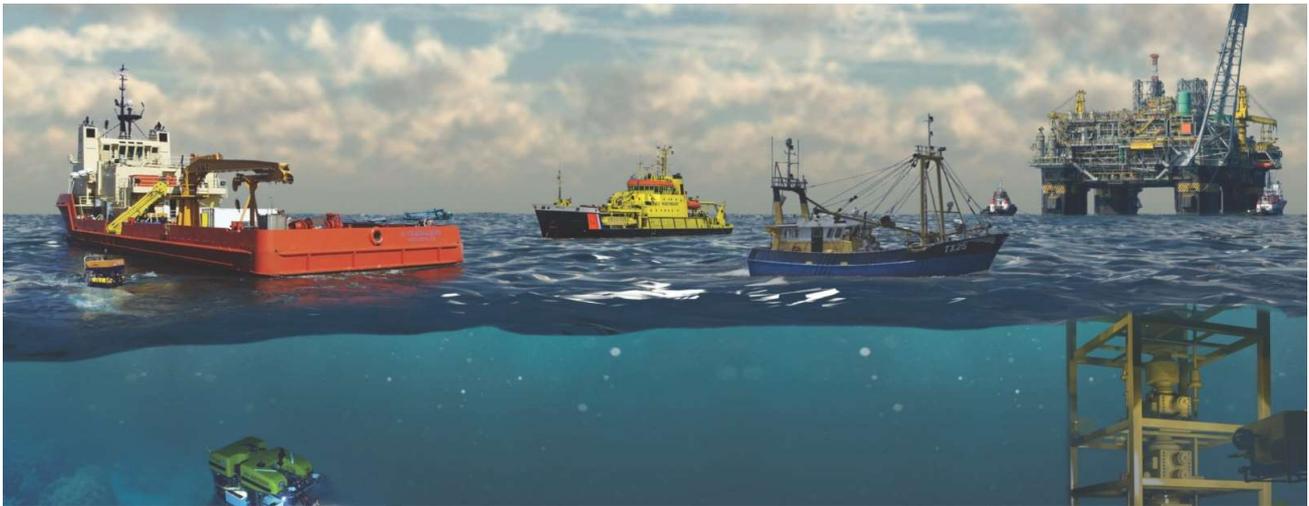


## HPW-ROV – Offshore und Unterwasser

Auf See oder unter Wasser. Wir sind zur Stelle. Schiffe, Boote und Unterseeboote – was auch immer.

Muss ein Schiffsrumpf gereinigt werden? Oder benötigt vielleicht ein ROV (Tauchroboter) Hochdruckwasser für die Arbeiten? Vom Antrieb für einfache Elektro- und Druckluftwerkzeuge an Bord bis hin zum Öffnen von BOP-Ventilen in den Tiefen des Ozeans – wir haben eine hydraulisch angetriebene Lösung für Sie.

