

SONDAS DE RECUPERAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, TESTES DE BOMBEAMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS.
 RIGS FOR CLEANING AND MAINTENANCE OF WATER WELLS, PUMPING TESTS, AND THE INSTALATION OF SUBMERSIBLE PUMPS.
 EQUIPOS DE RECUPERACIÓN, LIMPIEZA Y MANUTENCIÓN DE POZOS, PRUEBAS DE BOMBEO, E INSTALACIÓN DE BOMBAS SUBMERSAS.



GMP-15



GMP-15US



GMP-08



Guincho hidráulico para instalação de bombas e testes de bombeamento com capacidade de carga de 8.000 kgf.



Hdraulic winch for the installation of pumps and pumping tests with load capacity of 8.000 kgf.



Guinche hidraulico para instalación de bombas y pruebas de bombeo con capacidad de carga de 8.000 kgf.

R-1ST



Equipamento para teste de bombeamento e instalação de bombas submersas, com gerador elétrico, máquina de solda e suporte para transporte de tubos.



Equipment for pumping test and installation of submersible pumps, including electrical power generator, welding machine, and racks for the transport of pipes in both sides of the equipment.



Equipamiento para prueba de bombeo e instalación de Bombas submersas, con generador eléctrico, maquina de Soldadura y soporte para transporte de tuberías.

4P prominas

Sistemas de Perfuração



Sonda roto-pneumática com capacidade nominal de perfuração de 1.000 m utilizando-se hastes de Perfuração de Ø 4.1/2" O.D., e 1.500 m com haste Ø 3.1/2" O.D., cabeçote rotativo com torque de 1500 kgfm e Pull-back de 30.000 Kgf e combinado de 40.000 kgf.



Rotary drill rig for 1,000 mts. drilling depth using 4.1/2" O.D. drill pipe, or 1,500 mts. drilling depth using 3.1/2" O.D. drill pipe, 1,500 kgfm top head drive torque and 30,000 kgf cylinder pull-back + 10,000 kgf at huinche.



Perforadora rotativa com capacidade nominal de perforación de 1.000 m utilizando barras de perforación de 4.1/2" O.D. Y 1.500 m utilizando barras de perforación de 3.1/2" O.D., cabezal rotativo con torque de 1.500 kgfm y Pull-back de 33.0000 kgf. y combinado de 40.000 kgf



R4H / R-4HS

SOLICITE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS / CONTACT US FOR DETAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS / SOLICITENOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS




PROMINAS BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA.


Av. Morumbi nº 1600 - Vila Morumbi / CEP 13572-000 - SÃO CARLOS - SÃO PAULO - BRASIL
 Fone +55 (16) 3375-9111
 e-mail: comercial@prominas.com.br / http://www.prominasbrasil.com.br


Nossa empresa tem como política introduzir contínuas modificações tecnológicas, reservando-se o direito de descontinuar modelos ou modificar especificações, desenhos ou preços, a qualquer tempo, sem aviso e sem incorrer em qualquer obrigação de fazer modificação similar em equipamentos anteriormente fabricados. / Our company's policy is to introduce constant technical modifications reserving its right to interrupt models or to change designs and prices without prior notice and under no obligation of making similar alteration in the equipments previously made. / Nuestra empresa tiene como política introducir continuas modificaciones tecnológicas reservandose el derecho de descontinuar modelos o modificar especificaciones, diseños o precios a cualquier hora, sin aviso y sin incurrir en alguna obligación de hacer modificaciones similares en equipos de fabricación anterior.

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA PERFURAÇÃO / SPECIAL DRILLING EQUIPMENT
EQUIPO DE PERFORACIÓN ESPECIAL**



 Sonda roto-pneumática com capacidade nominal de perfuração de 800 m com haste Ø 4.1/2" O.D. e 1.200 m com haste Ø 3.1/2" O.D., torque de 840 kgfm e Pull-back de 22.250 kgf.

 Rotary drill rig for 800 mts. drilling depth using 4.1/2" OD. drill pipes, and 800 mts. drilling depth using 3.1/2" OD. drill pipes, 840 kgfm torque top head drive and pull-back of 22.250 kgfm.

