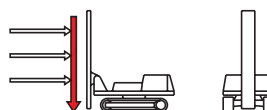


**PERFORATRICE
DRILL RIG**

P1500

DRILL RODS 3000 mm



ECS

Drill pipe charger

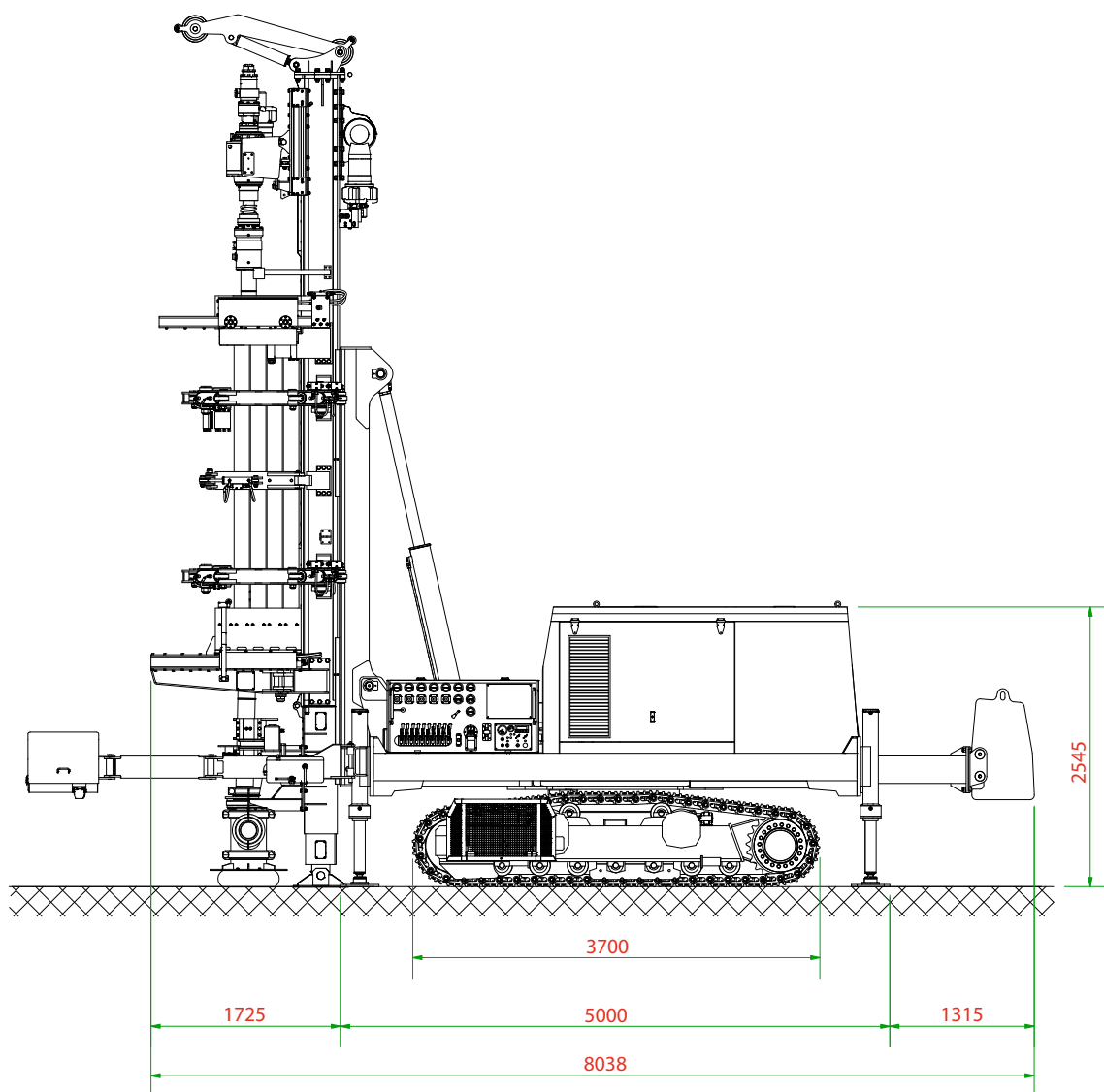


**NOTE TECNICHE
TECHNICAL NOTES**

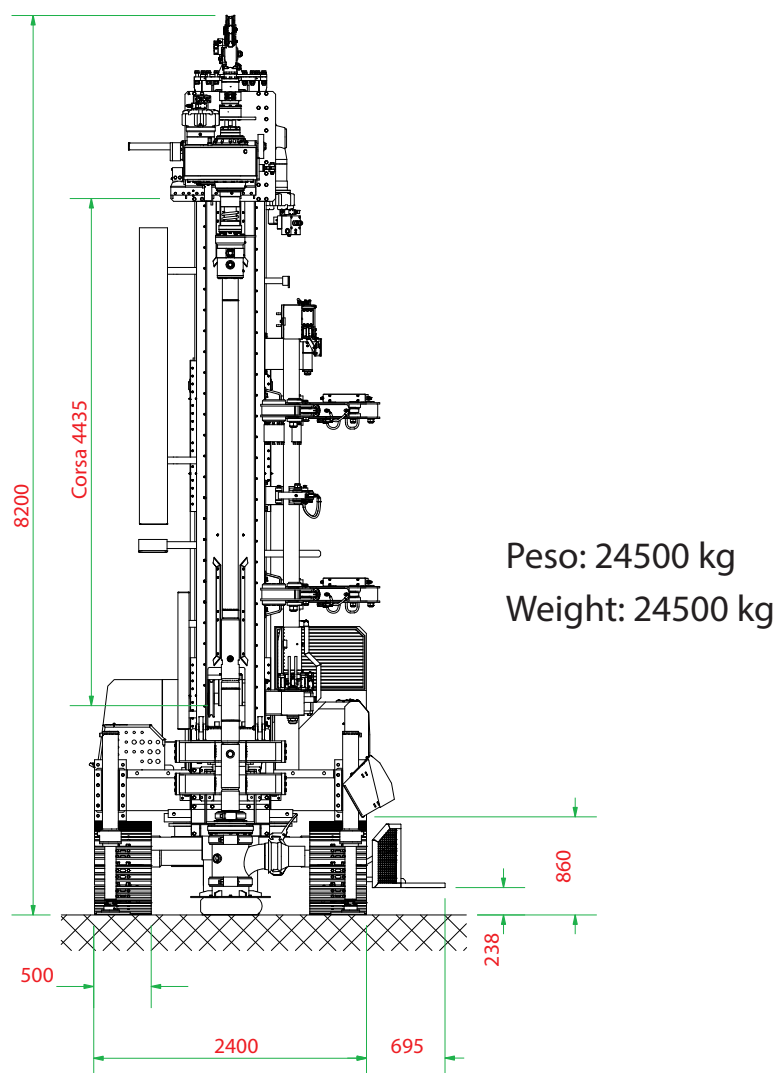
www.drillpac.com

DRILL RIG

SONDA IDRAULICA



SONDA IDRAULICA



PERFORATRICE SISTEMA MODULARE P 1500

VERSIONE P 1500 ECS

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

ALLESTIMENTO

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

MOTORE

- Tipo Diesel "CAT C 4.4"
- Potenza 129 kW
- Giri 2200 rpm
- Emissioni EU Stage V
U.S. EPA Tier 4 Final
- Insonorizzazione

MAST

- Lunghezza 8200 mm
- Corsa utile 4435 mm
- Caricatore batterie di perforazione n. 6 Ø 90 da 3 m
- n. 5 Ø 114 da 3 m
- n. 4 Ø 140 da 3 m
- Sistema di posizionamento aste automatico
- Possibilità di montaggio rotary R3 VR - R5 VR - R9 VR

PULL - DOWN

- Tiro max. 10000 kg
- Spinta max. 6500 kg
- Doppia velocità salita 0 - 2,5 0 - 30 m/1'
- Doppia velocità discesa 0 - 2,5 0 - 30 m/1'
- Regolazione continua della velocità
- Regolazione continua del tiro e della spinta

TESTA DI ROTAZIONE IDRAULICA

Mod.	R5 VR	R3 VR	R9 VR
Coppia max.	1200 kgm	950 kgm	1500 kgm
V. di rotazione	0-370 rpm	0-120 rpm	0-200 rpm
Rapporti di riduzione	2 n°	1 n°	2 n°
• 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 1500 Kg
- Argano 2 1500 Kg
- Impianto elettronico automatico controllo iniezione jetting
