DRILL PAC

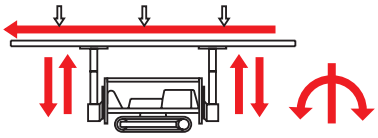
ROCK-SOIL TECHNOLOGY AND EQUIPMENTS

DRILL RIG

PERFORATRICE
DRILL RIG

P1500

DRILL RODS 15000 mm x 2

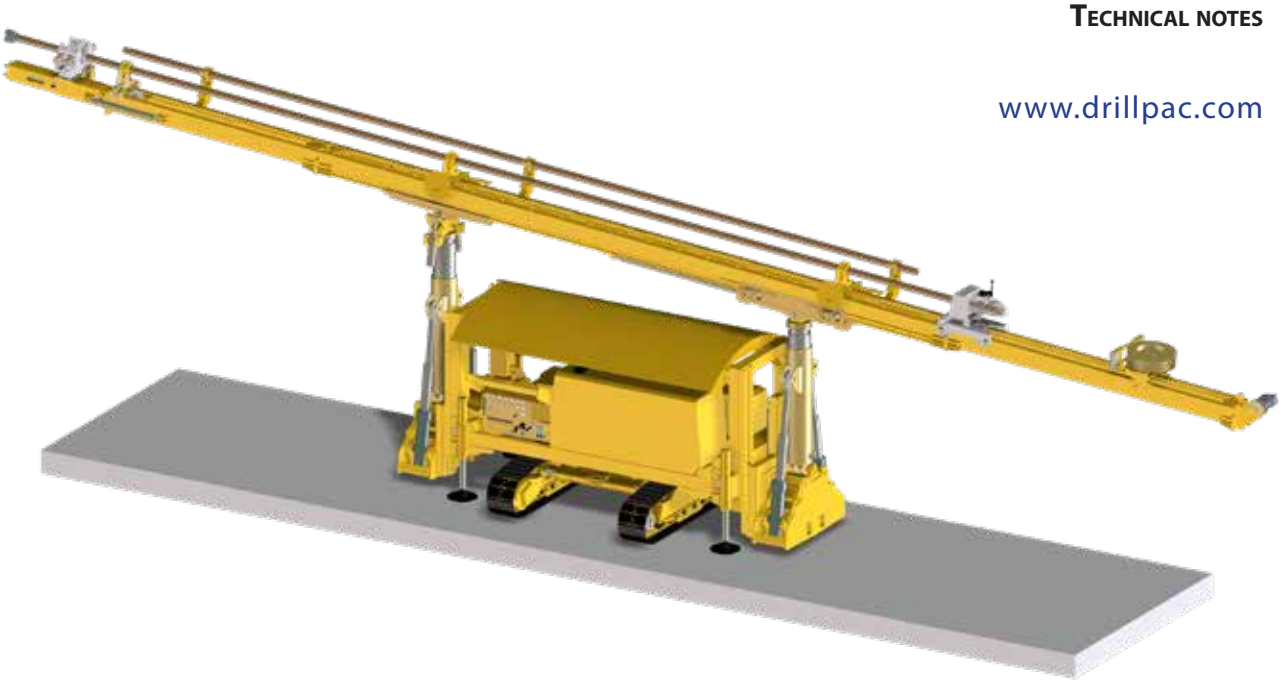


TAF - D - SG

Horizontal mast
Drill pipe charger

NOTE TECNICHE
TECHNICAL NOTES

www.drillpac.com



PERFORATRICE ORIZZONTALE **ASTE DA 15000 mm X 2** *HORIZONTAL DRILL RIG* **DRILL RODS 15000 mm x 2**

P1500 TAF - D - SG

I raggi di perforazione minimi sono ottenuti con le seguenti manovre:

a) Ritiro massimo braccio anteriore

b) Ritiro massimo braccio Posteriore

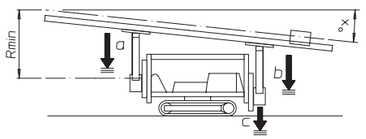
c) Gruppo ancoraggio colonna in pos. B

Minimum drilling radius are reached operating as following:

