

**TRAILING SUCTION HOPPER DREDGER**  
**POGŁĘBIARKA SSĄCO NASIĘBIERNA TSHD**

**PARAMETRY TECHNICZNE (TECHNICAL SPECIFICATIONS)**

Pojemność Brutto (Gross tonnage)	994 ton	Moc steru strumieniowego (Bow thruster power)	294 kW
Długość (Length)	79,60 m	Moc pompy piaskowej (Dredge pump power)	448 kW
Szerokość (Breadth)	9,10 m	Prędkość załadowany (Speed loaded)	6,5 kts
Zanurzenie pusty (Draught empty)	2,60 m	Prędkość pusty (Speed empty)	7,5 kts
Zanurzenie pełny (Draught loader)	3,9 m	Metody wyładunku (Discharge Methods)	Dumping, Rainbowing, Pump Ashore, Barge Loader
Pojemność ładowni (Hopper capacity)	1022 m <sup>3</sup>	Liczba załogi (Crew)	5
Głębokość kopania (Dredging depth)	25 m	Klasyfikacja (Class)	DNV
Moc silnika głównego (Main engine power)	2 x 339 kW		

**SPECYFIKACJA PRACY (WORKS SPECIFICATION)**

Jednostka Willy to specjalistyczna i wielofunkcyjną pogłębiarką ssąco nasiębierną z precyzyjnym pozycjonowaniem oraz oprzyrządowaniem do monitoringu procesu pogłębiania i wypełniania ładowni. Jest to pogłębiarka idealną do prowadzenia robót czerpalnych i utrzymaniowych infrastruktury portowej oraz projektów związanych z sztucznym zasilaniem brzegów. Wyposażona w smok włączony z nowoczesną głowicą ssącą wraz z spulchniaczem hydraulicznym umożliwia pracę w trudnych warunkach gruntowych. Jednostka posiada kilka możliwości wyładunku, dzięki czemu może uczestniczyć w pracach hydrotechnicznych jak prace załadowania obszarów poprzez wyładunek przez pompowanie lub wyładunek tęczowaniem przez dziób oraz prace związane z sztucznym zasilaniem brzegu przez pompowanie przyłączem dziobowym i systemem rurociągów na plażę lub bezpośrednio tęczowaniem w strefę wyładunku.

**KONTAKT**
 marinesailor.pl

 biuro@marinesailor.pl