

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



Distributore Esclusivo per la SVIZZERA
Exclusive Distributor for SWITZERLAND
Distributeur exclusif pour la SUISSE
Exclusiv Für die SCHWEIZ

baumatec



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.

MARINI[®] QUARRIES GROUP



Distributore Esclusivo per la SVIZZERA
Exclusive Distributor for SWITZERLAND
Distributeur exclusif pour la SUISSE
Exclusiv Für die SCHWEIZ

baumatec



MR - C 85

PERFORATRICE IDRAULICA
HYDRAULIC DRILLING
FOREUSE HYDRAULIQUE
HYDRAULISCHE BOHRMASCHINE



MR - C Line

IT

Perforatrice Idraulica cingolata o gommata con centrale idraulica integrata da 107HP per ancoraggi e consolidamenti con aste autoperforanti e con martelli fondo foro. Completamente radiocomandata, leggera e adatta alla perforazione in qualsiasi direzione di tutti i tipi di materiale. MR- C 85 è la soluzione ideale per i cantieri più gravosi.

ENG

Hydraulic self-propelled 107HP drilling unit (4x4 or crawler) for rock anchoring and soil reinforcement by self-anchoring rods and DTH hammers. Totally radio controlled , light and suitable for drilling in any inclination into any kind of material. MR- C 85 is the ideal solution for the most demanding yards.

DE

Die bewährten MARINI Bohrergeräte sind speziell für den Arbeitseinsatz in den Bereichen: Baugrubensicherung, Ankerverbau, Fundament- und Nachgründung sowie Sanierung im Tunnelbau entwickelt worden. Komplett ausgerüstet mit Funksteuerung, für Bohrungen in alle Richtungen und für alle Materialtypen geeignet. MR- C 85 ist die ideale Lösung für größere Baustellen im Tief-, Spezialtief- sowie im Tunnelbau.

FR

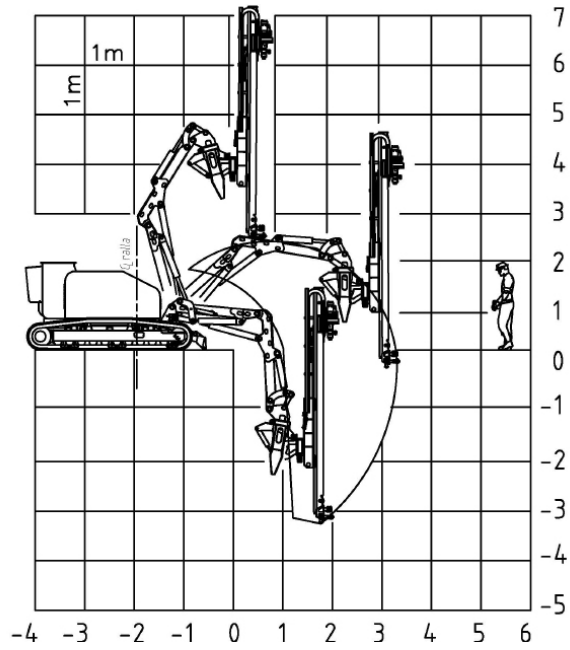
Foreuse hydraulique sur chenille avec centrale hydraulique intégrée pour les ancrages et les consolidations avec des barres autforeuses et avec des marteaux fond de trou. Complètement radiocommandée, légère et appropriée à la perforation en toute direction de tous les types de matériau. MR- C 85 est la solution idéale pour les chantiers plus lourds.