a) Front arm maximum contraction

b) Back arm maximum contraction

c) Mast anchoring group in "B" position



I raggi di perforazione massimi sono ottenuti con le seguenti manovre:

a) Estensione massima braccio anteriore

b) Posizionamento braccio posteriore

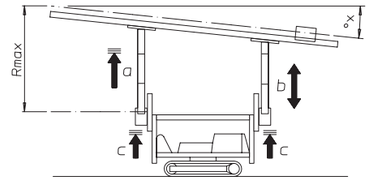
c) Gruppo ancoraggio colonna in pos. A

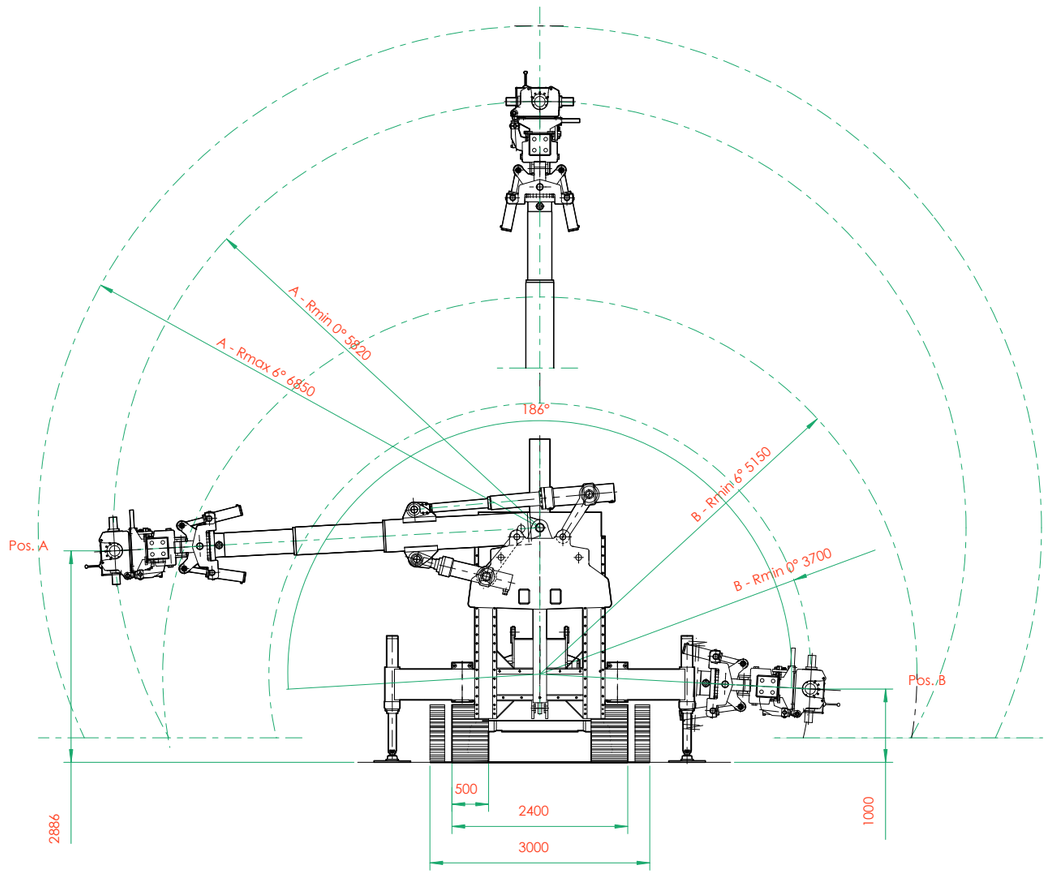
Maximum drilling radius are reached operating as following:

