



SAFRA OESTE

Av. Olacyr Francisco de Moraes, 805, Centro Campo Novo do Parecis - MT / CEP: 78360-000

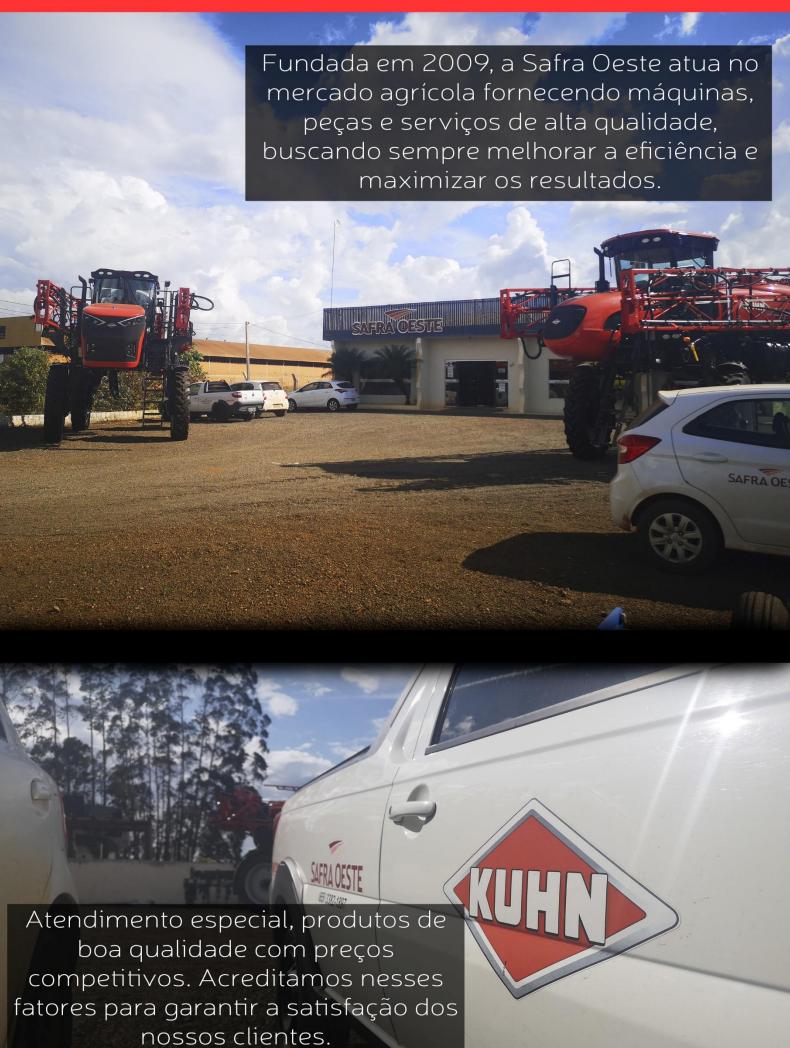


ENTRE EM CONTATO

65 3382-1897

WWW.SAFRAOESTE.COM.BR









A Safra Oeste possui um estoque com uma grande diversidade de peças originais a pronta entrega. Trabalhamos com cotações e pedidos programados. Desde conexões, trabalhamos também com peças gerais para pulverização, trituração, distribuição e silo bolsas.

Nossa equipe de profissionais trabalha de forma agilizada, para garantir a satisfação e confiança de nossos clientes. Venha em nossa revenda conferir nosso portfólio de peças!

MyKUHN REVENDA AUTORIZADA









A satisfação acontece quando temos nossas expectativas atingidas. E quem compra uma máquina espera que ela trabalhe e dê retorno. Sem o suporte adequado isso não é possível... prezamos pelo atendimento profissional e de qualidade. Além do suporte das marcas que trabalhamos, nós também realizamos serviços de revisões gerais, serviços de torno e usinagem. Conheça mais a nossa equipe de suporte!







DIFERENCIAIS KUHN



DESIGN INOVADOR

O novo design da linha STRONGER HD buscou o equilíbrio entre as linhas arrojadas e a melhor disposição dos componentes para a melhor performance do equipamento a campo.



BARRAS DE 50 METROS (FIBRA DE CARBONO)

Com barras de 45 e 50 (carbono) metros, além de aumentar o rendimento operacional e a produtividade, proporciona alta durabilidade e redução de peso, diminuindo a compactação do solo.



