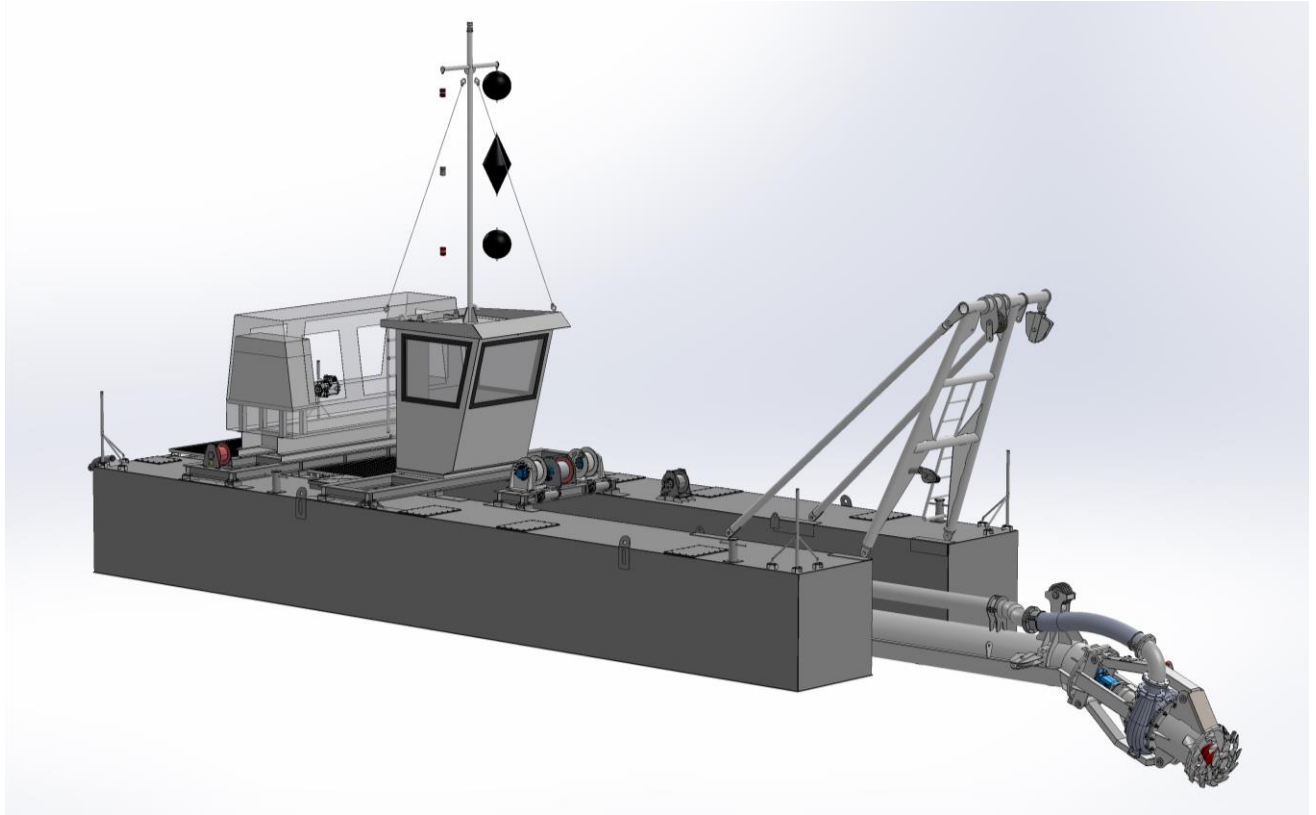




ITALDRAGHE
DREDGING AND PUMPING SOLUTIONS

SF200 BD3



ITALDRAGHE S.p.A. is specialised in the design and construction of **Cutter Suction Dredgers** and their related equipment such as: dredge pumps, both submersible (for deeper depths) and installed on board; booster stations (floating and land based); shore pipeline; floating pipeline and floats.

ITALDRAGHE S.p.A. today presents the new **SF200 BD3**, cutter suction dredger **for sand, gravel and silt**.

This dredger follows under the category Special Floating - SF as it mounts our **Dredging Head BD3** - being itself a dredger-in-miniature exploiting the **know-how of decades of dredging**; it functions in the same way as a Cutter Suction Dredger (CSD), with a cutter head digging the material and a pump delivering it to the discharge site.

As a **Special Floating** the dredger is considered **smart** with a contained need of maintenance, easy to use and transport, in line with the **new market tendencies** and conserving all the advantages of the **classical Cutter Suction Dredgers**.

SF200 BD3 is just one of the **6 models** of this category, starting **from the SF150BD1 to the SF300BD6**.

The use of the BD groups allows for reaching remarkable depths in applications, for example, such as reservoirs and/or dams, **even beyond 50 m**.

The dredger can be ready for shipment in just **one month** from order confirmation.

The dredger's code is **SF29110-A1**. Ask now for a quote!

La **ITALDRAGHE S.p.A.** è specializzata nella costruzione di **draghe aspiranti e refluenti** e sistemi complementari come: pompe di dragaggio, sommergibili (per alte profondità) o installate a bordo; stazioni booster (galleggianti o per installazione a terra); tubi a terra e galleggianti.

