

PMT

PLATAFORMA DE MILHO

MAIOR RENDIMENTO NA COLHEITA.



MARCHESAN



**A MARCA
DA TERRA**

PMT: MAIOR RENDIMENTO NA COLHEITA

- Menor ângulo de ataque em relação ao solo;
- Redução de **20%** do volume de palha na colhedora;
- Caixa de transmissão em alumínio fundido, promovendo a redução de peso;
- Rolos desencontrados (torpedos), para evitar embuchamento durante a colheita;
- Rolos bimancaizados (dois pontos de apoio), montados com rolamentos.



MARCHESAN



Você sabe por que a PMT TATU possui o menor ângulo de ataque do mercado? E quais são os seus benefícios?

Nosso projeto é o único e exclusivo desenvolvido para colheitas em lavouras de milho com acamamento.

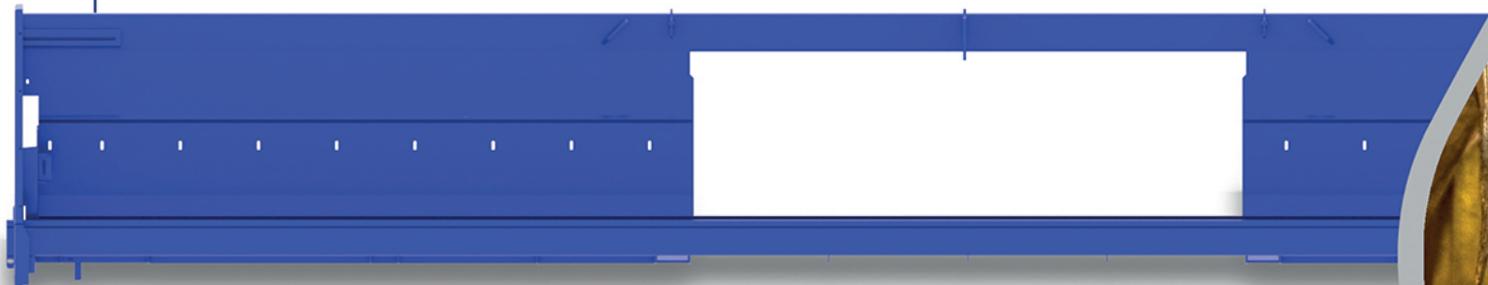
Projetada com ângulo de **13°** para o trabalho das linhas da plataforma próxima ao solo, promovendo **EFICIÊNCIA DE COLHEITA** em condições críticas de acamamento.



Maior desempenho na colheita, alta eficiência no resultado e qualidade dos grãos, proporcionados devido ao menor ângulo de ataque do projeto da PMT.

ROBUSTEZ E SEGURANÇA

Chassi construído com material de alta resistência com travamento para evitar flambagem e quebras em eixos de transmissão.



A PMT possui acoplamentos disponíveis para as diversas marcas e modelos de colhedora do mercado.