VAO LIVRE 1,8 METROS

O vão livre da STRONGER HD de 1,80 metros permite aplicações de defensivos na cultura do milho em estágios mais avançados, o que é fundamental para extrair o máximo de produtividade desta cultura.



MOTOR ELETRONICO DE 260 E 280 CV

Para os terrenos mais difíceis e longas jornadas de pulverização são necessário motores de alta potência e confiabilidade. A nova linha STRONGER HD vem equipados com os motores eletrônicos MWM de 260 cv e 280 cv de 7.2 litros com turbo intercooler que garantem alta performance e menor consumo de combustível, além de menor custo de manutenção ao longo de sua vida útil.



TERMINAL TRIMBLE® TMX-2050TM TECNOLOGIA ISOBUS

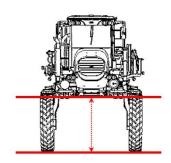
O terminal Trimble TMX 2050 de 12.1 polegadas e alta resolução permite o melhor acompanhamento do trabalho pelo operador. Por ser um terminal TOUCH SCREEN é de fácil manuseio e configuração. O Terminal também compartilha as telas de acompanhamento da parte veicular, ou seja, em um mesmo terminal o operador acompanha todos os dados da máquina.





ALTO E FORTE

Não basta ser alto, precisa ser forte. Esta é uma combinação que só a STRONGER tem: maior vão livre do mercado, chassi extremamente resistente e conjunto de transmissão que supera qualquer obstáculo. Sua origem está ligada à conceituada linha Parruda Montana, uma máquina de sucesso entre os grandes produtores de alto rendimento. O vão livre de 1,80 metro permite a pulverização em finais de ciclo, como é o caso dos fungicidas para a cultura do milho, que comprovadamente aumentam a produtividade se aplicado no momento correto.





BARRAS EM ALUMÍNIO ESTRUTURAL

As barras de 36 e 40 metros são fabricadas em alumínio 6061-T3, um tipo especial de liga que combina alta resistência a choque e corrosão, além de apresentar baixo peso. Seu processo de fabricação dispensa a presença de solda ao longo da seção transversal, gerando um perfil contínuo que configura ainda mais resistência em campo.

ECONOMIZE TEMPO NA PULVERIZAÇÃO

ST3036 (25 min)

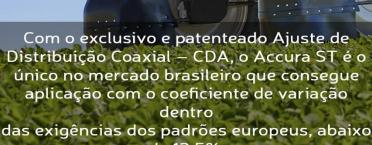
ST3040 (22 min)



ST3030 (30 min) Condições: Calda = 100 litros/hectare Tanque = 3.000 litros Velocidade = 20 Km/h

Área Pulverizada = 30 ha





de 12,5%.

RESERVATÓRIO EM AÇO INOX COM CAPACIDADES DE 5.000 OU 7.000KG

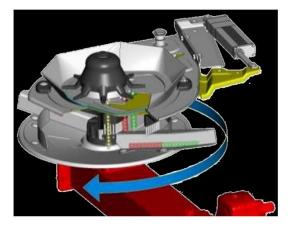


DIFERENCIAIS KUHN



ALTA TECNOLOGIA A SUA INTEIRA DISPOSICAO

A parceria entre a empresa alemã Rauch e a Kuhn, possibilitou o desenvolvimento da linha ACCURA ST, se tornando uma máquina exclusiva no mercado. O sistema Rauch é o mais conceituado sistema de distribuição de fertilizantes devido a sua alta precisão. Com os mais rigorosos processos de qualidade, o distribuidor ACCURA ST vem para mudar o conceito de distribuição de fertilizantes, extraindo o máximo do potencial de produtividade da sua lavoura.



AJUSTE DE DISTRIBUICAO COAXIAL- CDA

A uniformidade de aplicação é garantida devido a geometria específica da abertura e deposição constante do material, já que o controle da dosagem é feito através da abertura e fechamento da comporta. Esse sistema garante que o coeficiente de variação esteja dentro dos padrões europeus (abaixo de 12,5%), o que assegura o melhor aproveitamento dos fertilizantes aplicados.



DIRECT FLOW CONTROL - DFC

A calibração é feita por ajuste lateral, facilitando o acesso. Sistema seguro pois não há contato do operador diretamente com o adubo ou semente.



