

Ihr Weg zum ressourcenschonenden,
wirtschaftlichen Umgang mit Bohrschlamm!

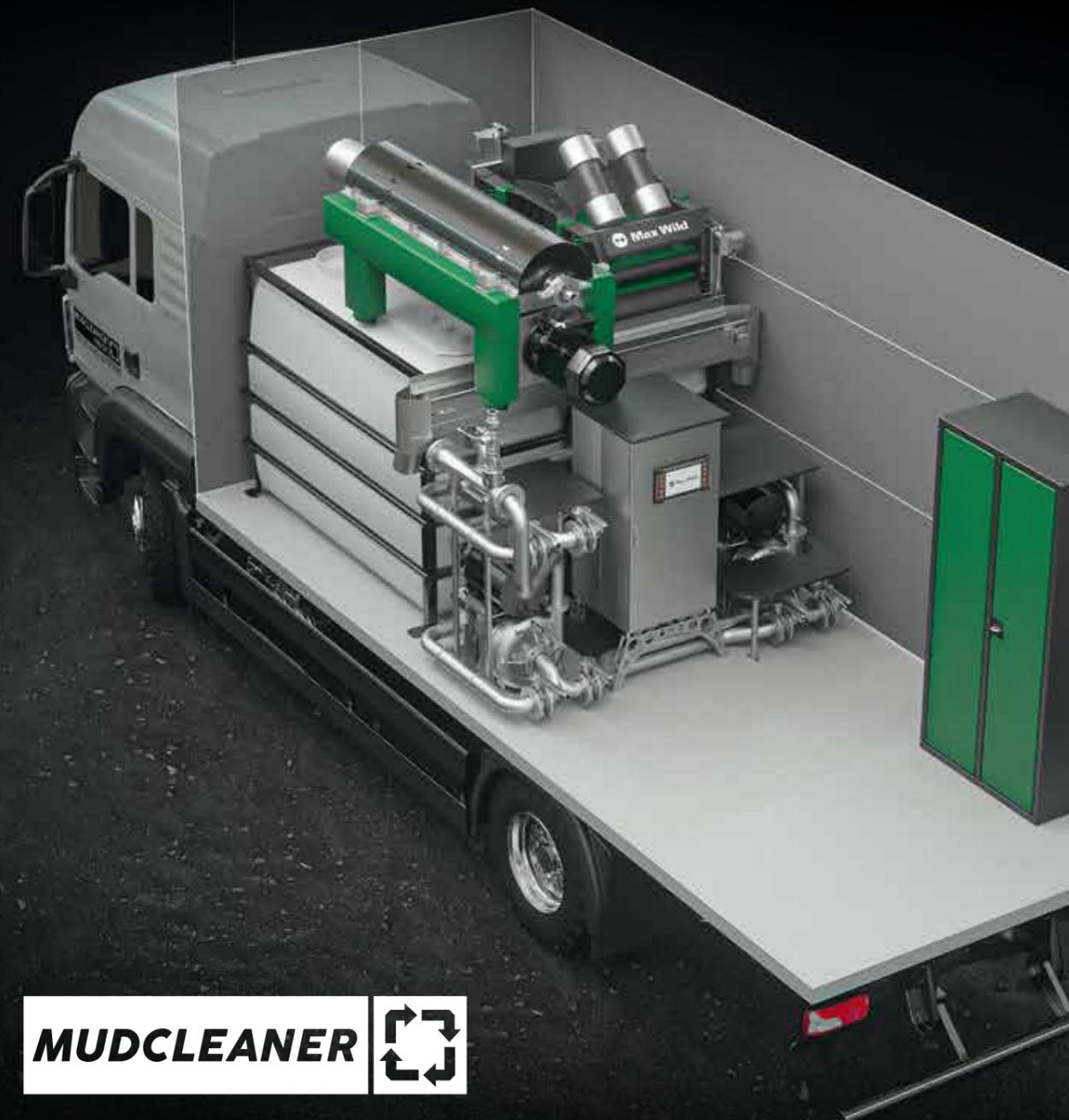
Gern unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot für den
Einsatz der MUDCLEANER Station oder des MUDCLEANER Trucks.
Unsere Profis ohne Grenzen freuen sich auf Sie und Ihr Projekt.

