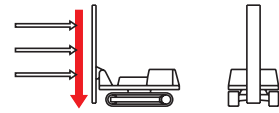


**PERFORATRICE  
DRILL RIG**

**P1800**

**DRILL RODS 15000 mm**



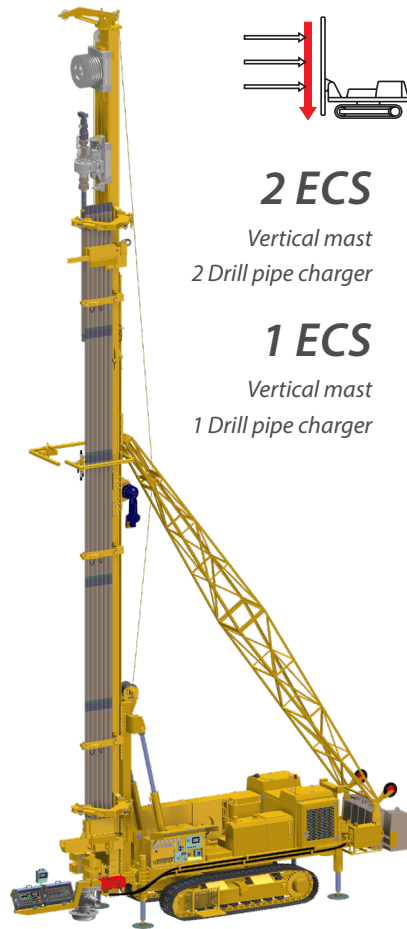
**2 ECS**

Vertical mast  
2 Drill pipe charger