INTELIGENCIA A BORDO

O pacote tecnológico da linha ACCURA ST deixará você completamente seguro sobre a qualidade do serviço em sua lavoura. GPS, controlador automático de distribuição (taxa fixa e variável), piloto automático hidráulico, correção de sinal e compensador de terreno estão todos disponíveis na máquina para você obter o máximo de rentabilidade da sua lavoura.

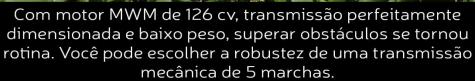
FIGHTER











Com excelente desempenho em terrenos ondulados, o BOXER MECÂNICO pode superar rampas de até 32%. Outra característica importante é o consumo de combustível, variando de 10 a 14 L/hora, dependendo do terreno.



ESCADA DE ACESSO

Agora o BOXER conta com o sistema hidráulico de acionamento da escada frontal de acesso. Comodidade e conforto com um toque no pedal de acionamento.

SUSPENSÃO PNEUMÁTICA ATIVA

O sistema de suspensão pneumática ativa ajuda significativamente na melhora da performance do equipamento em terrenos ondulados, permitindo a melhor aderência dos pneus ao solo e evitando a transferência de choques ao chassi.







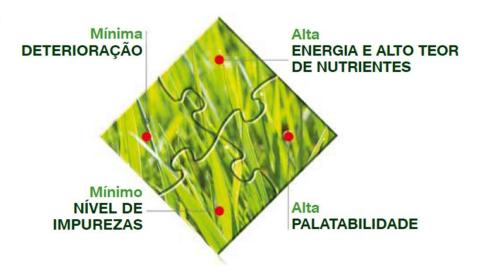


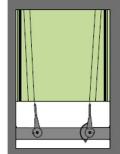


Você sabia que é possível economizar concentrados no valor de 89 €/ha/ano, apenas reduzindo as impurezas na forragem de 4 para 2%?* Estamos aqui para ajudá-lo a produzir forragem de alta qualidade.

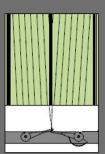
Gostaríamos de transmitir várias décadas de conhecimentos acumulados em produção de forragem. Podemos fornecer conselhos para produzir alimentos de primeira categoria e ajudálo a entender as vantagens de nossas máquinas para que você consiga utilizálas da maneira ideal para preservar a qualidade de sua forragem.

Com a expertise da KUHN, você irá colher forragem com...

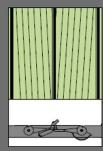




Tubos gêmeos fornecem corda simultaneamente



Cordas centrais



Sem pontas soltas nas extremidades dos fardos

AMARRAÇÃO COM CORDA

Com o uso do sistema de amarração com corda dupla, o tempo do ciclo de amarração é reduzido ao mínimo. No ciclo de amarração com corda dupla, as duas cordas começam pelas extremidades do fardo e se sobrepõem uma sobre a outra antes de se moverem em direção ao centro do fardo. No centro do fardo, elas se sobrepõem de novo, garantindo que as cordas estejam fixas e que não haja pontas soltas.

Se necessário, a VB também pode ser equipada com uma combinação de amarração com rede e amarração com corda.



MOVIMENTAÇÃO DOS INGREDIENTES O rotor central eleva suavemente os ingredientes até as roscas laterais para uma excelente movimentação de lado a lado. A rosca superior move o material para trás, enquanto a rosca inferior conduz os produtos para a frente para misturar de ponta a ponta. Essa movimentação proporciona um fl uxo de alimentos constante até a descarga na lateral esquerda.





EXCELENTE CONFIABILIDADE

Os misturadores KUHN RA da série 100 oferecem excelente durabilidade e desempenho, com recursos avançados que se destacam da concorrência. O conceito de rotor aberto Helix®, proporciona uma mistura mais rápida

proporciona uma mistura mais rápida e consistente, com um melhor nivelamento da carga em qualquer receita. O reservatório de mistura e os componentes de acionamento reforçados garantem confi abilidade e durabilidade superiores. Esses modelos estão disponíveis nas versões rebocados,

montados em caminhão e estacionários com capacidades de 10,2 e 11.9 m³.





BICA DE DESCARGA RO-BUSTA

A bica de descarga e sua conexão foram redesenhados e reforçados para uma vida útil prolongada. Seus cilindros possuem rótulas na conexão para uma operação suave.



