

cutter suction dredger

SGT 150 C

scheda tecnica draga
dredger data sheet

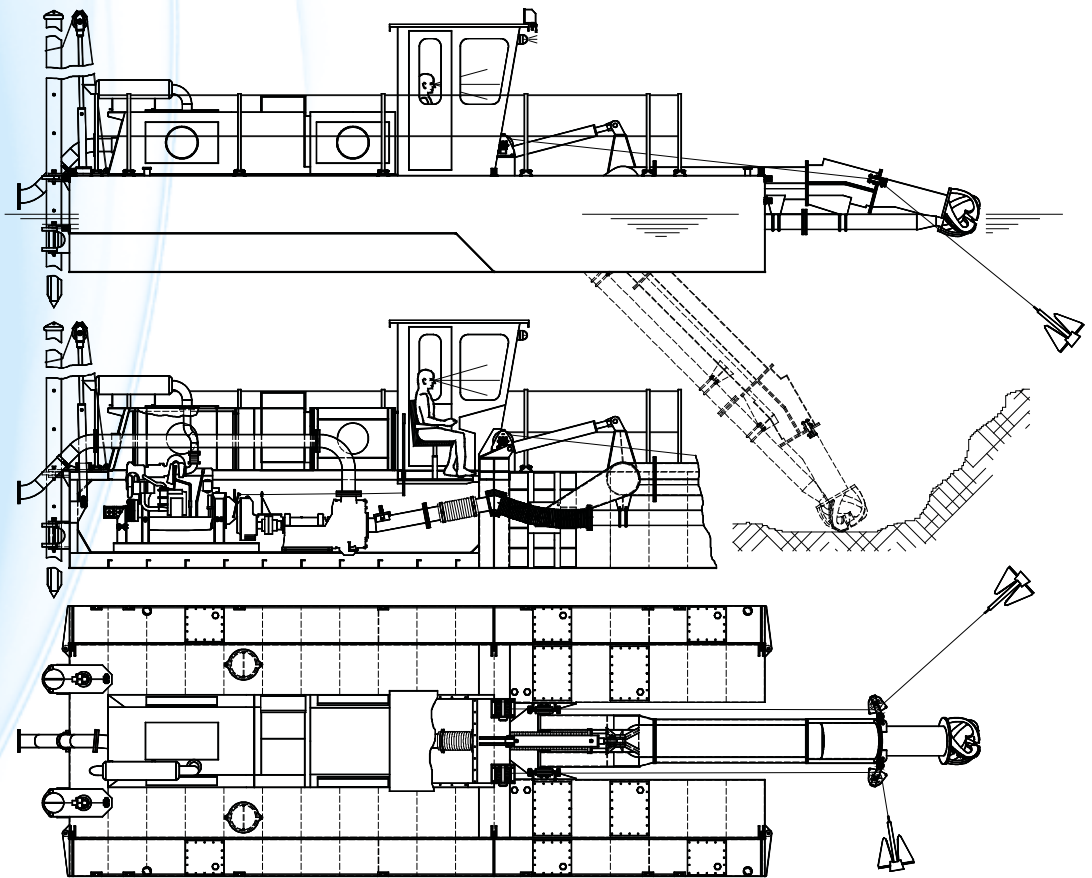
Dr0

ITALDRAGHE SpA
ha 60 anni di esperienza
nella produzione sia di draghe
standard che di draghe
personalizzate.
La sua gamma di prodotti
comprende: draghe aspiranti a
fresa, pompe di dragaggio e
stazioni di rilancio, nonché
un'ampia gamma di attrezzatura
di dragaggio e benne draganti
per escavatori.

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.

I prodotti ITALDRAGHE
sono configurabili secondo
le esigenze del cliente.

ITALDRAGHE products
can be customised according
to specific client requirements.



