

PLANTADEIRA DOBRÁVEL

USAP 3200

TECNOLOGIA E PRODUTIVIDADE



MARCHESAN

A MELHOR PLANTABILIDADE COM

Nós da **Tatu Marchesan** entendemos que o conceito de plantabilidade é a capacidade de um equipamento em viabilizar um plantio de extrema qualidade.

Mas o que garante o sucesso nessa operação?

- Excelente corte de palhada e bom fluxo de saída do material;
- Aplicação do adubo na quantidade correta;
- Deposição de sementes nas medidas e profundidade necessárias;
- Fechamento do sulco uniforme.

Conheça agora o novo conceito de plantabilidade da **Tatu Marchesan**.



TRANSPORTE AINDA MAIS FÁCIL



USAP 3200 disponível nas versões 13, 15 e 17 linhas possui o sistema de transporte mais prático do mercado, sem que haja necessidade de desmontagem. Seu sistema permite ser transportado com as caixas de adubo e semente carregadas.

Seu fechamento é hidráulico, e depois de rebatida fica com apenas 3,2m de largura.

Suas dimensões reduzidas no modo de transporte dispensam a necessidade de batedores ao transitar nas rodovias.

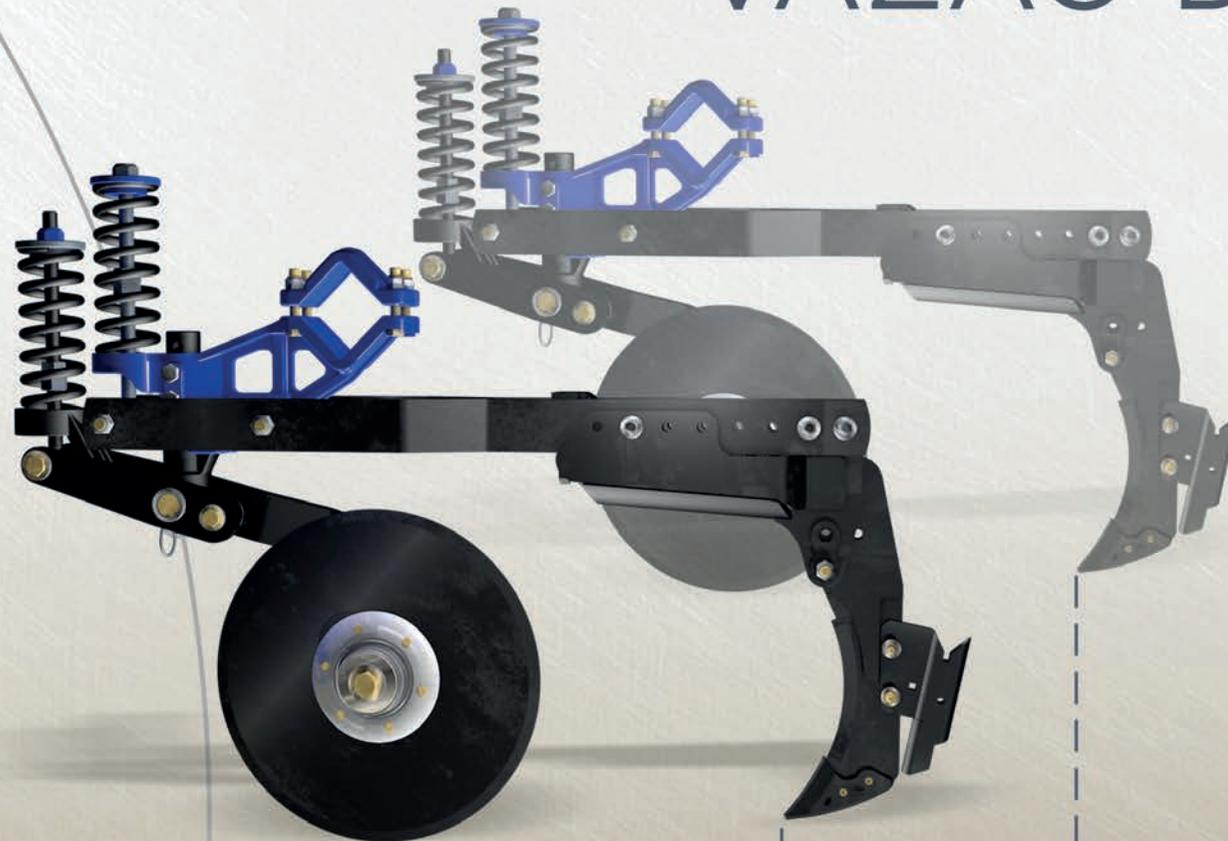
LINHAS	LARGURA DE TRABALHO	LARGURA DE TRANSPORTE	COMPRIMENTO DE TRANSPORTE
13	6,54m	3,2m	7,29m
15	7,44m	3,2m	7,70m
17	8,34m	3,2m	8,15m