TRANSMISSÃO RE-FORÇADA

O eixo de acionamento traseiro de 3,8 cm de diâmetro proporciona maior resistência e confi abilidade, mesmo quando for necessário trabalhar com receitas de alta densidade ou ingredientes molhados e/ou pegajosos.



PORTA DE FÁCIL ACESSO

A fechadura de pressão com alavanca única, possibilita o acesso facilitado ao reservatório de banho de óleo dascorrentes. Um sistema de vedação mantém o óleo dentro e a sujeira do lado de fora, para ajudar a minimizar o desgaste dos componentes da transmissão e manter uma aparência limpa.



CONCEBIDA PARA MAXIMIZAR SUA PRODUTIVIDADE

Realizar o plantio no período ideal é um dos fatores que mais impactam as culturas na busca em extrair o máximo potencial produtivo das mesmas. Finalizar o plantio dentro da janela adequada também é fundamental para o alcance de uma produtividade elevada.



A plantadeira pneumática GRAN PRIME foi desenvolvida para os grandes produtores que necessitam de alto rendimento, facilidade na operação e qualidade no plantio. Com sistema de autotransporte e reservatório central de sementes o alto rendimento operacional está assegurado.





DOSADORES PNEUMÁTICOS

Os dosadores evitam duplicidade ou falhas na distribuição de sementes, maximizando a emergência da lavoura.

LINHAS COM ALTA FLUTUAÇÃO

As linhas possuem: 45 cm de amplitude, o que garante uma profundidade uniforme em qualquer relevo.



PODER DE CORTE

O sistema de corte possui um ajuste no cilindro do cabeçalho e discos com pressão suficiente para desempenhar uma alta performance no corte da palha.

POSIÇÃO DO LIMITADOR

As bandas limitadoras são ajustáveis em relação aos discos, esse sistema permite a realização do plantio em condições de solo e palha secos ou na argila e palhada úmida.



ALTA TECNOLOGIA

A opção de corte linha a linha reduz ou elimina as sobreposições e o plantio com taxa variável economiza sementes. Esses

sistemas são controlados através da plataforma ISOBUS: conectividade facilitada e ausência de monitores adicionais na cabine.





EMBOLSADORA DE GRÃOS

Na hora de armazenar os grãos em silos-bolsa não existe máquina mais eficiente que a embolsadora de grãos INGRAIN100. Esta máquina utiliza a força direta do trator e está equipada com freios a disco de alta eficiência e fácil regulagem. Com isso, os grãos no interior da bolsa ficam melhor compactados, aumentando ainda mais a segurança do sistema e aproveitando melhor a capacidade da bolsa. Possui um exclusivo guincho elétrico para elevação do silo-bolsa que facilita muito a operação.

Os usuários reconheceram a qualidade superior da máquina pois venceu o Premio Gerdau Melhores da Terra categoria Destaque Agricultura de Escala em 2014.



DIFERENCIAIS

INGRAIN100

- EXCLUSIVO GUINCHO ELÉTRICO para o levante da bolsa.
- Freios a disco de fácil regulagem e alta eficiência
- Chassi reforçado.
- Moega em rotomoldado com presilhas fáceis de montar de desmontar.
- Visor para acompanhamento da producão

VANTAGENS

INGRAIN100

- Maior durabilidade e menor custo de manutenção.
- Maior adaptabilidade ao terreno
- Sistema seguro de colocação da bolsa na máquina
- Melhor acomodação dos grãos e eliminação de O2, garantindo a conservação ideal.





EXTRATORA DE GRÃOS



DIFERENCIAIS

OUTGRAIN215

- Tubo de descarga inteiro: maior rapidez na operação.
- Sistema de enrolar a bolsa patenteado.
- 3 rodas para major estabilidade de operação

VANTAGENS

OUTGRAIN215

- Perda zero na extração de grãos.
- Facilidade de transporte.
- Ótimo rendimento: 180 ton/h.





Para plantadeiras de 24 a 36 linhas



Equipamento customizado na cor da sua plantadeira!

Excelência em aplicação de produtos líquidos dentro do solo.



Eficiência

Precisão máxima 98% de eficiência na aplicação



Confiabilidade

Robustez incomparável Funcionalidade permanente Assistência técnica em todo território nacional



Praticidade

Simplicidade operacional













Mais bactérias viáveis no solo.



Mais nitrogênio para as plantas.



