

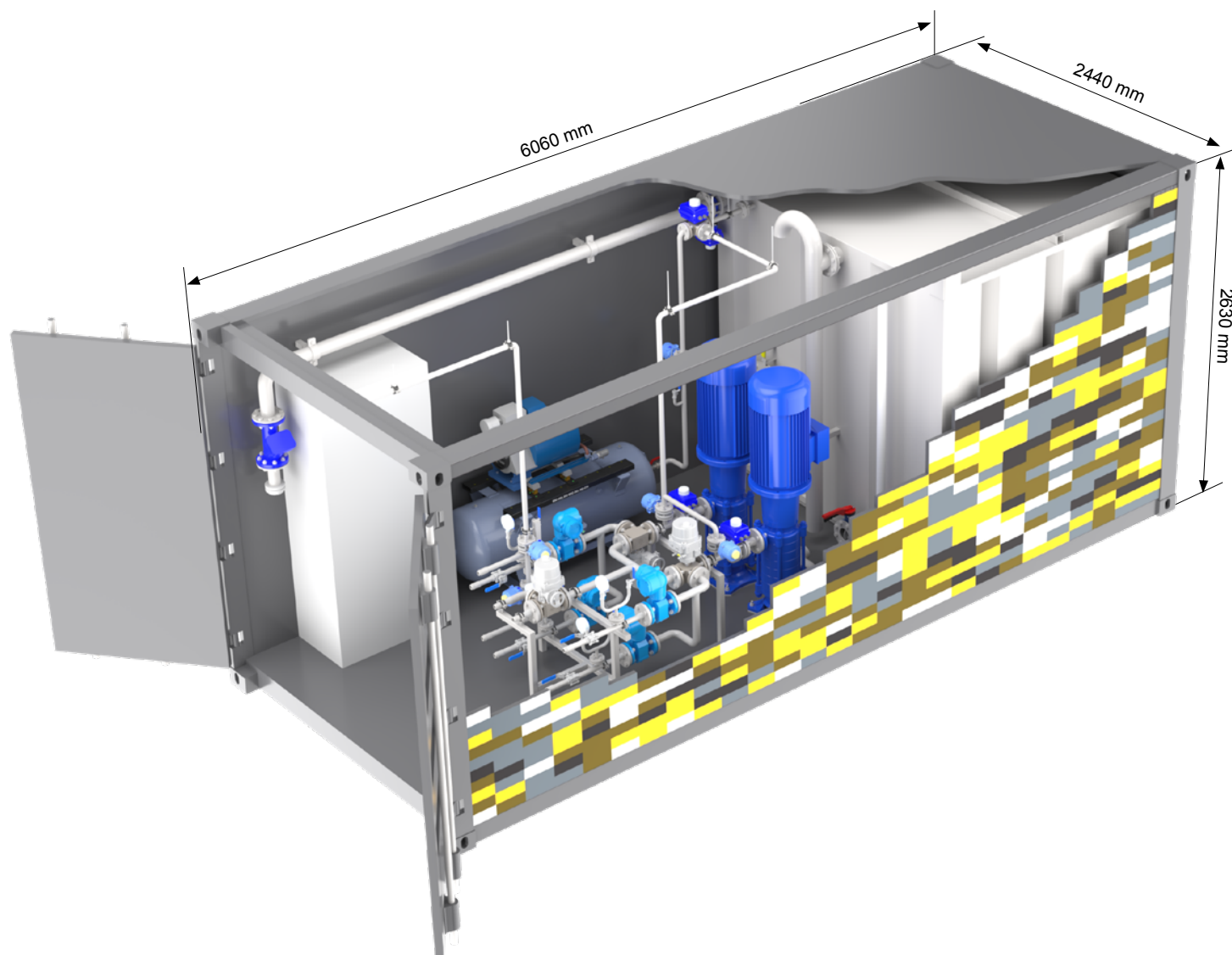


Mietervice für Spezialtiefbau mit
Festpreiskompetenz. www.borama.rent

NSA 4000

SPÜLCONTAINER

Technische Daten

NSA 4000**SPÜLCONTAINER****Niederdruckspülanlage – neue Generation NSA 4000**

Technische Daten	
System und Leistung der Pumpen	2 autarke variabel regelbare Hochleistungspumpen mit einer Förderleistung von jeweils 20 m³/h
Betriebsdruck der Pumpen	max. 22 bar
Erforderlicher Stromanschluss	63 A bei Einpumpen-Betrieb 125 A bei Zweipumpen-Betrieb
Unterstützung mit Druckluft	Externer Anschluss für Druckluftanlage bei Spülen mit Luftunterstützung
Einspeisung der Suspension	Externer Anschluss für Mischanlage mit Förderpumpe
Abmessungen der Anlage	20-ft. Container Länge ca. 6,06 m, Breite ca. 2,44 m, Höhe ca. 2,63 m
Gewicht der Anlage	Transportgewicht ca. 7 to
Be- und Entladung	über Corner Casts und Staplertaschen
Anschlüsse Einspeisung	Wasser Storz B Suspension DIN 20037 G 1"AG X Rd 38X1/8"AG, KONUS 1:3 Druckluft DIN 20037 G 1"AG X Rd 38X1/8"AG, KONUS 1:3
Anschlüsse Abgang (Spüleleitung)	4 Stück DIN 20037 G 1"AG X Rd 38X1/8"AG, KONUS 1:3

NSA 4000**SPÜLCONTAINER****Intelligente Niederdruck-Spültechnik**

Das Einvibrieren von schweren Stahlprofilen in dicht gelagerte Böden erfordert maximale Leistung bei gleichzeitig minimaler Erschütterung.

Unsere neu entwickelte, hochleistungsfähige Spülanlage erfüllt die höchsten Ansprüche des modernen Niederdruckspülens.

Durch die optional mögliche Integration in die Prozessdatenerfassung des Trägergerätes ermöglichen wir maximale Transparenz, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit für Ihr Bauvorhaben.

Bedienung der Anlage über Funkfernsteuerung durch den Rammenfahrer im Spülbetrieb. Alle Befehle werden durch ein Signal auf dem Display der Funkfernsteuerung quittiert. Für das Anfahren oder Reinigen der Anlage erfolgt die Bedienung direkt am Schaltschrank der Anlage.

Bei Störungen oder sonstigen Problemen kann per Remote Support die Baustelle durch einen unserer Techniker unterstützt werden.