- Rinvio fune argano

P 1500 MODULAR SYSTEM DRILL RIG

P 1500 ECS VERSION

GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS

EQUIPMENT

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

POWER UNIT

- Diesel motor "CAT C 4.4"
- Power 129 kW
- Revolutions 2200 rpm
- Emissions EU Stage V
U.S. EPA Tier 4 Final
- Soundproofing

MAST

- Length 8200 mm
- Useful stroke 4435 mm
- Drilling rods charger n. 6 Ø 90 of 3 m each
- n. 5 Ø 114 of 3 m each
- n. 4 Ø 140 of 3 m each
- Rods positioning automatic system
- Possibility of rotary assembly R3 VR - R5 VR - R9 VR

PULL UP - PULL DOWN

- Max pull up 10000 kg
- Max pull down 6500 kg
- Double speed Up 0 - 2,5 0 - 30 m/1'
- Double speed Down 0 - 2,5 0 - 30 m/1'
- Speed continuous adjustment
- Pull-up and pull-down continuous adjustment

HYDRAULIC ROTARY HEAD

Mod.	"R5V"	"R3 VR"	R9 VR
Max torque	1200 kgm	950 kgm	1500 kgm
Rotary speed	0-370 rpm	0-120 rpm	0-200 rpm
Gears	2 n°	1 n°	2 n°
• 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 unscrewers with max Ø: 270 mm

CONTROLS

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

AUXILIARY EQUIPMENT:

- Sliding sleeve
- Winch 1 1500 Kg
- Winch 2 1500 Kg
- Automatic electronic plant for jetting injection control
- Winch cable transmission

NOTE

NOTES

ROCK - SOIL TECHNOLOGY AND EQUIPMENTS



**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