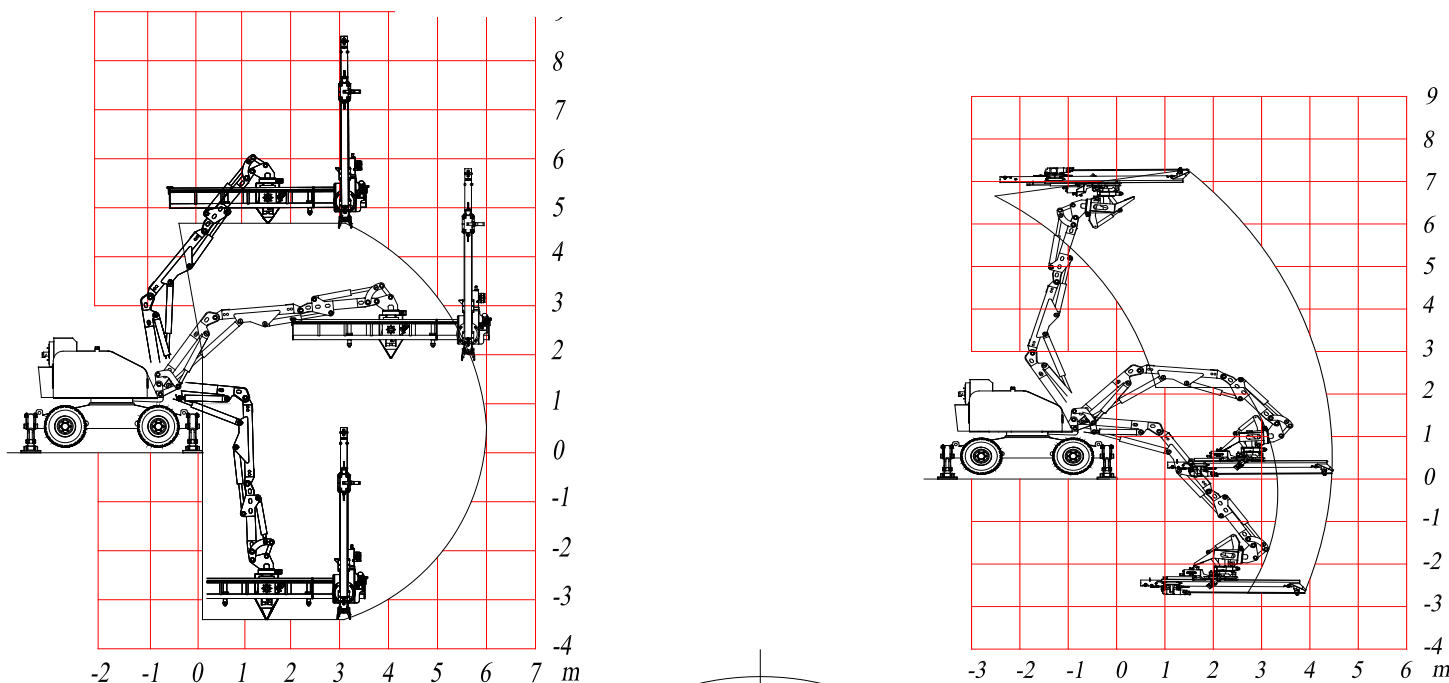
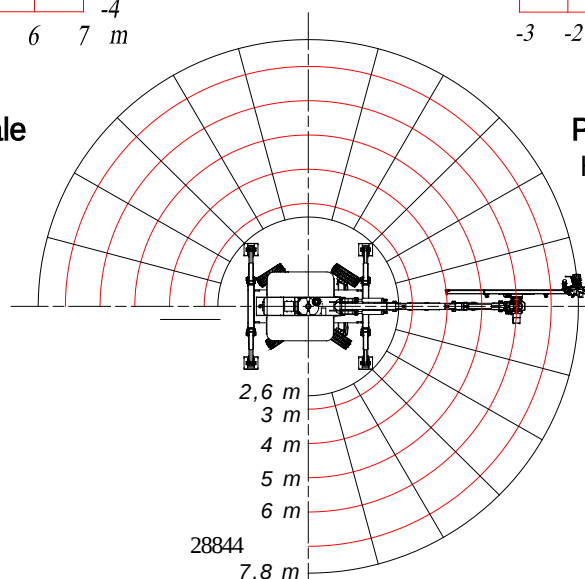


Area di lavoro Working area



Perforazione in verticale
Vertical drilling

Perforazione orizzontale
Horizontal drilling



TAGLIO
CUTTING

MARINI
QUARRIES GROUP

PERFORAZIONE
DRILLING

... when the Stone speaks ...