*Dependendo a configuração e o tipo de acessório a ser acrescentado, o equipamento pode sofrer diferença na dimensão.



**BONS
RESULTADOS
NO PLANTIO
DIRETO EM
QUALQUER
TIPO DE
PALHADA**

MAIOR VAZÃO DE PALHADA



500 mm
de desencontro entre linhas.

Equipada com disco de corte de 20" e com desencontro de linhas de 500mm, a **USAP 3200** realiza o corte de palha com excelência, conferindo alta vazão de material e permitindo corte e abertura do sulco de forma precisa, evitando que ocorra o envelopamento da semente.

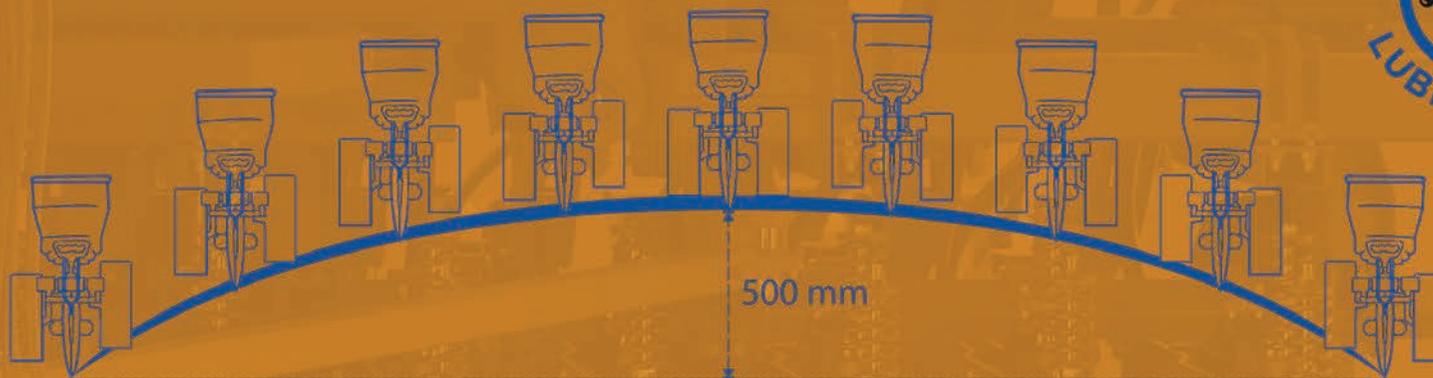
LINHA DE PLANTIO SEM LUBRIFICAÇÃO

Sem nenhum ponto de lubrificação, a linha do adubo da **USAP 3200** é equipada com luvas autolubrificantes. Mais alta e robusta, possui 490mm de altura do solo, sendo a mais alta da família de plantio da Tatu Marchesan.



MODERNO SISTEMA DE SEMEADURA

Com linhas de sementes pantográficas, a **USAP 3200** garante o acompanhamento topográfico do solo, permitindo uma deposição de sementes na profundidade correta, assegurando eficaz espaçamento em um nível elevado de singularidade. Sem pontos de lubrificação, garantindo maior rendimento operacional.



A USAP QUE FALTAVA

- Inovação e solução ao seu alcance.
- Chegou para suprir a demanda do mercado, trazendo a mesma qualidade da família **USAP**, com mais de 20 anos de história

RENDIMENTO OPERACIONAL



Aproveitamento integral do tempo sem se preocupar com paradas para lubrificação, uma vez que a **USAP 3200** já possui linhas autolubrificadas. Sem desmontagem, pois com apenas uma manobra o equipamento já fica em posição de transporte. Abastecimento frontal facilitado da caixa de semente. E se precisar trocar o disco, fique despreocupado. Nosso equipamento conta com o exclusivo sistema troca rápida.

