

HAMMELMANN

AQUAJET 20 • S 1600-20 • S 1100-20

Driftssäkra högtryckspumpar / Aggregat till synnerligen förmånliga driftskostnader

Användningsområden

Hammelmann högtryckspumpar, aggregat och tillbehör är konstruerade för tung kontinuerlig industriell drift. Prestanda och resultat bestäms av applikationens tryck- och flödesbehov. Ett flertal kombinationsmöjligheter kan erhållas beroende på individuella behov. Tillsammans med våra kunder utarbetar vi lämpliga stationära eller mobila lösningar, med elmotor- eller dieseldrift.



Teknisk data

MODELL	KOLV-Ø (mm)	TRYCK (bar)	FLÖDE (l/min)	MOTOREFFEKT (kW)	PUMPEFFEKT (kW)
AQUAJET 20	17,5	3200	28	235	200
	20	2800	40		
S 1600-20	28	1400	78		
S 1100-20	32	1050	100		



Pumpar och tillbehör i toppkvalitet

- **Lång livslängd på alla högtrycks-komponenter** tack vare optimal ventil- och tätningsteknologi, högkvalitativa tätningsmaterial och noggrann serietillverkning med toppmoderna maskiner.
- **Långvarig korrosionsbeständighet** på vätskesidans komponenter.
- **Hög driftstillförlitlighet** och långa intervall mellan underhållsarbeten genom hermetisk tätning av växellådsändan med ett patenterat tätningssystem.
- **Läckagefri pump** tack vare arrangementet av alla trycksatta högtrycks-komponenter i pumphuset.
- **Mycket kostnadseffektiv** tack vare pumpens vevaxelsektion med trycksatt smörjsystem, designad för minst 25 000 driftstimmar vid full belastning.
- **Hög tillförlitlighet vid kontinuerlig drift** eftersom kraftreserver finns för både pump, motor och alla komponenter.



Energisnål genom hög verkningsgrad

- **Hög verkningsgrad.** AQUAJET ultra-högtryckspump omvandlar 95% av axeleffekten till hydraulisk energi.
- **Mycket mjuk och jämn körning** på grund av lågt varvtal vid maximal prestanda.
- **Låg dieselförbrukning** tack vare moderna högpresterande motorer.

Säker drift

- **Allt under kontroll.** Övervakning, styrning och munstycksberäkning görs med Hammelmann ES3-kontrollenhet. Intuitiv navigering på många språk. Åtkomst till alla viktiga driftsdata på ett ögonblick.
- **Enkel installation** tack vare lättåtkomliga matnings- och tryckanslutningar.



Robust industrimotor

- **Ekonomiska industrimotorer** med avgasutsläpp enligt miljöklass 2005 (Euro 4).
- **Väl tilltagen motoreffekt:** 235 kW - motorer för 200 kW faktisk pump-effekt.