BABY GIRAFFA

MARINI
QUARRIES GROUP

Via Beura, 44 - 28844 Villadossola (VB) ITALY - Tel. +39 0324 575106 r.a. - Fax +39 0324 54096
Web site: www.mariniqq.it - E-mail: mariniqq@mariniqq.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

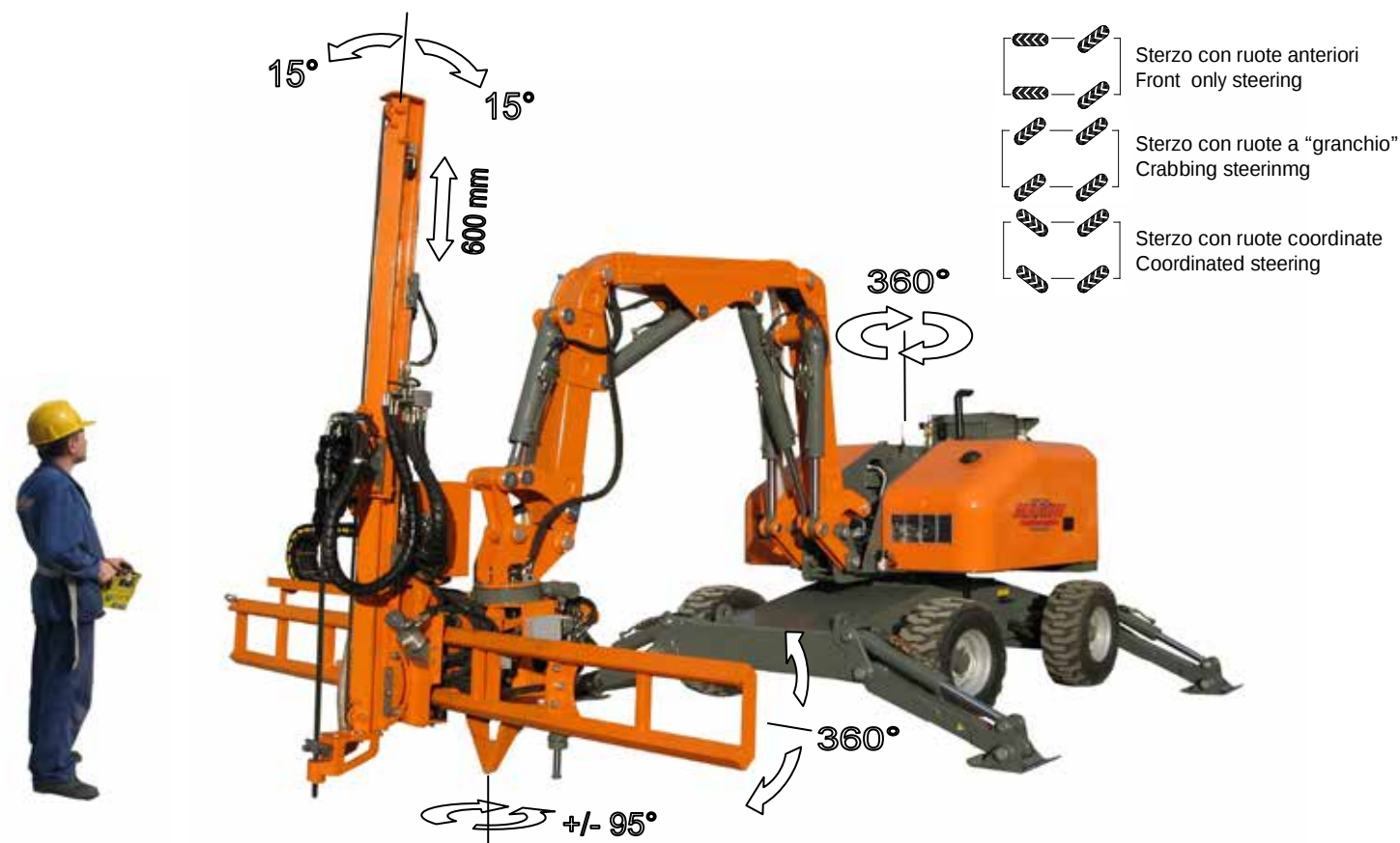
Member of:
CONFINDUSTRIA
MARMOMACCHINE
ASSOMARMOMACCHINE

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.mariniqq.it E-mail: mariniqq@mariniqq.it

