

## TRITURADORES - LINHA D



### APLICAÇÃO

Trituração primária de Lixo Eletrônico, Madeira, Metais, Papéis, Plásticos, Pneus, Resíduos sólidos urbanos, Resíduos de saúde, Descaracterização de produtos e documentos.

Os Trituradores Jaguar LINHA D e LINHA Q, são robustos e versáteis, construídos com estrutura de aço soldado e materiais de alta qualidade. Destinam-se a trituração primária e secundária, e podem produzir materiais com granulometria definida.

A baixa velocidade aliada ao alto torque, permitem que se processem volumes de materiais adequados, com baixa geração de calor, pó e ruídos no ambiente de trabalho, além disso, os projetos da Jaguar apresentam baixo 'consumo energético x produção', além de um sistema de prevenção de choques extremos, preservando o equipamento e investimento dos clientes.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Um ou dois acionamentos (elétrico ou hidráulico), câmara de trituração com dois ou quatro rotores, rotação dos rotores customizadas com a aplicação, facas/lâminas customizadas para aplicações específicas, peneira classificadora incorporada ao equipamento conforme necessidade do cliente.

Ainda como opção, é possível acoplar **Equipamentos Auxiliares Jaguar** (por exemplo, correias transportadoras, separadores, etc.) formando um sistema completo de trituração e recuperação de valor em materiais.

LINHA D	D10	D15	D19	D290	D365	D460
Acionamento	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico ou Hidráulico
Potência	4 HP (3 kW)	10 HP (7,5 kW)	25 HP (18,5 kW)	30-40 HP 22-30 kW	60-75 HP 45-55 kW	100-150HP 75-113kW
Voltagem	3~440/60 padrão*	3~440/60 padrão*	3~440/60 padrão*	3~440/60 padrão *	3~440/60 padrão *	3~440/60 padrão *
Largura do cortador	15mm	15mm	20mm	25mm padrão *	38mm padrão *	50mm padrão *
Diâmetro do cortador	150mm	175mm	245mm	290mm	365mm	460mm
Câmara de trituração L x C	210 x 375mm	360 x 500mm	480 x 700mm	580mm x 750mm	710mm x 1025mm	890mm x 1315mm
Comprimento da Máquina (A)	1550mm	1830mm	2250mm	3105mm	3575mm	4165mm
Largura da Máquina (B)	765mm	915mm	1020mm	1180mm	850mm	1620mm
Altura de alimentação (C)	1670mm	1670mm	1990mm	2550mm	2856mm	2980mm
Peso da máquina	510 kg	820 kg	1350 kg	2,000 kg	3600 kg	6900 kg
Abertura da tremonha (D)	900 x 783mm	1050 x 880mm	950 x 980mm	1055mm x 1290mm	1400mm x 1700mm	1500mm x 1710mm
Altura da tremonha	570mm	570mm	750mm	915mm	1150mm	1150mm
Altura de descarga (E)	1190mm	1190mm	1190mm	1190mm	1190mm	1190mm
Capacidade de produção (t/h)**	0,15 a 1,0	0,5 a 1,5	0,8 a 3,0	1,5 a 5,0	3,0 a 8,0	5,0 a 12,0

LINHA D	D535	D610	D690	D780	D850
Acionamento	Elétrico, hidráulico disp. sob consulta	Elétrico, hidráulico disp. sob consulta	Elétrico, hidráulico disp. sob consulta	Elétrico, hidráulico disp. sob consulta	Elétrico, hidráulico disp. sob consulta
Potência	150-200HP 113-150kW (150)	150-300HP 113-226kW (184)	300-400HP 226-300kW	300-600HP 226-448kW	400-800HP 300-600kW
Voltagem	3~440/60 padrão *	3~440/60 padrão *	3~440/60 padrão *	3~440/60 padrão *	3~440/60 padrão *
Largura do cortador	50mm padrão *	50mm padrão *	50mm padrão*	50mm padrão*	75mm padrão
Diâmetro do cortador	530mm	610mm	690mm	780mm	850mm
Câmara de trituração L x C	1040mm x 1610mm	1145mm x 1610mm	1320mm x 1905mm	1625mm x 1905mm	1800mm x 2000mm
Comprimento da Máquina (A)	4890mm	5410mm	5640mm	7035mm	7350mm
Largura da Máquina (B)	1660mm	1790mm	2355mm	2560mm	2750mm
Altura de alimentação (C)	3140mm	3310mm	4040mm	4295mm	4550mm
Peso da máquina	12000 kg	15000 kg	25000 kg	28000 kg	34500 kg
Abertura da tremonha (D)	1580mm x 2225mm	1650mm x 2210mm	1755mm x 2440mm	2440mm x 3660mm	2610mm x 3660mm
Altura da tremonha	1150mm	1235mm	1500mm	1755mm	1755mm
Altura de descarga (E)	1190mm	1190mm	1525mm	1525mm	1525mm
Capacidade de produção (t/h)**	6,0 a 15,0	7,0 a 18,0	8,0 a 20,0	12,0 a 25,0	15,0 a 30,0

\* Outras dimensões disponíveis

\*\* Dependente do tipo de resíduo

