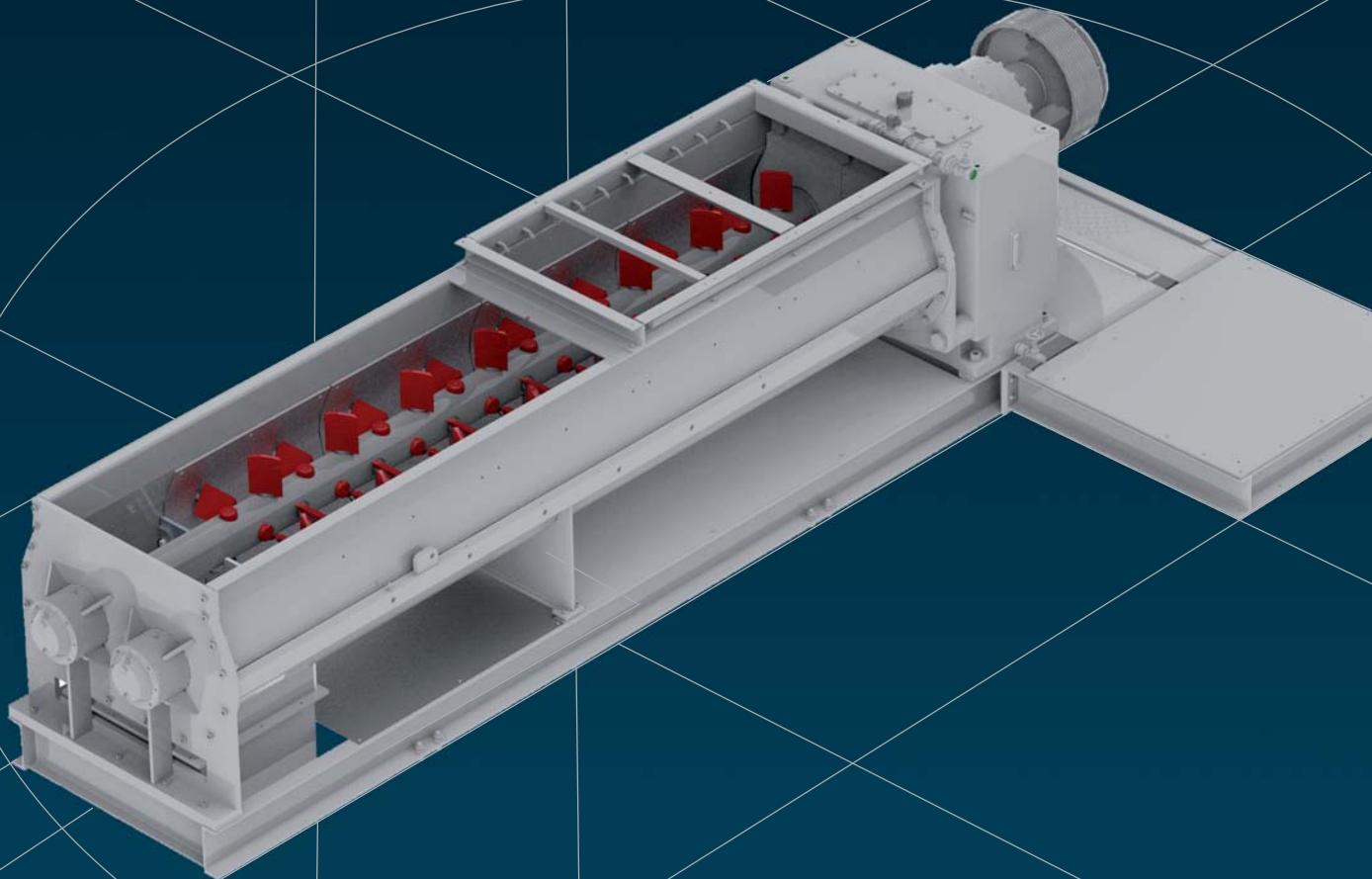


Für hohe Mischgüte – die neu konzipierten HÄNDLE-Doppelwellenmischer. Wie alle HÄNDLE-Maschinen zeichnen sich auch die Doppelwellenmischer durch Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit aus.

