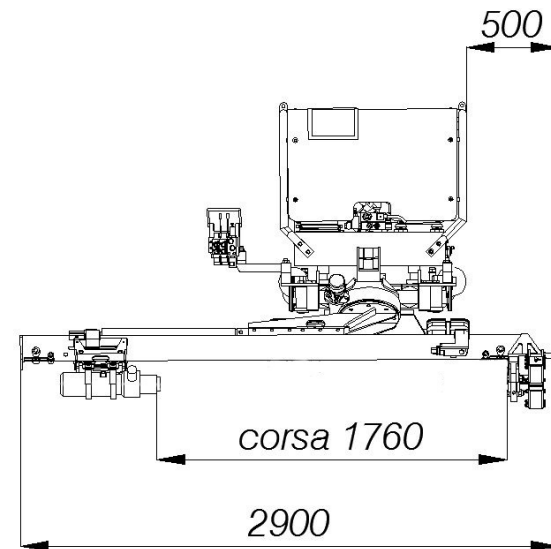
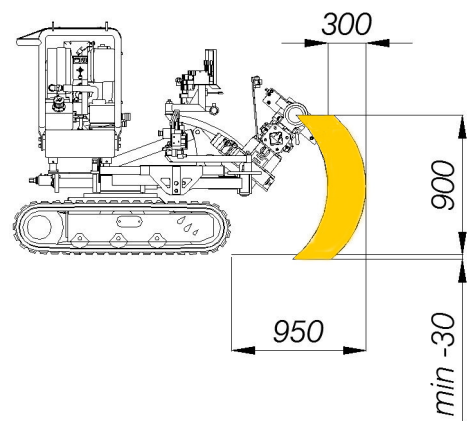


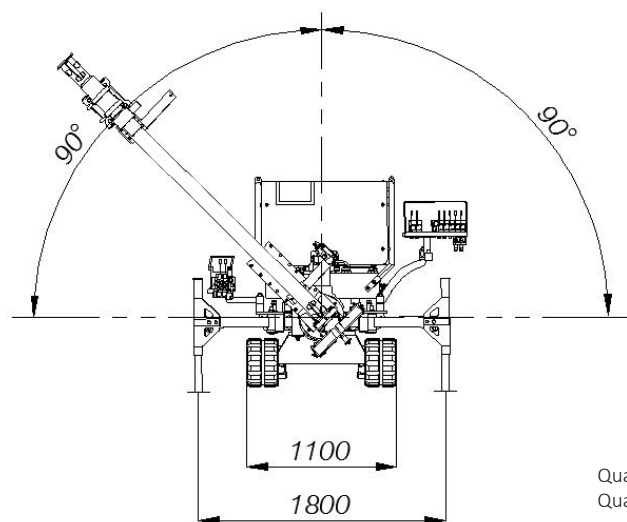
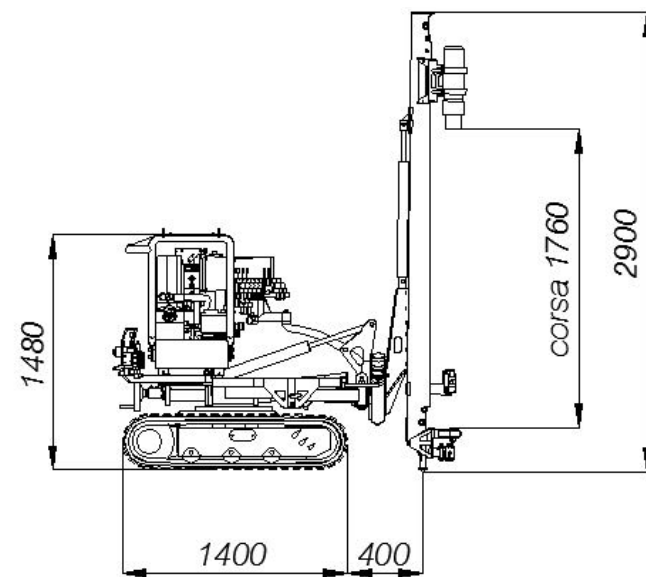
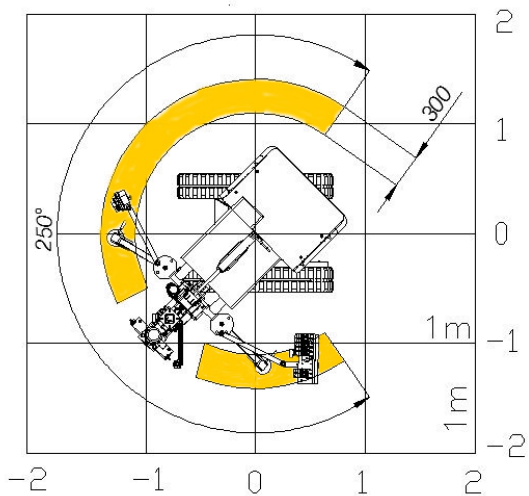
QUARRY VOYAGER

Perforazione in orizzontale e area di lavoro
Horizontal drilling - Working area



Quarry Voyager equipaggiato con Mast per aste L=1500
Quarry Voyager with 1,5 m rod mast

Perforazione in verticale e area di lavoro
Vertical drilling - Working area



Quarry Voyager equipaggiato con Mast per aste L=1500
Quarry Voyager with 1,5 m rod mast

TAGLIO
CUTTING

MARINI
QUARRIES GROUP

PERFORAZIONE
DRILLING

... working to grow together...

