

# Hochdruckpumpen-Aggregat mit Dieselantrieb

## Baureihe 14 - Industrieausführung

Typenübersicht • Aquajet® 14 bis 3000 bar



Die Hochdruckpumpen-Aggregate sind betriebssicher und anwenderfreundlich aufgebaut.



Der Antriebsmotor – von einem Hersteller mit weltweit anerkanntem Service – ist direkt über eine hochelastische Kupplung mit der Hochdruckpumpe verbunden und steht zusammen mit der Pumpe auf einem verwindungs-steifen Rahmen mit Schwingmetallfüßen, der auch alle Nebenaggregate wie Vordruckpumpe, Batterien und Zulauf tank aufnimmt.

### Besondere Merkmale

- Kompaktbauweise
- Geringes Leistungsgewicht
- Hohe Mobilität
- Superschalldämmung
- Wasservorlagetank mit Rückführung für Bypass- und Kühlwasser
- Leicht zugängliche Versorgungsanschlüsse
- Systemabsicherung
- Vordruckpumpe
- Elektronische Drehzahlregulierung
- Steuerung und Überwachung per ES2-Computer
- Vollkommen geschlossene Bodenwanne bei Anlagen mit Schallschutz

Die Aggregate sind in folgenden Varianten lieferbar:

- Basisanlage: stationär ohne Schallschutz
- Stationär mit Schallschutz
- Fahrbar mit Schallschutz
- Straßenfahrbar mit Tandemfahrwerk
- Containereinbau



Containereinbauten mit Schallschutz, z.B. 10-Fuß-Container für eine Maschine, 20-Fuß-Container für mehrere Aggregate oder die Kombination mit Werkstattabteil erfüllen individuelle Kundenwünsche.

# Hochdruckpumpen-Aggregat mit Dieselantrieb

## Baureihe 14 - Industrieausführung

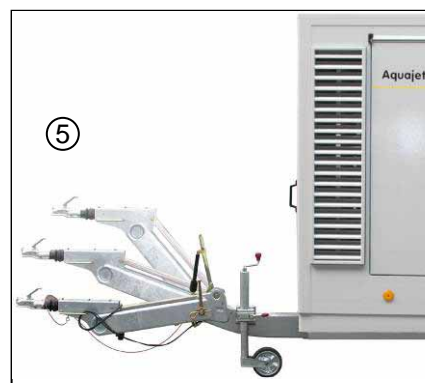
### Straßenfahrbare Ausführung

- ① Das Hochdruckpumpen-Aggregat ist mit Schallschutzhaube ausgerüstet. Der große Öffnungswinkel der Klappen erleichtert Wartungsarbeiten.
- ② Vollkommen geschlossene Auffangwanne aus Aluminium mit innenliegendem Kraftstofftank
- ③ ES2-Steuerung, mit Bedienung in vielen Sprachen
- ④ Höhe der Kugelkupplung bei starrer Zugdeichsel: 445 mm
- ⑤ Optional: Höhenverstellbare Zugdeichsel mit Parallelführung
- ⑥ Fahrwerk komplett feuerverzinkt



Optional: integrierter Rußpartikelfilter

Für den öffentlichen Straßenverkehr werden Geräte der Baureihe 14 mit Tandemfahrwerk und Auflaufbremse ausgerüstet. Sie sind für eine Fahrgeschwindigkeit von max. 140 km/h ausgelegt und entsprechen den deutschen TÜV-Vorschriften. Höhenverstellbare Zugdeichsel mit Ösen- oder Kugelkupplung sind auf Wunsch lieferbar.



Aggregat Typ	Pumpe Typ	Betriebsdruck [bar]	Fördermenge [l/min]	Antriebsleistung [kW]	Ca.-Maße <sup>1)</sup> und Gewicht <sup>2)</sup>					
					stationär		10'-Container		straßenfahrbar	
					LxBxH[m]	[t]	LxBxH[m]	[t]	LxBxH[m]	[t]
Aquajet®14	HDP 144	3000	22	140	2,91 x 1,55 x 2,16	2,4	2,99 x 2,44 x 2,54	4,1	Version 1 4,54 x 1,93 x 2,42	2,5
	HDP 144	2600* 2500*	25 30						Version 2 4,54 x 1,93 x 2,00	

\*Wahlweise beide Leistungsstufen per Tastendruck verfügbar

1) Abmessungen über alles 2) Nettogewicht mit Treibstoff

08/15 © Copyright Hammelmann GmbH, Oelde, Germany. Technische Änderungen vorbehalten.

Hammelmann GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8  
59302 Oelde • Germany  
mail@hammelmann.de

Telefon (0 25 22) 76-0  
Telefax (0 25 22) 76-140  
www.hammelmann.de

**HAMMELMANN®**