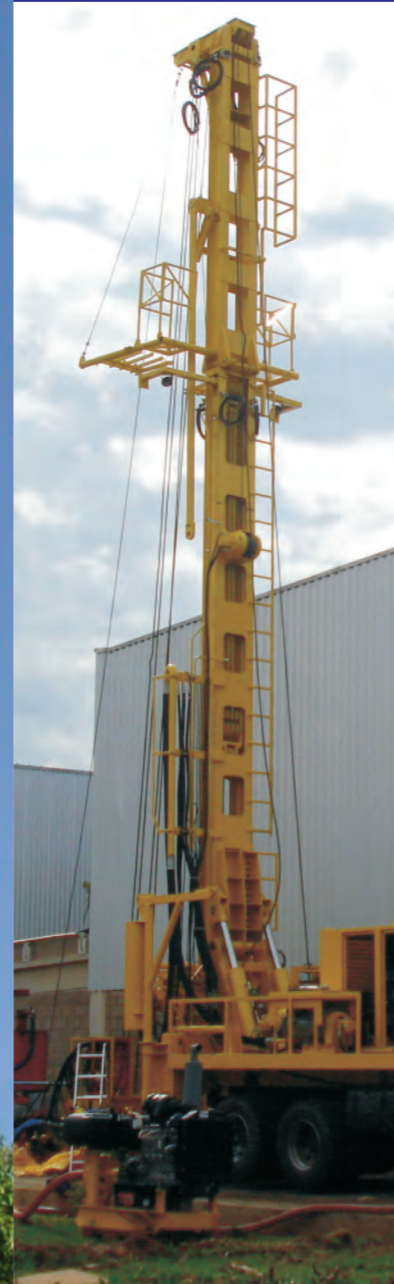
 Perforadora rotativa con capacidad nominal de perforación de 800 m utilizando barras de perforación de 4.1/2" O.D. y 1200 m utilizando barras de perforación de 3.1/2" O.D., cabezal rotativo con toque de 840 kgfm y Pull-back de 22.250 kgf.



R-3HS





R-3H / R-3HS




R-4HE




 Sonda roto-pneumática com capacidade nominal de perfuração de 1.000 m utilizando-se hastes de Perfuração de Ø 4.1/2" O.D., e 1.500 m com haste Ø 3.1/2" O.D., cabeçote rotativo com torque de 1500 kgfm e Pull-back de 30.000 Kgf e combinado de 40.000 kgf.


 Rotary drill rig for 1,000 mts. drilling depth using 4.1/2" O.D. drill pipe, or 1,500 mts. drilling depth using 3.1/2" O.D. drill pipe, 1,500 kgfm top head drive torque and 30,000 kgf cylinder pull-back + 10,000 kgf at huinche.


 Perforadora rotativa con capacidad nominal de perforación de 1.000 m utilizando barras de perforación de 4.1/2" O.D. Y 1.500 m utilizando barras de perforación de 3.1/2" O.D.,cabezal rotativo con torque de 1.500 kgfm y Pull-back de 33.0000 kgf. y combinado de 40.000 kgf



R-1HBXC

 Com compressor de ar de parafusos de alta pressão incorporado à sonda.


 With high pressure screw air compressor assembled to the rig.


 Con compresor de aire a tornillos, de alta presión, incorporado a la perforatriz.



R-1H / R-1HS

 Sonda roto-pneumática com capacidade de perfuração de 500 m.

 Rotary drill rig for 500 mts.

 Perforadora rotativa con capacidad nominal de perforación de 500 m.



R-0

Brazil Sonda roto-pneumática com capacidade nominal de perfuração de 200 m utilizando-se hastes de perfuração de 3.1/2"O.D., cabeçote rotativo com torque de 200 kgfm. Sonda tracionada por veículo leve. Torre para haste de 1,5 e 3 m.

USA Rotary drill rig for 200 mts. drilling depth, 200 kgfm top head drive. The R-O Drill rig trailed by a light vehicle. Mast to handle 1,5 and 3 mts. long drill pipes.

