

# Handgehaltene Hydraulik – Arbeitsgerät der Zukunft

Handgehaltene Hydraulikwerkzeuge werden immer beliebter, bieten sie doch alle Möglichkeiten der handgehaltenen Pneumatik und plus noch ein paar zusätzliche Vorzüge.



Pfahltreiber im Einsatz bei einer Gemeinde.

Dank der kompakten Bauweise sind Hydraulikaggregate sehr einfach zu lagern und zu transportieren. Es ist zudem kein Zugfahrzeug notwendig, was die Logistik stark vereinfacht. Auf der Baustelle kann das Aggregat bequem durch eine Person verschoben werden. Durch die kompakte Bauweise sind auch enge Zugänge kein Problem.

Auch bei der Hydraulik ist das Aggregat mit Hammer die Grundausstattung. Es sind Hydraulikaggregate mit einer Leistung zwischen 20 und 40 l/min erhältlich. Hydraulik ist kraftvoll – daher erreicht ein hydraulischer Abbauhammer bei geringerem Gewicht eine grössere Schlagleistung. Ein grosser Vorteil ist zudem, dass kein Kondenswasser entstehen kann und die Nutzer auch im Winter auf die volle Leistung des Hammers zählen können. Es sind die gleichen Einsteckenden verfügbar wie gewohnt, was den Tausch von Werkzeugen vereinfacht.

Mit einem Aggregat wird aber nicht nur ein Abbauhammer betrieben, sondern viele verschiedene Werkzeuge, wie zum Beispiel Bohrhämmer, Trennsäge, Kernbohrmaschine, Tauchpumpe, Schlagschrauber, Kettensäge, Pfahltreiber usw. Dank den kleinen Motoren ist kein Partikelfilter notwendig und es fallen im Betrieb nur geringe Treibstoffkosten an.

Alternativ zum Aggregat lässt sich auch die Hydraulik des Baggers, eines Traktors oder eines Kommunalfahrzeugs nutzen, um die hydraulischen Geräte zu betreiben. Die genaue Abstimmung der Literleistung und des Drucks ist hier nicht ausser Acht zu lassen. Ein stetig wachsender Geschäftsbereich ist der Unterwassereinsatz.



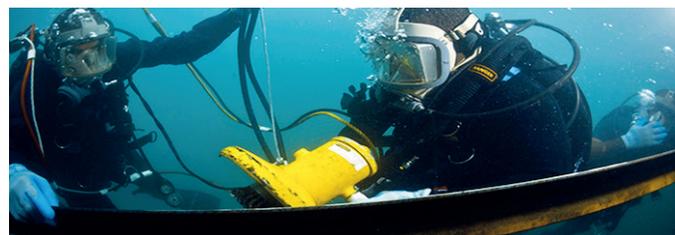
Kompakt, kraftvoll und mobil.

Die hydraulischen Geräte können oft als Unterwassermodell gekauft oder entsprechend adaptiert werden.

Zusammengefasst hat der Einsatz von handgehaltener Hydraulik folgende Vorteile:

- Kompakt und äusserst mobil
- Sehr gutes Gewicht-Leistungsverhältnis
- Für den Unterwassereinsatz geeignet
- Ab bestehenden Hydraulik-Plattformen zu betreiben

Es gibt weltweit viele Hersteller von handgehaltenen Hydraulikwerkzeugen und fast nichts ist unmöglich. Die Leute von Terrasystems sind die Spezialisten, wenn es darum geht, das ideale Gerät für den Einsatz zu finden oder eine bestehende Maschine zu reparieren.



Unterwassereinsatz.

## Kontakt

Terrasystems AG | 3257 Grossaffoltern  
www.terrasystems.ch