Mais produtividade e lucratividade.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Para plantadeiras de 24 a 36 linhas

RESER	VAT	ORIO	PRIN	ICIPAL	-	CALDA	1

Autonomia operacional / taxa de 40L/ha	37,5ha	
Capacidade com expansivo	1500 L	
Material	PU - proteção UV8	
Abastecimento remoto	2"- com bocal de engate rápido / macho	

RESERVATÓRIO DE ÁGUA LIMPA - CLEANUP SYSTEM

Capacidade	150 L
Acionamento do sistema de lavagem	Manual
Pressão de lavagem	60/90 PSI
Troca de tanque	Válvula elétrica 1,5" de 3 vias

SISTEMA HIDRÁULICO

Pressurização	Bomba de diafragma 3 membranas
Bomba - marca / modelo	Comet - modelo BP 75
Acionamento da bomba	Motor Hidráulico
Motor Hidráulico	Sauer Danfoss - OMPX 50 - necessidade máx. 20 litros de óleo
Válvula reguladora de fluxo de óleo	ORION - Modelo 04005000
Pressão máxima do sistema	10 Bar/150 PSI
Medidor de fluxo da aplicação	Fluxometro de palheta
Bicos injetores (exclusivos)	ORION Jet / cerâmica
Porta bicos (exclusivo)	ORION - fabricado em latão, usinado em CNC
Suportes posicionadores dos porta bicos	ORION - fabricado em aço inox 304
Filtro principal	Malha 50 mesh em aço inox - 260 L/min - 314 cm²
Agitador da calda	Hidráulico - fator de arrasto 12
Corte de seções	Válvulas elétricas
Sistema de segurança de alta pressão	Válvula manual de alívio de pressão - abertura 90PSI
Indicador de pressão do sistema	Manômetro analógico - máx. 100PSI em aço inox

SISTEMA ELÉTRICO

Regulagem da aplicação	Válvula elétrica reguladora de fluxo	
Acionamento automático da aplicação	Sensor indutivo - ranger operacional 5mm	
Chicote elétrico	Anti-chamas com proteção contra roedores	

PAINEL DE COMANDO

Comando de série	Eletrônico Isoview GPS- touch screen aplicação localizada taxa variáve		
Comandos	Acionamento principal e taxa de aplicação		
Antena receptora de sinal de satélite	Glonas e GPS		



A MPagro é pioneira na transformação de pulverizadores em distribuidores de fertilizantes autopropelidos, gerando assim, uma economia de até 80% do valor em relação à um Autopropelido novo.



- Economia de até 85% na compra.
- Estrutura 100% em aço inox.
- Instalação na própria fazenda.
- Rendimento de até 400 ha/dia.
- Aplicação de até 36 m*.
- Agricultura de precisão embarcada direto de fábrica.
- Sistema de iluminação e câmera integrados.

- Regulagem da comporta dosadora de produto por sistema de rosca e autotravante.
- Acompanha kit para calibração do equipamento e teste de bandejas.
- Treinamento técnico ao operador.
- Suporte técnico autorizado.
- Disponibilidade de peças em revendas autorizadas em todo o país.



