

MARINI

QUARRIES GROUP

HOR DRILL



PERFORATRICE
DRILLING UNIT
FOREUSE
BOHRMASCHINE

Quarry Line

IT

Perforante pneumatica / idraulica ideale per l'esecuzione di fori orizzontali per il passaggio del filo diamantato equipaggiata con testa di rotazione pneumatica che accoppiata al martello fondo foro consente di raggiungere profondità di 25/30 metri anche in presenza di disomogeneità naturali della roccia e di garantire elevate velocità di perforazione. La stessa unità può essere equipaggiata con una perforatrice MA 90 per perforazioni di piccolo diametro con fioretti / aste coniche.

A richiesta è disponibile anche la versione con avanzamento e testa di rotazione idraulica e relativa centralina con motore a benzina, a gasolio o elettrico.

ENG

Pneumatic / hydraulic drilling unit to execute the holes for diamond wire passing. It is equipped with a pneumatic rotating head and a down-the-hole hammer that allows to reach drilling depth of 25/30 meters even with inhomogeneities of the rock granting an high drilling speed. The same unit can be equipped with a pneumatic rock drill MA 90 to perform small diameter holes with drill steel / conical drill steel.

Upon request is available the version with hydraulic feeding and rotating head and powerpack with gasoline, diesel or electric motor.

VERSIONE PNEUMATICA / PNEUMATIC VERSION
con testa di rotazione / with rotary head



VERSIONE PNEUMATICA / PNEUMATIC VERSION
con perforatrice / with rock drill



VERSIONE IDRAULICA / HYDRAULIC VERSION



centralina diesel / diesel power pack



Motore /
 engine
 23 Hp

centralina elettrica / electric power pack

Motore /
 motor
 20 Hp



centralina a benzina / gasoline power pack



Motore /
 engine
 23 Hp

CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

- Struttura leggera e versatile per il facile posizionamento e perforazione orizzontale a filo bancata
- Colonna per aste fondo foro di prolunga lunghezza 1.500 mm
- Colonna per fioretto di partenza lunghezza 2.400 mm
- Testa di rotazione pneumatica EP95 – 80 Kgm (daNm) o idraulica ID160 – 160 Kgm (daNm)
- Martello a roto-percussione pneumatico con impugnatura 22x108 mm o 25x108 mm
- Martello fondo foro fino a 3" per fori fino a 95mm di diametro
- Motore pneumatico di avanzamento a palette con forza di trazione 480 Kg (daN) o idraulico con forza di trazione 850 Kg (daN)
- Puntone di fissaggio con supporto e barra orizzontale per traslazione colonna sulla linea di perforazione
- Gruppo comandi pneumatico e/o idraulico con lubrificatore di linea e pannello comandi orientabile

PESI:

- Hor drill completo per aste da 1500 mm: 230 Kg
- Consumo aria: 8000 lpm @ 7 bar

HOR DRILL IDRAULICO / HYDRAULIC HOR DRILL



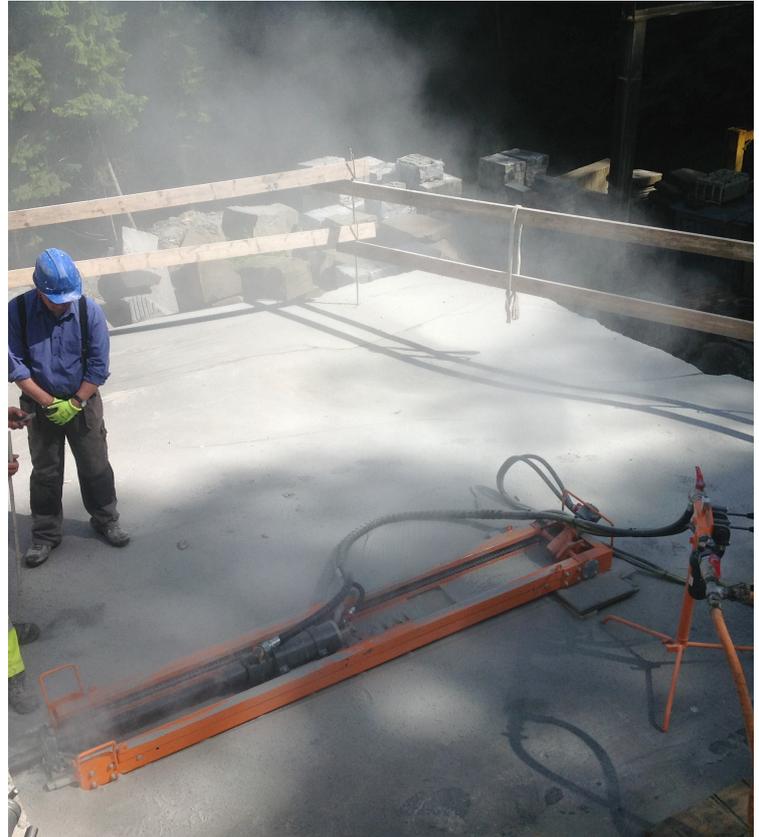
TECHNICAL FEATURES

- Light structure for easy positioning and horizontal drilling
- Slide stroke suitable for DTH hammer rods L 1000 or 1500 mm
- Slide stroke suitable for drill steel L 2.400mm
- Pneumatic rotating head EP95- 80 Kgm (daNm) or Hydraulic ID 160- 160Kgm (daNm)
- Pneumatic rock drill MA 90 with shank 22x108 mm or 25x108 mm
- DTH Hammer up to 3 " and holes up to 95mm diameter
- Feeding pneumatic blade motor with tractive force of 480 kg (daN) or hydraulic motor with tractive force of 850 Kg(daN)
- Down jack with horizontal translation support and pipe for accurate slide linerar positioning
- Control panel (pneumatic and/or hydraulic) with centralized lubrication and positionable in any direction

WEIGHT:

- Hor drill complete for rods lg. 1500 mm: 230 Kg
- Air cons. : 8000 lpm @7 bar (280 cfm @ 100 psi)

HOR DRILL PNEUMATIC / PNEUMATIC HOR DRILL



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

