



BESCHREIBUNG.

Der verfahrbare Abwurfwagen ist für die Zwischenentladung von Schüttgütern, die von einem Förderband transportiert werden, auf der gesamten Länge des Entladebereiches ausgelegt. Die Mittelschurre, die mit einem Segmentverschluss mit elektromechanischem Antrieb ausgestattet ist, ermöglicht je nach Produktionsanforderung eine Verteilung des Materialflusses zwischen dem seitlichen Entladen und dem zentralen Entladen, d.h. den Transport des Materials zur nächsten Abladestelle. Die Möglichkeit der stufenlosen Regulierung der Öffnung des Segmentverschlusses oder seiner vollständigen Schließung, die keine Unterbrechung des Materialtransports erfordert, sichert die Flexibilität des technologischen Prozesses und ergibt somit einen positiven wirtschaftlichen Effekt.

Das Fahrwerk ist mit modernen Getriebemotoren mit eingebauter Bremse ausgestattet. Der Abwurfwagen verfügt über ein automatisches Zentralschmiersystem für alle Lagereinheiten, einschließlich Radlager. Das System stellt nicht nur die zeitgerechte Schmierstoffversorgung der Lagereinheiten sicher, sondern reduziert auch den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Instandhaltung der Anlage.

Der Abwurfwagen ist mit Treppen und Wartungsbühnen ausgestattet, die den Zugang zu allen Komponenten ermöglichen, die einer Wartung oder Sichtprüfung bedürfen.

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Abb.	Ausladungsrichtungen			Gewicht, kg
	links	mitte	rechts	
1	x	x	x	41050
2	x		x	39900
3	x	x		39800
4		x	x	39800
5	x			38650
6			x	38650

TECHNISCHE DATEN

Durchsatzleistung	bis 3500 m ³ /h
Gurtbreite	2000 mm
Fahrgeschwindigkeit	0,25 m/s
Fahrwerk	4*7,5 kW
Antriebsrad	∅ 700 mm
Leerlaufgrad	∅ 500 mm
Antrieb des Segmentverschlusses	E-Zylinder
Versorgungsnetzspannung	400 V

Änderungen im Sinne der technischen Entwicklung vorbehalten, Abweichungen nach technischer Absprache möglich!