

**PERFORATRICE
DRILL RIG**

P 3000

DRILL RIG



**NOTE TECNICHE
TECHNICAL NOTES**

www.drillpac.com



PERFORATRICE P 3000 S

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLESTIMENTO

- Perforatrice idraulica assemblata su un telaio indipendente. Può essere montata su autotelaio 6 x 4
- Motore indipendente insonorizzato
- Completo funzionamento idraulico

POTENZA

- Tiro max 30000 kg
- Spinta max 15000 kg

TESTA MOTRICE IDRAULICA

- MOD. "R19"
- Coppia max. 3000 kgm
 - Velocità di rotazione 0-180 rpm
 - Spostamento laterale della testa SI
 - Mandrino scorrevole SI
 - Basculaggio a richiesta
 - Circolazione diretta o inversa ø 4"

MAST DI PERFORAZIONE

- Corsa testa 7000 mm
- Tiro 30000 kg
- Spinta 10000 kg
- Velocità max salita 15 m/1'
- Velocità max discesa 30 m/1'
- Tiro argano di manovra 8 ton
- Tiro argano di servizio 2 ton
- Gru di servizio

MORSA IDRAULICA E SVITATORE

- MOD. "X19"
- Passaggio : 320 mm
 - Coppia max 4500 kgm

MOTORIZZAZIONE DIESEL

- Motore "CAT" 250-550 HP

POMPA FANGO DUPLEX

- Differenti modelli di pompe fango ad azionamento idraulico

COMPRESSORE

- Differenti modelli di compressore ad aria con azionamento idraulico

CAPACITÀ DI PERFORAZIONE

- 2 7/8 x 6000 mm 750 m
- 3 1/2" x 6000 mm 600 m
- 4" x 6000 mm 460 m
- 5" x 6000 mm 360 m

P 3000 S DRILL RIG

GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS

EQUIPMENT

- Assembled on an independent frame but it can be also assembled on 6 x 4 frame truck
- Independent soundproofed engine
- Complete hydraulic running

POWER UNIT

- Max Pull up 30000 kg
- Max Pull down 15000 kg

HYDRAULIC DRILLING HEAD

- MOD. "R19"
- Max torque 3000 kgm
 - RPM top drive 0-180 rpm
 - Sliding Yes
 - Sliding mandrel Yes
 - Tilting on request
 - Direct circulation or reverse circulation ø 4"

DRILLING MAST

- Head stroke 7000 mm
- Pull-up 30000 kg
- Pull-down 10000 kg
- Max speed in rise 15 m/1'
- Max speed in descent 30 m/1'
- Main winch pull up 8 ton
- Service winch pull up 2 ton
- Service crane

