



MÁQUINA SOLO

Equipamentos que você precisa para
transformar resíduos em lucro!



Equipamentos para Reciclagem



— O Triturador Móvel de Resíduos (shredder) é um equipamento muito utilizado para triturar resíduos sólidos urbanos, resíduos industriais e resíduos volumosos como: pneus, madeiras, sofás, tapetes, pneus, entre outros. Além de permitir produzir CDR (combustível derivado de resíduos) direto com especificação de 50mm, em uma única etapa.

Trituradores de Resíduos | Principais Modelos e Características*

Informações Gerais	220D	220DT	440D	440DT	440E
Peso de operação – kg	24040	25740	27100	28800	21500
Comprimento total em transporte – mm	10530	10530	10530 mm	10530	10020 mm
Tipo de eixo do rotor	simples	simples	simples	simples	simples
Velocidade da correia transp. (máx. m/s)	3 (máx. m/s)	3	3	3	3
Comprimento da correia (m)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Altura da correia em operação (mm)	4030	3600	4030	3730	3600
Potência do imã Overband (Gs/cm ²)	8000	8000	8000	8000	8000
Motor	Cummins QSX15	Cummins QSX15	Cummins QSX15	Cummins QSX15	VEM
Tanque de combustível (L)	700	710	700	710	—
Torque nominal do rotor kNm	220 kNm	220 kNm	440	440	440
Comprimento do rotor de trituração (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
Velocidade do rotor (rpm)	27	27	28	28	28
Diâmetro do rotor (mm)	870	870	920	920	920
Contra lâminas (peças)	23	23	23	23	23
Imã Overband	Overband magnet	Overband magnet	Overband magnet	Overband magnet	Overband magnet
Tela do rotor largura x comp. (opcional)	3050x850	3050x850	3050x900	3050x900	3050x900

Compactadores para Aterros



— O Compactador de Aterro Sanitário da marca TANA foi desenvolvido para garantir até 25% a mais de vida útil do aterro e oferecer 20% mais compactação de resíduos sólidos urbanos.

Equipado com tambores duplos de largura total e

dentados que exercem uma elevada pressão sobre os resíduos garantindo uma compactação mais eficiente em 4 passadas, diferente do trator de esteiras que necessita de 6 passadas para obter o mesmo resultado.

Compactadores | Principais Modelos e Características*

MODELO	E450	E520	H260	H320	H380	H450	H520	H555
Peso de operação	45000 kg	52000 kg	29000–30500 kg	31200–32700 kg	36700–40200 kg	44500–46600 kg	50500–52600 kg	52800–54900 kg
Força de esmagamento	221 kN	255 kN	127 kN	157 kN	186 kN	221 kN	255 kN	255 kN
Motor	Cummins QSX15–C535	Cummins QSX15–C535	Cummins QSL9–C250	Cummins QSL9–C325	Cummins X15–450	Cummins X15–C535	Cummins X15–C535	Cummins X15–C535
Potência (SAE J1995)	535 bhp (399 kW) @2100rpm	535 bhp (399 kW) @2100rpm	250 bhp (186kW) @2000 rpm	325 bhp (242kW) @2100 rpm	535 bhp (399 kW) @2100 rpm	535 bhp (399kW) @2100 rpm	535 bhp (399kW) @2100 rpm	535 bhp (399kW) @2100 rpm
Deslocamento (L)	15	15	8,9	8,9	15	15	15	15
Tambores de compactação	TANA largura total	TANA largura total	TANA largura total	TANA largura total	TANA largura total	TANA largura total	TANA largura total	TANA largura total
Lâminas – frontal/traseira	2/4 unid.	2/4 unid.	4/4 unid.	4/4 unid.	4/4 unid.	4/4 unid.	4/4 unid.	4/4 unid.
Pá	TANA – reta	TANA – reta	TANA – reta	TANA – reta	TANA – reta	TANA – reta	TANA – reta	TANA – reta
Largura total (mm)	5000	5000	3660	3660	4500	4950	4950	4950
Altura total (mm)	1960	1960	4410	4410	4410	4410	4410	4410
Movimento acima do nível do solo (mm)	1230	1230	1270	1270	1290	1290	1290	1290
Movimento abaixo do nível do solo (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150

*consulte-nos para conhecer a linha completa e todas as especificações técnicas

maquinasolo.com.br



O Britador de Entulho é um equipamento que permite triturar resíduos provenientes de atividades de construção e demolição como: concreto, tijolos, pedras, materiais cerâmicos e mármore, tornando-os reutilizáveis.