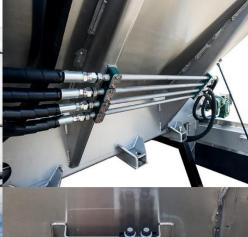
LINHA Z

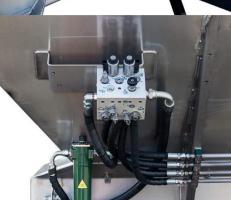
	Z4.0	Z4.0	Z6.0	Z6.0	
Capacidade de carga (m³)	4 m³ ou 4.000 litros	4 m³ ou 4.000 litros	6 m³ ou 6.000 litros	6 m³ ou 6.000 litros	
Sobreguardas (opcional)	1 m³ (todos os modelos) 2 m² (exclusivo p/ uniport 3000)	1 m³ (todos os modelos)	1 m³ (todos os modelos)	1 m³ (todos os modelos)	
Acionamento hidráulico (bomba e reservatório de óleo)	do autopropelido *** Serv Spray c/ kit hidráulico independente	do autopropelido *** Z4 Parrudinha e Metalfor c/ kit hidráulico independente	do autopropelido	do autopropelido	
Marcas compatíveis	uniport 2000/2500/3000, serv spray*, jan, boxer	case spx, case tyler, metalfor", parrudinha", pla, pv4700	pv4630, pv472030, mf9030, vtbs3020	parrudão", imperador", gladiador", patriot", nhsp350", rogator	
Peso (máquina vazia)	1.053,79 kg	1.336,71 kg	1.430 kg	1.505,43 kg	
Comprimento do distribuidor (c/ escada)	3.540 mm	3.800 mm	3.800 mm	4.200 mm	
Largura do distribuidor	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	
Altura do distribuidor (c/ arco lona)	2.137 mm	2.137 mm	2.445 mm	2.240 mm	
Largura de distribuição		até 36 m (dependendo da granul	ometria e densidade do produto)		
Vazão mínima (kg/ha)		15 kg	g/ha		
Vazão máxima (kg/ha)		7001	kg/ha		
Velocidade de trabalho		de 6 a 2	25 km/h		
Vazão hidráulica necessária		60 litros/m	in. contínuo		
Produtos autorizados para distribuição	Fertilizantes granulados e sementes (ureia, Kcl, NPKs, super simples e nitrogenados) Não Indicados: calcário, gesso e produtos inflamáveis (ex. enxofre), orgânicos úmidos				
Itens de série	Comporta simples com regulagem por rosca / Tela peneira e chapéu em aço inox / Arcos lona em tubos inox / Kit para calibração do equipamento e teste de bandejas / Kit iluminação e câmera				
Itens opcionais	Controlador taxa variável ISOBUS Inteliag ou Trimble (com ou sem tela GFX 350)Kit Iona fácil inox / Sobreguardas adicionais de 1 ou 2m3 / Kit Comporta Dupla				
Observações	ServSpray, Parrudinha e Metalfor (saem com kit hidráulico independente de fábrica) Parrudão e Gladiador (necessita de alteração de posição dos reservatórios hidráulicos, da traseira para a lateral do autopropelido) Imperador, Patriot e NH SP350 (necessita de alteração de posicionamento do motor, da traseira para atras da cabine)				













PARA QUALQUER TRABALHO







Projetado para triturar resíduos de milho, algodão e sorgo, bem como ramos de batata e de beterraba e outras culturas especializadas. Caixa de transmissão fabricada em alumínio fundido, aumenta a resistência e reduz o acúmulo de calor, prolongando a vida útil de rolamentos e engrenagens.

Facas posicionadas em espiral e com tratamento Duraface que aumenta a vida útil em 5 vezes quando comparada ao modelo padrão. Engate de transporte opcional.



Especificações

TRITURADOR

Transmissão lateral

S12ED S20ED

Potência do motor	70-300 hp	I 1	20-300 hp
do trator	70-300 Hp	1 1	20-300 Hp
TPD do trator	100	0 rpm	
Altura do corte	50 mm	a 356 r	nm
Largura do corte	3,65 m		6,1 m
Largura total	3,98 m		6,55 m
Número de facas em L	144	1	232
Peso aproximado	1.861 kg		2.678 kg
Velocidade do rotor	135	0 rpm	
Velocidade da ponta da lâmina	59,4	15 m/s	
Classificação de potência da caixa de transmissá	ão 30	00 hp	,
Garantia da caixa de transmissão	Limitada (de dois	anos
Transmissão	Cat 6, com	embre	eagem
Tipo de capô	Formate	o trilate	eral
Espessura de capô	4,5	mm	
Espessura da placa lateral	6,3	5 mm	
Diâmetro do tubo do rotor	273	3 mm	
Tamanho do eixo do rotor	55	mm	
Rolamento da extremidade do rotor	55	mm	
Tamanho do pneu	9,5 x	15 Pol	
Padrão de instalação das facas	Es	piral	
Tipo de faca	Cotton HD Duraface de	borda	dupla em L (8mm)
Tipo do suporte da roda	Suporte	giro li	vre
Tipo do engate	3 pontos (compatív	el com	engate rápido)



O capô trilateral permite trituração quadruplicada, sendo que o primeiro corte ocorre na linha do solo, o segundo no painel frontal, o terceiro, na parte superior do triturador, e o quarto corte ocorre na parte de trás do triturador. Essas pequenas partes de material se decompõem mais rapidamente.



