

## CUTTER SUCTION DREDGER POGŁĘBIARKA SKRAWAJĄCO-SSĄCA



### PARAMETRY TECHNICZNE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)

|  |                                      |  |                        |
|--|--------------------------------------|--|------------------------|
| Pojemność Brutto<br>(Gross tonnage)                          | 193,4 ton                            | Średnica rury<br>(Diameter suction/discharge pipe) | 450/400 mm             |
| Długość<br>(Lenght)  | 23,51 m                              | Pompa piaskowa<br>(Dredge pump type)               | 500                    |
| Długość z rurą ssącą<br>(Lenght with suction pipe)           | 37,16 m                              | Moc cięcia<br>(Cutter power)                       | 100 kW                 |
| Szerokość<br>(Breadth)                                       | 8,06 m                               | Silnik pompy<br>(Pump motor)                       | 1000 km                |
| Zanurzenie<br>(Draught)                                      | 1,20 m                               | Moc silnika głównego<br>(Main engine power)        | 1200 kW                |
| Głębokość kopania<br>(Dredging depth)                        | 10 m                                 | Pale x2<br>(Spuds x2)                              | fi 620 mm, lenght 19 m |
| Szerokość cięcia<br>(Swing width)                            | 40 m                                 | Liczba załogi<br>(Crew)                            | 3                      |
| Wydajność pompy<br>(Pump capacity)                           | 450 m <sup>3</sup> /h (soil, uroblu) | Klasyfikacja<br>(Class)                            | PRS                    |
| Maksymalna odległość refulowania<br>(Max discharging length) | 1500 m                               |  |                        |

### SPECYFIKACJA PRACY (WORKS SPECIFICATION)

Pogłębiarka skrawająco-ssąca Orka służy do pogłębiania red portów, akwenów portowych, torów podejściowych oraz miejsc poboru kruszyw zarówno na morzu jak i na śródlądziu. Dzięki składanym palą możliwość transportu bezpośrednio na miejsce prac. Pogłębiarka pracuje na palach w systemie krocącym na bocznych linach kotwicznych, usuwając materiał z dna przez głowicę ssącą i pompując go systemem rurowciągów na miejsce odkładu. Idealna do wypełniania pól refulacyjnych i prac związanych z sztucznym zasilaniem plaż. Dzięki głowicy skrawającej możliwość pracy w trudnych warunkach gruntowych.

### KONTAKT

🌐 [marinesailor.pl](http://marinesailor.pl)

✉ [biuro@marinesailor.pl](mailto:biuro@marinesailor.pl)