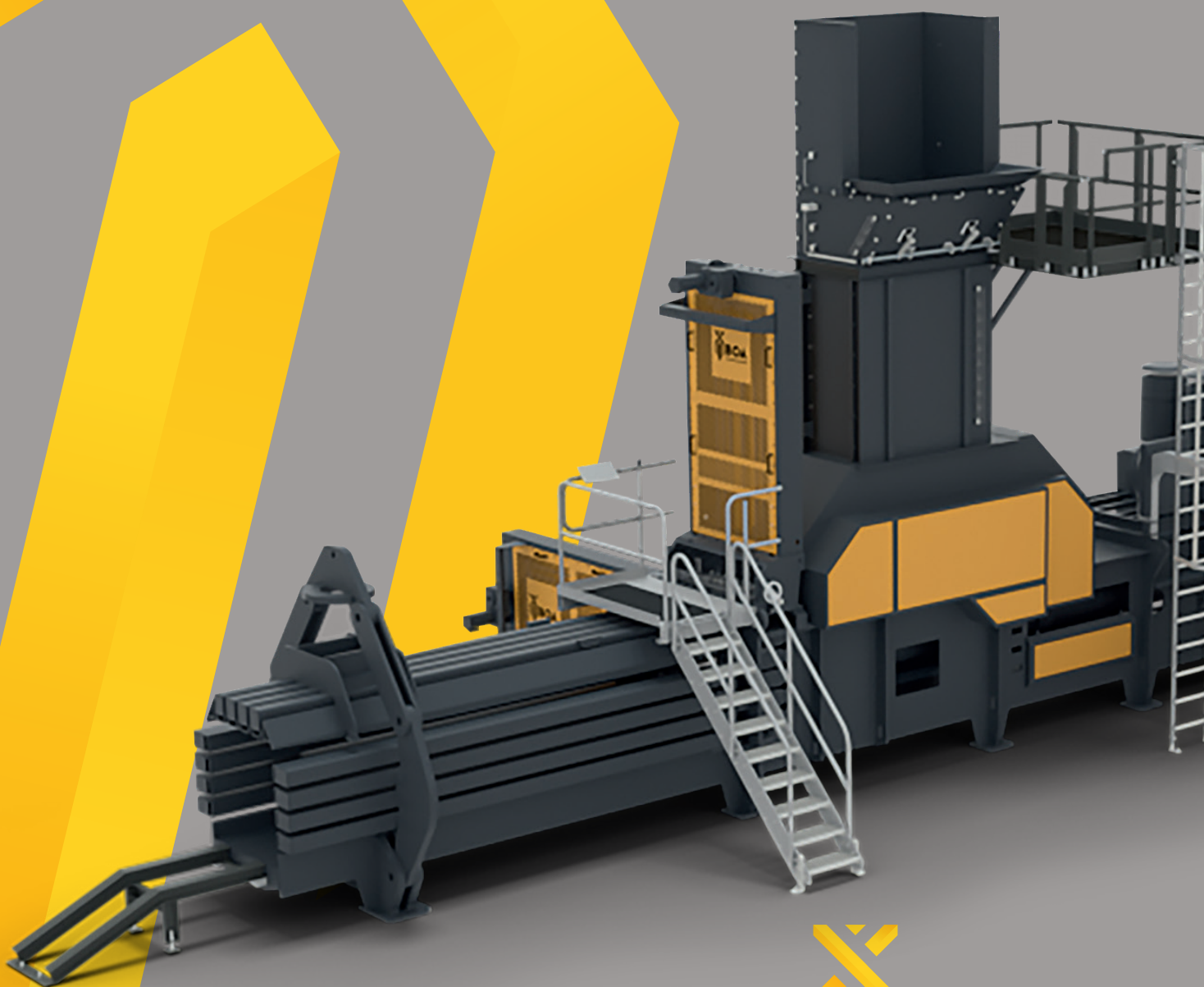


**PROUD OF WHAT
WE MAKE.
GOOD AT WHAT
WE DO.**

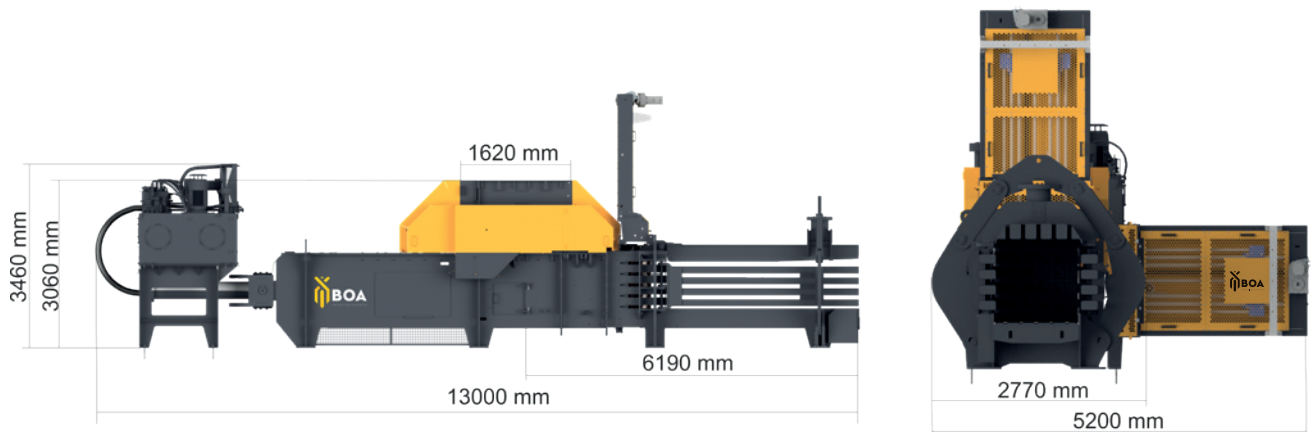
TECHNISCHE DATEN

IMPRESS D-130/100 SERIE



D-130/100 SERIE | TECHNISCHE DATEN

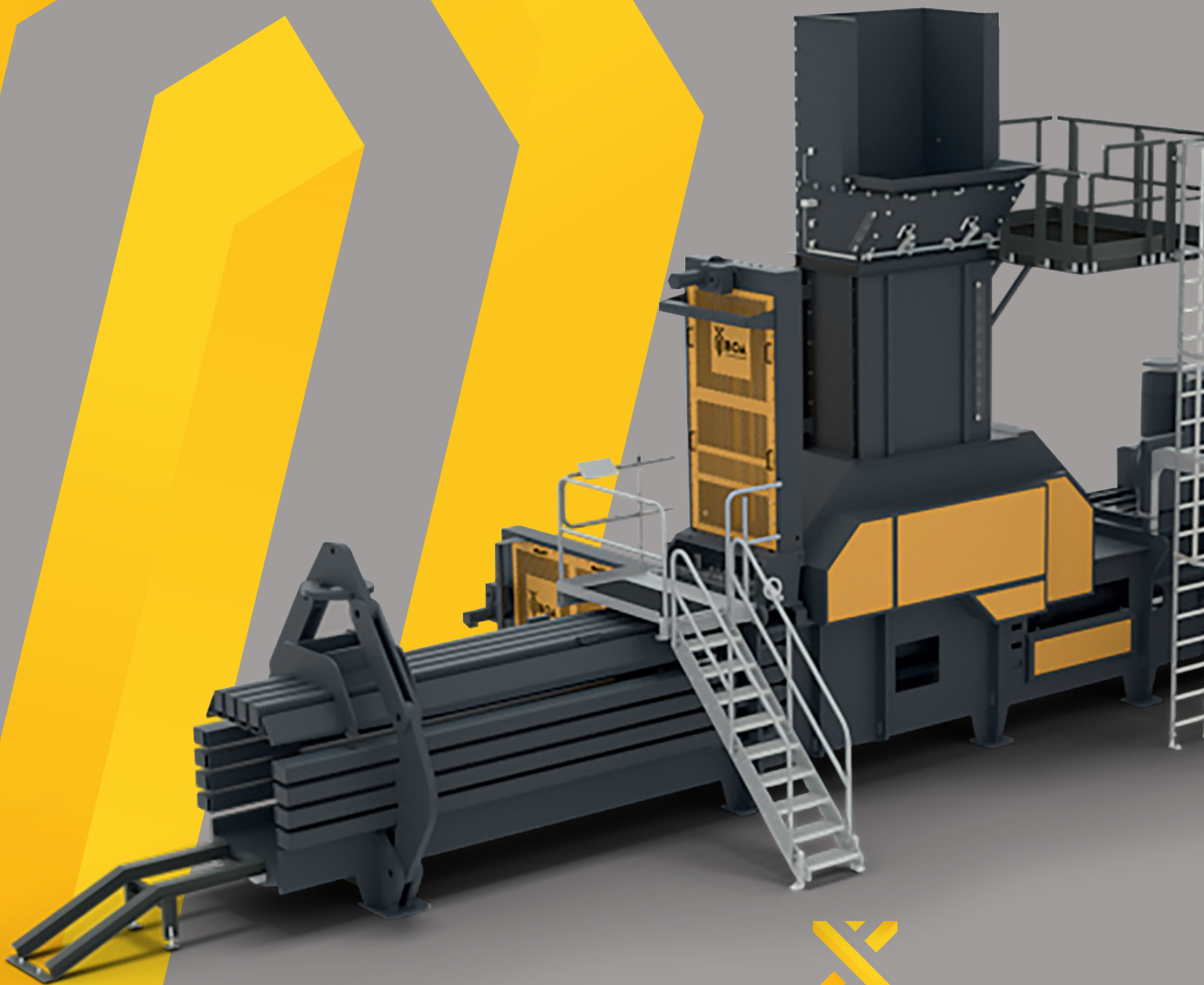
	IMPRESS D130 B-5V-1.6			IMPRESS D130 A-5V-1.6			IMPRESS D100 B-5V-1.6			IMPRESS D100 A-5V-1.6		
Antrieb	110	75	kW	110	75	kW	110	75	kW	110	75	kW
Hauptpumpe(n)	2 x 55	2 x 37	kW	2 x 55	2 x 37	kW	2 x 55	2 x 37	kW	2 x 55	2 x 37	kW
Gegendruckpumpe	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW
Filterpumpe	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW	4	4	kW
Ölkühler	4	4	kW	4	4	kW	4	4	kW	4	4	kW
Betriebsspannung	400/50		V/Hz	400/50		V/Hz	400/50		V/Hz	400/50		V/Hz
Isolationsklasse	IP 55			IP 55			IP 55			IP 55		