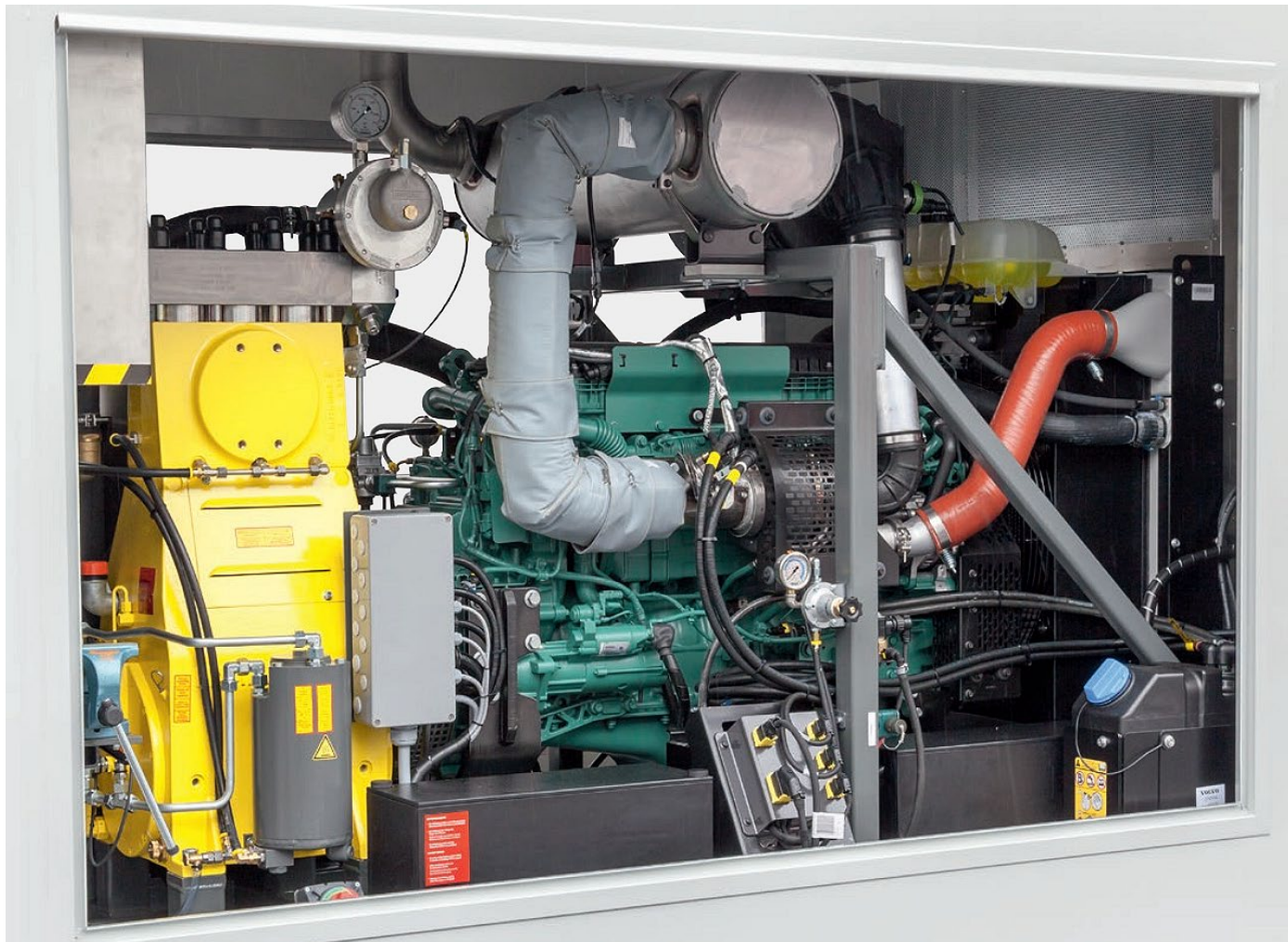
Transportvänlig

- **Låg ljudnivå** tack vare effektiv ljuddämpning.
≤ 75 dB(A) på ett avstånd av 7 m
≤ 84 dB(A) på ett avstånd av 1 m.
- **Miljösäker drift** på grund av helt omslutande bottenrör av aluminium.
- **Stor bränsletank** för minst 8 timmars drift.
- **Högkvalitativa tandemchassin** med påskjutsbroms. Alla chassin är galvaniserade.
- **Enkel installation** med 4 lyftöglor eller alternativt en centralt placerad enpunkts lyftanordning.



- **Sprutpistol**
- **Skruvstycke**
- **LED, inomhusbelysning**
- **Dokumentbehållare**





Mobila enheter

Övriga utföranden



Släpvnagsaggregat



Stationärt aggregat



Grundutförande



10' Container

Längd:	4,93 m	Längd:	3,40 m	Längd:	2,13 m	Längd:	2,99 m
Bredd:	2,20 m	Bredd:	1,80 m	Bredd:	1,33 m	Bredd:	2,44 m
Höjd:	2,64 m	Höjd:	2,22 m	Höjd:	2,21 m	Höjd:	2,54 m
Vikt:	3,5 t	Vikt:	3,3 t	Vikt:	2,2 t	Vikt:	5,3 t

Ovan angivna vikter är nettovikter inklusive bränsle

Användningsområden för industriella högtryckssystem

Hammelmann högtryckspumpar kan förse med ett brett spektrum av verktyg för vattenhantering