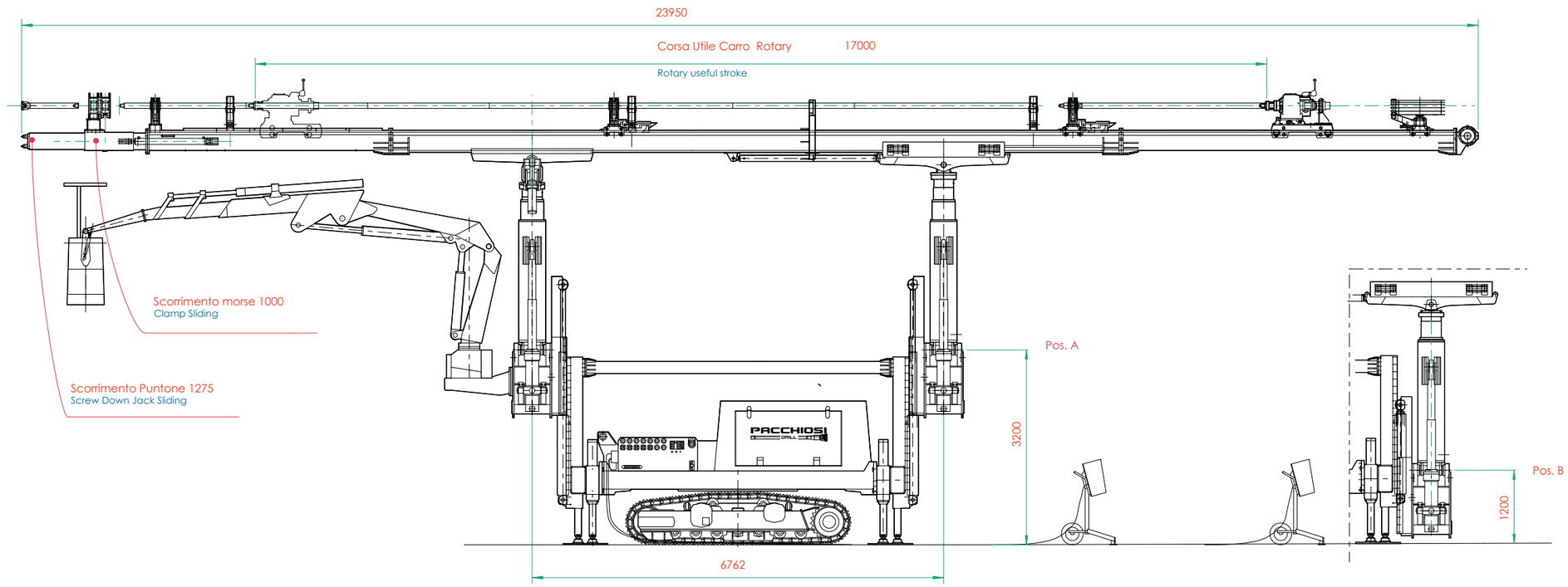
a) Front arm maximum extension

b) Back arm positioning

c) Mast anchoring group in "A" position







DRILL RIG

2

Perforatrice Sistema Modulare P 1500

Versione P 1500 TAF - D - SG

Specifiche tecniche generali

Allestimento

- Carro cingolato allargabile
- Carreggiata min. 2400 mm - max 3000 mm
- Ralla di rotazione pianale perforatrice 360°
- Supporto bracci (gruppo di ancoraggio)
- Braccio base telescopico da 2240 mm a 4340 mm
- Sistema di brandeggio mast 93° + 93°
- Stabilizzatori anteriori e posteriori orientabili
- Sistema di brandeggio mast continuo 186°
- Stabilizzatori anteriori e posteriori estensibili
- Caricatore automatico batterie di perforazione
- Sistema di traslazione gruppo ancoraggio, corsa: 2000 mm

