

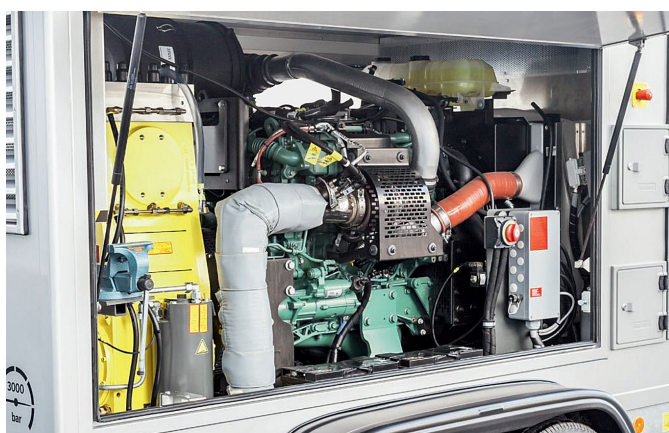
HAMMELMANN

AQUAJET 14 • S 1600-14 • S 1100-14

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.



Mobil dieseldriven enhet med AdBlue®reningsvätskesystem



Släpvagn med komplett AQUAJET 14 dieselaggregat



Stort utbud av tillbehörsutrustning

Teknisk data

MODELL	KOLV-Ø (mm)	TRYCK (bar)	FLÖDE (l/min)	MOTOREFFEKT (kW)	PUMPEFFEKT (kW)
AQUAJET 14	125	3200	23	160	140
	20	Trycksteg 1	30		
		Trycksteg 2	26		
S 1600-14	6	1400	53	160	140
S 1100-14	5	1000	75		



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 växel-lådsändan med ett patenterat tätningssystem.
- **Läckagefri pump** tack vare arrange-mangent av alla trycksatta högtrycks-komponenter i pumphuset.
- **Mycket kostnadseffektiv** tack vare pumpens vevaxelsektion med tryck-satt 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:** 160 kW - motorer för 140 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



Släpvagn inklusive dieselmotor, miljöklass 5 AdBlue®reningsvätskesystem och sotpartikelfilter

Släpvagn inklusive dieselmotor, miljöklass 5 AdBlue®reningsvätskesystem. Kan köras i rum med låg takhöjd tack vare att avgasröret sänkts ned.

Mobila enheter

Övriga utföranden



Släpvnagsaggregat

Släpvnagsaggregat, kompakt

Grundutförande

10' Container

Längd:	4,54 m	Längd:	4,54 m	Längd:	2,13 m	Längd:	2,99 m
Bredd:	1,93 m	Bredd:	1,93 m	Bredd:	1,33 m	Bredd:	2,44 m
Höjd:	2,45 m	Höjd:	2,00 m	Höjd:	2,21 m	Höjd:	2,72 m
Vikt:	2,8 t	Vikt:	2,6 t	Vikt:	2,0 t	Vikt:	5,0 t

Ovan angivna vikter är nettovikter inklusive bränsle

Användningsområden för industriella högtryckssystem

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