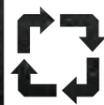
Erfahren Sie mehr auf www.mudcleaner.de
oder rufen Sie uns an **+49 8395 920-615**

Max Wild GmbH

Leutkircher Straße 22
88450 Berkheim
Telefon +49 8395 920-0
Telefax +49 8395 920-650
info@maxwild.com
www.maxwild.com

© Max Wild GmbH 10/2020



MUDCLEANER 

Das moderne Bohrschlamm-Recyclingsystem



Max Wild
Profis ohne Grenzen

DER MUDCLEANER

Fortschritt für Region und Umwelt

Innovativ, nachhaltig, flexibel: der MUDCLEANER ist die Lösung, wenn es darum geht, Bohrschlämme aus dem HDD-Verfahren gründlich, nachhaltig und vor allem kosteneffizient zu recyceln. Besonders vorteilhaft ist die duale Ausführung des MUDCLEANERS. So ist er als stationäres System (MUDCLEANER Station) auf unseren Recyclinghöfen die richtige Anlaufstelle für Bohrschlammrecyclingmaßnahmen – und als mobile Lösung (MUDCLEANER Truck) der ideale Partner direkt vor Ort. Beide Varianten bieten dabei logistische Vorteile, die zum spezifischen Gewinn jeder Baustelle individuell genutzt werden können.

Mit mittlerweile einer Vielzahl an MUDCLEANER Systemen, stationär und mobil, ist diese Möglichkeit der Bohrschlammbehandlung durch den MUDCLEANER zu einer stark einflussreichen Komponente für den ressourcenschonenden und damit auch zukunftsfähigen Bau moderner Infrastrukturen und Lebensräume geworden.

Technologie, die überzeugt

» Der Einsatz von dem wendigen 2-Achser MUDCLEANER Truck mit unserer Bohranlage auf unserer Baustelle ist ein echter Mehrwert und nicht mehr wegzudenken. Besonders die geringe Bohrspülmenge, die durch das Recycling entsteht, ist beeindruckend. Wir sparen Transportwege, Zeit und ordentlich Baustellenkosten. Die einfache Bedienbarkeit der intelligenten Steuerung aus jeder Bohranlage ist einfach nur spitze. «

Alexander Schnell,
Geschäftsführer, Josef Schnell GmbH, Ladenburg

» Mit unserem MUDCLEANER Truck erfüllen wir alle gesetzlichen Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes und tragen zur nachhaltigen Umwelt- und Ressourcenschonung bei. Zudem schätzen wir die enge Zusammenarbeit mit dem Hersteller, der sein Know-how als langjähriger Anwender vermittelt. «

Andreas Ahmann,
Geschäftsführer, LÜBA GmbH, Lehrte



Die Inhouse-Innovation aus einer Hand

Als Profis ohne Grenzen liegt es in der DNA von Max Wild, immer einen Schritt weiterzudenken und diesen auch zu gehen. Unser Innovationsprojekt MUDCLEANER ist Ausdruck dieses Anspruchs. Von der Problemstellung über den Lösungsansatz bis zur betriebsfertigen mobilen Recyclinginnovation wurde der MUDCLEANER in unserem Haus vollständig entwickelt und gefertigt. Diese Fertigungskompetenz ist das Versprechen an unsere Kunden, für sie immer die bestmögliche Lösung zu bieten. Jetzt wie in der Zukunft.

