

ANLAGENBESCHREIBUNG

zur Auftragsbestätigung Nr. 8782 v. 24.07.95
 Martin Ahle GmbH & Co. KG, Sand- und Kieswerke
 32791 Lage-Lippe
 Werk Heiligenfelde - Förder- u. Mischanlage

Pos. 01 3 Aufgabetrichter

Inhalt ca. 15 cbm

Obere Öffnung 4000x3000 mm
 Untere Öffnung 400x400 mm
 Höhe 4700 mm

Blechstärke 6 mm

Der Trichter aus einer kräftigen
 Blech- und Profileisenkonstruktion
 mit Versteifungen,
 einschließlich dem oberen umlaufen-
 den Rahmen,

einschließlich einer Unterstützungskon-
 struktion aus Profilstahl mit Windverbänden
 und Knotenblechen in verschraubter Ausführung

einschließlich einem Satz Kufen unter der
 Unterstützungskonstruktion zum Verziehen
 des Trichters im Gelände

3 Dosierbänder

Achsabstand 1500 mm
 Gurtbreite 400 mm
 Leistung max. 65 t/h
 Antrieb 1,5 KW
 Flachgurt

Das Dosierband besteht aus einem Rahmen aus
 U-Profil mit der angeflanschten Antriebs-
 und Spanntrommel, dem Antrieb über Trommel-
 motor,

2 z. Auftragsbestätigung
 Nr. 8782 v. 24.7.95
 Martin Ahle GmbH & Co. KG
 32791 Lage-Lippe

BRAUER

den Tragrollen 89 mm Durchmesser mit
 Zwischenblechen,
 dem Aufgabetrichter mit Schichthöhenbe-
 grenzer und Anschlußrahmen,

dem Materialkontrolltaster mit Endschalter

~~1 Frequenzumformer zum Einbau in die Schaltanlage~~
mit H. Ahle geklärt 28.07.95

Pos. 03 1 Landband

Achsabstand	110.000	mm
Gurtbreite	500	mm
Leistung	80	t/h
Fördergut	Sand	
Körnung	0-4	mm
Steigung	0	Grad
Antriebsleistung	11	KW
Fördergeschwindigkeit	1,68	m/sec.
Gerüst	U-Konstruktion	
Tragrollen	dreiteilig	
Muldung	30	Grad
Rollen-Durchmesser	89	mm
Abstand	1,2	m
Lager	6204	
Untergurtrollen-Ø	63,5	mm
Abstand	2,5	m
Gummistützringe Ø	108	mm
außen je ein Paket		

Antriebsstrommel Ø 400 mm mit Reibbelag,
 beidseitige Pendelrollenlager

Aufsteck-Getriebemotor 11 KW
 mit Rücklaufsperre

Spindelspannvorrichtung mit Spanntrommel
 Ø 315 mm,

Pflugabstreifer für Untergurt,
 Lamellenabstreifer für Obergurt,
 Aufgabeschürze mit nachstellbarer Gummileiste

Übergabehaube mit Schleißauskleidung
 um den Übergabepunkt drehbar

Gummigurt der Qualität EP 400/3, 4:2,
 beidseitige Reißleine mit Notausschalter,

3 z. Auftragsbestätigung
 Nr. 8782 vom 24.07.95
 Martin Ahle GmbH & Co. KG
 32791 Lage-Lippe

Unterstützung

aus Profilstahl bestehend aus:
 dem Fußpunkt und den Pendelstützen
 zur Auflage auf bauseitige Betonplatten

Pos. 04 1 Förderband

Achsabstand	60000	mm
Gurtbreite	500	mm
Leistung	80	t/h
Fördergut	Sand	
Körnung	0-4	mm
Steigung	ca. 8	Grad
Antriebsleistung	11	KW
Fördergeschwindigkeit	1,68	m/sec.
Gerüst	28 m	Gitterwerk
	32 m	U-Konstruktion
Tragrollen	dreiteilig	
Muldung	30	Grad
Rollen-Durchmesser	89	mm
Abstand	1,2	m
Lager	6204	
Untergurtrollen-Ø	63,5	mm
Abstand	2,5	m
Gummistützringe Ø	108	mm
außen je ein Paket		

Antriebstrommel Ø 400 mm mit Reibbelag,
 beidseitige Pendelrollenlager

Aufsteck-Getriebemotor 11 KW
 mit Rücklaufsperre

Spindelspannvorrichtung mit Spanntrommel
 Ø 315 mm,

Pflugabstreifer für Untergurt,
 Lamellenabstreifer für Obergurt,
 Aufgabeschürze mit nachstellbarer Gummileiste

Übergabehaube mit Schleißauskleidung

Laufsteg einseitig, mit Geländer
 mit Handlauf, Knie- und Fußleiste,
 feuerverzinkte Lichtgitterroste

im Bereich der Gitterkonstruktion

B R Ä U E R

4 z. Auftragsbestätigung
Nr. 8782 vom 24.07.95
Martin Ahle GmbH & Co. KG
32791 Lage-Lippe

Gummigurt der Qualität EP 400/3, 4:2
einseitige Reißleine mit Notausschalter,

Auffangwanne unter dem Förderband
ca. 15 m lang mit Befestigungsmaterial

Unterstützung

aus Profilstahl bestehend aus:
dem Fußpunkt und den Pendelstützen

B R Ä U E R
Aufbereitungsmaschinen GmbH & Co.
Förderanlagen KG