PLANTABILIDADE



PRODUTIVIDADE



Dois conceitos que trabalham juntos para o sucesso da lavoura. Para isso, nós da Tatu Marchesan temos o compromisso com nossos clientes, oferecendo uma deposição correta de sementes e uma distribuição longitudinal uniforme, assim como toda a qualidade oferecida pelo conjunto.

Nós compreendemos que uma semeadura de qualidade tem que ser tratada com responsabilidade e por isso nós somos a marca da terra.



Produzir mais em um menor espaço deixou de ser uma tendência e passou a ser uma realidade em campo. Assim, a tecnologia está cada vez mais presente para auxiliar o produtor a atingir a capacidade máxima de sua lavoura.

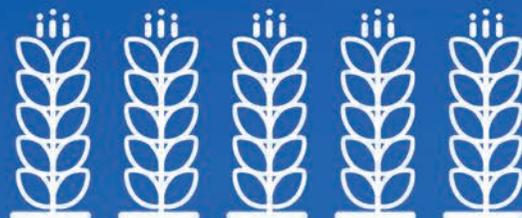
Nossos equipamentos são compatíveis com as tecnologias de agricultura de precisão disponíveis no mercado.



A agricultura de precisão proporciona: soluções em tecnologias para auxiliar nas tomadas de decisões em tempo real, decisões essas, mais rápidas e certas, promovendo economia e maior produtividade.

Algumas ferramentas existentes no mercado são:

- Monitoramento de linha a linha (adubo / semente);
- Controladores populacionais (hidráulicos / elétricos);
- Desligamento de linha a linha;
- Compensação de curva;
- Compatibilidade entre tratores;
- População na medida exata (taxa fixa / variável);
- Rendimento operacional;



DISTRIBUIÇÃO CORRETA

DISTRIBUIÇÃO ERRADA



SISTEMA TROCA RÁPIDA



Sistema exclusivo

- Cubo cônico reforçado com dupla vedação.
- Todo o sistema de discos da **USAP 3200** possui o sistema troca rápida.



CABEÇALHO TELESCÓPICO

Pensando em maior praticidade, a **USAP 3200** traz cabeçalho telescópico com regulagem de altura e nivelamento através de cilindro hidráulico. Isto permite acompanhar as diferenças do terreno e confere maior altura de transporte.

O cabeçalho alinha-se ao chassi, economizando espaço quando não em uso.

CAIXA DE SEMENTE

Silo de sementes com capacidade para até 1.250L com abastecimento na parte frontal, o que promove maior autonomia e facilidade no reabastecimento.

*A **USAP 3200** possui o opcional de caixa de semente única (com capacidade de 1950L na versão 15 linhas).



PODE ESCOLHER A GENTE MONTA PARA VOCÊ

A **USAP 3200** também conta com opcionais já existentes nas famílias das plantadeiras da **Tatu Marchesan**.

HASTES DE PLANTIO

O melhor resultado começa com a melhor escolha. A **USAP 3200** tem a haste certa para o seu plantio.



HDA (HASTE DESARME AUTOMÁTICO): Utilização em áreas com pedregulhos, com desarme automático evitando a quebra do conjunto.



IAPAR (HASTE ESCARIFICADORA 3 FUROS): Ângulo de ataque diferenciado, promovendo menos movimentação do solo.



HDAPF (HASTE COM DESARME AUTOMÁTICO PINO FUSÍVEL): Indicada para terrenos com pedregulhos. Em caso de atrito, o pino fusível será acionado.



HASTE ESCARIFICADORA PADRÃO: Indicada para todos os tipos de solo.

CONTROLE DE **PROFUNDIDADE**

A emergência das plantas está diretamente ligada aos resultados. A escolha do melhor controle garante a profundidade certa na sua semeadura.



