

**PERFORATRICE
DRILL RIG**

P 4000

DRILL RIG



**NOTE TECNICHE
TECHNICAL NOTES**

www.drillpac.com



PERFORATRICE P 4000 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

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 7600 mm
- Tiro 40000 kg
- Spinta 15000 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 :	450 mm
• Coppia max	4500 kgm

MOTORIZZAZIONE DIESEL

- Motore 185-440 Kw
250-600 HP

POMPA FANGO DUPLEX

- 7"1/2 x 8"

COMPRESSORE

Differenti modelli di compressore ad aria con azionamento idraulico

CAPACITÀ DI PERFORAZIONE

- 2" 7/8 x 6000 mm 800 m
- 3" 1/2" x 6000 mm 700 m
- 4" x 6000 mm 600 m
- 5" x 6000 mm 500 m

OPTIONAL

- Braccio carica aste

P 4000 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

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 7600 mm
- Pull-up 40000 kg
- Pull-down 15000 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	450 mm
• Max torque	4500 kgm

DIESEL ENGINE

- Engine 185-440 Kw
250-600 HP

MUD DUPLEX PUMP

- 7"1/2 x 8"

COMPRESSOR

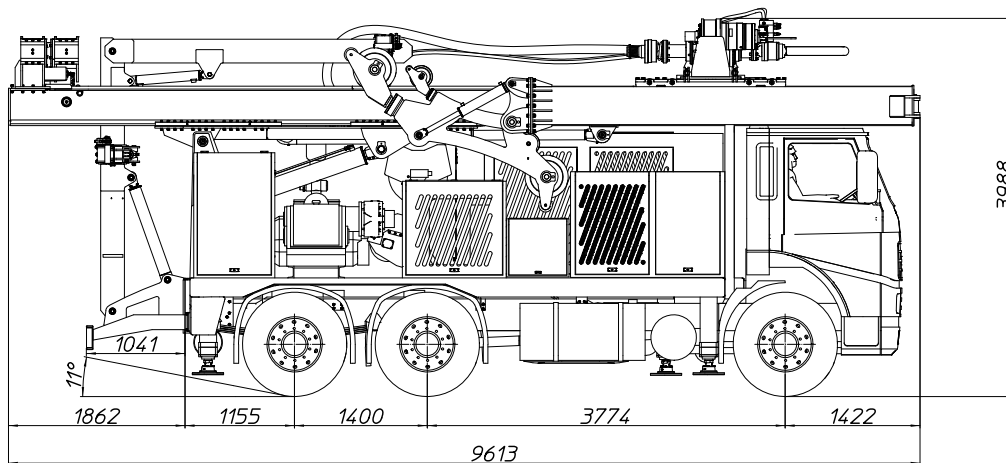
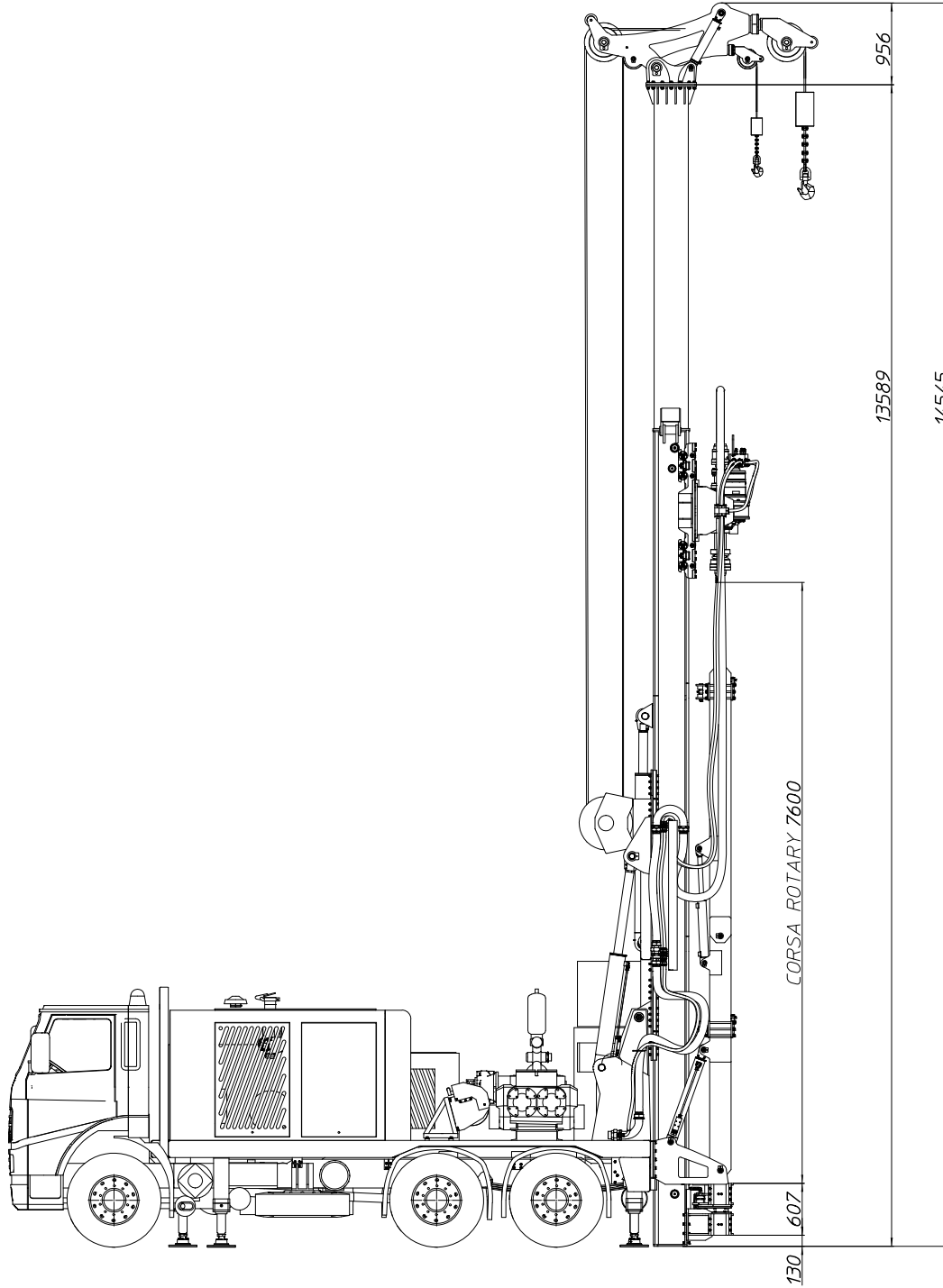
- Different air compressors models with hydraulic running

DRILLING CAPACITY

- 2" 7/8 x 6000 mm 800 m
- 3" 1/2" x 6000 mm 700 m
- 4" x 6000 mm 600 m
- 5" x 6000 mm 500 m

OPTIONAL

- Pipe loader arm



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