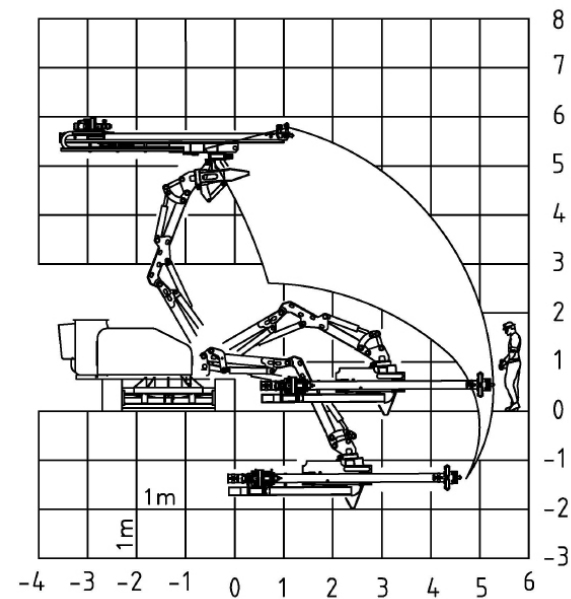
MR - C 85

MR - C 85

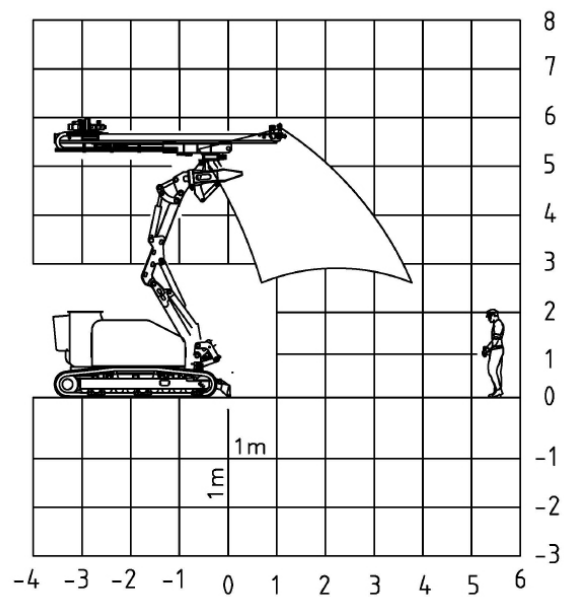
Movimenti Mast (mm)- Mast Movements (mm)- Cinématique du Bras (mm)- Volle Gelenkmöglichkeit (mm)



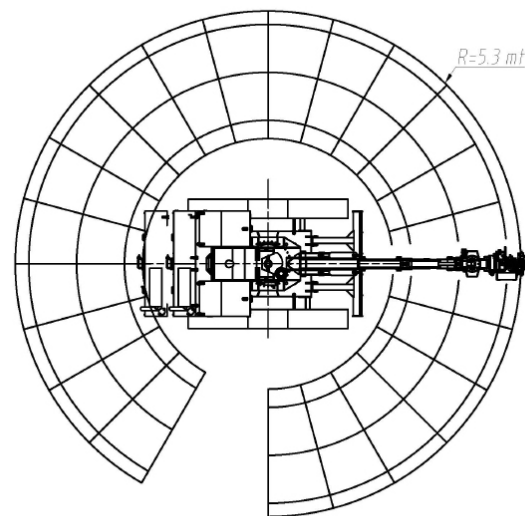
Perforazione in verticale / Vertical drilling
Vertikalbohrung / Forage vertical



Perforazione laterale / Lateral drilling /
Seitenbohrung / Forage latéral



Perforazione orizzontale / Horizontal drilling
Horizontalbohrung / Forage horizontal