MARCHESAN

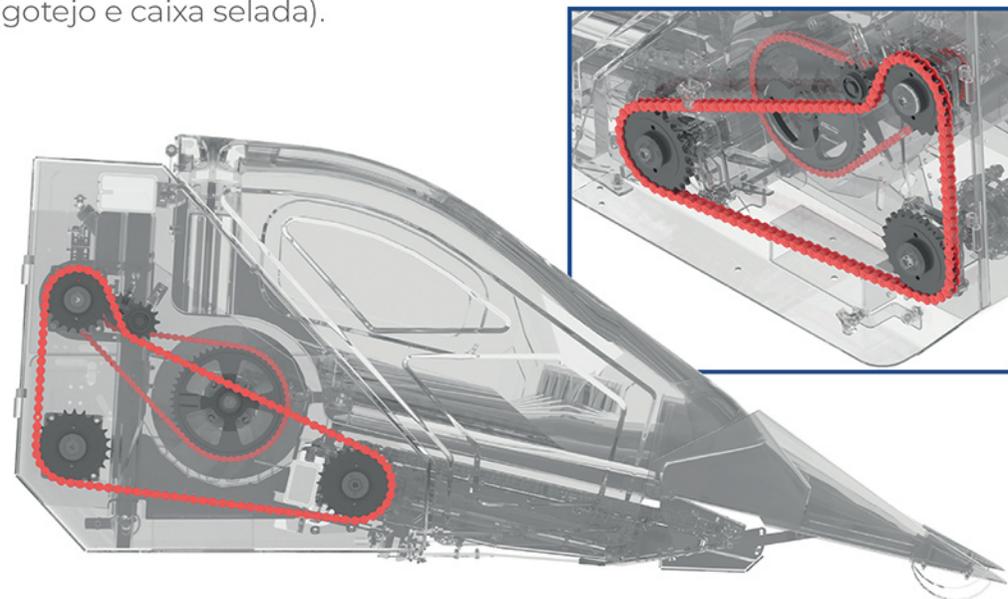


TRANSMISSÃO

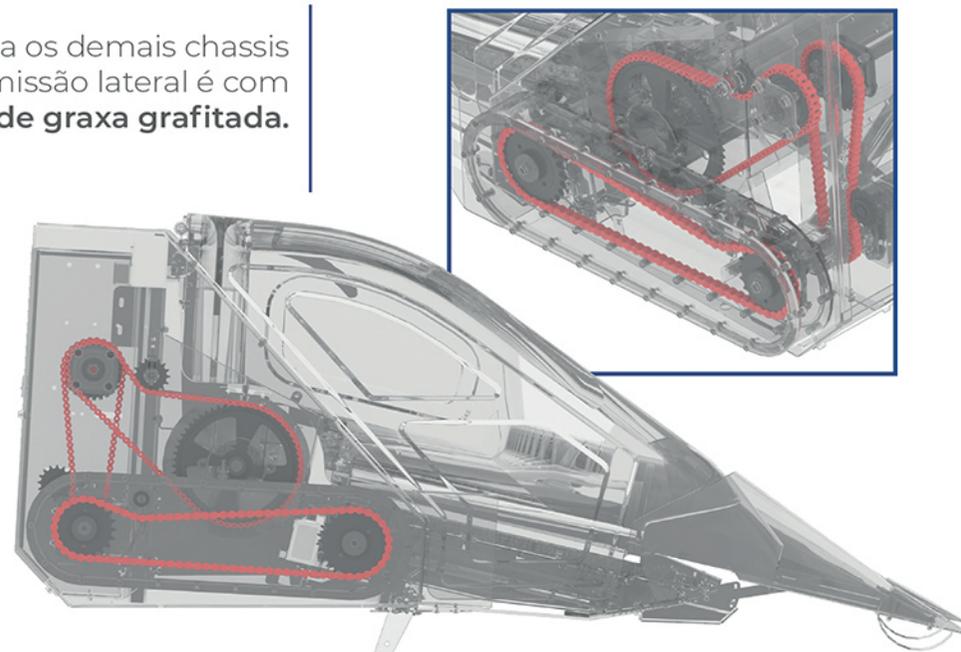
A PMT possui dois modelos de transmissão lateral (gotejo e caixa selada).

As caixas de transmissão são solidárias, eliminando assim o segundo eixo de transmissão, promovendo o melhor alinhamento e fácil acesso para manutenções e correções.