HYDRAULIC CLAMPS AND UNSCREWING

- MOD. "X19"
- Opening 320 mm
 - Max torque 4500 kgm

DIESEL ENGINE

- Engine "CAT" 250-550 HP

MUD DUPLEX PUMP

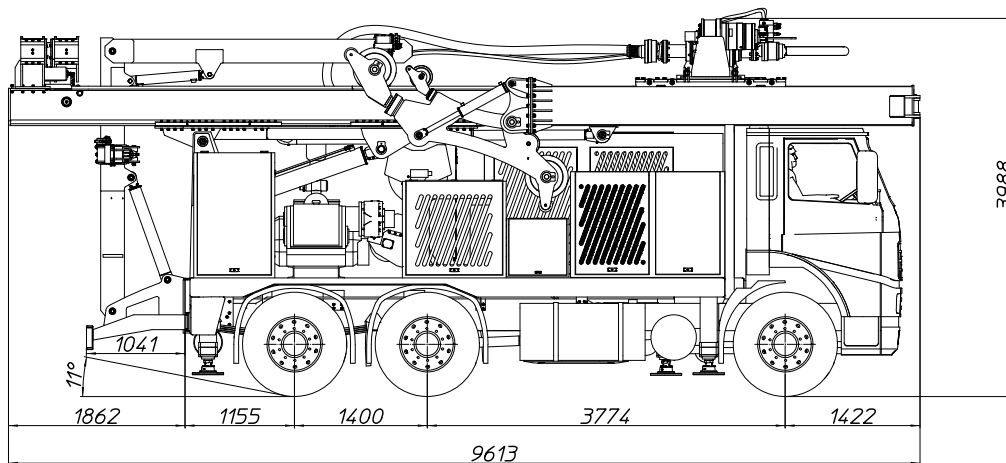
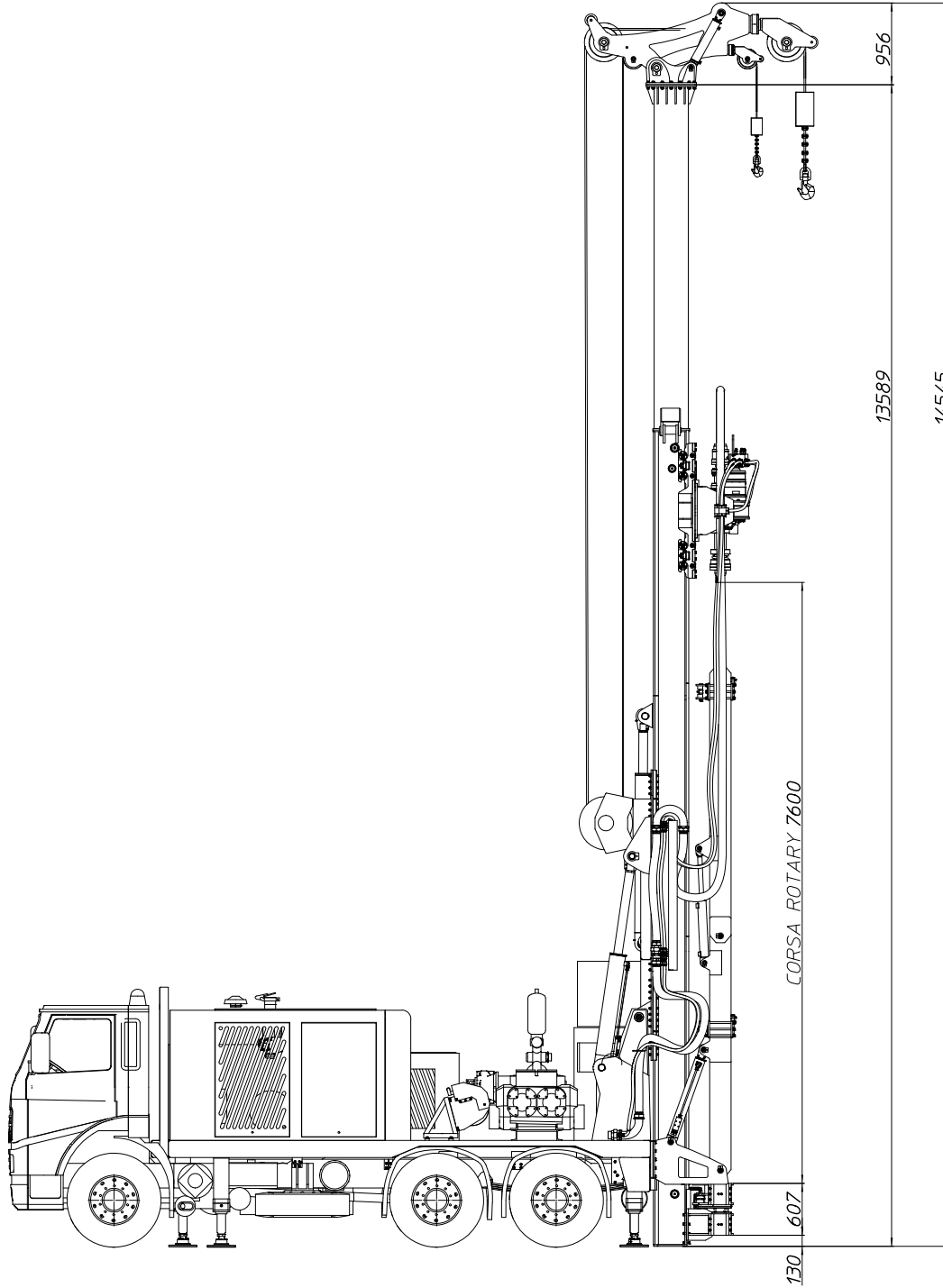
- Different mud pumps models with hydraulic running Pacchiosi

COMPRESSOR

- Different air compressors models with hydraulic running

DRILLING CAPACITY

- 2 7/8 x 6000 mm 750 m
- 3 1/2" x 6000 mm 600 m
- 4" x 6000 mm 460 m
- 5" x 6000 mm 360 m



ROCK - SOIL TECHNOLOGY AND EQUIPMENTS



Branches

DRILL PAC FOUNDATIONS CANADA INC, Canada

DRILL PAC 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: Via Grazia Cavanna, 46 - Loc. Borgonovo – 43018 Sissa Trecasali (PR)
Tel. +39 0521 379003 – Fax +39 0521 879922 - Sito web: www.drillpac.com