

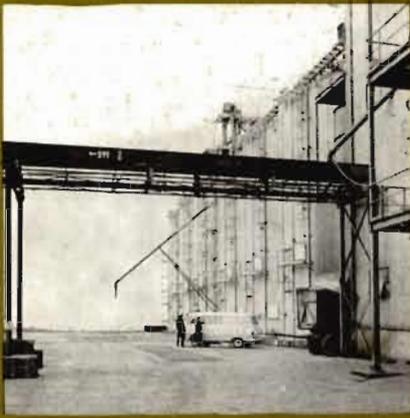


Metallsiloanlagen mit 500-t-Zellen

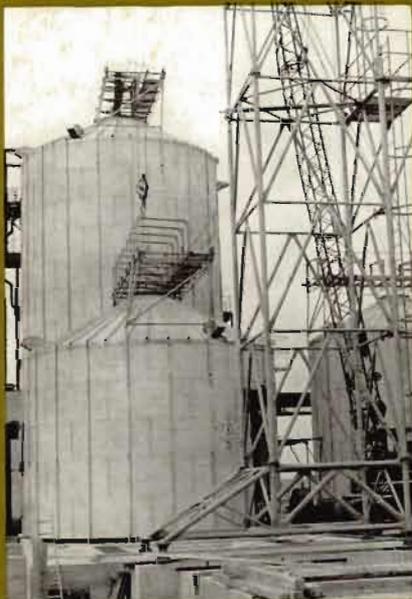
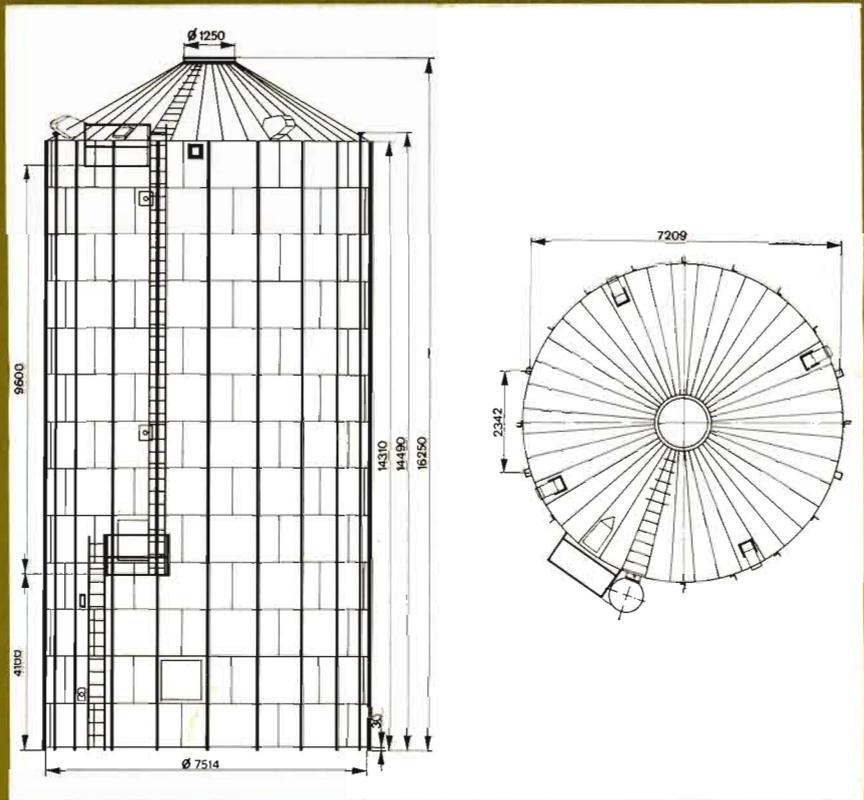
FORTSCHRITT

K 852 A





Silo K 852 A mit Belüftungs- und Kühleinrichtung zur Lagerung von vorbehandeltem Getreide und anderen rieselfähigen Körnerfrüchten:



- Konstruktion aus hochwertigem korrosionsgeschütztem Stahlblech
- Einfache Montage im Schraubverfahren
- Dickwandige Teile und Schweißbaugruppen feuerverzinkt
- Automatische Füllstands- und Temperaturanzeige
- Beschickung je nach Anlagengestaltung 50–100 t/h
- Entnahme durch Schneckenförderer
- Belüftung mit atmosphärischer oder gekühlter Luft, Luftkanal im Silofundament
- Dachentlüftung durch 4 Ablufthauben
- Einstieg und Kontrolle an verschiedenen Luken
- Variable Anlagengestaltung durch breite Grundausrüstung



Metallsilo

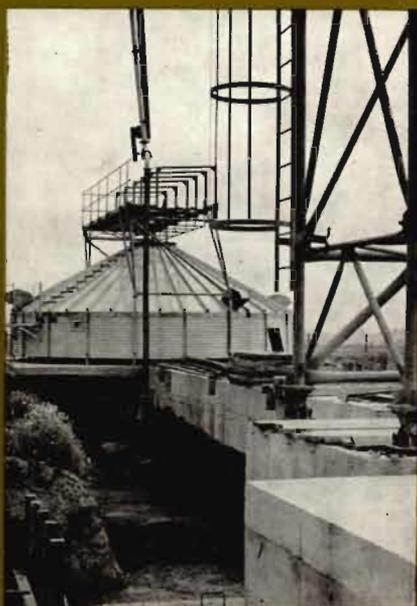
FORTSCHRITT K 852 A

Technische Daten

Fassungsvermögen	660 m ³ (530 t Weizen) ($\rho_s = 0,8 \text{ t/m}^3$)
Durchmesser	7 500 mm
Höhe	16 250 mm
Masse	9 200 kg

Ausrüstung Silo K 852 A

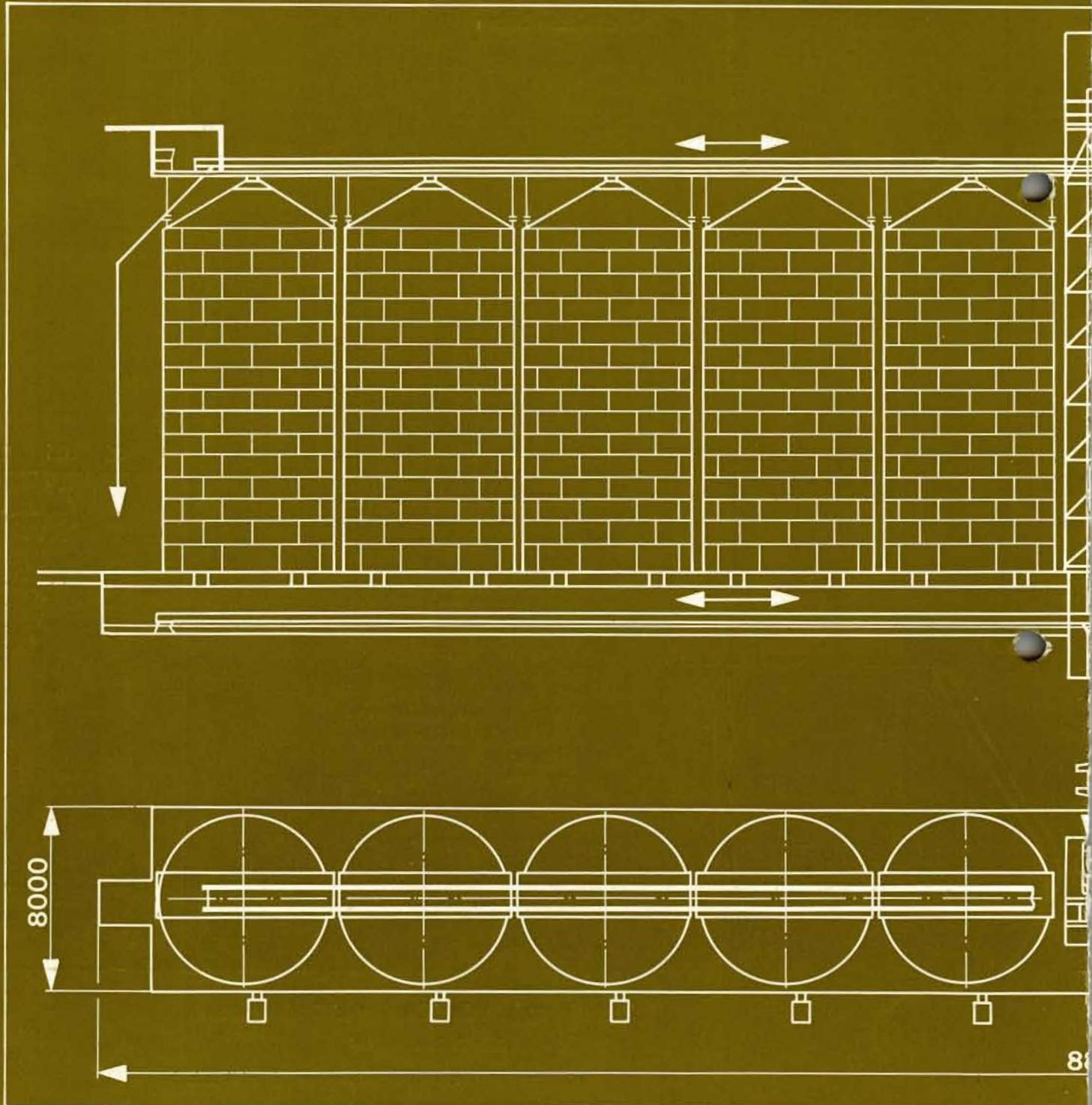
	01	02	03	05	06	07
Korrosionsschutz der Wand- und Dachsegmente	△	△	△	○	○	○
Aufstieg mit 2 Podesten	+	+	+	+	+	+
Einstiegluken	+	+	+	+	+	+
Einstiegluke im Dach	+	+	+	+	+	+
Montageluke im 2. Ring	+	+	+	+	+	+
Innenleiter	+	+	+	+	+	+
Probeentnahmestutzen	+	+	+	+	+	+
Füllstandsanzeige	+	+	+	+	+	+
Dachentlüftungshauben	+	+	+	+	+	+
4 Stringer zum Anschluß einer Brücke für Trogkettenförderer oder Bandförderer	+			+		
6 Brückenstringer für Trogkettenförderer mit Antriebsstation und Montagebock		+			+	
Silowiderstandsthermometer mit 4 Meßstellen	+	+	+	+	+	+
ohne Brückenstringer						
direkte Beschickung mit Förderrohr						
Montageleiter am Dach			+			+

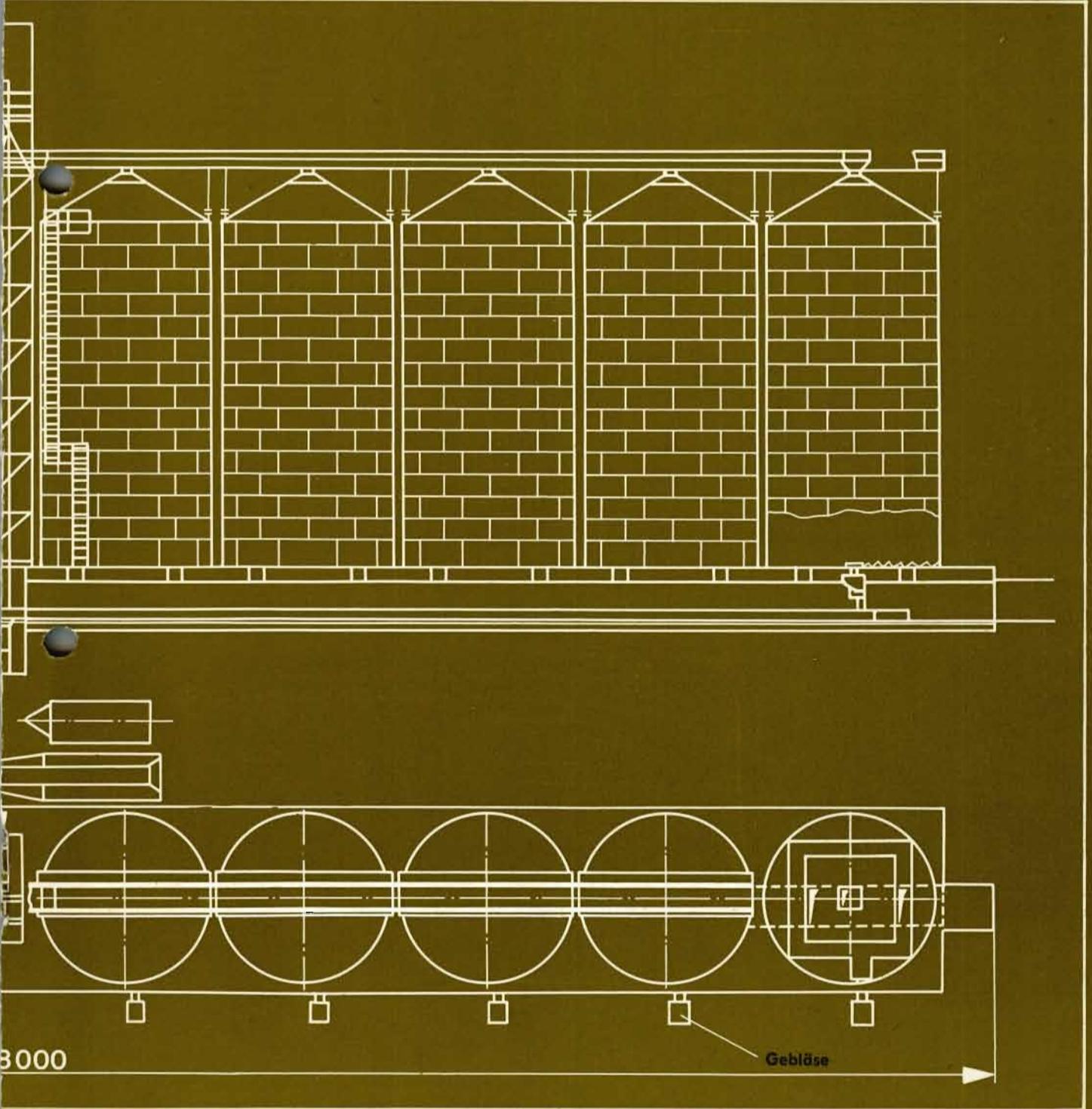


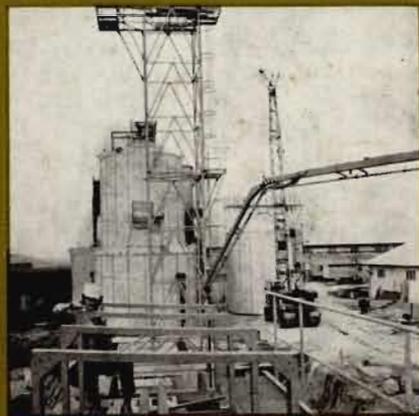
Korrosionsschutz der Wand- und Dachsegmente

- △ beiderseitig 350 g Zinkauflage/m²
 Außenfläche = 200 µm PVC-Beschichtung
 Innenfläche = 10 µm Beschichtung mit Epoxidharzlack
- beiderseitig 350 g Zinkauflage/m²

**10 Metallsilozellen K 852 A,
5300t Weizen,
Förderband und Becherwerk,
Förderleistung 100 t/h**







Ausführungsvarianten des Silos K 852 A

K 852 A 01 - verzinkte und plastbeschichtete Wand- und Dachteile

K 852 A 02 - 4 Stringer für Brücke zur Montage einer Förder-
einrichtung
verzinkte und plastbeschichtete Wand- und Dach-
teile
6 Stringer für Brücke zur Montage einer Förder-
einrichtung und Arbeitsstation sowie Montagebock

K 852 A 03 - verzinkte und plastbeschichtete Wand- und Dach-
teile
Montageleiter am Dach zur Beschickung mit
Förderrohr

K 852 A 05 - verzinkte Wand- und Dachteile
4 Stringer für Brücke zur Montage einer Förder-
einrichtung

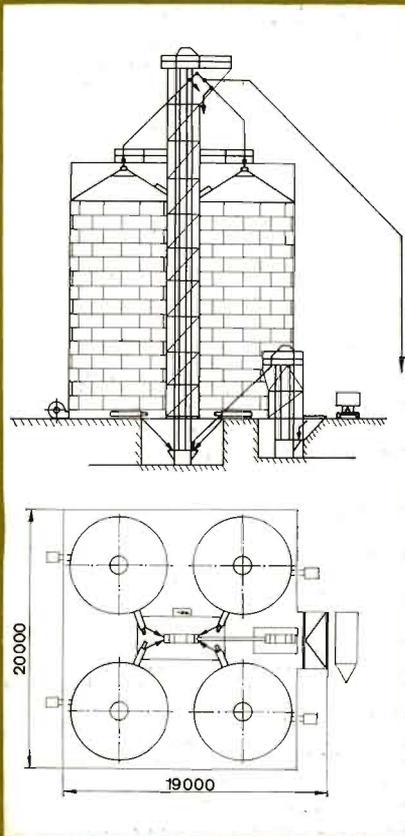
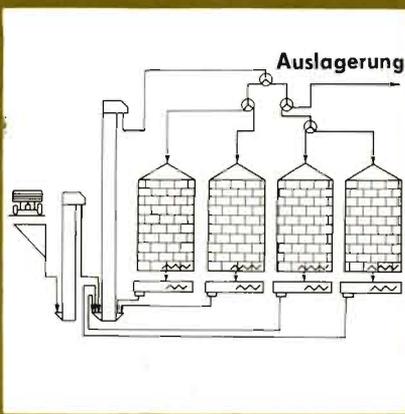
K 852 A 06 - verzinkte Wand- und Dachteile
6 Stringer für Brücke zur Montage einer Förder-
einrichtung und Arbeitsstation sowie Montagebock

K 852 A 07 - verzinkte Wand- und Dachteile
Montageleiter am Dach zur Beschickung mit
Förderrohr

Zusatzrüstung**Zweckbestimmung****technische Daten**

Einlaufhaube 6852-6850 : 000/03	Beschickung	Rohranschluß 250 mm
Schneckenentleerung 8852-3000 : 000/00	Restentleerung	Durchmesser 200 mm Drehzahl 220 U/min Förderleistung 50 t/h Motor 5,5 kW, 1430 U/min
Schneckenentleerung 6852-3100 : 000/00	Schneckenförderer zum horizontalen Einbau im Betonfundament	Durchmesser 250 mm Drehzahl 200 U/min Förderleistung 50 t/h
Transportable Fegeschnecke	Restentleerung	Durchmesser 100 mm Drehzahl 300 U/min Förderleistung, etwa 10 t/h Motor 0,55 kW, 920 U/min
Schneckenentleerung 6852-3200 : 000/00	Schrägförderschnecke und Einlaufsumpf zur Befestigung in der Silowand	Durchmesser 200 mm Förderleistung, etwa 30 t/h Motor 4,0 kW
Belüftungsrost 6852-6410 : 000/03 und 6852-6411 : 000/02	Abdecken von Belüftungskanälen	Länge 1 000 mm 500 mm Breite 600 mm
Fahrbarer Lüfter 6852-6900 : 000/02	Belüftung mit atmosphärischer Luft	Volumenstrom 3 500 ··· 10 800 m ³ /h Druckerhöhung 5 591,7 ··· 2 953 Pa Motor 15 kW, 3 000 U/min
Stationärer Lüfter LRMH 315/1-W-2-15-RO	Belüftung mit atmosphärischer Luft	Volumenstrom 3 500 ··· 10 800 m ³ /h Druckerhöhung 5 591,7 ··· 2 943 Pa Motor 15 kW, 3 000 U/min
Kältesatz KL-A 50/3 mit Lenkrollen	Luftkühlung	Kühlluftdurchsatz 2 664 ··· 5 580 m ³ /h Druckerhöhung 3 550 ··· 3 050 Pa Anschlußwert 31 kW
Beschickungsbrücke BMI 0000 : 000/00	für Trogkettenförderer	
Beschickungsbrücke BEI 0000 : 000/00	für Trogkettenförderer mit Antriebsstation und Montagebock	
Montagestütze M-0000 : 000/11	für Silomontage mit Hubzug 5 t	
Montagebock 6852-8100 : 000 : 02	für Dachmontage	
Einschienen-Unterflansch-Laufkatze 0,5-20-2,6-10-18 TGL 20-36012		

Siloanlagen



Silos K 852 A sind je nach Bedarf an Lagerkapazität und technologischem Ablauf in komplette Anlagen zu integrieren. Anordnungen von 2...10 Silos in Reihe oder Gruppe sind möglich. Reinigungsmaschinen, Wägeeinrichtungen, Trocknungs- und Absackvorrichtungen können zugeordnet werden.

4 Metallsilozellen K 852 A,
2 120 t Weizen
Förderleistung 50 t/h

Im Rahmen der Maschinensysteme „Getreideproduktion und -bearbeitung“ sowie „Halmfutterproduktion und -verarbeitung“ des Kombinates FORTSCHRITT Landmaschinen liefert der VEB Anlagenbau PETKUS Wutha als Spezialbetrieb die Reinigungs- und Lagertechnik.

Außer Siloanlagen produziert PETKUS Wutha auch Siebsichter und Zellenausleser für die Vor- und Hauptreinigung, Saatgutbereiter, Bandtrockner für Feinsämereien, Labormaschinen.

PETKUS-Anlagen arbeiten in allen Klimazonen der Erde zur vollsten Zufriedenheit aller Kunden.

Bitte fordern Sie unser Informationsmaterial an.

Im Interesse einer technischen Weiterentwicklung Änderungen vorbehalten.



Produzent:
**Kombinat FORTSCHRITT
Landmaschinen**



VEB Anlagenbau PETKUS Wutha
DDR - 5909 Wutha (Thür.)

Experteur:

**FORTSCHRITT
Landmaschinen Export-Import**
Volkseigener Außenhandels-
betrieb der Deutschen
Demokratischen Republik

DDR - 1185 Berlin
Bruno-Taut-Straße
Telefon: 6 81 40 31
Telex: 112191