

**PERFORATRICE  
DRILL RIG**

**P 1200**



**NOTE TECNICHE  
TECHNICAL NOTES**

[www.drillpac.com](http://www.drillpac.com)



## PERFORATRICE P 1200 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

## MOTORE

- Tipo Diesel "CAT C 7.1"
- Potenza 168 kW
- Giri 2200 rpm
- Insonorizzazione

## IMPIANTO IDRAULICO

- Presenta soluzioni tecniche che ne esaltano l'economicità, la massima manovrabilità e affidabilità
- Pompe principali variabili load sensing A11 VO Rexroth
- Distributori PVG 32/120 Danfoss
- Scambiatore di calore aria - olio

## MAST DI PERFORAZIONE

- Corsa 6500 mm
- Tiro 11000 kg
- Spinta 5600 kg
- Velocità max salita 15 m/1'
- Velocità max discesa 30 m/1'

## TESTA DI ROTAZIONE IDRAULICA

- Mod. "R5V"
- Coppia max. 1050 kgm
  - Velocità di rotazione 0-210 rpm
  - Spostamento laterale della testa

## MORSE

## MORSA X11

- Morsa idraulica Ø max. di presa: 260 mm

## MORSA SVITATORE X11

- Svitatore idraulico Ø max di presa: 260 mm

## ARGANO

- Tiro 3500 kg
- Rinvio fune argano girevole

## POMPA FANGO

- Differenti modelli di pompe fango ad azionamento idraulico Pacchiosi

## COMPRESSORE

- Differenti modelli di compressore ad aria con azionamento idraulico

## P 1200 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

- Diesel motor "CAT C 7.1"
- Power 168 kW
- Revolutions 2200 rpm
- Soundproofing

## HYDRAULIC PLANT

- It presents technical solutions that set off her cheapness, her max manoeuvrability and reliability
- Varying load sensing mains pumps A11 VO Rexroth
- Distributors PVG 32/120 Danfoss
- Eath exchanger air oil

## DRILLING MAST

- Stroke 6500 mm
- Pull - up 11000 kg
- Pull - down 5600 kg
- Max speed in rise 15 m/1'
- Max speed in descent 30 m/1'

## HYDRAULIC DRILLING HEAD

- Mod. "R5V"
- Max torque 1050 kgm
  - Rotation speed 0-210 rpm
  - Side shifting head

## CLAMPS

## CLAMP X11

- Hydraulic clamp with max. Ø: 260 mm

## UNSCREWING CLAMP X11

- Hydraulic unscrewers with max Ø: 260 mm

## WINCH

- Pull - up 3500 kg
- Winch cable transmission turning

## MUD PUMP

- Different mud pumps models with hydraulic running Pacchiosi

## COMPRESSOR

- Different air compressors models with hydraulic running



---

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](mailto: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](http://www.drillpac.com)