Spain Perforadora rotativa con capacidad nominal de perforación de 200 m ,cabezal rotativo con torque de 200 kgfm . Perforadora traccionada por vehiculo liviano. Torre para barras de perforacion de 1,5 y 3 m.



R-1HBS

Brazil Com dispositivo especial para manobra de hastes, Dispensando o uso de mordentes hidráulicos

USA With a special device for drill pipes handling without the use of hydraulic clamps.

Spain Con dispositivo especial para maniobra de barras sin el uso de mordazas hidráulicas



Brazil Sonda roto-pneumática com capacidade de perfuração de 500 m, cabeçote rotativo com torque de 510 kgf, e Pull-back de 10.500 kgf.

USA Rotary drill rig for 500 mts. drilling depth, 510 kgfm top head drive torque and Pull-back of 10.500 kgf.

Spain Perforadora rotativa con capacidad nominal de perforación de 510 m, cabezal rotativo con torque de 650 kgfm y Pull-back de 10.500 kgf.



R-1HB



R-1HE

Brazil Projetada para trânsito em locais de difícil acesso, com altura máxima equivalente a cabine do caminhão

USA Designed to access hard-to-reach sites, with a maximum height equal to the height of the truck cab,

Spain Proyectada para tránsito en locales de difícil acceso, con altura máxima equivalente a la cabina del camión.



R-1HBX

Brazil Sonda roto-pneumática com capacidade de perfuração de 500 m, cabeçote rotativo com torque de 650 kgf, e Pull-back de 10.500 kgf.

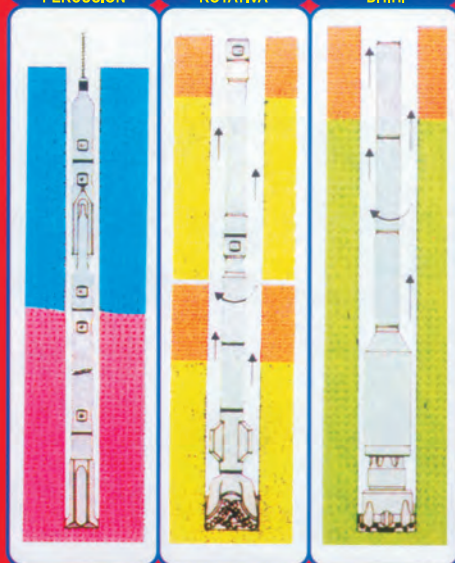
USA Rotary drill rig for 500 mts. drilling depth, 650 kgfm top head drive torque and Pull-back of 10.500 kgf.

Spain Perforadora rotativa con capacidad nominal de perforación de 500 m, cabezal rotativo con torque de 650 kgfm y Pull-back de 10.500 kgf.



**FERRAMENTAS
TOOLS
HERRAMIENTAS**

PERFURAÇÃO PERCUSSION ROTATIVO ROTATONG ROTO-PNEUMÁTICO D.T.H. D.T.H.



BCP-1334-080



SONDA DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO / MOBILE DRILLING RIG FOR OIL AND GAS / EQUIPO PERFORACIÓN DE POZO PETROLERO

SONDA DE PERFURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO MOBILE WORKOVER RIG / EQUIPO DE MANTENIMIENTO





SPP-1500E




SWP-100AP




 Sonda roto-pneumática com capacidade nominal de perfuração de 250 m utilizando-se haste de perfuração de 3.1/2" O.D., cabeçote rotativo com torque de 200 kgfm.


 Rotary drill rig for 250 mts. drilling depth using 3.1/2" OD. drill pipes, 200 kgm top head drive torque.


 Perforadora rotativa con capacidad nominal de perforación de 250 m utilizando-se barras de perforación de 3.1/2" O.D., cabezal rotativo con torque de 200 kgfm.



R-15C

 Com compressor de ar de parafusos de alta pressão incorporado à sonda.

 With high pressure screw air compressor assembled to the rig.

 Con compresor de aire a tornillos, de alta presión, incorporado a la perforadora.