Hydraulischer Arbeitsdruck	280		bar	280		bar	300		bar	300		bar
Öltankvolumen	2.450		liter	2.450		liter	2.450		liter	2.450		liter
Pressdruck max.	1266 - 126		kN-t	1266 - 126		kN-t	942 - 94		kN-t	942 - 94		kN-t
Spezifischer Pressdruck	10,5		kg/cm²	15,9		kg/cm²	7,8		kg/cm²	11,9		kg/cm²
Presshub	2900		mm	2900		mm	2900		mm	2900		mm
Presskanalabmessungen B x H	1100x1100		mm	1100x720		mm	1100x1100		mm	1100x720		mm
Fassungsvermögen der Presskammer	3,51		m³	2,30		m³	3,51		m³	2,3		m³
Ballenlänge einstellbar	ca. 1400		mm	ca. 1400		mm	ca. 1400		mm	ca. 1400		mm
Ballengewicht (vom Material abhängig)	tot ca. 1200		kg	tot ca. 800		kg	tot ca. 1150		kg	tot ca. 750		kg
Volumenleistung (unbeladen)	965	815	m³/h	600	525	m³/h	865	780	m³/h	640	570	m³/h
Anzahl Bindedrähte	5 vertikal 5 horizontal			5 vertikal 3 horizontal			5 vertikal 5 horizontal			5 vertikal 3 horizontal		
Abmessungen des Fülltrichters L x B	1620 x 972		mm	1620 x 972		mm	1620 x 972		mm	1620 x 972		mm
Gewicht	ca. 45		ton	ca. 43		ton	ca. 44		ton	ca. 42		ton
Lärmpegel	< 85		dB(A)	< 85		dB(A)	< 85		dB(A)	< 85		dB(A)
Durchschnittliche Zykluszeit	20	26,5	Sek.	20	26,5	Sek.	18,1	21,6	Sek.	18,1	21,6	Sek.
Kapazität abhängig von u.w. Material, Materialzufuhr, Ballengewicht												
Dichte in Fülltrichter												
bei 30 kg/m³	18,4	14,2	t/St.	13,7	10,7	t/St.	19,8	17,0	t/St.	15,0	12,8	t/St.
bei 60 kg/m³	32,1	25,7	t/St.	24,3	19,4	t/St.	34,7	30,3	t/St.	26,2	22,9	t/St.
bei 100 kg/m³	48,0	39,2	t/St.	36,3	29,7	t/St.	51,4	45,5	t/St.	38,8	34,4	t/St.
bei 150 kg/m³	72,0	58,8	t/St.	54,4	44,5	t/St.	77,1	68,3	t/St.	58,3	51,6	t/St.



