di difficile accesso ed è appositamente studiata per avere un peso di 2650 kg anche quando a bordo sono presenti tutti gli optional: martello idraulico, SPT automatico, pompa acqua triplex, gabbia di sicurezza.

Questo permette al perforatore di trasportarla facilmente su un rimorchio con massa complessiva al traino di 3500 kg e avere completa autonomia sul piano della logistica, senza dover aspettare o pagare una compagnia di trasporto.

Una volta posizionata ed avviata questa piccola perforatrice ha una potenza incredibile grazie al suo motore diesel di prima categoria da 56 CV Tier 4 Final e sarà in grado di svolgere i molteplici compiti richiesti su sito di perforazione.

Le caratteristiche includono:

- Campionamento dinamico usando il Martello idraulico FX25
  - Energia massima per colpo 160J e 1150 colpi al minuto
- Testa di rotazione a 4 velocità
  - 4410 Nm
  - 347 giri/min (688 optional)
- 2.650 kg di tiro
- SPT automatico
- Pronta per Geobor S con corsa 1.9 m
- Pompa ad acqua triplex
- Morsa doppia con 180 mm di passaggio e 10478 Nm di coppia di svitamento
- Argano con 1000 kg di tiro per wireline
- Interamente controllata da radio comando che permette all'operatore di avere una completa e sicura libertà di movimenti
- Gabbia di protezione secondo le norme CE (barriera ad infrarossi optional)

*and have complete autonomy in terms of logistics: no need to wait for a transport company or pay the costs anymore!*

*Once positioned and started, this small drilling rig has an incredible power thanks to its first class 56 HP Tier 4 Final diesel engine and will be able to perform the many tasks required on the drilling site.*

*The main features are:*

- *Dynamic sampling using the FX25 hydraulic hammer*
  - *Maximum energy per shot 160J and 1150 RPM*
- *4-speed rotary head*
  - *4410 Nm*
  - *347 RPM (688 optional)*
- *2.650 kg of pull-up capacity*
- *Automatic SPT*
- *Ready for Geobor S with 1.9 m stroke*
- *Triplex water pump*
- *Double clamp with 180 mm of passage and 10478 Nm of unscrewing torque*
- *Winch with direct pull of 1000 kg for wireline*
- *Fully controlled by radio remote control that allows the operator to have a complete and safe freedom of movements*
- *Safety cage according to CE standards (optional infrared barrier)*

