

MARINI[®]

QUARRIES GROUP

GIRAFFA 360° HV



PERFORATRICE IDRAULICA
HYDRAULIC DRILLING RIG
FOREUSE HYDRAULIQUE
HYDRAULISCHE BOHRMASCHINE

Quarry Line

IT

GIRAFFA 360 HV è la nuova unità mobile di perforazione idraulica con motore da 154 Hp per la perforazione verticale e orizzontale su qualsiasi piano inclinato ed in qualunque tipologia di roccia, adatta al lavoro in bancata e alla riquadratura dei blocchi.

L'elevata produttività ed il basso impiego di energia conferiscono a questa macchina un primato nell'abbattimento dei costi di produzione.

ENG

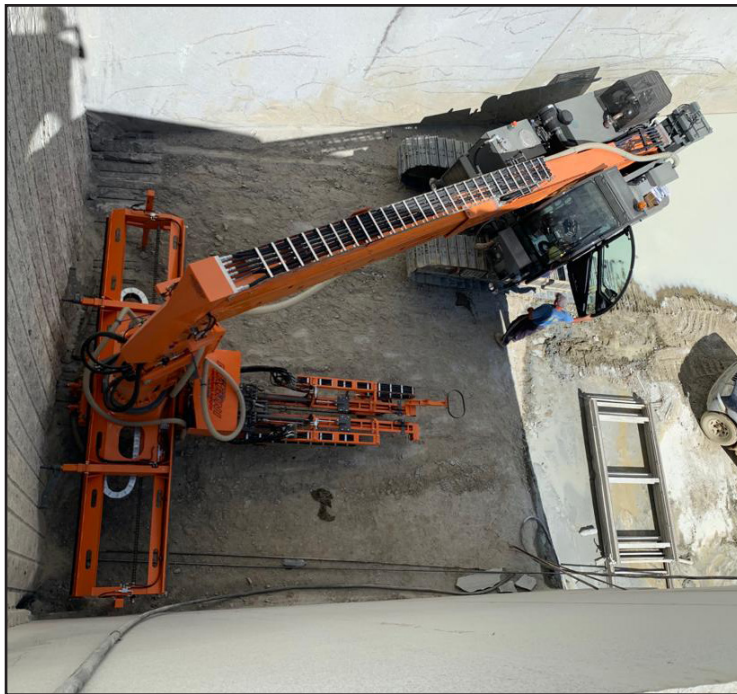
GIRAFFA 360 ° HV is an hydraulic drilling unit with integrated power pack of 154 Hp suitable for squaring blocks, but his true vocation is to work on benches which has no rival in terms of agility, ease and efficiency. The high productivity and the use of low energy give to this machine a record in terms of reduction of production costs.

DE

GIRAFFA 360 ° HV est une unité de forage hydraulique avec bloc d'alimentation intégré de 154 Hp adapté à l'équarrissage des blocs, mais sa véritable vocation est de travailler sur des bancs qui n'ont pas de rival en termes d'agilité, de facilité et d'efficacité. La productivité élevée et l'utilisation d'une faible énergie donnent à cette machine un record en termes de réduction des coûts de production.

FR

GIRAFFA 360 ° HV ist eine hydraulische Bohreinheit mit integriertem Kraftpaket von 154 PS, die zum Quadrieren von Blöcken geeignet ist. Seine wahre Berufung ist es jedoch, auf Bänken zu arbeiten, die in Bezug auf Agilität, Leichtigkeit und Effizienz ihresgleichen suchen. Die hohe Produktivität und der Einsatz von wenig Energie geben dieser Maschine einen Rekord in Bezug auf die Reduzierung der Produktionskosten.