A linha de Britadores de Entulho, da marca Komplet, disponibiliza vários modelos estacionários elétricos e autopropelidos movidos à diesel e controlados por controle remoto, com diferentes capacidades de produção.

Britadores | Principais Modelos e Características*

K-JC 503



BRITADOR DE MANDÍBULAS

480x250mm (19x10")

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 30tph / 34 US tph

ALCANCE CSS

20mm a 80mm (3/4" a 3-1/4")

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 18,5kW / 25Hp Motor a Diesel

Tier 4 Final: 18,5kW / 25Hp Motor a Diesel

Stage 3A: 21,5kW / 28Hp Motor a Diesel

PESO

3,400kgs (7,496lbs)

K-JC 704



BRITADOR DE MANDÍBULAS

680x400mm (27x16")

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 80tph / 90 US tph

ALCANCE CSS

20mm a 80mm (3/4" a 3-1/4")

TREMONHA COM GRADE

2.3mc./yd

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 55kW / 74Hp Motor a Diesel

Tier 4 Final: 55kW / 74Hp Motor a Diesel

Stage 3A: 61kW / 83Hp Motor a Diesel

PESO

12,000kgs (26,455lbs)

K-JC 805



BRITADOR DE MANDÍBULAS

800x500mm (31x20")

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 180tph / 210 US tph

ALCANCE CSS

20mm a 80mm (3/4" a 3-1/4")

TREMONHA COM GRADE

3.5mc./yd

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 90kW / 120Hp Motor a Diesel

Tier 4 Final: 90kW / 120Hp Motor a Diesel

Stage 3A: 90kW / 120Hp Motor a Diesel

PESO

18,000kgs (39,685lbs)

KROKODILE

O Pré-triturador Krokodile é um equipamento 4 em 1 capaz de triturar resíduos da construção civil, resíduos de madeira, resíduos sólidos urbano e resíduos volumosos através de estrutura compacta, móvel e robusta.

EIXOS

1500X2 (60")
0-45 RPM
160.000 torque

CAPACIDADE

ATÉ 200tph / 220 US tph C&D/ASFALTO
ATÉ 20tph / 22 US tph MADEIRA/RESÍDUO

ALCANCE CSS

60mm a 150mm (3-1/4" A 5-3/4")

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 160kW / 220Hp Motor Diesel
Tier 4 Final: 160kW / 220Hp Motor Diesel
Stage 3A: 160kW / 220Hp Motor Diesel

PESO

14.000kgs (29.763lbs)



CITY CRUSHER



BRITADOR DE MANDÍBULAS

680x400mm (27x16")

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 80tph / 90 US tph

ALCANCE CSS

20mm A 80mm (3/4" A 3-1/4")

TREMONHA COM GRADE

2.3mc./yd

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 55kW / 74Hp Motor a Diesel
Tier 4 Final: 55kW / 74Hp Motor a Diesel
Stage 3A: 61kW / 83Hp Motor a Diesel

PESO

9,500kgs (20,944lbs)

LEM4825



BRITADOR DE MANDÍBULAS

480X250mm (19X10")

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 30tph / 34 US tph

ALCANCE CSS

20mm a 80mm (3/4" a 3 1/4")

UNIDADE DE ENERGIA

7,5kW 380V 50/60hZ PICK UP
18kW

PESO

2,050kgs (4,400lbs)

MT5000



MOINHO DE MARTELO

400x250mm (16x10")