Acionamento Central

com engate rápido) ou sistema de arrasto com cabeçalho

Especificações	S20CD	S25CD	S30CD			
Potência do motor do trator	120-300 hp	150-300 hp	240-300 hp			
Tomada de força do trator		1000 rpm				
Altura do corte		50 - 356 mm				
Largura do corte	6,27 m	7,70 m	9,22 m			
Largura total	6,45 m	7,87 m	9,65 m			
Peso aproximado	2.285 kg	2.648 kg	3.156 kg			
Velocidade de ponta da lâmina		59,45 m/s				
Classificação da potência da caixa de transmissão		300 hp				
Garantia da caixa de transmissão		Limitada de dois anos	}			
Transmissão		Cat 6				
Tipo de capô		Liso, formato tri-latera	l			
Diâmetro do rotor		320 mm				
Rolamento do rotor		56 mm				
Proteção		Defletores de aço				
Pneus		11L15				
Padrão da faca		Espiral				
Tipos de faca	Cotton HD	Duraface de borda dupl	a em L (8mm)			
Rodado	Garfo duplo traseiro ou dianteiro e traseiro					
Embreagem de disco opcional	2.712 Nm		ND			
Embreagem	Classificação de 3.390 Nm (1 3/4 pol apenas tomada de força 20)					
Engates	Engate hidráulico de 2 pontos, 3 pontos (compatível com engate rápido) ou sistema de arrasto com cabecalho					



TERRUS





SISTEMA DE HASTES COM DESARME E REARME AUTOMÁTICO

As hastes são equipadas com um sistema exclusivo de desarme e rearme, que protege de qualquer impacto, projetando-a para cima e para trás. Logo após este movimento, ele é automaticamente rearmado pelo exclusivo sistema de molas, que exerce pressão de 3175 kg/f sobre a haste.

SISTEMA DE AMPULHETA

O sistema de corte das hastes do Descompactador Terrus é equipado com componentes substituíveis, como é o caso da faca dorsal em aço forjado de altíssima qualidade, que utiliza um exclusivo sistema ampulheta responsável pelo eficaz corte da terra, com baixo índice de deslocamento superficial. Além disso, o sistema de corte pode ser invertido, dobrando sua durabilidade.

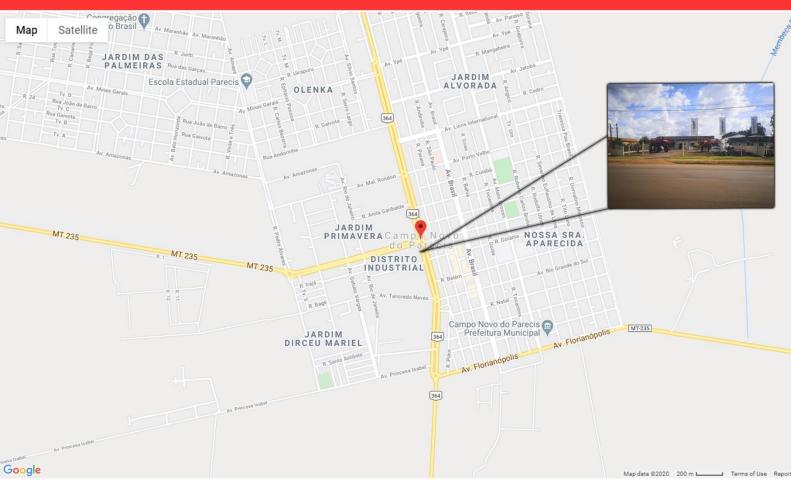
PONTAS DE ALTO CARBONO E DISCOS COM GRANDE PODER DE CORTE

Equipado com um excepcional sistema de corte que exerce aproximadamente 700 kg de pressão sobre o solo, abrindo caminho para as hastes descompactadoras.



MODELOS HASTES	CHASSI (mm)	PESO APROX. (kg)	POTÊNCIA (cv)
TS-04	2980	1750	120-160
TS-05	2980	2050	150-200
TS-06	2980+	2480	180-240
TS-07	2980+	2750	210-280
TS-08	5780	3130	240-320
TS-09	5780	3680	270-360
TS-10	5780+	3830	300-400
TS-11	5780+	4130	330-440
TS-12	5780++	4650	360-480
TS-13	5780++	4820	390-520







Av. Olacyr Francisco de Moraes, 805, Centro Campo Novo do Parecis - MT / CEP: 78360-000 (065) 3382 1897



ONDE SEUS INVESTIMENTOS GERAM RESULTADOS

SAFRA OESTE

Av. Olacyr Francisco de Moraes, 805, Centro Campo Novo do Parecis - MT / CEP: 78360-000



65 3382-1897
www.safraoeste.com.br