



# PRODUÇÃO BRIQUETES



**SiCon GmbH**  
Innovative Waste Solutions



BECOME AN **ECOSHRED** COMPANY  
contact us on [www.sicon.eu](http://www.sicon.eu)

# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Tapete de Alimentação (Cinta de Pratos de Aço)



# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Prensa de Produção de Briquetes



© SiCon GmbH



# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Prensa de Produção de Briquetes



© SiCon GmbH



# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Prensa de Produção de Briquetes



# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Briquete (Ferro Fundido)



© SiCon GmbH

# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Modelo Y83

Nome	JYY83-160	Y83-160A	Y83-230	Y83-300	YA83-300
Força Nominal	1600 kN	1600 kN	2300 kN	3000 kN	3000 kN
Dimensão Briquetes	Ø 90 X (60-85) mm	Ø 90 X (60-110) mm	Ø 110 X (70-120) mm	Ø 120 X (70-120) mm	Ø 120 X (120-140) mm
Densidade Briquetes	≥ 5200-5400 kg/m <sup>3</sup>	≥ 5200-5400 kg/m <sup>3</sup>	≥ 5200-5400 kg/m <sup>3</sup>	≥ 5200-5400 kg/m <sup>3</sup>	≥ 5200-5400 kg/m <sup>3</sup>
Pressão de Trabalho	23 mpa	16 mpa	23 mpa	21 mpa	26.5 mpa
Capac. Produção	0.6-0.9 t/h	0.6-0.9 t/h	1.0-1.5 t/h	1.2-1.8 t/h	2.0-2.5 t/h
Potência Total	24.2 kW	24.2 kW	39.2 kW	47.2 kW	49 kW
Peso Máquina	4500 kg	6000 kg	7500 kg	8800 kg	7500 kg
Dim. Ext. Máquina	4900X1470X1522 mm	4100X1086X2006 mm	4100X1086X2600 mm	5000X1600X2600 mm	4000X1400X3700 mm
Sist. Refrigeração	incluído				
Sem-Fim Alimentação	A cargo do cliente				
Dispositivo Descarga	A cargo do cliente				
Protecção de Guarda	incluído				

# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Modelo Y81 / 1

Nome	Unid.	Parâmetro			
		Y81-20	Y81-63	Y81-100	Y81-160
Força Nominal	kN	200	630	100	1600
Dim. Caixa Alimentação Sucata	mm	700 x 700 x 270	1100 x 600 x 420 970 x 530 x 370	1600 x 700 x 480	1600 x 1200 x 750
Dim. Briquetes	mm	~ 500 x 200 x 200	~ 300 x 200 x 250 ~ 300 x 150 x 150	~ 500 x 300 x 300 ~ 500 x 200 x 200	~ 600 x 360 x 400 ~ 600 x 300 x 400
Densidade Briquetes	t/m <sup>3</sup>	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Ciclo Completo	s	120	120	120	120
Potência Motor	kW	11	7.5	15	30
Dim. Ext. Máquina	mm	2230 x 2765 x 1400	3500 x 2400 x 1900 3070 x 2285 x 1250	4000 x 2800 x 2350	4215 x 3590 x 2500
Peso Máquina	t	1.8	5.5 3.3	11	13



# PRODUÇÃO BRIQUETES

## Modelo Y81 / 2

Nome	Unid.	Parâmetro			
		Y81-250	Y81-315	Y81-400	Y81-630
Força Nominal	kN	2500	3150	4000	6300
Dim. Caixa Alimentação Sucata	mm	2500 x 1800 x 900 2700 x 1740 x 900	2500 x 1800 x 1000 2800 x 1800 x 950	2800 x 2000 x 1200 2800 x 2000 x 1000	2800 x 2200 x 1200
Dim. Briquetes	mm	~ 700 x 460 x 560 ~ 600 x 460 x 560	~ 800 x 500 x 500 ~ 600 x 500 x 500	~ 1000 x 530 x 530 ~ 800 x 530 x 530	~ 1100 x 500 x 600
Densidade Briquetes	t/m <sup>3</sup>	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Ciclo Completo	s	240 200	150	150	180
Potência Motor	kW	37 38	66 69	100 69	200
Dim. Ext. Máquina	mm	6100 x 6000 x 4000 6400 x 5890 x 1500	6830 x 6200 x 3800 7170 x 7367 x 1300	8170 x 7150 x 4000 7500 x 7000 x 1390	11000 x 11500 x 4600
Peso Máquina	t	47 37	50 45	80 62	120



# PRODUÇÃO BRIQUETES

## SiCon – O seu Parceiro Competente na Indústria da Reciclagem