**PROUD OF WHAT
WE MAKE.
GOOD AT WHAT
WE DO.**

TECHNISCHE DATEN

IMPRESS D-225 SERIE



D-225 SERIE | TECHNISCHE DATEN

	IMPRESS D225 D-5V-1.6			IMPRESS D225 B-5V-1.6		
	225	165	kW	225	165	kW
Antrieb						
Hauptpumpe(n)	3 x 75	3 x 55	kW	3 x 75	3 x 55	kW
Gegendruckpumpe	11	11	kW	11	11	kW
Filterpumpe	7.5	7.5	kW	7.5	7.5	kW
Ölkühler	5.5	5.5	kW	5.5	5.5	kW
Betriebsspannung	400/50	400/50	V/Hz	400/50	400/50	V/Hz
Isolationsklasse	IP 55	IP 55		IP 55	IP 55	
Hydraulischer Arbeitsdruck	280	280	bar	280	280	bar
Öltankvolumen	3900	3900	liter	3900	3900	liter
Pressdruck max.	2112 - 211	2112 - 211	kN-t	2112 - 211	2112 - 211	kN-t
Spezifischer Pressdruck	16,0	16,0	kg/cm²	17,5	17,5	kg/cm²
Presshub	2900	2900	mm	2900	2900	mm
Presskanalabmessungen B x H	1100x1200	1100x1200	mm	1100x1100	1100x1100	mm
Fassungsvermögen der Presskammer	3,83	3,83	m³	3,51	3,51	m³
Ballenlänge einstellbar	ca. 1400	ca. 1400	mm	ca. 1400	ca. 1400	mm
Ballengewicht (vom Material abhängig)	tot ca. 1400	tot ca. 1400	kg	tot ca. 1300	tot ca. 1300	kg
Volumenleistung (unbeladen)	1050	815	m³/h	965	750	m³/h
Anzahl Bindedrähte	5 vertikal 5 horizontal	5 vertikal 5 horizontal		5 vertikal 5 horizontal	5 vertikal 5 horizontal	
Abmessungen des Fülltrichters L x B	1620 x 972	1620 x 972	mm	1620 x 972	1620 x 972	mm
Gewicht	ca. 68	ca. 68	ton	ca. 65	ca. 65	ton
Lärmpegel		< 85	dB(A)	< 85	< 85	dB(A)
Durchschnittliche Zykluszeit	20,8	22,5	Sek.	20,8	22,5	Sek.
Kapazität abhängig von u.w. Material, Materialzufuhr, Ballengewicht						
Dichte in Fülltrichter						
bei 30 kg/m³	21,4	19,9	t/St.	20,2	18,8	t/St.
bei 60 kg/m³	43,1	40,4	t/St.	40,8	38,3	t/St.
bei 100 kg/m³	67,8	63,8	t/St.	64,2	60,4	t/St.
bei 150 kg/m³	101,7	95,6	t/St.	96,4	90,6	t/St.
bei 200 kg/m³	135,6	127,5	t/St.	128,5	120,8	t/St.