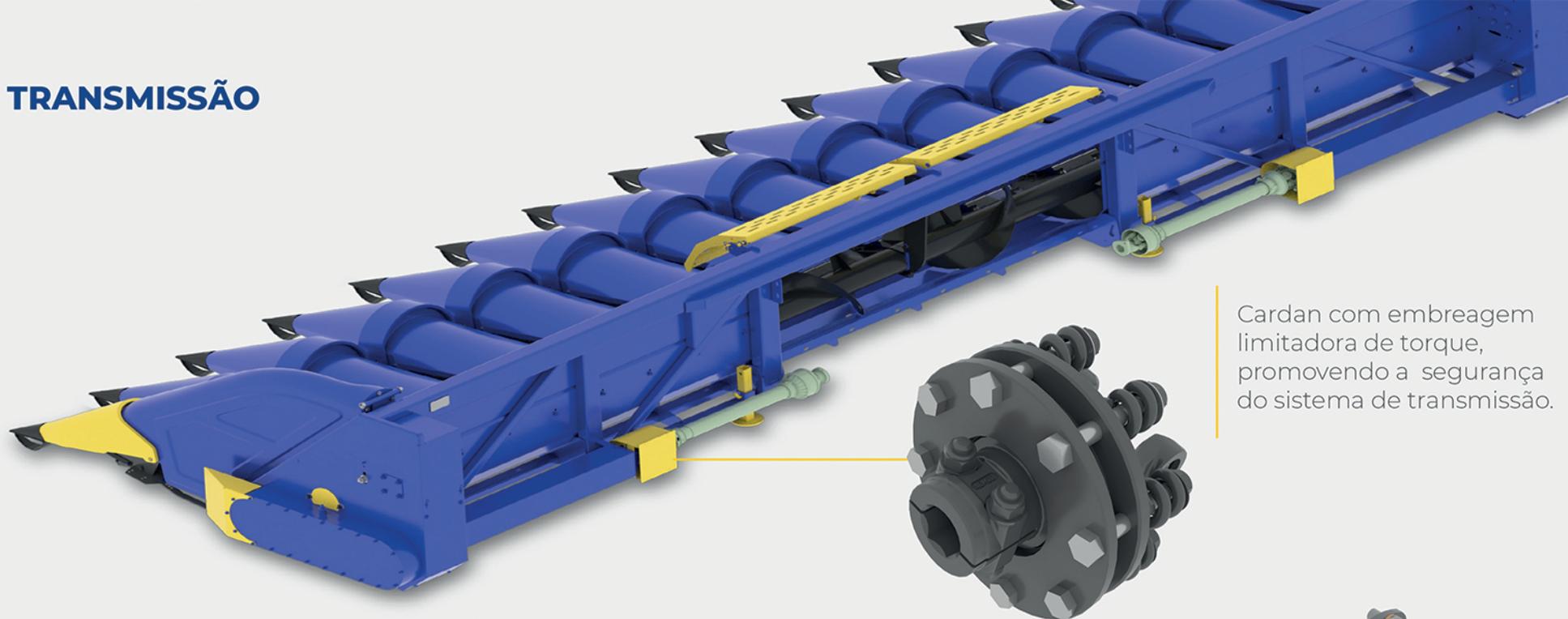
Para os chassis:
3250 e 3550
a transmissão lateral
é de corrente
com lubrificação por
gotejo (óleo).



Para os demais chassis
a transmissão lateral é com
caixa selada de graxa grafitada.



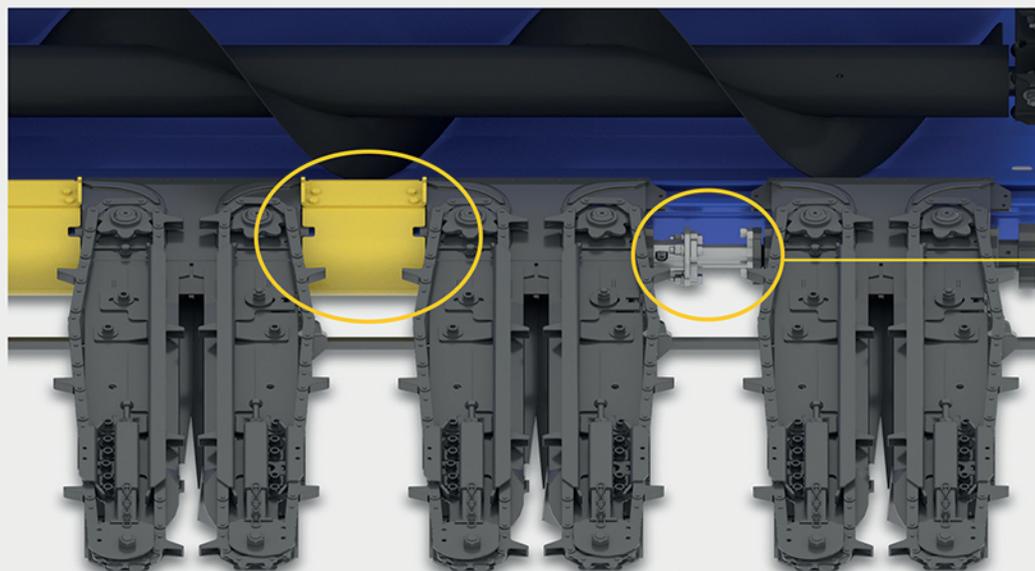
TRANSMISSÃO



Cardan com embreagem limitadora de torque, promovendo a segurança do sistema de transmissão.

Possui:

- capa de proteção;
- flanges de acoplamento e desacoplamento;
- separadores.

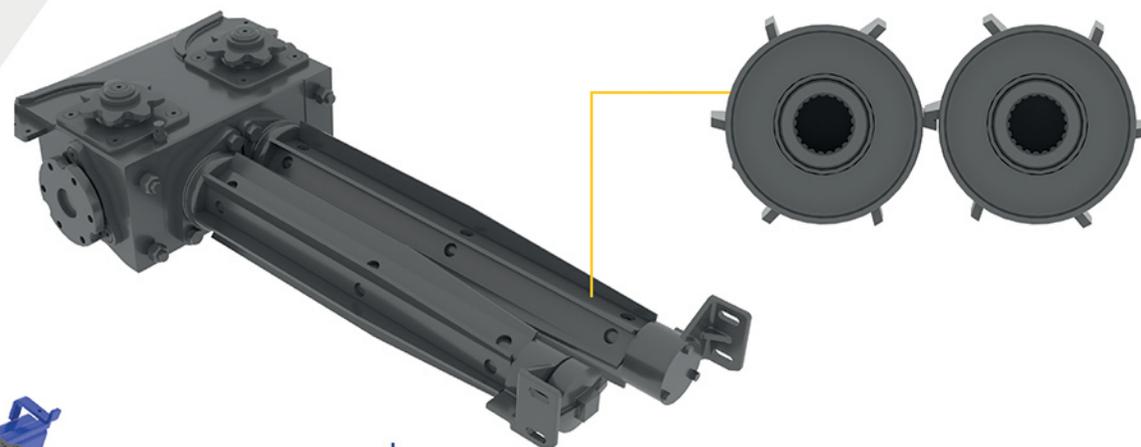


Os separadores possuem tamanhos específicos para os diversos espaçamentos da plataforma.



MARCHESAN

**LINHAS COM EFICIÊNCIA OPERACIONAL
PROMOVIDA PELAS 6 ALETAS
DURANTE O TRABALHO.**



O projeto exclusivo dos rolos puxadores, fabricados com aço especial, desencontrados com **seis aletas** e **bimancalizados** proporcionam uma retirada eficiente da espiga (colmo e macaquinho), gerando a redução do volume de palha na colhedora.

BENEFÍCIO
20%

na redução do volume de palhada levada para o sistema de trilha.

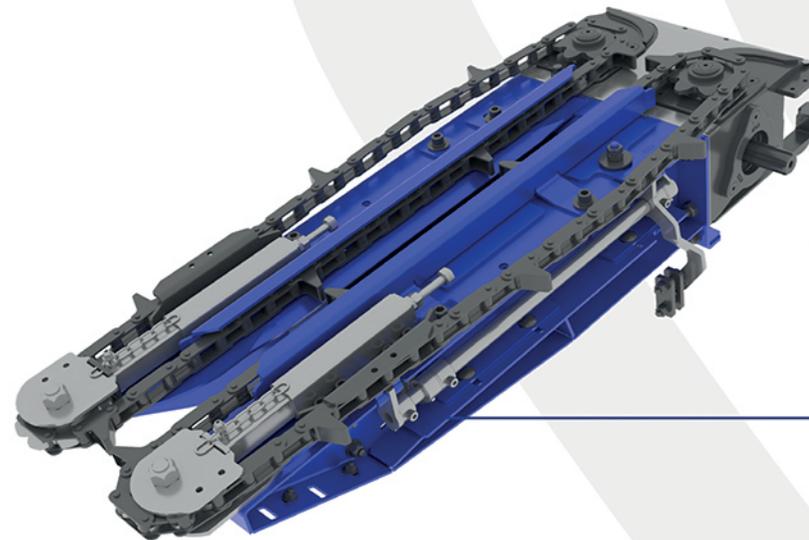
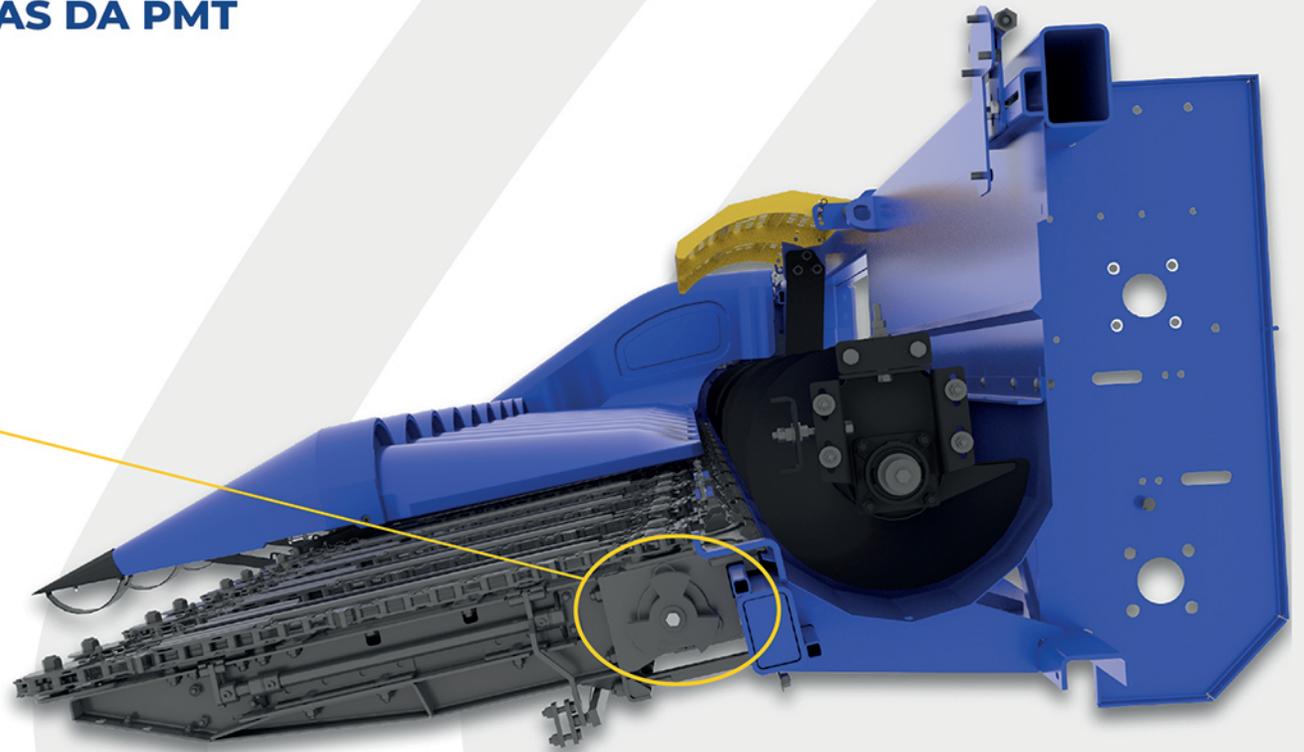
MAIOR
RENDIMENTO
OPERACIONAL



PROJETO EXCLUSIVO PARA AS LINHAS DA PMT



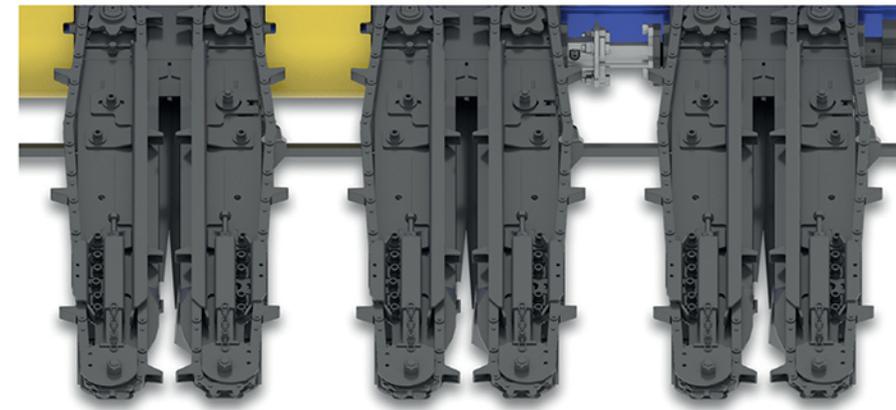
Caixa de transmissão em alumínio fundido: menor peso da linha acoplado ao chassi.



As rodas dentadas da transmissão da corrente são avançadas em relação ao chassi, evitando possíveis impactos com o pé de milho, resultando em uma colheita eficiente.



Cortada a laser
com fundo rebatido
para evitar danos nos grãos.



Na parte superior da linha da plataforma de milho
possui duas chapas deslizadoras (facões)
desenvolvidas em formato especial
com regulagem de abertura manual (regulagem única),
**facilitando a regulagem de abertura
conforme o tamanho dos colmos do pé de milho.**



Obs: imagem invertida
para melhor visualização.

Na parte inferior da linha
possui chapas temperadas e afiadas
para a limpeza dos rolos (1 mm de distância)
atuando como contra faca e impedindo a entrada de resíduos
em condições severas de colheita (corda de viola, brachiara e
outras ervas daninhas),
promovendo eficiência na colheita.

CARENAGENS EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

EFICIÊNCIA E DURABILIDADE
integradas em um único projeto.