CPA
(Opicional
roda de ferro)



CPRA
(Opicional
roda de ferro)



SPACRRA



SPCRR
(Opicional
roda de ferro)



SPT
(Opicional
roda de ferro)

DISCO DE CORTE OPCIONAL

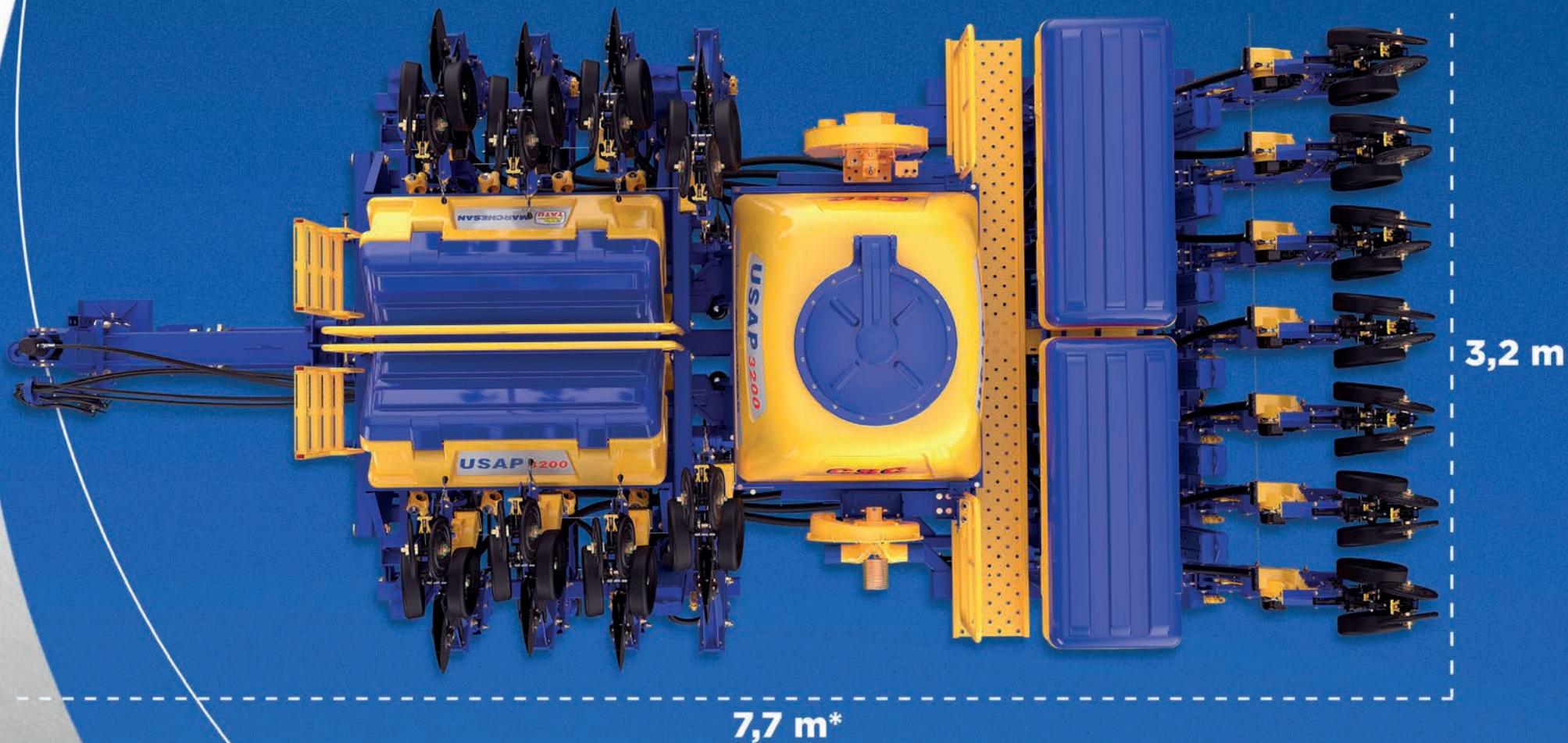


DPL

DPLE

DOC

DIMENSÕES



*Na versão de 15 linhas.