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 30tph / 34 US tph

ALCANCE CSS

5mm a 20mm (0,2" a 1")

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 18,5kW / 25Hp Motor a Diesel
Tier 4 Final: 18,5kW / 25Hp Motor a Diesel

Stage 3A: 21,5kW / 28Hp Motor a Diesel

PESO

3,400kgs (7,496lbs)

M5000



MOINHO DE MARTELO

400x250mm (19x10")

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 30tph / 34 us tph

ALCANCE CSS

5mm a 20mm (0,2" a 1")

UNIDADE DE ENERGIA

11kW 380V 50/60hZ PICK UP
25kW

PESO

2,000kgs (4,400lbs)



— As Peneiras Vibratórias são equipamentos que peneiram e classificam materiais sólidos de forma rápida e eficaz, tais como: agregado reciclado, solo, rocha, biomassa, fertilizantes, na medida certa e de acordo com o diâmetro desejado para sua aplicação.

Desenvolvidas especialmente para classificar agregado reciclado, em até 3 diferentes granulometrias, por meio de malhas intercambiáveis fabricadas com diâmetros sob medida.

Peneiras | Principais Modelos e Características*

KOMPATTO221



COMPARTIMENTO DE PENEIRA

2200X1100mm (8X4")

Peneira de deck duplo / 3 produtos finais

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

Até 80tph / 90 US tph

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 18,5kW / 25Hp Motor a Diesel

Tier 4 Final: 18,5kW / 25Hp Motor Diesel

Stage 3A: 21,5kW / 28Hp Motor Diesel

PESO

3.300kgs (7.275lbs)

KOMPATTO5030



COMPARTIMENTO DE PENEIRA

2750X1150mm (8X4")

Peneira de deck duplo / 3 produtos finais

Pode converter de 3 a 2 divisões

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

Até 280tph / 308 US tph

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 44kW / 60Hp Motor Diesel

Tier 4 Final: 44kW / 60Hp Motor Diesel

Stage 3A: 36kW / 47Hp Motor Diesel

PESO

12.000kgs (26.455lbs)

KOMPATTO104



COMPARTIMENTO DE PENEIRA

3000X1200mm (10X4")

Peneira de deck duplo / 3 produtos finais

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 250tph / 275 US tph

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 44kW / 60Hp Motor Diesel

Tier 4 Final: 44kW / 60Hp Motor Diesel

Stage 3A: 36kW / 47Hp Motor Diesel

PESO

7.000kgs (15.432lbs)



— A linha de Peneiras Vibratórias KOMPLET oferece uma solução eficiente e de alta capacidade no processo de separação para o beneficiamento apropriado do agregado.

Além de permitir serem acopladas diretamente aos britadores ou ser alimentadas por meio de correias transportadoras e ou escavadeiras.

DS1020/DST1020



PENEIRA TROMMEL

2000X1000mm (7X4")

2 PRODUTOS FINAIS

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 60tph / 66 US tph

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 18,5kW / 25Hp Motor Diesel

Tier 4 Final: 18,5kW / 25Hp Motor Diesel

Stage 3A: 21,5kW / 28Hp Motor Diesel

PESO COM ESTEIRA (DST)

3.400kgs (7.496lbs)

PESO COM RODAS (DS)

3.200kgs (7.054lbs)

WV2080



COMPARTIMENTO DE PENEIRA

2000X800mm (7X3,4")

Peneira de deck duplo / 3 produtos finais

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

ATÉ 30tph / 33 US tph

UNIDADE DE ENERGIA

1.1Kw 380V 50/60HZ

PESO

520kgs (1.140lbs)

TB3400



ESTEIRA TRANSPORTADORA

7000X600mm (28'X23")

ALTURA DE DESCARGA

2,900mm (9')