**1 ECS**

Vertical mast  
1 Drill pipe charger

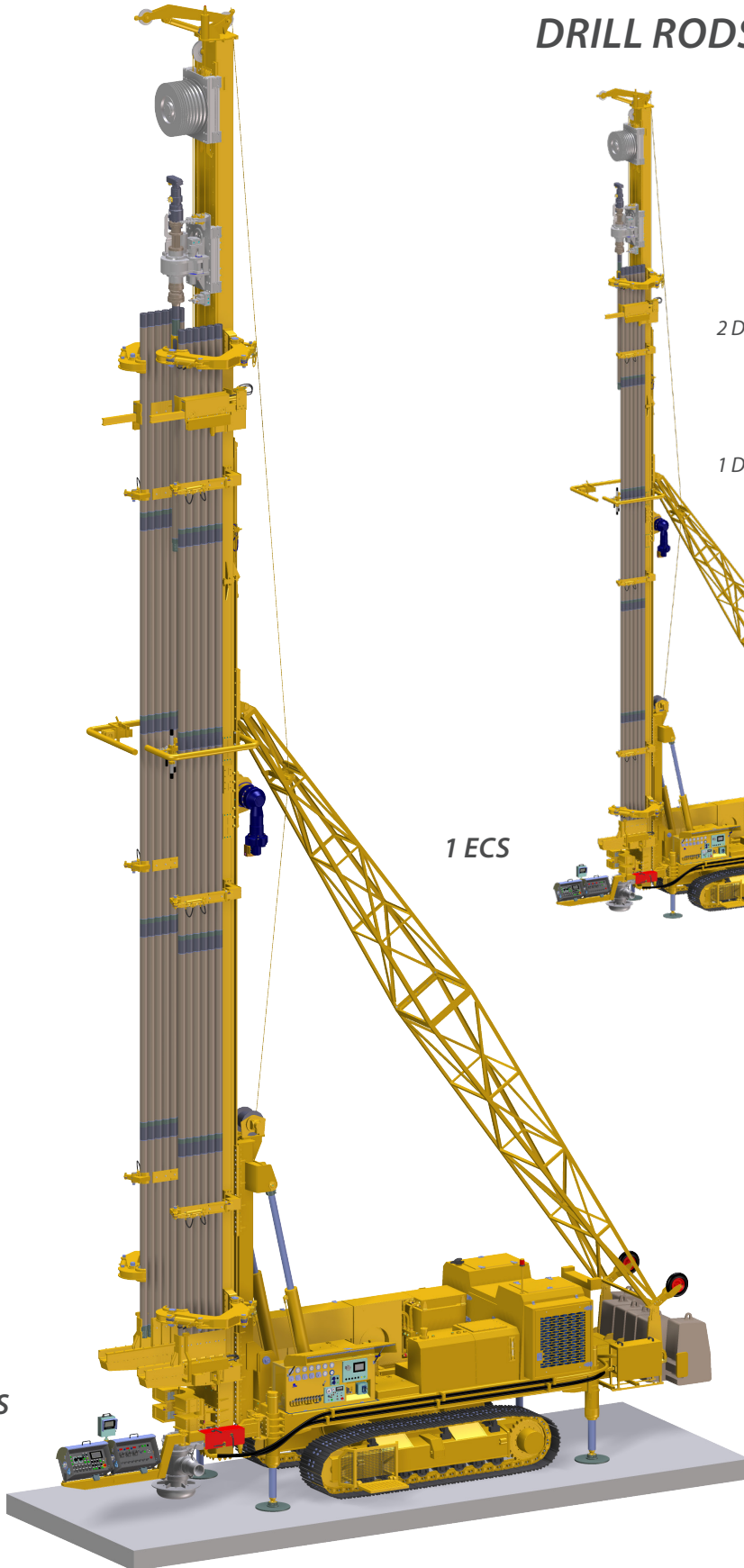
1 ECS



**NOTE TECNICHE  
TECHNICAL NOTES**

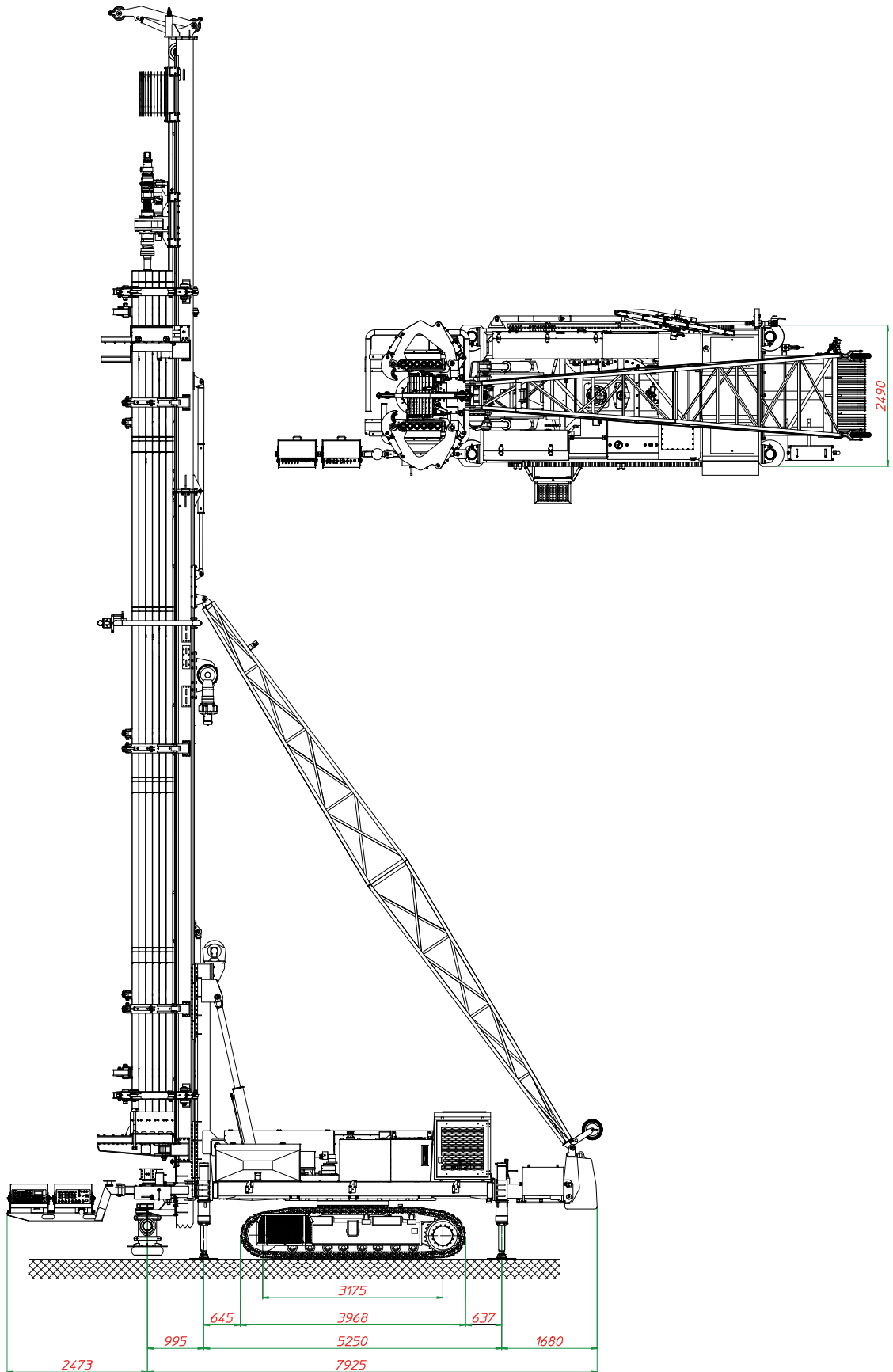
[www.drillpac.com](http://www.drillpac.com)