ITALDRAGHE SpA presenta la sua **SF200 BD3**, draga a fresa aspirante e refluyente **per sabbia, ghiaia e limi**.

Questo modello nel particolare ricade nella categoria Draghe Speciali in quanto monta la nostra **Benna Dragante BD3** - che sfrutta il **know-how di decenni di dragaggio**: funziona come una CSD, con la fresa che scava il materiale e la pompa che lo aspira fino al punto di raccolta.

Come **Draga Speciale** la draga viene considerata **smart** poiché richiede una contenuta manutenzione, facile da utilizzare e trasportare, in linea con le **nuove tendenze di mercato** e preservando tutti i vantaggi delle **classiche Cutter Suction Dredgers**.

La SF200 BD3 fa parte di una famiglia di **6 modelli** che vanno **dalla SF150 BD1 alla SF300 BD6**.

L'utilizzo dei gruppi BD permette di raggiungere notevoli profondità in applicazioni, per esempio, per bacini artificiali e/o dighe, **anche oltre i 50 metri**.

La draga può essere pronta al ritiro a **un mese** dalla conferma d'ordine.

Il codice della draga è **SF29110-A1**. Chiedi ora un preventivo!

SF200 BD3

Main Specifications			Caratteristiche Generali		Dredging plan, focus			Impianto dragante, dettagli	
Diesel engine			Motore diesel		Suction mouth diam.	mm	200	Bocca aspirante diam.	
Overall Length	m	18.40	Lunghezza f.t.		Delivery mouth diam.	mm	200	Bocca premente diam.	
Length over pontoon	m	13.00	Lunghezza al galleggiamento		Pump casing, front and rear cover, abrasion high-resistant, material		CromHard SCR2 550°-600° HB	Corpo pompa, corazza frontale e posteriore, alta resistenza all'abrasione	
Width	m	4.56	Larghezza		4-bladed close-type impeller, diameter	mm	565	Girante tipo chiuso a 4 pale, diametro	
Average draught	m	0.75	Pescaggio medio		Wear and impact resistant impeller, material		Manganese steel	Girante resistente all'usura e agli urti, materiale	
Total installed power	kW	200	Potenza totale installata		Mechanical seal			Tenuta meccanica	
Cutter power	kW	22	Potenza al disgregatore						
Pipe suction diameter	mm	200	Diam. tubazione aspirante						
Pipe delivery diameter	mm	200	Diam. tubazione mandata						
Dredging depth	m	11.20	Profondità di dragaggio						
Max. mixture production conc. 10-30%	m³/h	700	Max. produzione in miscela conc. 10-30%						

D800 Cutter Fresa D800

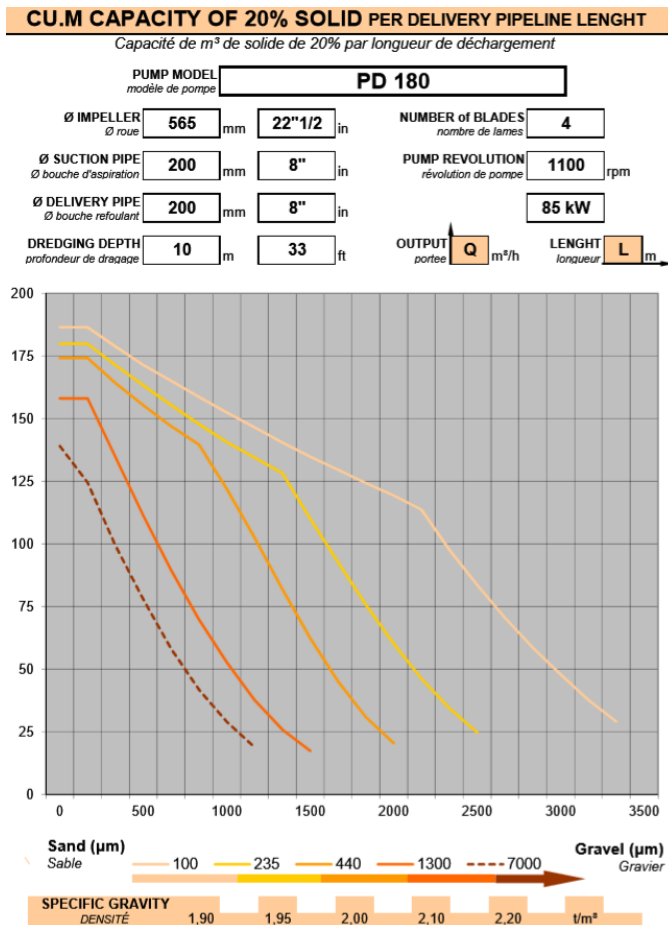
Blades	N°	8	Lame
--------	----	---	------

Dredging Head BD3 Benna Dragante BD3

Group weight	kgs	2175	Peso gruppo
--------------	-----	------	-------------

Pressure	bar	6.5	Pressione
----------	-----	-----	-----------

Production in solid per effective hour of pumping Produzione in solido per effettiva ora di pompaggio



Le specifiche e i dati tecnici del presente prospetto sono indicativi. Possono essere apportate modifiche senza alcun preavviso

The specifications and technical data given here are purely informative and are not binding. Modifications may be made without notice.