UNIDADE DE ENERGIA

Stage V: 18,5kW / 25Hp Motor Diesel

Tier 4 Final: 18,5kW / 25Hp Motor Diesel

Stage 3A: 21,5kW / 28Hp Motor Diesel

PESO

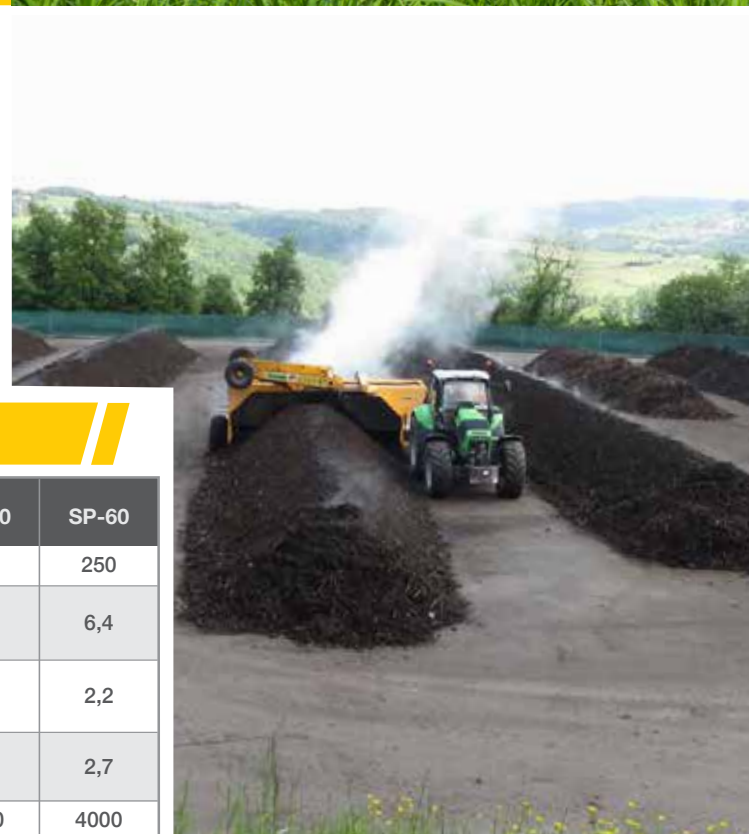
2.900kgs (6.394lbs)

AENART / Compostadores



— A linha de Compostadores oferece tecnologia avançada que assegura a mistura homogênea dos resíduos orgânicos, biomassa e substâncias incorporadas, favorecendo a entrada de oxigênio no processo de compostagem.

Podem ser utilizados em processos como: compostagem de torta de filtro em usinas de cana-de-açúcar, compostagem de esterco de gado, suíno e frango, compostagem de resíduos orgânicos da agroindústria e compostagem de lodo de esgoto (Lodo).



COMPOSTADORES SP | Principais Modelos e Características*

MODELO	SP-30	SP-40	SP-45	SP-50	SP-60
Potência do motor (hp)	90	110	150	180	250
Largura máxima da Leira (m)	3,4	4,4	4,9	5,4	6,4
Altura do túnel de revolvimento (m)	1,7	1,8	1,9	2	2,2
Altura máxima da leira - Túnel elevado (m)	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7
Capacidade nominal (m ³ /h)	1100	1800	2100	2500	4000



— A fabricante Menart oferece duas versões no mercado: a linha de equipamentos SP que opera com sistema hidráulico independente para empurrar o trator, gerando economia de combustível e possibilitar o seu transporte em longas distâncias. Já a linha de equipamentos automotriz SPM, que contam com cabine de comando e modelos que operam com sistemas de tração por esteiras ou pneus, é apropriada para todos os tipos de terreno e de fácil condução.



COMPOSTADORES SPM | Principais Modelos e Características*

MODELO	SPM-36	SPM-47	SPM-58	SPM-63	SPM-73
Potência do motor (hp)	145	228	275	350	630
Largura máxima da Leira (m)	3,9	4,9	5,9	6,3	7,3
Altura do túnel de revolvimento (m)	1,7	1,9	2,1	2,4	2,8
Altura máxima da leira - Túnel elevado (m)	2,1	2,4	2,6	2,9	3,3
Capacidade nominal (m ³ /h)	2000	3000	4000	5300	7000

*consulte-nos para conhecer a linha completa e todas as especificações técnicas

maquinasolo.com.br



— A Caçamba Britadora MB Crusher é um equipamento móvel que permite, ao ser acoplada a uma escavadeira, transformar o processo de britagem em uma única etapa.