2 ECS



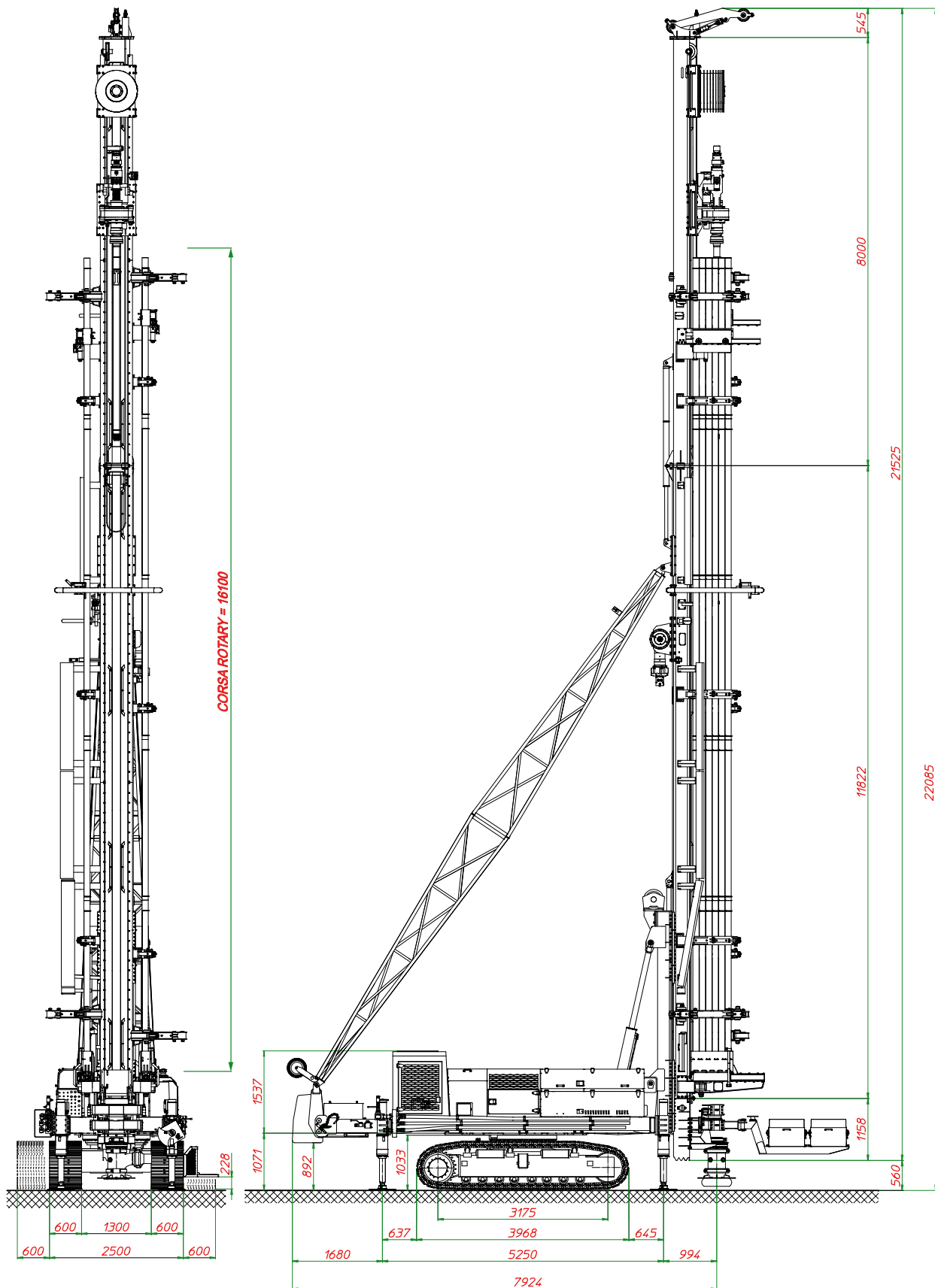
# PERFORATRICE

DRILL RODS 15000 mm



# PERFORATRICE

DRILL RODS 15000 mm



## PERFORATRICE SISTEMA MODULARE P 1800

### VERSIONE P 1800 - 2 ECS

#### SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

##### ALLESTIMENTO

- Carro cingolato allargabile
- Carreggiata min. 2400 mm - max 3000 mm
- Ralla di rotazione pianale perforatrice 360°

#### MOTORE

- Diesel Motore Diesel "CAT" Mod. C6.6 168 kw
- Insonorizzazione

#### MAST

- Lunghezza 19980 mm
- Corsa utile 16200 mm
- Caricatore batterie di perforazione n. 6+6 Ø 90 da 15000 mm
- n. 6+6 Ø 114 da 15000 mm
- Sistema di posizionamento aste automatico
- Possibilità di montaggio rotary R5 - R9

#### PULL - DOWN

- Tiro max. 13000 kg
- Spinta max. 8000 kg
- Doppia velocità salita 0 - 2,5 0 - 17,5 m/1'
- Doppia velocità discesa 0 - 5 0 - 35,0 m/1'
- Regolazione continua della velocità
- Regolazione continua del tiro e della spinta

#### TESTA DI ROTAZIONE IDRAULICA

- Mod. "R20 VO"
- Coppia max. 1500 kgm
- Velocità di rotazione 0 - 100 rpm
- 4 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
- Argano 1 Kg 1500
- Impianto elettronico automatico controllo iniezione jetting
- Rinvio fune argano

### VERSIONE P 1800 - 1 ECS

- Caricatore batterie di perforazione n. 6 Ø 90 da 15000 mm
- n. 6 Ø 114 da 15000 mm
- n. 4 Ø 140 da 15000 mm

