

REMAKE SOIL

Der Experte für Flüssigboden.



CM30

Broschüre

Mischanlage

CM30

Die Mischanlage ist ausgelegt für die Herstellung von unterschiedlichen Produkten wie Flüssigboden, Bodenmörtel, Beton, HGT und anderen Mischgütern.

Die Anlage kann vorteilhaft dort eingesetzt werden, wo wenig Platz vorhanden ist, wie z.B. Rohrkanäle in der Stadt, kleinere Ausgrabungen und insbesondere für bündige Böden.

Die Mischanlage ist Hakenmobil und kann auf einem „Abroller“ LKW mit Knick + Schubgelenk gefahren werden.

Das Mischen ist auf dem LKW und im abgestellten Zustand möglich.

Die Mischanlage ist auf einem Containerrahmen montiert, mit einem Zuschlagbunker für Bodenmaterial und 2 Bindemittelsilos. Der Mischer ist auf drei Wiegezellen montiert, die von einem starren Stahlrahmen getragen werden.

Der SPS-Computer von Siemens stellt sicher, dass das Wiegen innerhalb von 1-2 % Genauigkeit vorliegt.

Der Mischer ist ein hocheffizienter Planeten-Gegenstrommischer mit einem rotierenden Wirbler.

Dieser leistungsstarke Mischer ist schnell und effizient und ergibt eine Mischzeit nach Wasserzugabe von ca. 30 Sekunden für die meisten Arten von Flüssigböden.





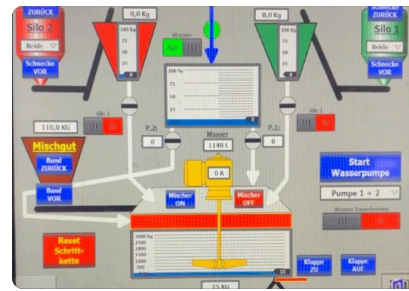
CM30 Mischanlage

Die Mischanlage ist mit einem Zuschlagbunker für Bodenmaterial und 2 Bindemittelsilo und automatische Wasserdosierung ausgestattet. Der Mischer ist auf drei Wiegezellen montiert, die von einem starren Stahlrahmen getragen werden.



Mischanlage in Containerbauweise

Die Mischanlage ist in einem Containerrahmen verbaut. Der Container besteht aus schwerem Stahlbau mit einem Grundrahmen aus 220mm Stahlprofil. Die Abmaße des Containers belaufen sich auf eine Länge von ca. 7,4 m; eine Breite von ca. 2,50 m und eine Höhe von ca. 2,70m von Unterkante Rahme bis Oberkante Mischanlage.



Hochwertiger Planetenmischer

Benutzerfreundliche computergesteuerte SPS-Steuerung. Der Mischzyklus ist vollautomatisch. Der Mischvorgang dauert je nach gewünschtem Mischrezept maximal 2 Minuten. Die Steuerung erfolgt über ein sogenanntes Touch-Screen-Panel, von dem aus alle Funktionen bedient werden können. Die Steuerung ist mit einem Wiegesystem für Zuschlagstoffe, Wasser und Zement ausgestattet.



Hochwertiger Planetenmischer

Der Mischer ist ein sogenannter Gegenstrommischer mit zusätzlichem Wirbler (Rührer). Der Mischer ist speziell für das Mischen von schwierigen Böden / Schlämmen konzipiert, bei denen eine intensive Durchmischung erforderlich ist, sodass Sie ein homogenisiertes Mischprodukt erhalten.



Hakenmobil auf dem LKW

Hakensystem: Die Verladung erfolgt über ein Haken LKW. Es ist wichtig, vor dem Kauf eine Abstimmung zur Anpassung des LKW durchzuführen. Die Halterungen für die Verspannung der Maschine auf dem LKW sind durch uns oder durch eine andere Fachfirma einzubauen.



Bauplatz Aufstellung

Dieses Mischsystem ist sehr flexibel und wird oft für kleinere Bauvorhaben wie Rohrdurchführungen usw. verwendet, wo die Platzverhältnisse eng sind.



Technische Daten

Eigenschaft	CM30
Länge/Breite /Höhe	7,4×2,5×2,7 m
Mischleistung	20-30 m³/h
Motorgrösse /KW Mischer	0,75 m³/30 KW
Bindemittelwaage	2× 100 liter
Wägezellen	2× 3 Stück
Wiegegenauigkeit	2-3 %
Bindemittelsilos mit Schnecke	2 Stück a 3 t.
Zuschlagbunger für Boden	25 Rezepturen
Zuschlagstoffbehälter	2,3mx1,4m
Förderband	L x B 2,20 m x 0,80m
Wassertank mit Wasserpumpen	1600 liter2 Pumpen
Elektronische Wasseruhren	2 Stück Siemens
Steuerung	Siemens S1500 mit Touch-Screen
Hochdruckreiniger	4 KW, 160 bar
Generator	Perkins 112 Kva