 **ITALDRAGHE**
Marine Constructions



trasportabile su strada
road transportable



Dimensioni principali

Lunghezza fuori tutto	15,50 m
Lunghezza al galleggiamento	10,50 m
Larghezza fuori tutto	3,57 m
Immersione media	0,75 m
Capacità serbatoio gasolio	1800 l

Profondità di dragaggio	6,00 m
-------------------------	--------

Motori diesel

Iveco Motors C67MNT M28	180/2500 HP/rpm
Impianto elettrico	24 V

Disgregatore

4 Pale con lame dentate sostituibili	
Potenza alla fesa	25 HP
Velocità di taglio	0-40 rpm
Diametro fresa	650 mm

Argani di brandeggio

Azionamento idraulico	
Comando elettrico proporzionale	
Tiro 1° strato	1500 Kg
Capacità massima cavo Ø10mm	80 m
Velocità di tiro max	20 m/1'

Piloni di avanzamento

Azionamento tramite martinetti idraulici	
Piloni in tubo acciaio	Ø150 mm
Lunghezza piloni	8 m

Pompa dragaggio

Tipo PD 150	
Diametro aspirazione	180 mm
Diametro mandata	150 mm
Diametro girante	460 mm
Numero di pale	3

Main dimensions

Overall length	15,50 m
Waterline length	10,50 m
Overall width	3,57 m
Average draught	0,75 m
Fuel tank capacity	1800 l

Dredging depth	6,00 m
----------------	--------

Diesel engines

Iveco Motors N67MNT M28	180/2500 HP/rpm
Electrical system	24 V

Cutter

4 serrated blades with replaceable teeth	
Cutter power	25 HP
Cutting speed	0-40 rpm
Cutter diameter	650 mm

Swingwinches

Hydraulic operation	
Electro-proportional remote control	
1st layer pull	1500 Kg
Maximum capacity of Ø10mm cable	80 m
Max pulling speed	20 m/1'

Spud advancement

Hydraulically operated jacks	
Steel tubing spuds	Ø150 mm
Spud length	8 m

Dredging pump

PD 150 type	
Suction diameter	180 mm
Delivery diameter	150 mm
Impeller diameter	460 mm
Number of blades	3

Gli scafi sono costruiti in elementi componibili per facilità di trasporto via terra.

Una razionale progettazione consente alle nostre macchine facilità di manovra, bassi costi di esercizio e varie possibilità di impiego.

Le nostre macchine sono costruite con collaudo del "Registro Italiano Navale". Certificati RINA, Bureau Veritas e Lloyds su richiesta.

Hulls are built in disassembled sections for easy road transportation.

Rational dredger design allows for easy handling, limited operating costs plus a wide range of applications.

All dredgers are manufactured according to RINA specifications with RINA, Bureau Veritas and Lloyds certificates supplied upon request.

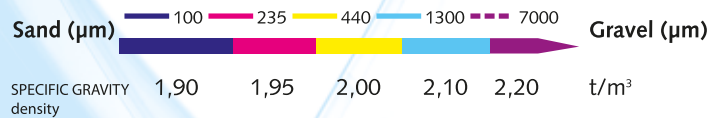
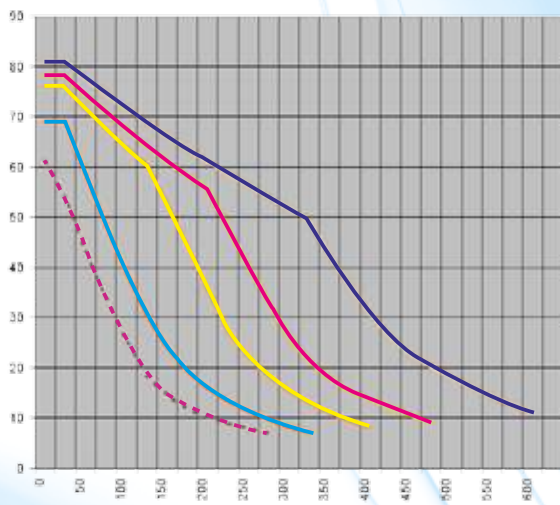
Equipaggiamento opzionale

Incremento profondità di dragaggio
Impianto aria condizionata in cabina
Preriscaldatori motori diesel
Propulsione

Optional equipment

Dredging depth increase
Cabin air conditioning
Diesel engine pre-heaters
Propulsion

Q
Output
m³/h



M³ OF SOLID PUMP OUTPUT PER EFFECTIVE PUMPING HOUR

SOLID CONCENTRATION 20%

L
Length
m