## P 1800 MODULAR SYSTEM DRILL RIG

### P 1800 - 2 ECS VERSION

#### GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS

##### EQUIPMENT

- Extensible crawler truck
- Track min. 2400 mm - max 3000 mm
- Rotation thrustbearing of the drill platform 360°

#### POWER UNIT

- Diesel motor "CAT" Mod. C6.6 168 kw
- Soundproofing

#### MAST

- Length 19980 mm
- Useful stroke 16200 mm
- Drilling rods charger n. 6+6 Ø 90 of 15000 mm each
- n. 6+6 Ø 140 of 15000 mm each
- Rods positioning automatic system
- Possibility of rotary assembly R5 - R9

#### PULL UP - PULL DOWN

- Max pull up 13000 kg
- Max pull down 8000 kg
- Double speed Up 0 - 2,5 0 - 17,5 m/1'
- Double speed Down 0 - 5 0 - 35,0 m/1'
- Speed continuous adjustment
- Pull-up and pull-down continuous adjustment

#### HYDRAULIC ROTARY HEAD

- Mod. "R20 VO"
- Max torque 1500 kgm
- Rotary speed 0 - 100 rpm
- 4 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 unscrewed with max Ø: 270 mm

#### CONTROLS

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

#### AUXILIARY EQUIPMENT:

- Sliding sleeve
- Winch 1 kg 1500
- Automatic electronic plant for jetting injection control
- Winch cable transmission

### P 1800 - 1 ECS VERSION

- Drilling rods charger n. 6 Ø 90 of 15000 mm each
- n. 6 Ø 114 of 15000 mm each
- n. 4 Ø 140 of 15000 mm each

NOTE

NOTES

---

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)