Area di lavoro / Working area /
Arbeitsbereich / Zone de travail



Dati Tecnici- Technical Data- Caractéristiques Technique- Technische Daten

| | | | |
|---|--|---|------------------------------------|
| Carro Cingolato Undercarriage | Chariot chenille Fahrwerk | 2800 mm / 9.186 ft | |
| Passo cingolo Wheel base | Enpattement Fahrwerk | 2800 mm / 9.186 ft | |
| Careggiata variabile Variable track | Standbreite verstellbar Voie variable | 2200 mm - 2700 mm (7.22- 8.86 ft) | |
| Larghezza suole Pad width | Längeur patins Fussbreite | 400 mm / 1.31 ft | |
| Pendenza max. Max. climbing ability | Pente max. Steigfähigkeit max. | 85% | |
| Velocità max. Max. speed | Vitesse max. Fahrgeschwindigkeit | 1.5 Km/h / 0.93 mph | |
| Centrale idraulica Power Pack | Groupe Hydraulique Hydraulikaggregat | | |
| Motore Diesel Diesel Engine | Moteur diesel Dieselmotor | Deutz TCD 3.6 L4 Tier 4 Final | |
| Potenza motore Engine Power | Puissance moteur Antriebsleistung | 80kW (107 Hp) @2300 rpm | |
| Pompa principale Main pump | Pompe principale Hydraulische Leistung | 250 lpm @ 250 bar (66.1 gal/min @3626 psi) | |
| Serbatoio olio Oil tank | Réservoir huile Oiltank | 300 Litri / 79.25 gal | |
| Serbatoio Gasolio Fuel Tank | Réservoir diesel Diesel tank | 80 Litri / 21.13 gal | |
| Consumo carburante Fuel consumption | Consommation de carburant Kraftstoffverbrauch | 6 l/h (1.58 gal/h) | |
| Raffreddamento Cooling | Kühlung Refroidissement | Scambiatore aria olio separato - Separate oil air exchanger Luftaustauscher / Ölabscheider / échangeur | |
| Mast Mast | Mat Lafette | CID 200 | |
| Corsa utile Feed stroke | Course utile Vorschub | 3300 mm (*) / 10.83 ft (*) | |
| Lunghezza totale Total length | Longueur totale Gesamtlänge | 4590 mm (*) / 15.06 ft (*) | |
| Forza di spinta Feed force | Poussée Vorschubkraft | 4000 daN / 8800 lbf | |
| Forza di tiro Retract force | Traction Rückzugskraft | 4000 daN / 8800 lbf | |
| Teste di rotazione Rotary head | Tête de rotation Drehkopf | ID 300 | ID 500 |
| Coppia max. Max. torque | Couple max. Drehmoment max. | 350 daNm / 2581 lbft | 500/250 daNm (3688 /1844 lbft) |
| Giri max. Max. speed | Vitesse max. Drehzahl max. | 40 rpm | 40/80 rpm |
| Marce Gears | Vitesse Gänge | 1 | 2 |
| Passaggio testa Head passage | Passege de la tête Drehkopfdurchgang | 1" | 1" |
| Perforatore Rock drill | Perforateur Bohrer | MA 500 | |
| Coppia max. Max. torque | Couple max. Drehmoment max. | 500/250 daNm(3688/1844 lbft) con motore/ with motor 250cc | |
| Giri max. Max. speed | Vitesse max. Drehzahl max. | 40/80 rpm | |
| Forza di battuta Impact energy | Force de frappe Einzelschlagenergie | 320 Nm | |
| Frequenza di battuta Impact frequency | Fréquence de frappe Schlagfrequenz | 2100-2300 cpm | |
| Aste filettate ed auto perforanti Threaded and self-anchoring rods | Barres filetées et autoforeuses Gewindestangen und Bohr- schrauben | R32/R38/R51/T38/T45/H55 LH-RH /H64 LH-RH | |
| (*) dimensioni variabili su richiesta / dimension variable on request/ dimensions variables sur demande/ variable abmessungen auf anfrage | | | |

Opzioni ed Accessori- Options and Accessories- Options et Accessoires- Optionen und Zubehör

| | | | |
|--|---|--|---|
| Morse Clamps | Mors Klemm-und Brechvorrichtung | Mod: 70/188 | Mod: 70/230 |
| Diametro min. / max presa Clamping range | Tige diamètre min. / max Durchmesser min. / max | Ø 25 / 188 mm (0.98 / 7.40 in) | Ø 25 / 230 mm (0.98 / 9 in) |
| Forza di chiusura Clamping force | Force de serrage Klemmkraft | 18000 daNm @220 bar (40465 lb ft @ 3191 psi) | |
| Coppia svitaggio Breaking torque | Couple de deserrage Brechmoment | 4000 daNm / 28933 lb ft | |
| Argano idraulico Hydraulic winch | Treuil hydraulique Hydraulische Seilwinde | Mod: 500 | Mod: 1000 |
| Tiro max. Max. pull | Max. Zugkraft Traction maxi | 500 daNm / 1100 lb ft | 1000 daNm / 2200 lb ft |
| Lunghezza fune Rope length | Seillänge Longueur du câble | 20 mt. (*) / 66 ft (*) | 30 mt. (*) / 100 ft (*) |
| Diametro filo Rope diameter | Seildurchmesser Diamètre du fil | 6 mm / 0.23 in | 8 mm / 0.31 in |
| Pompa schiumogeno Foam pump | Pompe à mousse Schaumpumpe | | |
| Pressione esercizio Working pressure | Pression de travail Arbeitsdruck | 150 bar (2176 psi) | |
| Portata Flow | Flux Fließen | 30 lpm (7.93 gal/min) | |
| Carrello Apribile Openable cart | Chariot ouvrable Öffnungskorb | Mod: CA | Mod: Manuale /Manual / Manuelle/Manuelle |
| Corsa utile Feed stroke | Course utile Vorschub | 330 mm (*) / 12.92 in (*) | / |
| Gabbia di protezione Protection cage | Cage de protection Schutzkäfig | Mod: M | Mod: R |
| Apertura opening | Ouverture Öffnung | Manuale /Manual Manuelle/Manuelle | Radiocomandata /Radio-controlled Radio-pilotée /Funkgesteuerte |



Peso Unità / Unit weight / Poids total de l'unité Gesamtgewicht der Einheit: ~11000 Kg / 24250 lb

