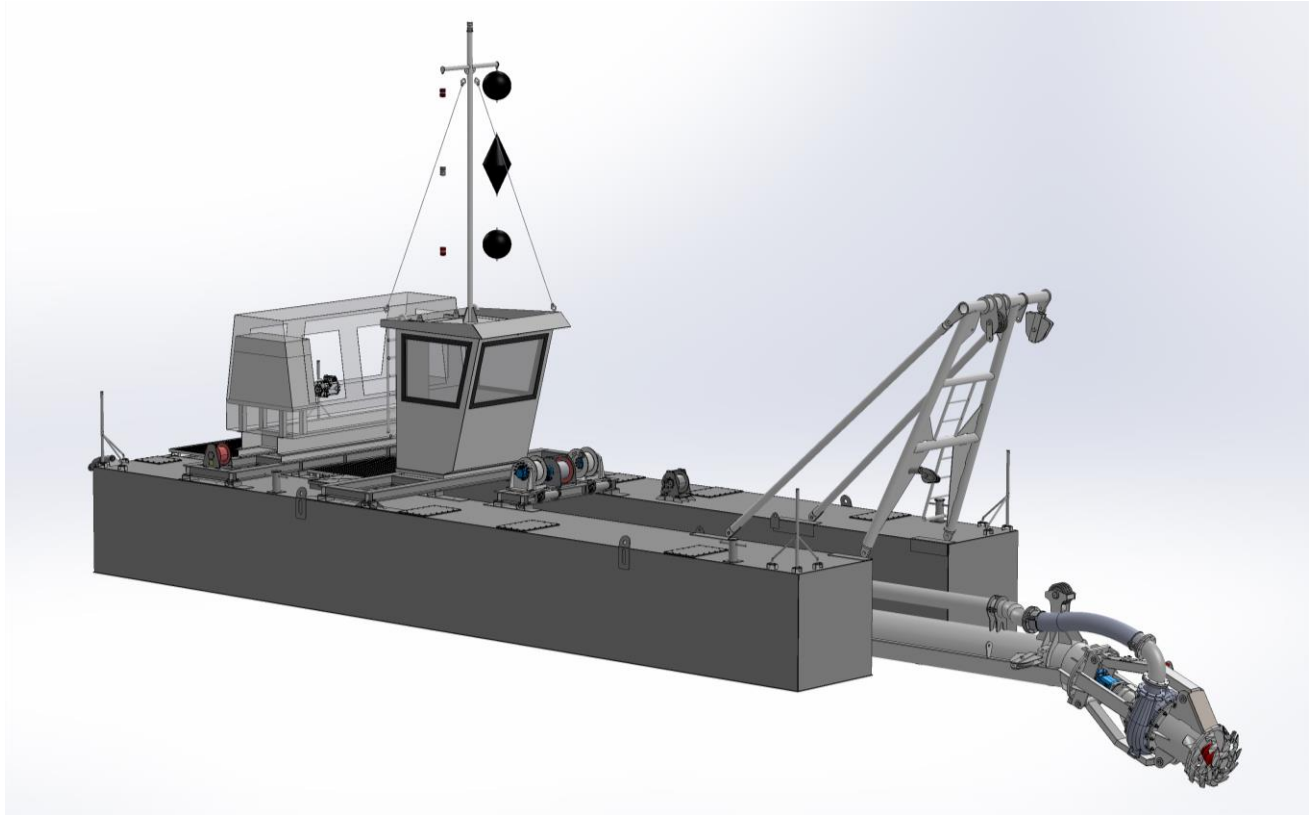




**ITALDRAGHE**  
DREDGING AND PUMPING SOLUTIONS

## 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**.

SF200BD3 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 is now **in-stock** in San Giovanni in Marignano (RN, Italy) **subject to prior sale**.

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 SF200BD3 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**.

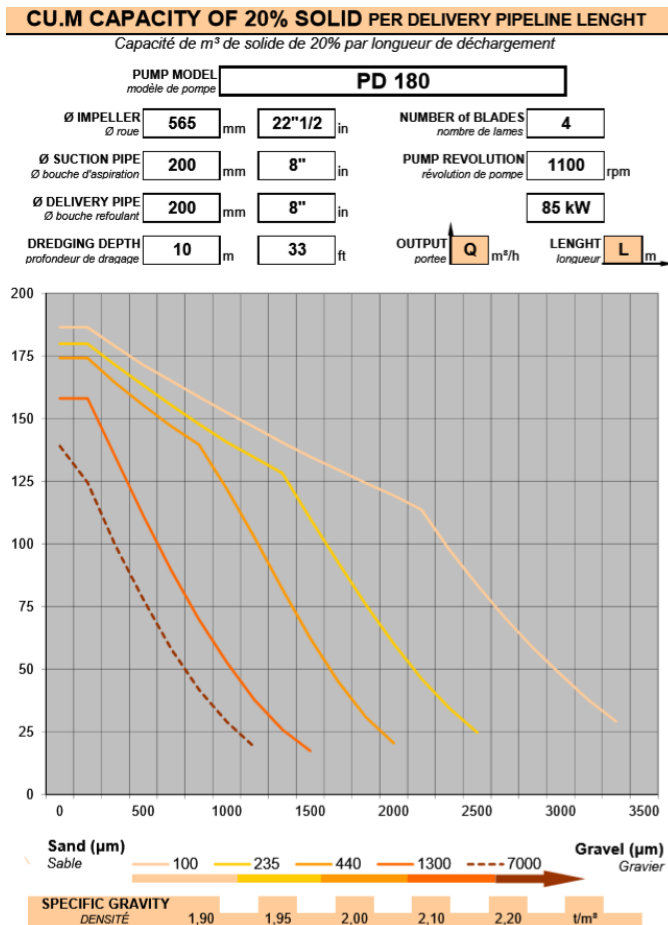
La draga è **in stock** a San Giovanni in Marignano (RN, Italia) **salvo venduto**

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                 |  | <b>D800 Cutter</b>   |     |                            | <b>Fresa D800</b>   |  |
| Pipe suction diameter                | mm   | 200   | Diam. tubazione aspirante               |  | Blades   | N°  | 8                          | Lame  |  |
| Pipe delivery diameter               | mm   | 200   | Diam. tubazione mandata                 |  | <b>Dredging Head BD3</b>   |     |                            | <b>Benna Dragante BD3</b>   |  |
| Dredging depth                       | m    | 11.20 | Profondità di dragaggio                 |  | Group weight   | kgs | 2175                       | Peso gruppo   |  |
| Max. mixture production conc. 10-30% | m³/h | 700   | Max. produzione in miscela conc. 10-30% |  | 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.