

Benne de dragage

ITALDRAGHE SpA possède soixante ans d'expérience dans la production de dragues aussi bien standard que sur mesure.

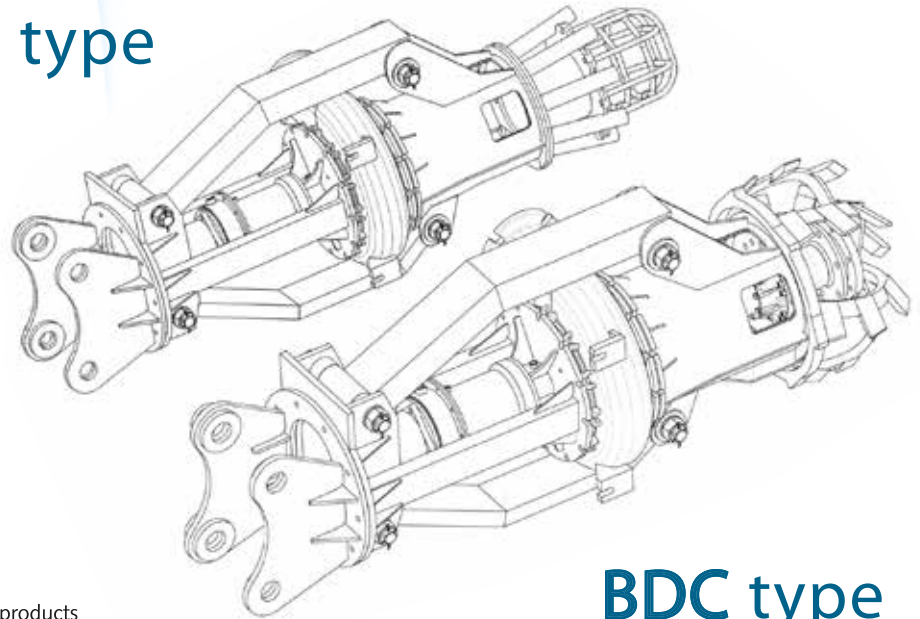
Sa gamme de produits comprend des dragues aspiratrices à désagrégateur, des pompes de dragage, des stations de pompage d'appoint, ainsi qu'un vaste éventail d'équipements de dragage tels que les accessoires de dragage pour excavateurs.

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.

Les produits ITALDRAGHE peuvent être réalisés sur mesure pour répondre aux exigences spécifiques des clients.

ITALDRAGHE products can be customised according to specific client requirements.

BDJ type



BDC type

Avantages de la benne de dragage ITALDRAGHE:

- Spécialement conçue pour des projets de dragage à petite échelle
- Facile et rapide à monter
- Facile à utiliser
- Frais d'entretien réduits
- Utilisable par un seul opérateur
- Compatible avec toutes les marques d'excavateur hydraulique
- Directement entraînée par la source d'énergie de l'excavateur
- Idéale pour des plans d'eau difficilement accessibles
- Utilisable avec des excavateurs sur la terre ferme ou flottants

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 benne de dragage est une solution idéale pour les projets de dragage à petite échelle dans des endroits qui nécessitent l'élimination de quelques milliers de mètres cubes de matériaux et dans lesquels l'utilisation de grandes dragues s'avère impraticable et peu rentable (canaux étroits, réservoirs ou ports peu étendus). La benne de dragage est compatible avec tous les types d'excavateurs hydrauliques, flottants ou sur la terre ferme.

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.



| CARACTÉRISTIQUES | Modèle | | BD 1 | BD 2 | BD 3 | BD 4 | BD 5 | Model | | FEATURES |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|------------------|--------------|
| | Diamètre asp. | mm | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | mm | Suction diam. | |
| | Diamètre déc. | mm | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | mm | Discharge diam. | |
| | Débit eau/solides | m ³ /h | 380 | 550 | 700 | 1000 | 1400 | m ³ /h | Mixture capacity | |
| | Hauteur totale | m | 40 | 50 | 50 | 50 | 40 | m | Total head | |
| Poids (approx.) | kg | 900 | 1200 | 1900 | 2700 | 2800 | kg | Weight (approx) | | |
| ALIMENTATIONS | Débit d'huile | l/min | 142/167 | 220/270 | 230/294 | 395/475 | 395/475 | l/min | Oil capacity | REQUIREMENTS |
| | Pression d'huile | bars | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | bar | Oil pressure | |
| | Désagrégateur | | BDC type | | | | | | Cutter | |
| | Puissance | kW | 12 | 16 | 25 | 30 | 30 | kW | Power | |
| | Débit d'huile | l/min | 20/30 | 25/35 | 50/70 | 70/100 | 70/100 | l/min | Oil capacity | |
| | Pression d'huile | bars | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | bar | Oil pressure | |
| | Jet d'eau | | BDJ type | | | | | | Water jet | |
| | Débit d'eau | m ³ /h | 60/130 | 80/150 | 130/250 | 200/300 | 200/300 | m ³ /h | Water capacity | |
| Pression | bars | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | bar | Pressure | | |