Member of:
Marmo Macchine SpA
Training Stone Technology

SOLLEVAMENTO
HOISTING

BABY GIRAFFA - Gommata



Semovente

- ü Motore DEUTZ turbo diesel 87 hp Raffreddato a liquido
- ü 3 bracci indipendenti – 4 snodi
- ü Rotazione torretta 360° continua
- ü Compressore 1200 l/min
- ü Aspiratore di polveri con sistema di pulizia filtri automatico

Sottocarro gommato

- ü 4 ruote motrici sterzanti indipendenti - 3 sistemi di sterzata
- ü Pendenza superabile 40%
- ü 4 stabilizzatori indipendenti sul carro

Sottocarro cingolato

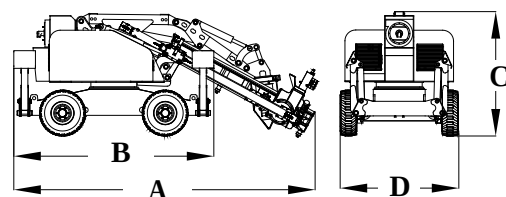
- ü Cingolato con carreggiata variabile da 2200 mm a 2700 mm
- ü Suole in acciaio da 400 mm (intercambiabili in gomma)
- ü Pendenza superabile 85%
- ü Lama Stabilizzatrice frontale

Gruppo di perforazione

- ü N°1 perforatore idraulico Marini MA40
- ü Perforazione verticale (opzione verticale e orizzontale)
- ü Inizio perforazione con fioretti 2,4 m
- ü Binario traslazione 4 mt (3,40 mt utile)
- ü 2 stabilizzatori idraulici indipendenti sul binario
- ü Inclinazione frontale binario +/-15°
- ü Rotazione laterale binario +/-95°
- ü Rotazione orizzontale binario 90° (opzione 360° continuo)
- ü Traslazione verticale della slitta 600mm

Equipaggiamento elettrico

- ü Radiocomando 30 canali programmabili
- ü Categoria di sicurezza 4 (UNI EN 954-1)
- ü Sistema di controllo e supervisione PLC



Dimensioni e pesi / Dimensions and weight

- ü A – 5,80 m B – 3,70 m C – 2,27 m
- ü D – 2,28 m

Peso totale unità / Machine total weight :

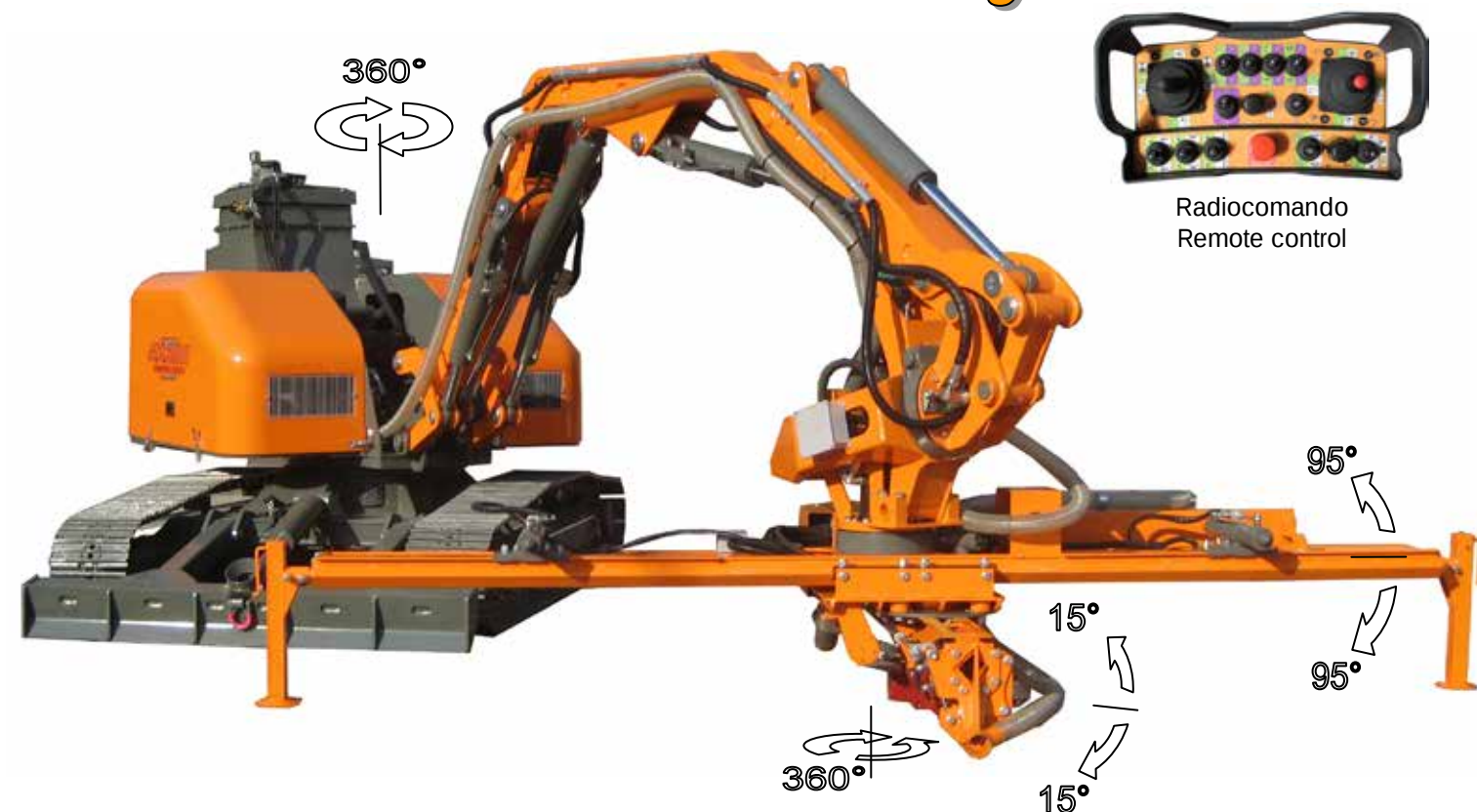
~7.000 kg (15.420 lbs)



