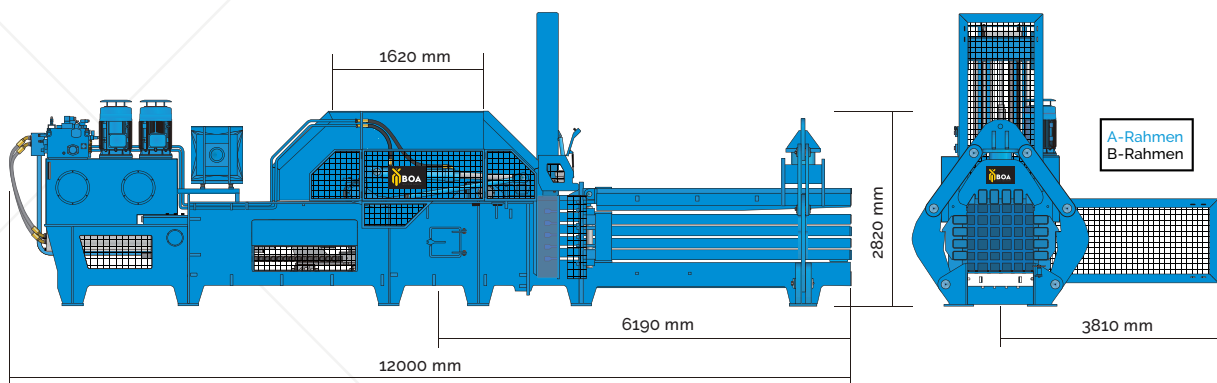


D100/D130 SERIE

Ballenpresse mit zwei vertikalen Vorpressklappen, automatischem Abbindesystem und hydraulischem Presskanal für die vollautomatische Produktion von schweren Ballen.

Die Impress® Ballenpressen sind mit zwei vertikalen Vorpressklappen ausgerüstet und so für die Verdichtung von extrem schwer zu verarbeitenden Materialien geeignet. Die beiden ungleich grossen Vorpressklappen im Füllschacht verschliessen die Presskammer bevor die Pressramme den Presszyklus ausführt. So wird das Material im Füllschacht vorverdichtet, ein Schneiden des Materials entfällt weitgehend. Das Resultat ist ein bis zu 30% geringerer Energieverbrauch bei gleicher Kapazität sowie reduzierte Verschleiss- und Betriebskosten. Die vordere, kleinere Vorpressklappe hat einen Schneidmesser, die hintere Vorpressklappe ist in Längsrichtung verschiebbar. Somit sind auch sperrige und lange Kunststoffteile optimal

zu verarbeiten. Die Klappen werden mit zwei ziehenden hydraulischen Zylindern geschlossen. Die Impress® ist mit wechselbaren Schneidmessern ausgerüstet und somit für die Verarbeitung von Papier, Karton, gemischtem Material, Kunststofffolien und -behältern aber auch für lange Landwirtschaftsfolien, Kunststofftanks, -bänder, Stossfänger, PET-Getränkeflaschen und anderes recycling-fähiges Material geeignet. Darüber hinaus sorgen die Steuerungsmöglichkeiten für optimale Pressergebnisse in Form von schweren, gut geformten und stapelbaren Ballen.





IMPRESS D 130 A.5V.1.6

IMPRESS D 100 A.5V.1.6

Hydraulikaggregat	165	110	kW	110	75	kW
Hauptpumpe	3 x 55	2 x 55	kW	2 x 55	2 x 37	kW
Steuerpumpe	18,5	15	kW	15	15	kW
Filterpumpe	5,5	4	kW	4	4	kW
Ölkühlung	3	2,2	kW	1,5	1,5	kW
Ölheizung (optional)						
Öltankvolumen	2700	2100	L	1850	1850	L
Durchschnittliche Arbeitszykluszeit	20	23	Sek.	20	22	Sek.

Kapazität Abhängig von Material, Zufuhr, Ballengewicht.

Material-Schüttgewicht						
30 kg/m ³	14	12	Tonnen/Stunde	14	12	Tonnen/Stunde
60 kg/m ³	23	20	Tonnen/Stunde	23	20	Tonnen/Stunde
100 kg/m ³	33	28	Tonnen/Stunde	31	27	Tonnen/Stunde
150 kg/m ³	41	35	Tonnen/Stunde	38	34	Tonnen/Stunde
200 kg/m ³	53	44	Tonnen/Stunde	46	44	Tonnen/Stunde
Pressvolumen (ohne Last)	600	525	m ³ /Stunde	640	570	m ³ /Stunde
Betriebsspannung		400	V/50Hz		400	V/50Hz
Klassifikation der elektr. Isolierung		IP55			IP55	
Betriebsdruck		280	bar		300	bar
Presskraft		1266	KN		942	KN
Spezifische Presskraft pro cm ²		16,0	kg/cm ²		11,9	kg/cm ²
Hub		2900	mm		2900	mm
Masse Presskanal		1100 x 720	mm		1100 x 720	mm
Masse Fülltrichter LxB		1620 x 1000	mm		1620 x 1000	mm
Optional		1920 x 1000	mm		1920 x 1000	mm
Presskammervolumen		2,9	m ³		2,9	m ³
Ballenlänge (einstellbar) ca.		1400	mm		1400	mm
Ballengewicht		bis 800	kg		bis 750	kg
Anzahl Abbindedrähte		5 vertikal			5 vertikal	
		3 horizontal (optional)			3 horizontal (optional)	
Gewicht der Presse ca.		43	Tonnen		38	Tonnen
Geräuschpegel		<85	dB(A)		<85	dB(A)