vollständiges
Datenblatt

**Fußverpressung**

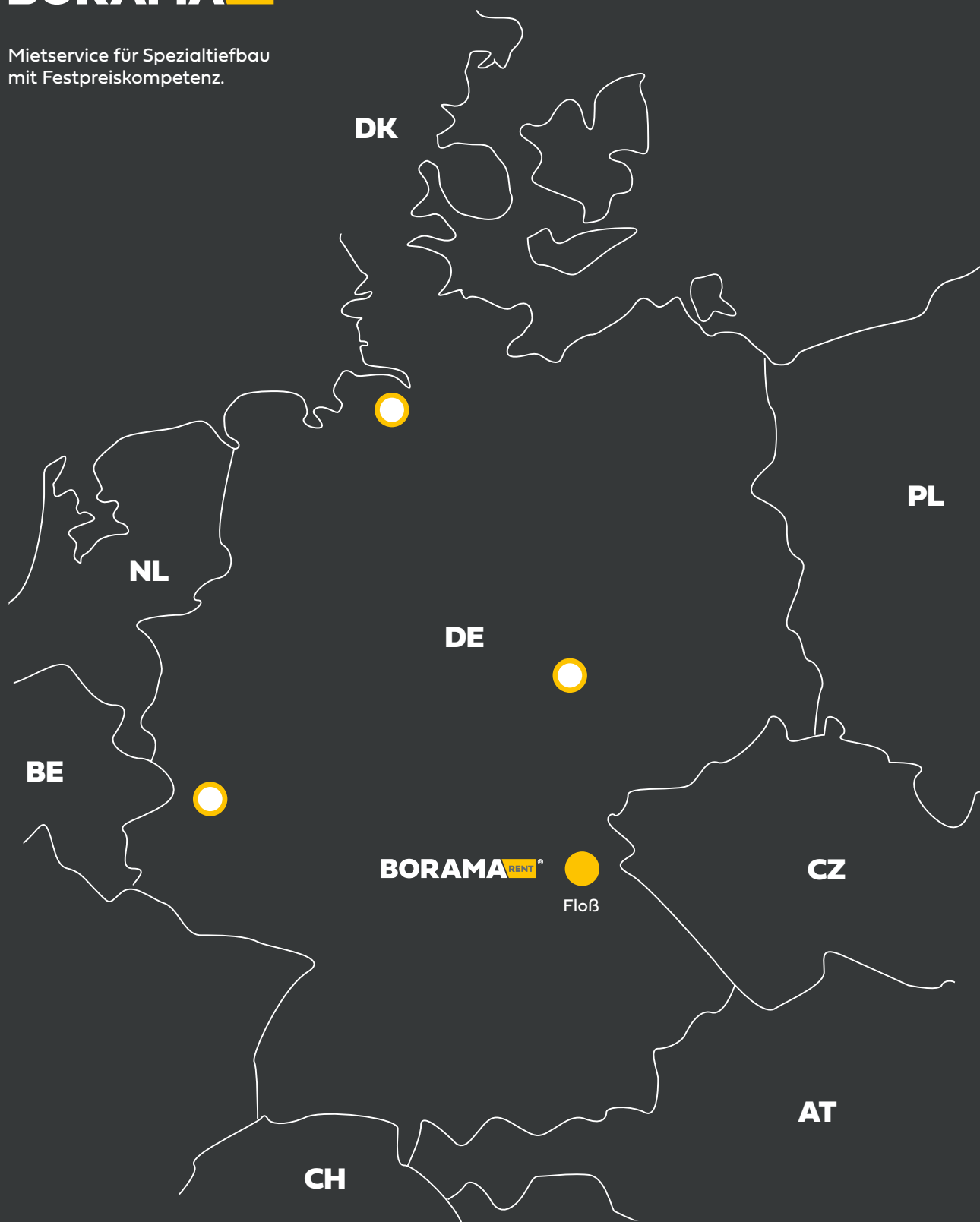
Über die Niederdruckspülanlage kann bei Bedarf Suspension aus einer externen Mischanlage zur Fußverpressung der eingebrachten Profile genutzt werden.

Hierfür werden die vorhandenen Schläuche und Spülrohre mit genutzt. Über das, durch die Fernsteuerung bedienbare Ventil wird auf Suspension umgestellt. Dadurch ist kein Umbau mit Unterbrechung der Produktion erforderlich. Die Suspensionsmenge und der dazugehörige Druck wird automatisiert erfasst und protokolliert.

Datenerfassung und Monitoring

Im Echtzeit-Monitoring werden die Maschinen- und Prozessdaten aller Pumpen, Ventile und Durchflussmesser erfasst und webbasiert aufgezeichnet. Diese Daten sind über ein benutzerfreundliches Dashboard auswertbar und als Ergänzung zu den Rammprotokollen auf einer synchronen Basis die Grundlage der Qualitätssicherung und Prozesssteuerung.

Mit den Erkenntnissen aus diesen Daten ist eine optimale Einstellung der Produktionsparameter im Zusammenspiel zwischen Rammgerät und Spülanlage möglich.



BORAMA Rent GmbH
Neustädter Straße 27
92685 Floß

+49 9603 903 163-0

info@borama.rent
www.borama.rent

Effizient, nah.

-  Hauptsitz
-  Service-Standorte