GIRAFFA 360° HV



Dati Tecnici- Technical Data- Caractéristiques Technique- Technische Daten

Carro Cingolato Undercarriage	Chariot chenille Fahrwerk	
Passo cingolo Wheel base	Enpattement Fahrwerk	3.710 mm / 12.17 ft
Careggiata variabile Variable track	Standbreite verstellbar Voie variable	2500 mm - 3700 mm (8.2- 12.14 ft)
Larghezza suole Pad width	Längeur patins Fussbreite	600 mm / 1.9 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 4.1 L4 Stage V
Potenza motore Engine Power	Puissance moteur Antriebsleistung	115kW (154 Hp) @2300 rpm
Pompa principale Main pump	Pompe principale Hydraulische Leistung	300 lpm @ 250 bar (79.2 gal/min @3626 psi)
Serbatoio olio Oil tank	Réservoir huile Oiltank	400 Litri / 105 gal
Serbatoio Gasolio Fuel Tank	Réservoir diesel Diesel tank	250 Litri / 66 gal
Consumo carburante Fuel consumption	Consommation de carburant Kraftstoffverbrauch	9 l/h (2.37 gal/h)
Raffreddamento Cooling	Kühlung Refroidissement	Scambiatore aria olio separato - Separate oil air exchanger Luftaustauscher / Ölabscheider / échangeur
Mast Mast	Mat Lafette	CID 100
Lunghezza fioretto Drill steel length	Longueur de la feuille Bohrstahllänge	4000 mm / 10.49 ft
Lunghezza totale Total length	Longueur totale Gesamtlänge	5100 mm / 16.73 ft
Forza di spinta Feed force	Poussée Vorschubkraft	1000 daN / 2204 lbf
Forza di tiro Retract force	Traction Rückzugskraft	1500 daN / 3306 lbf
Binario di traslazione Tanslation track	Rail de traduction Übersetzungsspur	
Corsa utile Feed stroke	Course utile Vorschub	4500 mm / 14.76 ft
Perforatore Rock drill	Perforateur Bohrer	MA 40 (2)
Coppia max. Max. torque	Couple max. Drehmoment max.	9 daNm / 66.38 lbft
Giri max. Max. speed	Vitesse max. Drehzahl max.	200 / 235 / 270 rpm
Energia di impatto Impact energy	Force de frappe Einzelschlagenergie	150 Nm / 110 ft lbf
Frequenza di battuta Impact frequency	Fréquence de frappe Schlagfrequenz	3200 ÷ 3500 cpm
Impugnatura Shank adapter	Poignée Einsteckende	22x108 – 25x108mm (7/8"x 4¼" or 1" x 4¼")
Compressore Compressor	Compresseur Kompressor	2000
Capacità Capacity	Capacité Kapazität	2000 lpm @ 6 bar / 70.6 cfm @ 87 psi
Aspiratore Dust collector	Aspirateur Aspirator	H8
Aspirazione Suction	Aspiration Aspiration	500 l/min (132 gpm)