Offener Doppelwellenmischer *MD*



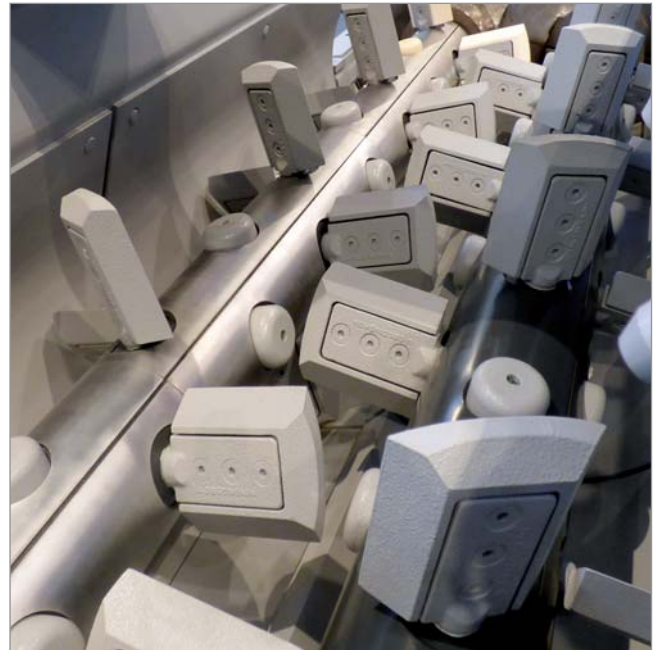
Die HÄNDLE Doppelwellenmischer Reihe

Der Doppelwellenmischer ist ein Durchlaufmischer der mischt, knetet und befeuchtet, und so in kontinuierlicher Arbeitsweise eine optimale Mischung und Aufschließung des Tons ermöglicht. So sind seine wichtigsten Aufgaben: Vergleichmäßigung uneinheitlicher Rohstoffe, Mischen verschiedener Rohstoffe, Einmischen von Zusatzrohstoffen, Additiven und Wasser, Aufschließen angetrockneter Materialien. Aufgabenspezifisch wird der Doppelwellenmischer daher innerhalb des Aufbereitungsprozesses auch an verschiedenen Stellen eingesetzt, d.h. vor, während und nach

der Zerkleinerung sowie vor und nach der Tonlagerung. So kann es beispielsweise bei einem Einsatz vor der Rohstofflagerung um die Feineinstellung der Materialfeuchte gehen, danach um den Aufschluss von oberflächlich angetrocknetem Material. Im Bereich des Einfalls können Additive und Wasser zum Einstellen der benötigten Materialeigenschaften zugegeben werden. In der sehr langen Mischzone hat das Material eine hohe Verweilzeit. Durch die große Anzahl der Mischmesser wird eine optimale Homogenisierungsleistung erreicht.

Die wesentlichen Merkmale

- Sehr langer Mischtrug, um dem Material für die Homogenisierung genügend Verweildauer im Mischbereich zu geben
- Großzügig dimensionierte Bewässerungseinrichtung auch für die Zugabe von größeren Wassermengen
- Stufenlos einstellbare Mischmesser zur Variierung des Förder- und Mischverhältnisses
- Zusätzliche Gegenmesser um das Material zu Bremsen und die Mischwirkung weiter zu erhöhen
- Hohe Standzeiten, geringe Wartungskosten durch hochverschleißfeste und leicht zugängliche Verschleißteile
- Verschiedene Optionen, wie beispielsweise Feuchte-regelung, ermöglichen für jeden individuellen Bedarfsfall einen maßgeschneiderten Doppelwellenmischer zu liefern



Die Wellen sind im Mischbereich mit Schutzhülsen versehen. Die Mischmesser sind mit auswechselbaren, verschleißfesten Belägen sowie gehärteten Schutzkappen ausgestattet.

Technische Daten

TYPE	Mischtrug- breite	Mischtrug- länge	Volumen- durchsatz	Durchsatz- leistung	Antriebs- leistung
	mm	mm	m ³ /h kompakt	t/h nass	kW
MD 940a	900	3950	15 - 35	26 - 62	25 - 55
MD 1245c	1200	4500	35 - 70	62 - 123	55 - 110
MD 1545a	1500	4800	60 - 130	105 - 228	110 - 200

Im Sinne einer ständigen Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor.