

M . S Wertstofftechnik

Kanalballenpresse

Die M.S. Kanalballenpresse ist konzipiert zur kostengünstigen Verdichtung von Wertstoffen, wie Papier, Kartonagen, Folien, Verbunde usw. zu vermarktungsfähigen Ballen.

Die große Einfüllöffnung sowie eine kontinuierliche Beschickung, ermöglicht eine gute Durchsatzleistung.

Bei verhältnismäßig geringer Antriebsleistung wird somit eine hohe Wirtschaftlichkeit erzielt.

Durch eine dreiseitige hydraulische Kanalverstellung wird die maximale Presskraft effektiv genutzt.

Bei Erreichen der vorgewählten Ballenlänge, wird der Ballen automatisch mit vier Drähten umreift.

Durch die Beschickung mit Förderband wird eine kontinuierliche Durchsatzleistung erreicht.

Eine Lichtschrankensteuerung gewährleistet die gleichmäßige Befüllung der Presskammer.

Der Maschinenkörper und die Pressenbauteile sind als verwindungssteife Schweißkonstruktion gefertigt.

Die Hydraulik- und Elektrokomponenten haben sich bei langfristiger Belastung in den Ballenpressen sehr gut bewährt.

Somit ist ein zuverlässiger Dauerbetrieb, zum Beispiel auch in Produktionsprozessen, gewährleistet

Channel baling press

The M.S. Channel baler is designed for the low-cost compression of recyclable materials such as paper, cardboard, slides, composites, etc. to bales.

A large filling port and a continuous loading allow a good throughput.

A high efficiency is achieved through relatively low power consumption.

The maximum pressing force is efficiently used through a tripartite hydraulic channel control.

On reaching the selected bale length the bales will be strapped with a four wire tying system.

A continuous throughput can be achieved by feeding with a conveyor belt.

A light barrier controller ensures the uniform topping of the pressing chamber.

The machine body and the press components are manufactured as torsion rigid welded construction.

The hydraulic and electronic components have proven very well for years of operation.

Therefore, a reliable operation, for example in production process, is guaranteed.

M.S. Systemvorteile

- Durch kompakte Baumaße geringer Platzbedarf
- Schneidkantenfreistampfer serienmäßig
- Besondere Fundamente sind nicht erforderlich
- Große Einfüllöffnung für großvolumige Wertstoffe
- Hohe Durchsatzleistung bei verhältnismäßig geringer Anschlussleistung des Elektromotors
- Kontinuierliche Beschickung
- Bedienungsseite wahlweise nach den örtlichen Gegebenheiten

M.S. System Advantages

- Less floor space due to compact dimensions
- Guts edges free plumber's friend is production
- Special foundations are not required
- Large filling port for high-volume materials
- High ability of work per hour with relatively low connection of the engine
- Continuous feeding
- Control unit according to local conditions

Sonderausstattung

- Hydraulikaggregat für höhere Durchsatzleistung
- Förderbandzuführung zur Beschickung
- Sonderübergabehaube kundenspezifisch
- Wirbulatorinrichtung
- Große Drahtrollenständer für 500 kg Spulen

Optional Equipment

- Hydraulic power pack for higher throughput
- Conveyor belt supply to the filling
- Spezial handing over bonnet customised
- A fan which cops up
- Big wire coil for 500 kg of reels

Technische Daten / Technical data	Technische Änderungen vorbehalten			
Typ / Type WE.BA	500-22 A.U	600-37 A.U	700-45 A.U	780-55 A.U
Antriebsleistung gesamt / Driving power in the of	25,70 KW	40,70 KW	48,70 KW	58,70 KW
Abbindung / Ligation Automatisch / Automatically	vertic.	vertic.	vertic.	vertic.
Anzahl Drähte / Number of wires	4 X	4 X	4 X	4 X
Einfüllöffnung / Filling opening L X B mm Ca.	1175 X 920	1350 X 1160	1550 X 1160	1550 X 1160
Presskraft / Force of pressure Ca.	500 KN	600 KN	700KN	800KN
Taktzeit Leerlauf / Tact time Running dry Ca.	28 Sek.	25 Sek.	26 Sek.	22 Sek.
Volumen pro Hub / Volume per strake Ca.	0,85 m³	1,25 m³	1,50 m³	1,50 m³
Theoretische Leistung / Calculated power Ca.	110 m³ h	180 m³ h	205 m³ h	245 m³ h
Ballengröße / Size of bale (L var.) B X H mm Ca.	850 X 750	1100 X 750	1100 X 750	1100 X 750
Elektroanschluß / Electric supply	400V50Hz	400V50Hz	400V50Hz	400V50Hz
Maschinengewicht / Weigt of machine Ca.	9550 Kp	14850 Kp	16200 Kp	16450 Kp

