



Hochdruckpumpen-Aggregat AQUAJET® 08

Der Dauerläufer mit besonders günstigen Betriebskosten

Hohe Energieeinsparung

Robuster Industriemotor

Varianten

Sicherer Betrieb

Hohe Mobilität

Anwendungssysteme



Der Dauerläufer in höchster Qualität

- **Lange Lebensdauer aller Hochdruckkomponenten** durch optimale Ventil- und Dichttechnik, Einsatz hochwertiger Materialien und präziser Serienfertigung auf modernsten Maschinen
- **Dauerhafte Korrosionsbeständigkeit** des Flüssigkeitsteils
- **Hohe Betriebssicherheit** und lange Wartungsintervalle durch hermetische Abdichtung des Getriebes mit patentiertem Faltenbalgsystem
- **Leckagefreie Pumpe** durch Anordnung aller wechsellagerungsbeaufschlagten Hochdruckkomponenten innerhalb des Pumpengehäuses
- **Deutlicher Betriebskostenvorteil** durch Kurbeltrieb mit Öldruckumlaufschmier-system, ausgelegt für mindestens 25.000 Betriebsstunden unter Volllast
- **Hohe Zuverlässigkeit im Dauereinsatz** durch Leistungsreserven der Hochdruckpumpe, des Antriebsmotors und aller Komponenten



Energieeinsparung durch hohe Effizienz

- **Hoher Wirkungsgrad.** Die Aquajet Höchst-druckpumpe setzt 95 % der Wellenleistung in hydraulische Energie um
- **Hohe Laufruhe** durch geringe Drehzahl bei maximaler Leistung
- **Niedriger Dieserverbrauch** durch moderne Motoren

Sicherer Betrieb

- **Alles unter Kontrolle.** Steuerung, Überwachung und Düsenberechnung mit Hammelmann ES3-Computer. Intuitive Bedienerführung in vielen Sprachen. Alle wichtigen Betriebsdaten auf einen Blick.
- **Schnell einsatzbereit** durch gut zugängliche Versorgungs- und Hochdruckanschlüsse



Robuster Industriemotor

- **Hohe Kraftreserven:** 98 kW CAT Dieselmotor C4.4 mit konstanter Drehzahl

Hohe Mobilität

- **Leise Anlage** durch Superschalldämmung ≤ 75 dB(A) in 7 m Entfernung ≤ 84 dB(A) in 1 m Entfernung
- **Umweltsicherer Betrieb** durch vollkommen geschlossene Auffangwanne aus Aluminium
- **Große Kraftstoffreserve.** Mindestens 8-Stunden-Betrieb durch großen innenliegenden Kraftstofftank
- **Hochwertiges Tandemfahrwerk** mit Auflaufbremse, Chassis komplett feuerverzinkt
- **Gut zu positionieren** durch Vier-Punkt-Hebeösen oder optional zentralen Anhängepunkt



- **Pistolenhalterung**
- **Schraubstock**
- **LED-Innenraumbeleuchtung**
- **Dokumententasche**





Straßenfahrbare Anlage mit Dieselmotor

Technische Daten Aquajet® 08

Plunger Ø	Betriebsdruck	Fördermenge	Motorleistung	Pumpenleistung
15 mm	2500 bar	18 l/min	98 kW	88 kW

Verfügbare Varianten



Straßenfahrbar

Länge: 4,10 m
Breite: 1,93 m

Höhe: 2,15 m
Gewicht: 2,1 t



Basisaggregat

Länge: 1,88 m
Breite: 1,32 m

Höhe: 1,80 m
Gewicht: 1,3 t

Abmessungen über alles – Alle Gewichte sind Nettogewichte mit Treibstoff

Industrielle Hochdruck-Anwendungssysteme

Mit Hammelmann Hochdruckpumpen-Aggregaten können eine Vielfalt von Wasserwerkzeugen betrieben werden