GIRAFFA 360° HV

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

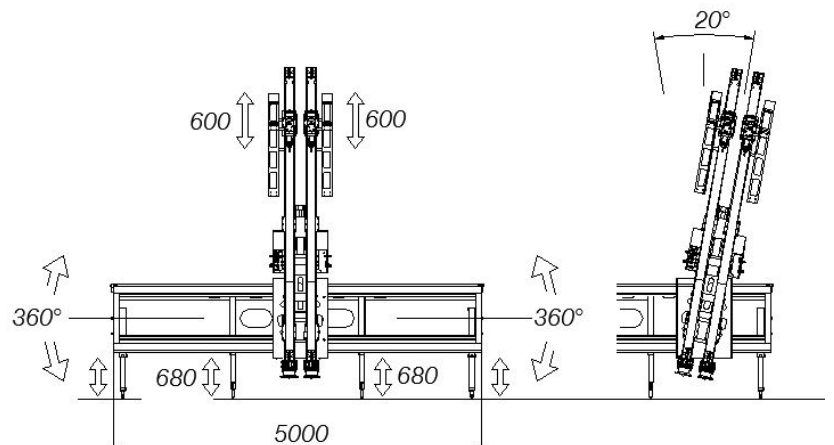
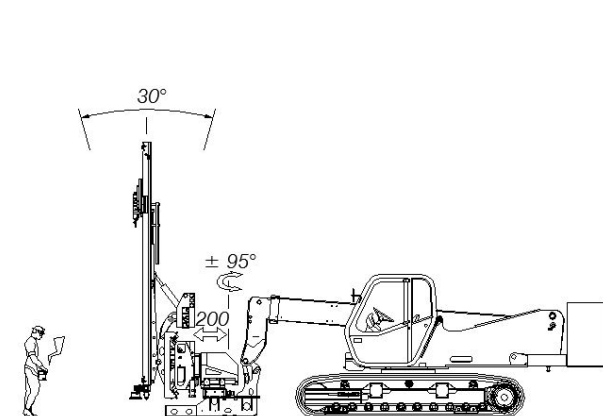
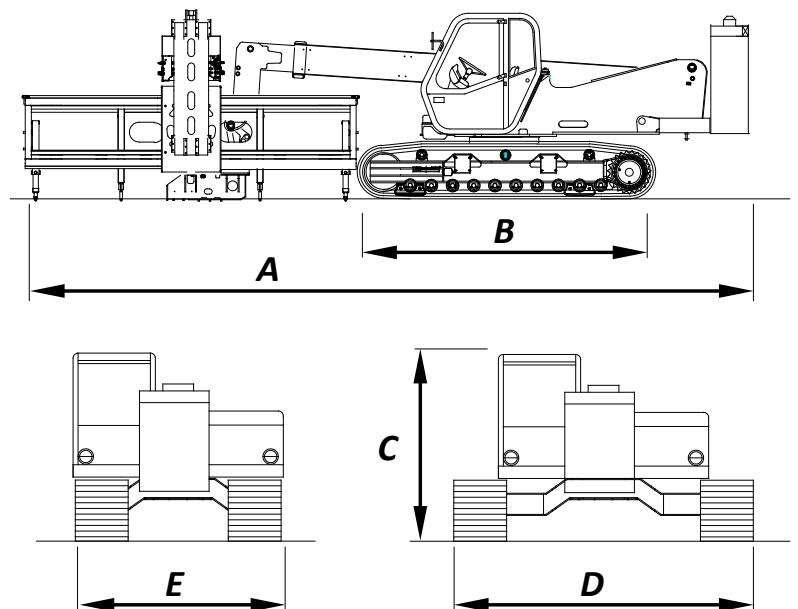
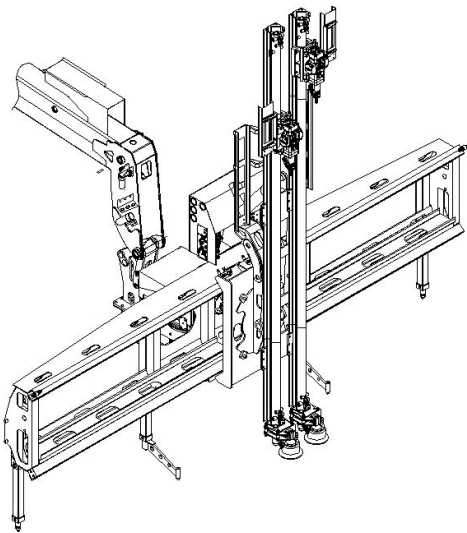
Estrattore fioretti Drill steel extractor	Extracteur de tige de forage Bohrstangenabzieher	HD	
Pompa acqua Water pump	Pompe à eau Wasserpumpe		
Pressione esercizio Working pressure	Pression de travail Arbeitsdruck	150 bar (2176 psi)	
Portata Flow	Flux Fließen	30 lpm (7.93 gal/min)	
Gabbia di protezione Protection cage	Cage de protection Schutzkäfig	Mod: M	Mod: R
Apertura opening	Ouverture Öffnung	Manuale /Manual Manuelle/Manuelle	Radiocomandata /Radio-controlled Radio-pilotée /Funkgesteuerte

Dimensioni e pesi / Dimensions and weight / Dimensions et poids / Abmessungen und Gewichte

A – 11 m B – 4,50 m C – 2,95 m E – 2,50 m D – 3,70 m

Peso totale unità /Machine total weight /Gesamtgewicht der Einheit/Poids total de l'unité

~ 30.000 kg (66.140 lbs)

