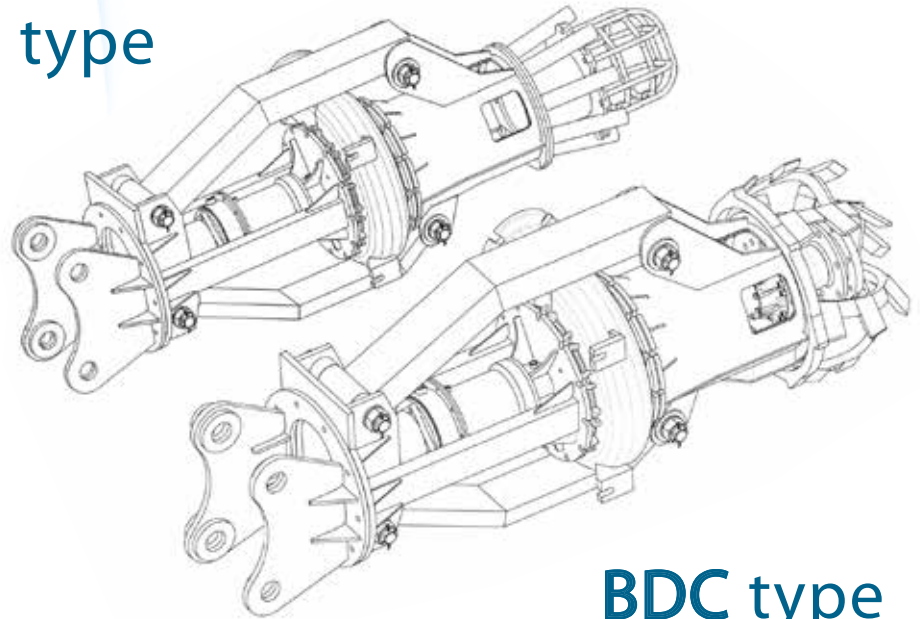


ITALDRAGHE S.p.A. tiene 60 años de experiencia en la fabricación de dragas estándar y personalizadas. Su gama de productos incluye dragas de corte y succión, bombas de dragado y estaciones de impulsión, así como una amplia gama de equipos de dragado como los accesorios de dragado para excavadores.

ITALDRAGHE SpA has 60 years' experience in manufacturing both standard and custom-designed dredgers. Its product range includes: cutter suction dredgers, dredge pumps and booster stations, as well as a wide range of dredging equipment including dredging attachments for excavators.

Los productos de ITALDRAGHE pueden personalizarse conforme a los requisitos específicos del cliente.

BDJ type



ITALDRAGHE products can be customised according to specific client requirements.

Ventajas de la cuchara de dragado

- Especial para operaciones sencillas
- Fácil y rápida de montar
- Fácil de usar
- Costes de mantenimiento bajos
- Requiere un único operador
- Compatible con todas las marcas de excavadoras hidráulicas
- Se conecta a la misma fuente de energía de la excavadora
- Ideal para trabajar en áreas con acceso difícil
- Apta para excavadoras en tierra o sobre pontones flotantes

Advantages of the dredging head

- Specifically designed for small-scale dredging projects
- Simple quick-fit installation
- Easy to use
- Low maintenance costs
- One-man operation
- Compatible with all brands of hydraulic excavator
- Driven directly by excavator's own power source
- Ideal for hard-to-access stretches of water
- Suitable for working from both on-land and floating excavators



ITALDRAGHE

Marine Constructions



La **cuchara de dragado** es ideal para operaciones simples de dragado en canales estrechos o en cursos de agua en los que la cantidad de material que se ha de extraer se reduce a unos cuantos millares de metros cúbicos, y donde el uso de una draga estándar puede resultar demasiado costoso e inconveniente. La cuchara es compatible con cualquier excavadora hidráulica terrestre, que a su vez puede instalarse en un pontón flotante.

The **dredging head** is ideal for small-scale dredging projects in narrow canals, small reservoirs or harbours where only a few thousand cubic meters of material need to be removed and where employing a full-size dredger would prove impractical and uneconomical. The dredging head is compatible with all types of hydraulic excavators whether land-based or floating.



| FRESA | MODELO | | BD 1 | BD 2 | BD 3 | BD 4 | BD 5 | Model | | FEATURES |
|--------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|
| | Diámetro de succión | mm | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | mm | Suction diam. | |
| Diámetro de impulsión | mm | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | mm | Discharge diam. | | |
| Caudal máx. | m ³ /h | 380 | 550 | 700 | 1000 | 1400 | m ³ /h | Mixture capacity | | |
| Altura manométrica total | m | 40 | 50 | 50 | 50 | 40 | m | Total head | | |
| Peso | kg | 900 | 1200 | 1900 | 2700 | 2800 | kg | Weight (approx) | | |
| PRESTACIONES | Caudal de aceite | l/min | 142/167 | 220/270 | 230/294 | 395/475 | 395/475 | l/min | Oil capacity | REQUIREMENTS |
| | Presión del aceite | bar | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | bar | Oil pressure | |
| | ALIMENTACIÓN MODELO | | BDC type | | | | | Cutter | | |
| | Potencia | kW | 12 | 16 | 25 | 30 | 30 | kW | Power | |
| | Caudal de aceite | l/min | 20/30 | 25/35 | 50/70 | 70/100 | 70/100 | l/min | Oil capacity | |
| | Presión del aceite | bar | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | bar | Oil pressure | |
| | CHORRO DE AGUA | | BDJ type | | | | | Water jet | | |
| | Caudal de agua | m ³ /h | 60/130 | 80/150 | 130/250 | 200/300 | 200/300 | m ³ /h | Water capacity | |
| Presión | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | bar | Pressure | | |