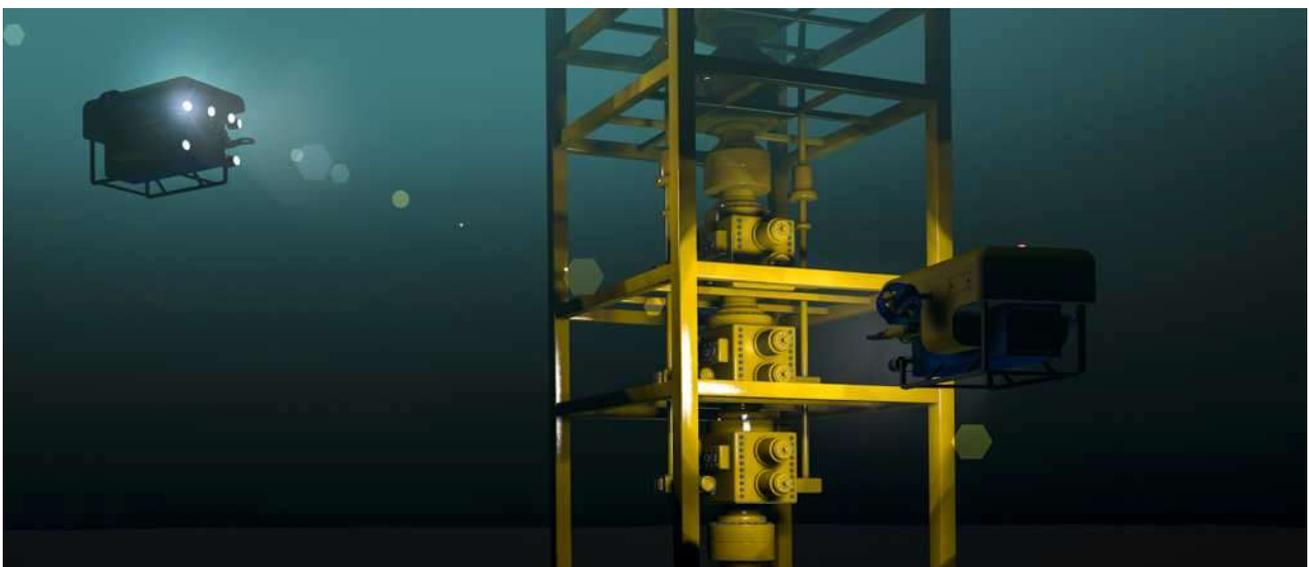


### Vorteile von Dynaset-Lösungen

- Funktionieren unabhängig von anderen Energiequellen
- Stehen jederzeit zur Verfügung, sogar im Fahrbetrieb
- Große Auswahl an Pumpen und Produkten für Offshore- und Hochseeanwendungen
- Keine Tiefenbegrenzung
- Standardisiert gemäß ANSI S3
- Laufen ohne zusätzliche Antriebsmotoren, da angetrieben durch kleine, integrierte Hydraulikmotoren
- Wartungsfreie Technologie
- Integrierbar in Maschinen oder Fahrzeuge aller Art
- Dank kompakter Abmessungen und des geringen Gewichts platzsparend und problemlos montierbar
- Umweltfreundlich und emissionsfrei

### Anwendungen

- Antriebe für Boote und Schiffe
- Waschen und Unterwasserreinigung
- Druckprüfungen, Wasser- und Flüssigkeitspumpen
- Nutzung von Druckluftwerkzeugen
- Reinigung, ATEX-Anwendungen, Befüllung von Auslegersystemen bei Ölverschmutzungen
- Magnetische Lösungen für Unterwasserarbeiten
- Druckverstärkung für hydraulische Werkzeuge
- Befestigen und Entfernen von Bohrrohren
- Hydraulische Leistung für diverse Anforderungen



### 3. Flüssigkeitstanks

Dynaset bietet je nach Kunden- und Anwendungsanforderungen verschiedene Arten von Flüssigkeitsbehältern für Enteiser an.

Fluidtank beinhaltet z.B.

- Behälter für Enteisungsmittel (z. B. 8500 l, chemikalienbeständiger Verbund)
- Saugfilter
- 3" Ablassventil
- Wartungsbrücke
- Zwei Füllstandsschalter und Füllstandssensor

### 4. Automatisches hydraulisches Auslegersystem

Das automatische hydraulische Auslegersystem für Fahrzeuge verfügt über Stabilisator und Hub, um sicherzustellen, dass der Ausleger während der Enteisungsarbeiten horizontal ausgerichtet ist. Das System hat verschiedene Arbeitsbreiten, beginnend bei wenigen Metern, um selbst die größten Start- und Landebahnen und Straßenoberflächen abzudecken. Es wechselt automatisch zwischen Transport- und verschiedenen Arbeitspositionen.

Das System beinhaltet z.B.

- Hydraulisch betriebener Ausleger
- Warnlichter

### 5. Erfahrung

Dynaset ist mit allen Hydrauliksystemen vertraut und hat viel Erfahrung bei der Integration mit verschiedenen Fahrzeugmarken wie Mercedes Benz, Scania, Volvo, Iveco, Mack usw. Das Unternehmen bietet Enteisungsmodule und -anlagen nach Kundenwunsch an. Die Module werden für unterschiedliche Zwecke eingesetzt, z. Enteisung von Flugzeugflügeln. Die hydraulisch angetriebene Ausrüstung von Dynaset hat das weltweit beste Verhältnis von Leistung zu Größe, was die einfachste Installation an Bord aller Maschinen garantiert.