

MARINI

QUARRIES GROUP

MR - 5 PN



PERFORATRICE PNEUMATICA
PNEUMATIC DRILLING UNIT
FOREUSE PNEUMATIQUE
PNEUMATISCHEM BOHRMASCHINE

MR
NEW ERA OF DRILLING MACHINES

MR - Line

IT

La MR-5 PN 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 4 ruote orientabili che le permettono, durante la sua movimentazione, di adattarsi alle asperità del terreno; inoltre, la possibilità di ruotarle di 90° ne consente una facile traslazione laterale. La macchina può essere equipaggiata 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. L'avanzamento del carrello è ottenuto con un motoriduttore pneumatico a pistoni.

ENG

The MR-5 PN is a drilling unit able to operate on steep surfaces. Its tubular structure with a wide base with 4 wheels, allows the unit to adjust itself to the uneven ground while moving; the possibility to rotate the supports of 90° allows an easy lateral translation. The MR-5 PN can be equipped with a pneumatic rotary head (for using 2" or 3" down-the hole hammer), or with a rotopercussion pneumatic drifter. The mast feed system is powered by a pneumatic piston motor.

DE

Der MR-5 PN ist eine Bohreinheit, für sehr steile Oberflächen. Sein Rohrrahmen bietet eine breite und stabile Aufstandsfläche mit 4 räder, die sich dem unebenen Untergrund beim Einrichten anpassen; die Möglichkeit, den Mast um 90° zu schwenken, erlaubt eine einfache laterale Einrichtung am Bohrpunkt. Die MR-5 kann mit einem pneumatischen Drehkopf (passend für 2" oder 3" Imlochhammer) ausgerüstet werden oder mit einem drehschlagenden Bohrhammer mit pneumatischem Antrieb bis zu einem Einsatzgewicht von 58kg. Der wahlweise pneumatische Vorschub wird über einen Pneumatik-Kolbenmotor erzeugt.

FR

MR-5 PN 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 4 roues réglables qui le permettent, lors de sa manipulation, de s'adapter à la rugosité du terrain; de plus, la possibilité de faire pivoter de 90° les patin permet une translation latérale facile. 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. L'avancement du chariot est obtenu avec un motoréducteur pneumatique à pistons.

MR - 5 PN



Mast Mast	Mat Lafette	MCDP		MCDP 80x80
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	1800 mm (*) / 5.90 ft (*)		2160 mm (*) / 7.09 ft (*)
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	2900 mm (*) / 9.52 ft (*)		3400 mm (*) / 1.16 ft (*)
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	950 daN / 2136 lbf		1250 daN / 2810 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	950 daN / 2136 lbf		1250 daN / 2810 lbf
Teste di rotazione Rotary head	Tête de rotation Drehkopf	EP 95	EP 120	EP 30/160
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	80 daNm / 590 ft*lb	120 daNm / 885 ft*lb	160 daNm / 1180 ft*lb
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	40 rpm	45 rpm	30 rpm
Marce Gears	Vitesses Gänge	1		
Passaggio testa Head passage	Passege de la tête Drehkopfdurchgang	1"		
Perforatore Rock drill	Perforateur Bohrer	MA 100		
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	30 daNm / 221 lbft		
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	60 rpm		
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	180 Nm / 133 ft lbf		
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	2800 cpm		
Aste filettate ed auto perforanti Threaded and self-anchoring rods	Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohrschrauben	R32/R38/R51/ISCHEBECK TITAN 30/40/52		
Argano Winch	Treuil Winde	Electric		
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	2500 daN / 5510 lbf		
Diametro fune Rope diameter	Diamètre de la corde Seildurchmesser	10 mm / 0.39 in		
Peso Unità Unit weight	Poids total de l'unité Gesamtgewicht der Einheit	370 Kg (816 lb)		



MARINI[®]

QUARRIES GROUP

... 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

