

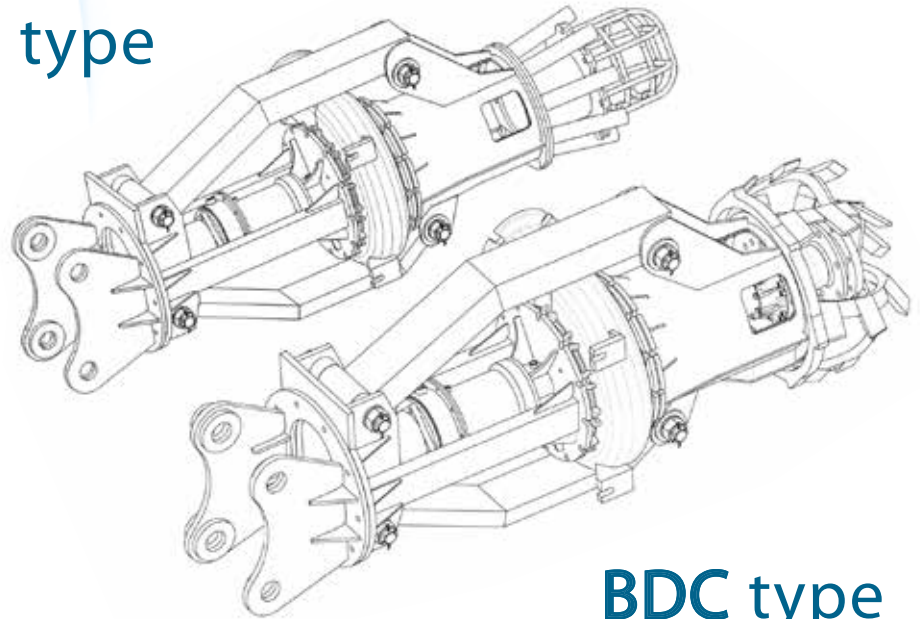
A ITALDRAGHE SpA possui 60 anos de experiência na fabricação de dragas personalizadas e padrão. Sua linha de produtos inclui: dragas de corte e sucção, bombas de dragagem e estações de recalque, além de uma grande variedade de equipamentos de dragagem, incluindo acessórios de dragagem para escavadeiras.

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.

Os produtos da ITALDRAGHE podem ser personalizados de acordo com os requisitos específicos do cliente.

ITALDRAGHE products can be customised according to specific client requirements.

BDJ type



BDC type

Vantagens da caçamba de dragagem da ITALDRAGHE

- Projetada especificamente para projetos de dragagem de pequena escala
- Instalação com ajuste rápido e simples
- Fácil de usar
- Baixos custos de manutenção
- Operada por apenas uma pessoa
- Compatível com todas as marcas de escavadeiras hidráulicas
- Funciona com a fonte de força da própria escavadeira
- Ideal para trechos de água de difícil acesso
- Adequada para trabalhar em escavadeiras terrestres e flutuantes

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



A caçamba de dragagem é ideal para projetos de dragagem de pequena escala em canais estreitos, pequenas represas ou ancoradouros onde é necessário remover apenas alguns milhares de metros cúbicos de material e onde utilizar uma draga de tamanho padrão seria impraticável e antieconômico. A caçamba de dragagem é compatível com todos os tipos de escavadeiras hidráulicas terrestres ou flutuantes.

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.



CARACTERÍSTICAS	Modelo		BD 1	BD 2	BD 3	BD 4	BD 5	Model		FEATURES
	Diâm. de sucção	mm	150	180	200	250	300	mm	Suction diam.	
	Diâm. de descarga	mm	150	180	200	250	300	mm	Discharge diam.	
	Capacidade de produção de sólidos/água	m ³ /h	380	550	700	1000	1400	m ³ /h	Mixture capacity	
	Cabeça total	m	40	50	50	50	40	m	Total head	
Peso (aprox.)	kg	900	1200	1900	2700	2800	kg	Weight (approx)		
ALIMENTATIONS	Capacidade de óleo	l/min	142/167	220/270	230/294	395/475	395/475	l/min	Oil capacity	REQUIREMENTS
	Pressão do óleo	bar	250	250	250	250	250	bar	Oil pressure	
	Cortador		BDC type						Cutter	
	Potência	kW	12	16	25	30	30	kW	Power	
	Capacidade de óleo	l/min	20/30	25/35	50/70	70/100	70/100	l/min	Oil capacity	
	Pressão do óleo	bar	250	250	250	250	250	bar	Oil pressure	
	Injeção de água		BDJ type						Water jet	
	Capacidade de água	m ³ /h	60/130	80/150	130/250	200/300	200/300	m ³ /h	Water capacity	
Pressão	bar	6	6	6	6	6	bar	Pressure		