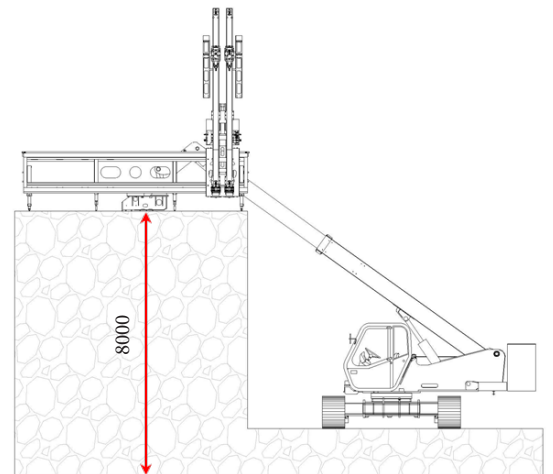
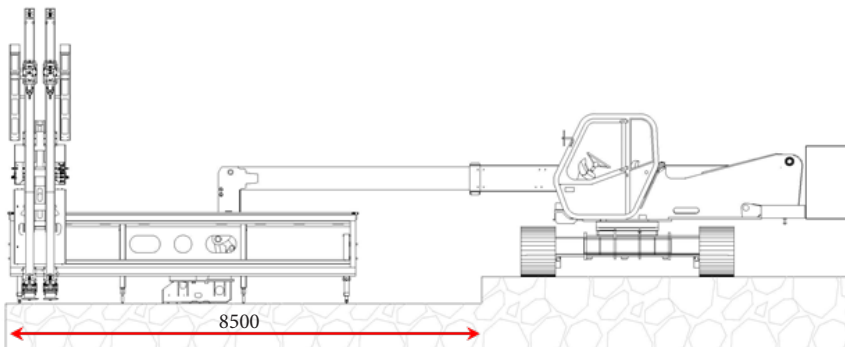
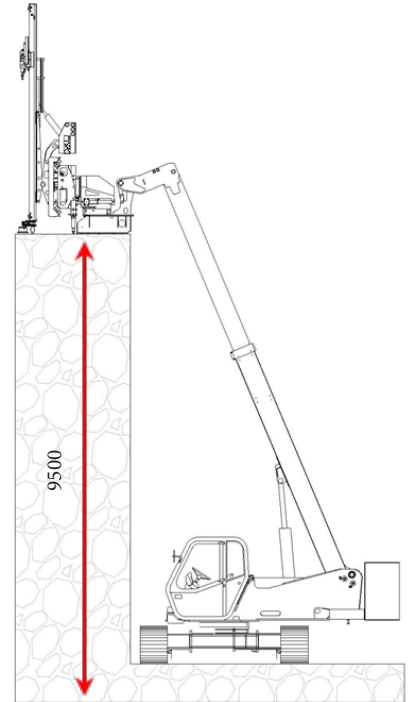
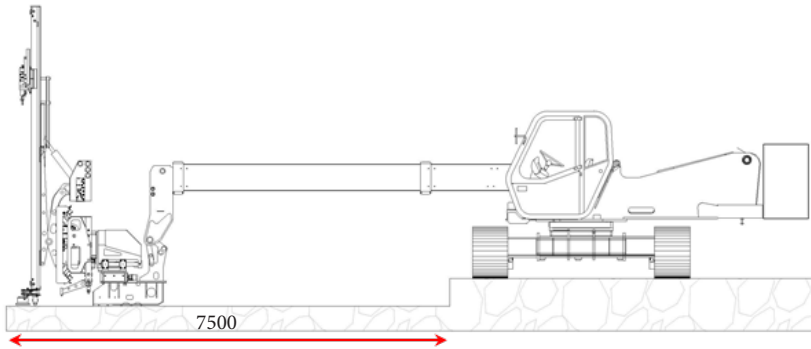


GIRAFFA 360° HV

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

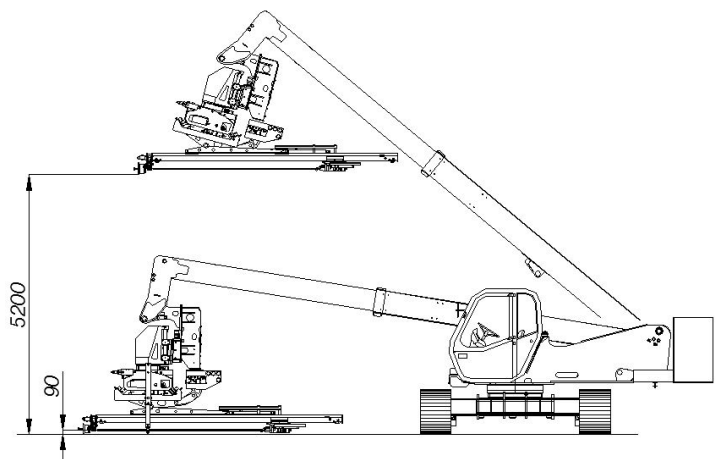
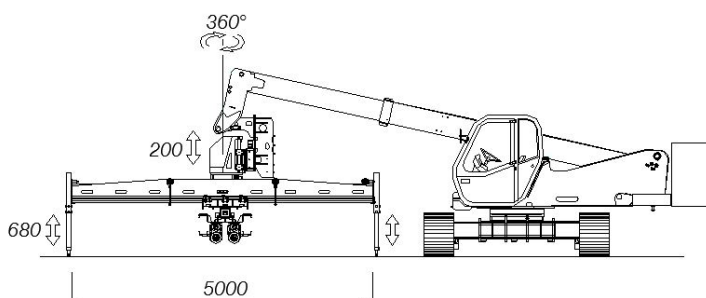
PERFORAZIONE VERTICALE

Vertical drilling



PERFORAZIONE ORIZZONTALE

Horizontal drilling



GIRAFFA 360° HV





... 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

