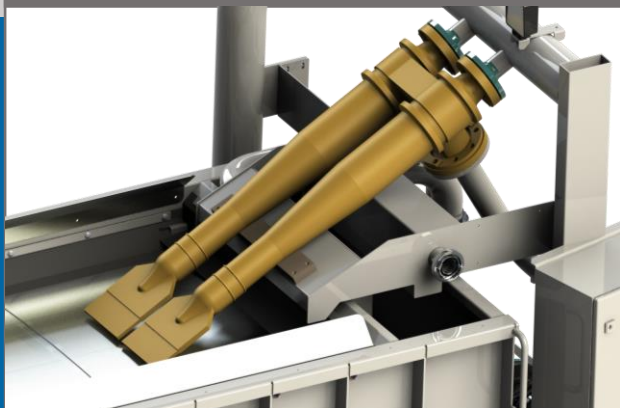




MR 700
Mobiler Recycler



HDG

Im laufenden Verfahren von Bohrungen (Brunnenbohrungen, Horizontalbohrungen, HDD-Bohrungen) entstehen beim Spülvorgang große Mengen von flüssigem Bohrschlamm. Um hier den Entsorgungsaufwand so gering wie möglich zu halten und auch um dem Wasserbedarf gerecht zu werden, ist eine Reinigung des Bohrschlammes sinnvoll. Durch eine effektive Reinigung bzw. Separierung werden Sand, Bohrrückstände und Gestein vom Spülwasser getrennt. Auf diesem Weg besteht die Möglichkeit des mehrmaligen Einsatzes des Bohrwassers, was den Bedarf an Frischwasser und dem darin enthaltenen Bentonitzusatz deutlich reduziert.

Hier kommt vor Ort der „Mobile Recycler MR 700“ zum Einsatz. Einfach im Transport als Anhänger (max. 3.500 kg) kann dieser schnell vor Ort zum Einsatz gebracht werden. Einfach in Aufstellung und Bedienung können im laufenden Bohrvorgang je nach Konsistenz der Spülflüssigkeit 800 l/min. recycelt werden.

Mobiler Recycler MR 700

Gesamtgewicht (leer)	ca. 3.350 kg
Maße:	Länge: ca. 5,20 m Breite: ca. 2,10 m Höhe: ca. 3,10 m
Aufstiegstritte	mit beidseitiger Plattform für bestmögliche Überwachung der Siebanlage
3,5 t-Tandem-Fahrgestell Zwei-Kammern-System	mit Zugdeichsel, Stützrad und Auflaufbremse Erste Filterung durch gröbere Meshgröße Zweite Filterung umschaltbar auf „Sieb-Funktion“ oder „Zyklon-UND-Sieb-Funktion“ mit feinerer Meshgröße
Zweilagige Siebebene	Mesh-Größe wählbar
Elektrische Vibrationsmotoren	Unwuchtgewichte verstellbar
Integrierte drehzahlgesteuerte Zuführpumpe	bis ca. 800 l/Minute
Integrierte drehzahlgesteuerte Tauchpumpe	bis ca. 800 l/Minute
Rüttel-Siebaufsatz	schwingungsentkoppelt
Twin-Zyklonanlage	inkl. entsprechender Verrohrung und Umschaltventilen
Druckmanometer	zur Überprüfung der Zyklondrücke
Automatische Nivelliereinrichtung	hydraulisch – ermöglicht zusätzlich Einstellung in sämtliche Richtungen inkl. Power-Pack-Anlage in Alu-Box verstaut
Steuerungsschrank mit SPS-Steuerung	Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Hauptschalter - Nivellierfunktion - Pumpenmanagement proportional - Not-Aus-Funktion - Externe Steckdosen - Externe Steckdosen für Zuführpumpe (durch Schwimmer und Zeitverzögerung automatisch abschaltbar)
Elektrische Anschlussleitung (extern)	63 A Anschlussmöglichkeit externer Zuführpumpen am Schaltkasten