DATI TECNICI PERFORATORE MARINI MA40 MARINI MA40 DRIFTER TECHNICAL DATA

- ü Peso / Weight Kg 44
- ü Pressione di esercizio / Working pressure Bar 140 ÷ 160
- ü N° colpi al minuto / Blows per minute 3300 ÷ 3500
- ü Impugnatura fioretti / Drill steel shank mm 22x108 – 25x108
- ü Coppia di rotazione / Rotation torque Kgm 9 ÷ 10
- ü Velocità di rotazione / Rotation speed rpm 150 ÷ 280

BABY GIRAFFA - Cingolata



Self-operating unit

- ü 87 hp turbo diesel intercooler DEUTZ liquid cooling motor
- ü 360° rotating arm made by 3 sectors
- ü On board air compressor 1200 l/min (42 cfm)
- ü Dust collector with automatic waste filtering

Four wheel drive truck

- ü Independent four wheel drive truck with three mode steering
- ü Maximum sloping gradient: 40%
- ü Four independent hydraulic truck stabilizers

Tracked under carriage

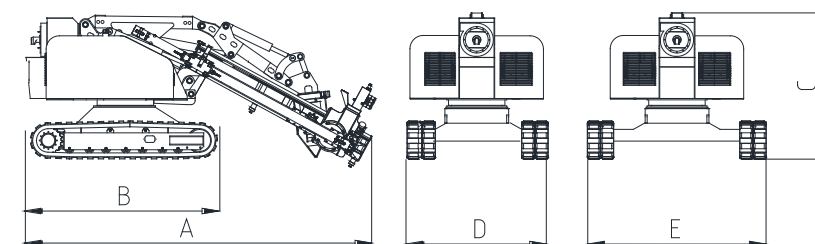
- ü Under carriage crawler variable from 2200 mm up to 2700 mm
- ü Steel track 400 mm width (interchangeable with rubber ones)
- ü Maximum sloping gradient: 85%
- ü Stabilizer blade

Drilling unit

- ü One hydraulic rock-drill Marini MA40
- ü Vertical drilling (vertical and horizontal drilling upon request)
- ü Drilling slide suited for initial drill steels of 2.4 m
- ü 4 m translation track
- ü 2 independent hydraulic track stabilizers
- ü Slide front inclination +/-15°
- ü Side track inclination +/-95°
- ü Frontal track rotation 90° (360° upon request)
- ü Independent slide vertical translation, stroke 600 mm

Electric equipment

- ü Radio remote control (30 programmable channels)
- ü Category 4 safety rules (UNI EN 954-1)
- ü Control and supervision electronic system PLC



Dimensioni e pesi / Dimensions and weight

- ü A – 5,80 m B – 3,70 m C – 2,20 m
- ü D – 2,20 m (cingolo chiuso / carriage closed)
- ü E – 2,70 m (cingolo allargato/carriage extended)

Peso totale unità / Machine total weight : ~7.800 kg (17.180 lbs)