

# AUTOMIX 1200

**Automatisierte Bohrspülmischanlage**



**Mischanlage für anspruchsvolle Bohrprojekte**

Die automatisierte Bohrspülmischanlage AUTOMIX 1200 von Kormee ist die ideale Mischanlage für mittlere bis große Bohrprojekte. Sie ist als mobiles Hakenabrollsystem oder individuell als Aufbau auf einem LKW-Fahrgestell erhältlich.

## AUTOMIX 1200

Der individuelle Aufbau der AUTOMIX 1200 wird je nach Baustellenvoraussetzungen und Kundenwünschen ausgeführt. Die Anlage kann vom autarken LKW-Aufbau mit Stromversorgung über den Nebenantrieb bis zum Hakenliftcontainer in Kombination mit externen Recyclinganlagen, Puffercontainern und Stromaggregaten gebaut werden.

Die Bentonitzuführung erfolgt durch BigBags, die über eine Hebeeinrichtung oder einen Kran auf den Bentonit-Vorratsbehälter gehoben werden. Die spezielle Umwälzung der Bohrspülung verkürzt die Misch- und Quellzeiten in Verbindung mit der automatisierten Spülungsüberwachung und Nachmischung erheblich.

Standzeiten der Bohranlage sowie der Personaleinsatz zur Bentonitzuführung werden hierdurch deutlich reduziert.

Eine gemeinsame Steuerung von Misch- und Recyclinganlage, Pufferspeichern sowie externen Pumpen über eine gemeinsame Benutzeroberfläche eines Tablets vereinfacht die Überwachung der Baustellentechnik und reduziert das Risiko von Fehlbedienungen.

# AUTOMIX 1200

# Im Überblick

- individuelle Ausstattung je nach Kundenanforderungen
- variable Anmischleistung bis zu 1.200 l/min
- kontinuierliche Überwachung der Spülungseigenschaften und automatisiertes Nachmischen von Bentonit
- mit Recyclinganlagen und Puffercontainern kombinierbar
- Fernsteuerung via Tablet
- Steuerung und Überwachung von Mischanlage, Recyclinganlage und Puffercontainern über eine gemeinsame Visualisierung
- Bentonitzuführung durch BigBags, per Kran oder Liftsystem
- Mischpumpe bis zu 3.600 l/min, Transferpumpe bis zu 2.000 l/min
- Mischanlage als mobiles Haken-Abrollsystem oder auf LKW-Fahrgestell
- Tankvolumen 18 m<sup>3</sup> - 30 m<sup>3</sup>
- optional: integrierter Generator, FMC-Hochdruckpumpe bis zu 1.800 l/min