QUARRY VOYAGER



MARINI
QUARRIES GROUP

Via Beura, 44 - 28844 Villadossola (VB) ITALY Tel. + 39 0324 575106 r.a. - Fax + 39 0324 54096

Web site: www.mariniqg.it - E-mail: mariniqg@mariniqg.it

I dati e le presentazioni riportate non sono vincolanti per il costruttore e sono da considerarsi puramente indicative. Le macchine possono subire variazioni e miglioramenti in fase di esecuzione senza preavviso. Technical data and characteristics not binding and they have to be considered as indicative. The machines are liable to changes and improvements during manufacturing without notice



ACCESSORI



ACCESSORIES

Member of:



MARINI QUARRIES GROUP S.R.L. Unipersonale

Via Beura 44-28844 Villadossola (VB)-ITALY

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

Web site www.mariniqg.it

email: mariniqg@mariniqg.it



INGEGNERIA CIVILE



CIVIL ENGINEERING

QUARRY VOYAGER

Unità mobile da perforazione per l'esecuzione di fori orizzontali, verticali o inclinati. Struttura semovente equipaggiata con cingoli in gomma e azionata da centralina idraulica 23 HP diesel o benzina (motore elettrico a richiesta). Sul Quarry Voyager è possibile montare una testa di rotazione per martello fondo foro da 160 daNm di coppia (MARINI modello ID160) , oppure una testa per carotaggio (MARINI modello ID CD), oppure una perforatrice a rotopercussione da 30 Kg (MARINI modello MA90).

Mobile drilling unit suited to execute vertical, horizontal or inclined holes. Self moving wagon unit with rubber tracks, powered by a hydraulic power pack with 23 hp diesel or petrol motor (electric motor upon request). The Quarry Voyager can be equipped with a DTH hammer rotary head torque 160 Nm (MARINI mod. ID160), a coring head (MARINI mod. ID CD) or a 30 kg rotopercussion hammer (MARINI mod. MA90).



QUARRY VOYAGER
con testa di rotazione
per martello fondo foro /with
DTH rotary head

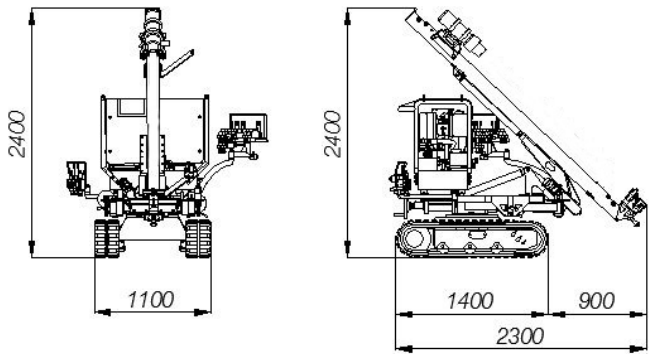
QUARRY VOYAGER
con testa di rotazione
per carotaggio / with
coring head

QUARRY VOYAGER
con martello a
rotopercussione / with
roto-percussion hammer

Slitta idraulica per aste da 1500 mm tipo CID 80 - Forza di trazione 1000 daN
Slide with hydraulic feeding cylinder, suitable for 1500 mm drilling rods CID 80- Tractive force 1000 daN

Gruppo comandi idraulico (movimentazioni e perforazione) con lubrificatore pneumatico
Hydraulic control panel for positioning and drilling functions with pneumatic oiler

TRASPORTO / Freight



Quarry Voyager equipaggiato con Mast per aste L=1500
Quarry Voyager with 1,5 m rod mast



Stabilizzatori – Stabilizer

Dimensioni e pesi / Dimensions and weight
Larghezza / Width 1100mm
Altezza / Height 2400 mm
Lunghezza / Length 2300 mm
Peso totale unità /Machine total weight : ~ 1200 kg (2640 lbs)



ID 160 - IDRAULICA / Hydraulic

Peso / Weight	kg	35
Pressione di lavoro / Working pressure	bar	140÷160
Coppia di rotazione/Rotation torque	daNm	160
Velocità di rotazione/Rotation speed	rpm	35÷100
Filettatura albero di uscita / Shaft out	API 2" 3/8" F- RD50 M	
Portata Olio / Oil flow	lpm	30÷80



ID CD - IDRAULICA / Hydraulic

Peso / Weight	kg	22
Pressione di lavoro / Working pressure	bar	140÷160
Coppia di rotazione/Rotation torque	daNm	3,5
Velocità di rotazione/Rotation speed	rpm	1100÷1300
Filettatura albero di uscita / Shaft out	1" 1/4" W M	
Portata Olio / Oil flow	lpm	30÷35



PERFORATRICE MA 90 SR / Rock drill

Peso / Weight	kg	30
Pressione di lavoro / Working pressure	bar	6 (4500 lpm)
Frequenza di impatto a 6 bar / Impact frequency at 6 bar	cpm	2500
Velocità di rotazione/Rotation speed	rpm	190
Impugnatura a richiesta / Shank on request	mm	22x108- 7/8" x 4" 1/4"

