



... working to grow together...

MARINI QUARRIES GROUP S.R.L.

Via Beura 44-28844 Villadossola (VB)-ITALY

Tel.+39 0324 575106 Fax. +39 0324 54096

Web site www.mariniqg.it

email: mariniqg@mariniqg.it



I dati tecnici sono indicativi e soggetti a modifiche senza preavviso / Specifications shown are only indicative and subject to alterations without prior notice
Les données techniques sont indicatives et sujettes à des modifications sans préavis / Die angegebenen Daten sind Richtwerte und können sich ohne Vorankündigung ändern.



MR - 1

PERFORATRICE PNEUMATICA
PNEUMATIC DRILLING
FOREUSE PNEUMATIQUE
PNEUMATISCHEM BOHRMASCHINE



MR - Line

MR - 1

IT

La MR-1 è una unità da perforazione che permette di operare su piani a pendenza elevata. La sua struttura tubolare ad ampia base di appoggio è caratterizzata da 3 pattini che le permettono, durante la sua movimentazione, di adattarsi alle asperità del terreno; può essere equipaggiato con una testa di rotazione pneumatica (per l'utilizzo di martello fondo foro da 2" o da 3"), oppure con una perforatrice pneumatica a rotopercolazione fino a 58 Kg. L'avanzamento del carrello è ottenuto con un motoriduttore pneumatico.

ENG

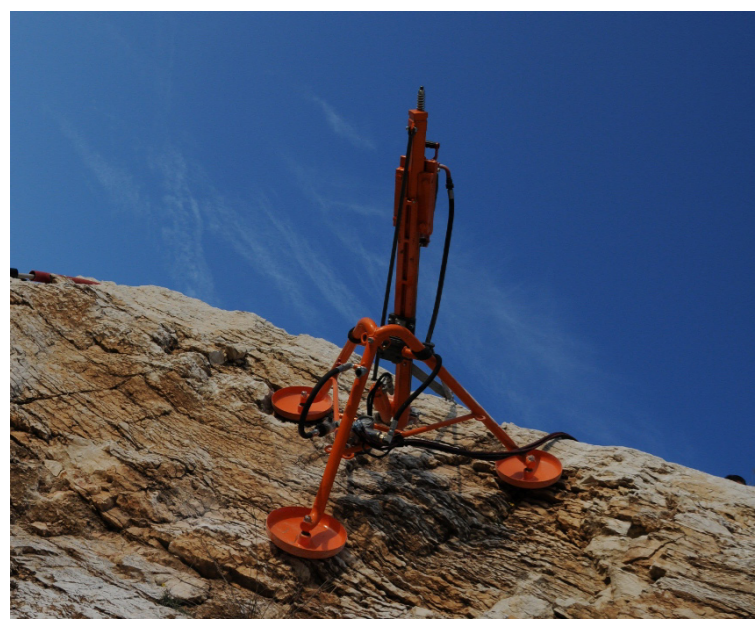
The MR-1 a drilling unit able to operate on steep surfaces. Its tubular structure with a wide base with 3 supports, allows the unit to adjust itself to the uneven ground while moving. The MR-1 can be equipped with a pneumatic rotating head (for using 2" or 3" down-the-hole hammer), or with a rotopercussion pneumatic rock drill up to 58 Kg. The pneumatic feed of the trolley is moved by an pneumatic piston motor.

DE

Der MR-1 ist eine Bohreinheit, für sehr steile Oberflächen. Sein Rohrrahmen bietet eine breite und stabile Aufstandsfläche mit 3 Klappkufen, die sich dem unebenen Untergrund beim Einrichten anpassen. Die MR-1 kann mit einem pneumatischen Drehkopf (passend für 2" oder 3" Imlochhammer) ausgerüstet werden. Oder mit einem drehschlagenden Bohrhämmer mit pneumatischem. Antrieb bis zu einem Einsatzgewicht von 58kg. Der wahlweise pneumatische Vorschub wird über einen Pneumatik-motor erzeugt.

FR

MR-1 est une unité de forage capable d'opérer sur des sols à forte pente. Sa structure tubulaire avec une base de support large est caractérisée par 3 patins qui le permettent, lors de sa manipulation, de s'adapter à la rugosité du terrain. L'unité peut être équipée d'une tête de rotation pneumatique (pour utiliser un marteau fond-de-trou de 2" ou 3") ou d'un marteau pneumatique à roto-percussion jusqu'à 58 Kg. L'avancement du chariot est obtenu avec un motoréducteur pneumatique.



Mast Mast	Mat Lafette	MCP
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	1800 mm (*) / 5.90 ft (*)
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	2900 mm (*) / 9.52 ft (*)
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	500 daN / 1124 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	500 daN / 1124 lbf
Perforatore Rock drill	Perforateur Bohrer	MA 90 SR
Percussione pneumatica / Pneumatic percussion / Percussion Pneumatique / Percussion Pneumatik		
Aria richiesta alla percussione Air required to percuss.	Air requis pour les percussions Mittlerer Luftverbrauch	4500 lpm / 1189 gal/min
Pressione di lavoro. Working pressure	Pression de travail Betriebsdruck	6 bar / 87 psi
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	2500 cpm
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	180 Nm / 133 ft lbf
Potenza di impatto Impact power	Puissance d'impact Schlagkraft	8 kW
Rotazione pneumatica / Pneumatic rotation / Rotation pneumatique / Pneumatik Dreh		
Aria richiesta alla rotazione Air required to rotation.	Air requis pour les rotation Für Drehung benötigte Luf	4500 lpm (1189 gal/min)
Rotazione Rotation	Rotaion Drehung	SR
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	/
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	190 rpm
Impugnatura Handle	Poignée Einsteckende	22x108 – 25x108mm (7/8" x 4 1/4" or 1" x 4 1/4")
Peso Unità Unit weight	Poids total de l'unité Gesamtgewicht der Einheit	180 Kg (397 lb)

(*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage

