



NORDSEETAUCHER GmbH

International Diving Contractor

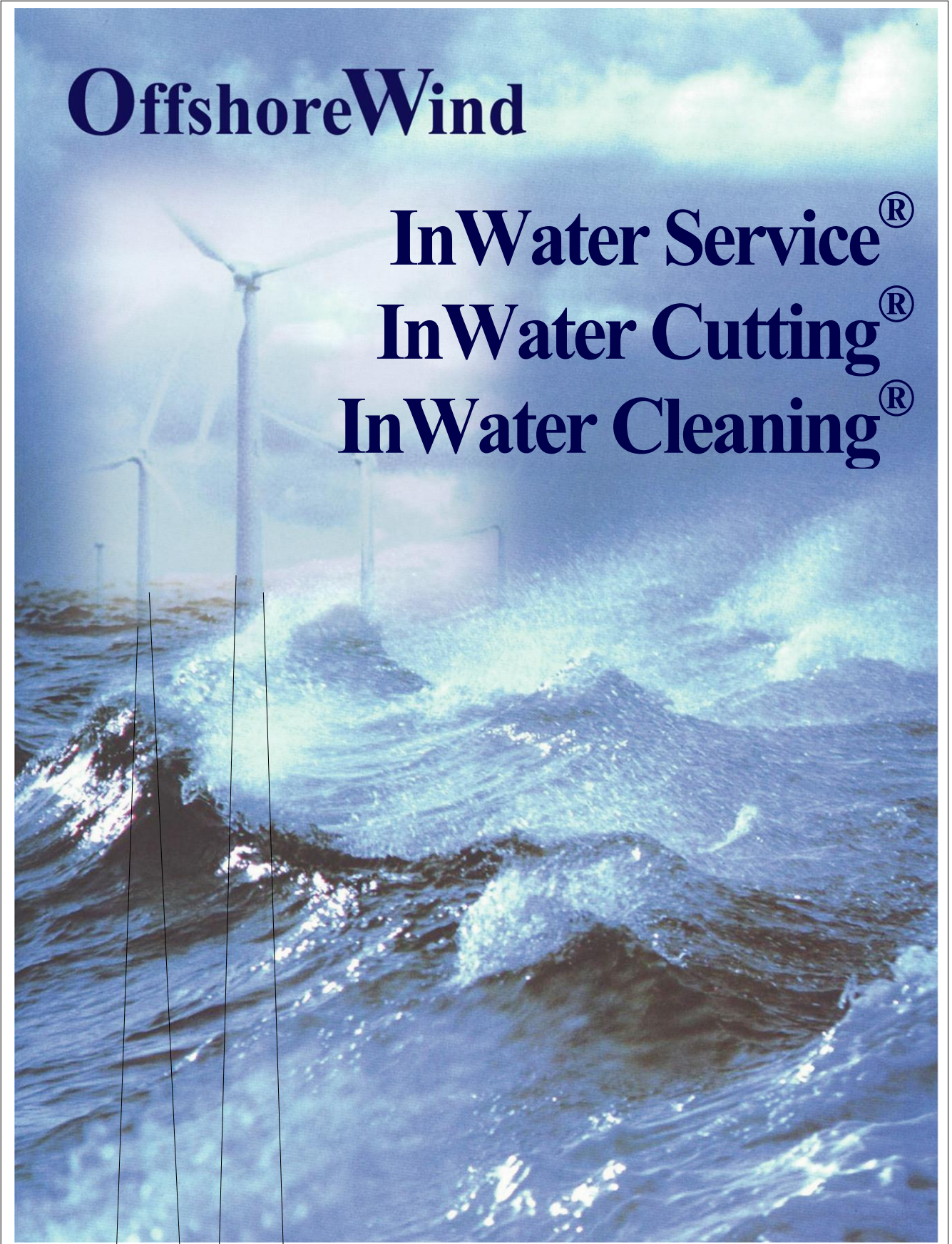


OffshoreWind

In Water Service[®]

In Water Cutting[®]

In Water Cleaning[®]





NORDSEETAUCHER GmbH

International Diving Contractor
www.nordseetaucher.eu



OffshoreWind – InWater Service®

Versorgungs- und Arbeitsschiff, Tauch-Team, ROV-Service

In Zusammenarbeit mit AOT-Advanced Offshore Technology International GmbH und KEM Offshore Dänemark sowie weiteren erfahrenen Partnern haben wir ein leistungsstarkes Netzwerk aufgebaut um Dienste anzubieten für die technische Planung, mechanische Durchführung, sowie die Montage, Wartung und Pflege von Offshore Windkraftanlagen.

Offshore Supply Vessel, Dive-Team, ROV-Service

In co-operation with AOT-Advance Offshore Technology International GmbH, KEM Offshore Denmark and other qualified partner we have installed a Network for Offshore Service and technical planning, for Installation, Maintenance and Repair of Offshore Wind Farms.



OffshoreWind – InWater Cutting®

Das Wasserabrasivsuspensionsschneidverfahren (WASS)

Mit dem Wasser Abrasiv Suspension Schneidverfahren (WASS) können mit Hilfe eines Wasserstrahls und scharfkantigem Abrasivmittel - vorzugsweise feinstem Granatsand - selbst hochfeste Stähle bis 50 cm und armierter Beton bis zu 1,50 m Stärke neben einer Vielzahl weiterer Materialien effektiv und präzise getrennt werden. Das Besondere daran ist das die Schnitte berührungslos erfolgen und ohne nennenswerte Wärmeentwicklung und Verformung ausgeführt werden. Warum also nicht beim Rückbau von Windkraftanlagen Offshore.



The Water Abrasive Suspension Jet Cutting Technology (WAS)

The Water Abrasive Suspension jet cutting technology (WAS), which uses a water jet and sharp abrasive agents (ideally fine garnet sand), is a highly effective and very precise process for cutting through even high strength steel up to 50cm thick and reinforced concrete up to 150cm thick, as well as a wide range of other materials. What makes this technology special is that it can be performed contact-free and with practically no heat generation or deformation. Ideal for use when dismantling offshore wind turbines.

OffshoreWind – InWater Cleaning®

Der Cavi-Blaster™ nutzt die Kraft der Ultrakavitation.

Unsere Taucher können jetzt unter Wasser liegende Oberflächen in einem Durchgang reinigen ohne dabei schädliche Gifte von den beschichteten Oberflächen in das umgebende Wasser abzugeben. Selbst der stärkste Bewuchs stellt für den Cavi-Blaster™ kein Problem dar. Dies ist nicht nur die wirksamste Reinigungsmethode sondern zugleich auch die sicherste. Und das gilt sowohl für die gereinigte Oberfläche als auch für die Umwelt.



The Cavi-Blaster™ uses the power of ultra-cavitation.

Now our divers can clean underwater surfaces in one pass without releasing toxins or contaminants from the coated surfaces into the water. Even stubborn marine growth is removed easily with the Cavi-Blaster™. This is not only the most effective method of removing fouling, but also the safest – both for the cleaned surface and the marine environment.