UMWELTSCHONENDER UMGANG MIT BOHRSCHLAMM



Bei Horizontalbohrungen, auch HDD-Verfahren genannt, entsteht Bohrschlamm – ein Gemisch aus Wasser, Bodenbestandteilen (Bohrklein), mineralischen Baustoffen sowie Abfällen, Schutt und Bohrspülungsresten. Da heutzutage ein enorm wichtiges Umdenken hin zu einem nachhaltigen Umgang mit Bohrschlamm stattfindet, darf die Verwertung als Düngemittel nicht mehr praktiziert werden – immer strengere Regularien bestimmen den Umgang mit diesem Abfall. Als Experte für Horizontal- und Vertikalbohrungen bietet Max Wild mit dem MUDCLEANER einen effektiven wie ökologischen Service zur Verwertung und Entsorgung von Bohrschlamm an.

Die Innovation für höchst optimierte Effizienz



100% Leistung und Erfolg für Sie!

- Innovative Systementwicklung zur vollautomatischen Aufbereitung anfallender Bohrschlämme
- Hersteller, Anwender und Erfahrung aus einer Hand
- Hochwertige Materialien sorgen für lange Lebensdauer
- Geländetauglichkeit durch Hydro-Drive
- Wendiger 2-Achser ermöglicht ein Gesamtzugkonzept von Lkw und Bohranlage (optimale Umsetzung für gesetzliche Vorgaben des Gesamtzuggewichtes)
- Intelligente Steuerung spart Personalkosten (dritter Mann entfällt)
- Bohrspülung kann nach dem Recyclen zu 100% wiederverwendet werden (Restsandgehalt ist kleiner 0,05%)
- Durch feststofffreie Bohrspülung vermindern sich die Kosten für Verschleißteile (z.B. Pumpen)
- Nachhaltiger Wirtschaftskreislauf beim Bohrschlammrecycling (fachgerechte Erfüllung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes)
- Regelmäßige Schulungen und Seminare von internen und externen Experten (Geologie, Bohrtechnik, fachgerechtes Entsorgen und effizientes Recyclen)
- Supporthotline und Service

DIE MUDCLEANER STATION



Eine nachhaltige Aufbereitung von HDD-Bohrschlämmen verringert das Deponievolumen, erleichtert die Handhabung und senkt Aufwand und Kosten der fachgerechten Entsorgung. Nicht nur immer strengere Deponieverordnungen, sondern auch handfeste Kostenvorteile sprechen also für das professionelle Bohrschlammrecycling.

Genau dies ermöglicht die individuell nach Kundenvorgabe konstruierte MUDCLEANER Station von Max Wild. Bei dem mehrstufigen Reinigungsprozess über Zentrifuge und verschieden feine Rüttlerelemente werden Wasser und Feststoffe effizient voneinander getrennt, sodass das Wasser entweder gereinigt oder anderen Prozessen zugeführt werden kann.

Somit wird ein ganzheitlich nachhaltiger Prozesswasserkreislauf ermöglicht. Das macht die MUDCLEANER Station zur unverzichtbaren Komponente kommunaler, zukunftsfähiger und moderner Deponien und Entsorgungsbetriebe.



DER MUDCLEANER TRUCK



Die Recyclinganlage leistet die gesamte Aufbereitung des Bohrschlammes im HDD-Verfahren (Horizontal Directional Drilling). Dies ermöglicht die Mehrfachverwendung des Prozesswassers und minimiert somit die zu entsorgende Menge und den Wasserverbrauch. Ebenso steigert sie die Effektivität der Bohranlage durch wegfallende Fahrten zur Frischwasserbeschaffung und Entsorgung des Bohrschlammes.

Der Recyclingprozess läuft vollautomatisch, wird detailliert auf einem Display dargestellt und ist von jeder Bohranlage aus steuerbar. Diese große Bedienfreundlichkeit ermöglicht es, das Fahrzeug schon nach einer einzigen, kurzen Einweisung komplett selbstständig zu bedienen.

Damit ist der MUDCLEANER TRUCK für kleinere und mittlere Projekte mit einem Durchsatz von bis zu 150 Kubikmetern am Tag eine herausragend innovative Lösung. Das Resultat: maximale Selbstständigkeit bei sämtlichen HDD-Projekten, egal an welchem Standort.