O equipamento tritura ou brita concreto, minérios de baixa e alta dureza. Além de reciclar asfalto, resíduos de construção ou demolição “RCD”, simultaneamente, enquanto transporta materiais em britagem.



CAÇAMBAS BRITADORAS | Principais Modelos e Características*

MODELO	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF 135.8	BF 150.10	MB-L160 S2	MB-L200 S2
Escavadeira recomendada	≥ 8 Ton	≥ 14 Ton	≥ 18,5 Ton	≥ 21 Ton	≥ 30 Ton	≥ 43 Ton	≥ 70 Ton	-	-
Retroescavadeira recomendada	-	-	-	-	-	-	-	≥ 4,5 ≤ 10 Ton	≥ 6 ≤ 10 Ton
Peso	1,60 Ton	2,30 Ton	3 Ton	3,50 Ton	4,80 Ton	7,50 Ton	10,50 Ton	1,45 Ton	1,50 Ton
Capacidade de carga	0,55 m ³	0,66 m ³	0,70 m ³	0,90 m ³	1,30 m ³	1,60 m ³	2,30 m ³	0,35 m ³	0,45 m ³
Largura boca	610 mm	740 mm	850 mm	910 mm	1.205 mm	1.300 mm	1.450 mm	1.100 mm	1.150 mm
Altura boca	500 mm	510 mm	510 mm	540 mm	540 mm	600 mm	700 mm	250 mm	260 mm

Caçambas Peneiras



- Permite acoplar em escavadeiras para peneirar pedras, pedriscos, britas, solos, resíduos sólidos ou entulhos de diferentes granulometrias

A Caçamba Peneiradora MB Crusher foi desenvolvida para facilitar o peneiramento de materiais em áreas de difícil acessibilidade.

Projetada com sistema móvel de tremonha, que garante maior capacidade de produção, alimentação constante e facilidade no transporte da carga.



CAÇAMBAS PENEIRAS | Principais Modelos e Características*

MODELO	MB-LS220 S2	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Escavadeira recomendada	-	≥ 9 < 20 Ton	≥ 20 < 35 Ton	≥ 35 Ton
Carregadeira recomendada	≥ 12 < 25 Ton	-	-	-
Retroescavadeira recomendada	≥ 12 < 25 Ton	-	-	-
Peso	2,80 Ton	1,10 Ton	2 Ton	3,75 Ton
Capacidade de carga	2,40 m ³	1,10 m ³	2,40 m ³	4,30 m ³

*consulte-nos para conhecer a linha completa e todas as especificações técnicas

maquinasolo.com.br



— Os Britadores de Impacto da RM são equipamentos móveis (sobre esteira), compactos e robustos, que garantem alta taxa de redução e produtividade.

Indicados para britagem de minérios diversos, concreto, asfalto e resíduos. Com a linha RM elimina-se a necessidade de deslocamento de materiais para plantas de britagem.



Britadores | Principais Modelos e Características*

MODELO	RM 60 GO!	RM 70 GO!	RM 90 GO!	RM 100 GO!	RM 120 X
Capacidade	até 80 t/h	até 150 t/h	até 200 t/h	até 250 t/h	até 350 t/h
Tamanho do material de alimentação	até 500 mm	até 600 mm	até 650 mm	até 750 mm	até 850 mm
Abertura de entrada	640 x 550 mm	760 x 600 mm	860 x 650 mm	980 x 700 mm	1.160 x 820 mm
Peso	12.000 kg	19.500 kg	23.600 kg	29.000 kg	35.600 - 46.400 kg

Peneiras Escalpe



— As Peneiras e Escalpes Móveis da RM são equipamentos de alto desempenho, projetados para aplicações robustas de peneiramento de minérios e materiais diversos.