Motore

• Tipo Diesel	"CAT	C 4.4"
• Potenza	129	kW
• Giri	2200	rpm
• Insonorizzazione		

Mast

• Lunghezza	23950	mm
• Corsa max	17000	mm

Pull - down

• Tiro e spinta max.	8000	kg
• Velocità salita e discesa max	0 - 30	m/1'
• Regolazione continua della velocità		
• Regolazione continua del tiro		
• Sistema scorrimento morsa - morsa svitatore, corsa	1000	mm
• Puntone anteriore		
• Comandi elettroidraulici a distanza		
• Possibilità di montaggio rotary	R3 - R5 - R9	
• Doppia testa		
• Predisposizione montaggio martello idraulico		

Testa di Rotazione Idraulica

• Mod.	R3 VR	
• Coppia max.	910	kgm
• Velocità di rotazione	0 - 120	rpm
• 2 velocità di rotazione		
• Regolazione continua della velocità nell'ambito di ciascun rapporto		
• Spostamento laterale della testa		

Morsa X11

• Morsa idraulica Ø max di presa:	270	mm

Morsa Svitatore X11

• Svitatore idraulico Ø max di presa:	270	mm

Comandi

- Comandi manuali
- Comandi manuali servoassistiti idraulicamente
- Comandi elettroidraulici

Apparecchiature ausiliarie

- Cannotto di trascinamento
- Impianto elettronico automatico controllo iniezione jetting
- Gru idraulica

Dimensioni e specifiche soggette a cambiamento senza preavviso

P 1500 Modular System Drill Rig

P 1500 TAF - D - SG Version

General technical characteristics

Equipment

- Estensible crawler truck
- Track min. 2400 mm - max 3000 mm
- Rotation thrust bearing of the drill platform 360°
- Base arms supports (anchorage groups)
- Telescopic arms from 2240 mm to 4340 mm
- Swinging mast system 93° + 93°
- Front and back adjustable stabilizers
- Continuous swinging mast system 186°
- Front and back extensible stabilizers
- Automatic drilling rods
- Anchoring group with translation system, stroke: 2000 mm

Power Unit

• Diesel motor	"CAT	C 4.4"
• Power	129	kW
• Revolutions	2200	rpm
• Soundproofing		

Mast

• Length	23950	mm
• Useful stroke	17000	mm

Pull up - Pull down

• Max pull down - pull up	8000	kg
• Max up - down speed	0 - 30	m/1'
• Speed continuous adjustment		
• Pull up - pull down continuous adjustment		
• Clamp - unscrewer clamp sliding system, stroke	1000	mm
• Front screw down jack		
• Remote electro - hydraulic controls		
• Possibility of rotary heads assembly	R3 - R5 - R9	
• Double rotary head		
• Arrangement for hydraulic hammer assembly		

Hydraulic Rotary Head

• Mod.	R3 VR	
• Max torque	910	kgm
• Rotary speed	0 - 120	rpm
• 2 Rotary speed		
• Speed continuous adjustment within the limits of each gear ratio		
• Rotary head side shifting		

Clamp X11

• Hydraulic clamp with max Ø:	270	mm

Unscrewing Clamp X11

• Hydraulic unscrewer with max Ø:	270	mm

Controls

- Manual controls
- Hydraulic servo manual controls
- Electro-hydraulic controls

Auxiliary equipment:

- Sliding sleeve
- Automatic electronic plant for jetting injection control
- Hydraulic crane

Dimension and specifications subject to changes without advice

Note

Notes

ROCK - SOIL TECHNOLOGY AND EQUIPMENTS

DRILL PAC

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =

Branches

AMERIQUE DU NORD PACCHIOSI INC, Canada

PACCHIOSI DRILL USA INC, USA

Drill Pac S.r.l. – Società soggetta a direzione e coordinamento di Ghella S.p.A
Sede Legale: Via Pietro Borsieri, 2/a - 00195 Roma (RM)
Tel. +39 06 45603.1 – Fax +39 06 45603040 – e-mail: info@drillpac.com
Sede Operativa: Frazione Borgonovo, 22 – 43018 Sissa Trecasali (PR)
Tel. +39 0521 379003 – Fax +39 0521 879922 **- Sito web:** www.pacchiosi.com

Rev. 3 del 01/2009