FICHA TÉCNICA

PLANTADEIRA DOBRÁVEL USAP 3200

ESPAÇAMENTO 450 mm 500 mm	QUANTIDADE DE LINHAS		
	13 LINHAS	15 LINHAS	17 LINHAS
	12 LINHAS	13 LINHAS	16 LINHAS

CHASSI

TIPO	DOBRÁVEL (ACIONAMENTO NA CABINE, 3 SESSÕES)		
LARGURA DE TRANSPORTE	3,20m		
ENGATE	CABEÇALHO (BARRA DE TRACÇÃO CATEGORIA 4)		
NÚMERO DE SESSÕES	3 SESSÕES	3 SESSÕES	3 SESSÕES
	CENTRAL 7 LINHAS LATERAIS 3 LINHAS	CENTRAL 7 LINHAS LATERAIS 4 LINHAS	CENTRAL 7 LINHAS LATERAIS 5 LINHAS
ARTICULAÇÃO TOTAL	20°		

LINHAS DE PLANTIO

ARTICULAÇÃO DA LINHA	500mm
PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO	ZERO
DISCO DE CORTE	20" (OPCIONAL 18")
SULCADOR	HASTE COM DESENCONTRO DE 500mm, HDA E DISCO DUPLO OPCIONAL

RODADOS

TIPO	PNEU 7.00X 16X14PR
QUANTIDADE	10 (6 CENTRAL 2 POR LATERAL)

DOSADORES DE SEMENTE	MECÂNICO E PNEUMÁTICO	
DISCO DE SEMENTE	PNEUMÁTICO	MECÂNICO
	56 SOJA 27 MILHO	90 SOJA 28 MILHO

TRANSMISSÃO	PNEUMÁTICO: ATRAVÉS DE CABO DE AÇO
	MECÂNICO: CORRENTE ENCAPSULADA

CAPACIDADE DE ADUBO	1690KG	1950KG	2210KG
---------------------	--------	--------	--------

ESPAÇAMENTO 450 mm 500 mm	QUANTIDADE DE LINHAS		
	13 LINHAS	15 LINHAS	17 LINHAS
	12 LINHAS	13 LINHAS	16 LINHAS

CAPACIDADE DA CAIXA DE SEMENTE CENTRAL (CSC)	1250L		
--	-------	--	--

CAPACIDADE DA CAIXA DE SEMENTE ÚNICA (CSU)	1690KG	1950KG	2210KG
--	--------	--------	--------

MONITORAMENTO DE PERFORMANCE	ISOBUS		
------------------------------	--------	--	--

NECESSIDADE DO TRATOR

POTÊNCIA REQUERIDA (CV) DDD	180	200	220
POTÊNCIA REQUERIDA (CV) HASTE	220	245	270
NECESSIDADE VAZÃO TOTAL	160 a 180 l/min		

CONEXÕES HIDRAULICAS	4 COMANDOS		
CONEXÕES ELÉTRICAS	ISOBUS E TOMADA DE ILUMINAÇÃO 7 PINOS		
OPERAÇÕES CONTROLE E ACIONAMENTOS	TERMINAIS ISOBUS/ CAIXA DE ACIONAMENTO ELETROVÁLVULAS DE OPERAÇÃO		
BARRA DE TRACÇÃO	COM BARRA DE TRACÇÃO CATEGORIA 4		

PESO VAZIA

CONFIGURAÇÃO COMPLETA	11.200KG	13.100KG	14.800KG
-----------------------	----------	----------	----------

DIMENSÕES

LARGURA DE TRABALHO	6,54m	7,44m	8,34m
LARGURA DE TRANSPORTE	3,20m		
COMPRIMENTO DE TRANSPORTE	7,250m	7,70m	8,15m

OUTROS

ILUMINAÇÃO	UM FAROL DE LED POR SESSÃO		
CAIXA DE FERRAMENTAS	DE SÉRIE		
COROTE DE ÁGUA COM SABONETEIRA	DE SÉRIE		



MARCHESAN

 MARCHESAN.COM.BR

 (16) 3382.8282

 @ TATU_MARCHESAN

A MARCA DA TERRA

A MARCHESAN S.A. reserva o direito de aperfeiçoar ou alterar as características de seus produtos, sem a obrigação de assim proceder com os já comercializados e sem dar conhecimento prévio. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos. Rev. 02 - 02/2021