Apresentam-se como excelentes opções para classificação do material antes da britagem.



Peneiras Escalpe | Principais Modelos e Características*

MODELO	RM HS3500M	RM HS5000M	RM HS7500M	RM HS11000M
Área de peneiramento (superfície de peneira)	2,743 x 1,220 mm	3,660 x 1,420 mm	4,880 x 1,525 mm	6,100 x 1,830 mm
Tremonha de alimentação volume	5 m ³	6 m ³	8,7 m ³	8,7 m ³
Peso	16.500 kg	24,500 kg	33.000 kg	43.000 kg

*consulte-nos para conhecer a linha completa e todas as especificações técnicas

maquinasolo.com.br



Peneiras Classificatórias | Principais Modelos e Características*

MODELO	RM MSC5700M-2D	RM MSC8500M-2D	RM MSC8500M-3D	RM MSC10500M-2D	RM MSC10500M-3D
Área de peneiramento (superfície da peneira)	3.660 x 1.525 mm	5.485 x 1.525 mm	5.485 x 1.525 mm	6.700 x 1.525 mm	6.700 x 1.525 mm
Volume da tremonha de alimentação	9,2 m ³	9,2 m ³	9,2 m ³	9,2 m ³	9,2 m ³
Ângulo	25° - 35°	18° - 30°	20° - 30°	20° - 30°	20° - 30°
Sistema de lavagem	-	opcional	opcional	opcional	opcional
Peso	12.000 kg	19.500 kg	23.600 kg	29.000 kg	35.600 - 46.400 kg

Correias Transportadoras



Correias Transportadoras | Principais Modelos e Características*

MODELO	RM MTS2010S	RM MTS2412S
Unidade de acionamento	CAT C2.2 Tier 3a Deutz 2.9 L4 Stage 3b / T4F	Deutz TD2011 3a Deutz 2.9 L4 Stage 3b / T4F
Potência do motor	42 kW	49 kW
Tanque de combustível	185 l	195 l
Volume da tremonha de alimentação	1,3 m ³	1,4 m ³
Dimensões de transporte (C x L x A)	11,960 x 2,245 x 2,560 mm	11,900 x 2,585 x 2,640 mm
Largura da correia	1.000 mm	1.200 mm
Comprimento	20 m	24 m
Altura de descarga	máx. 9,295 mm	máx. 10,050 mm
Peso	13.000 kg	15.020 kg



*consulte-nos para conhecer a linha completa e todas as especificações técnicas

maquinasolo.com.br

Com mais de 24 anos e mais de 390 equipamentos entregues, a Máquina Solo é referência nacional em soluções para venda e locação de equipamentos importados, trazendo para o Brasil o que existe de mais avançado e tecnológico para os segmentos de mineração, reciclagem, agroflorestal e construção civil.

Nosso jeito é o que faz a diferença

Com intuito de proporcionarmos a experiência da melhor entrega, garantimos o envolvimento de nossas equipes técnicas, de operações e de engenharia em todas as etapas do processo, desde o primeiro contato até o pós-vendas:



O que nos motiva!



Construir relações de confiança

Transparência e princípios éticos estão na base da construção de relacionamentos de confiança da Máquina Solo com todos os seus públicos.



Compromisso permanente da melhor entrega

O compromisso de entregar soluções que atendam às necessidades dos nossos clientes é um dos nossos principais objetivos.



Soluções tecnológicas comprometidas com o resultado

Nos empenhamos na busca das melhores soluções tecnológicas para oferecer ao mercado. Para isso, representamos as marcas globalmente conceituadas

A Máquina Solo é distribuidora exclusiva no Brasil das marcas:



DIESEKO GROUP



Construindo Relações de Confiança



Acesse nossos principais canais de comunicação por este QR code.

maquinasolo.com.br 11 97758-0146 11 4617-3644