Carenagem lateral

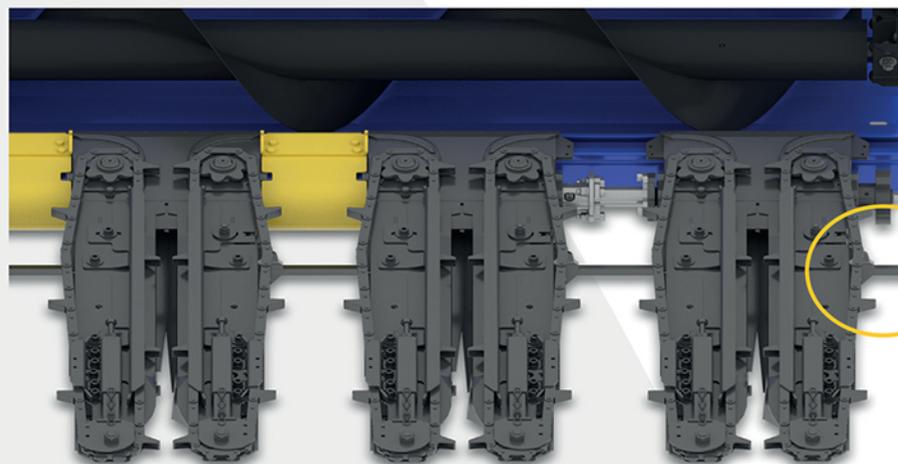
Carenagem dianteira

Carenagem superior

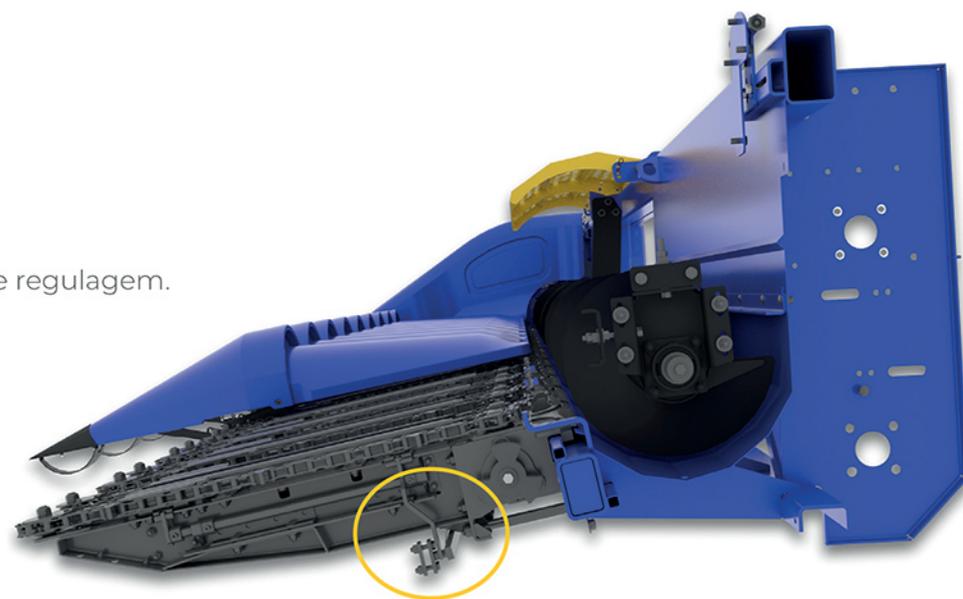
Carenagens fabricadas em polietileno de alta resistência promovendo a redução de peso e alto desempenho operacional da plataforma.



REGULAGEM DE ABERTURA DAS CHAPAS ESPIGADORAS

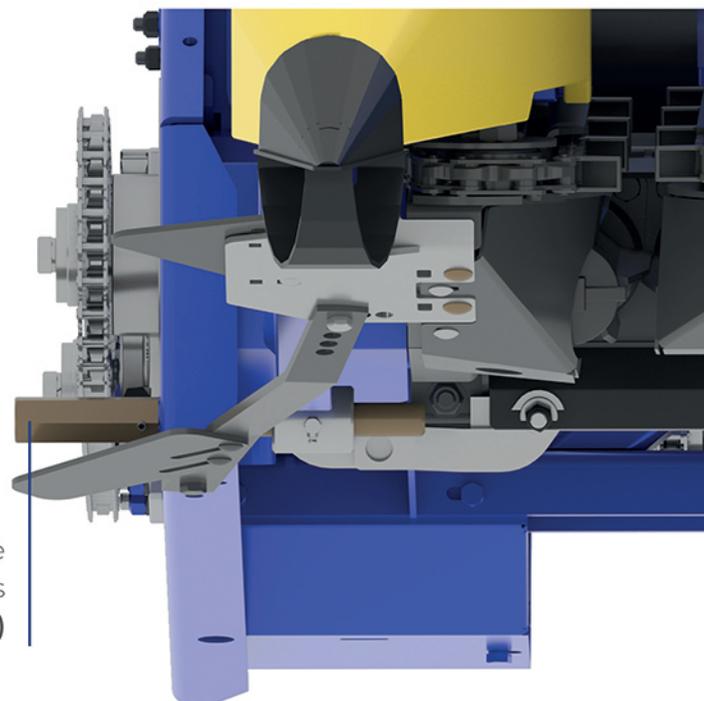


Barra de regulagem.



Manivela de regulagem manual.

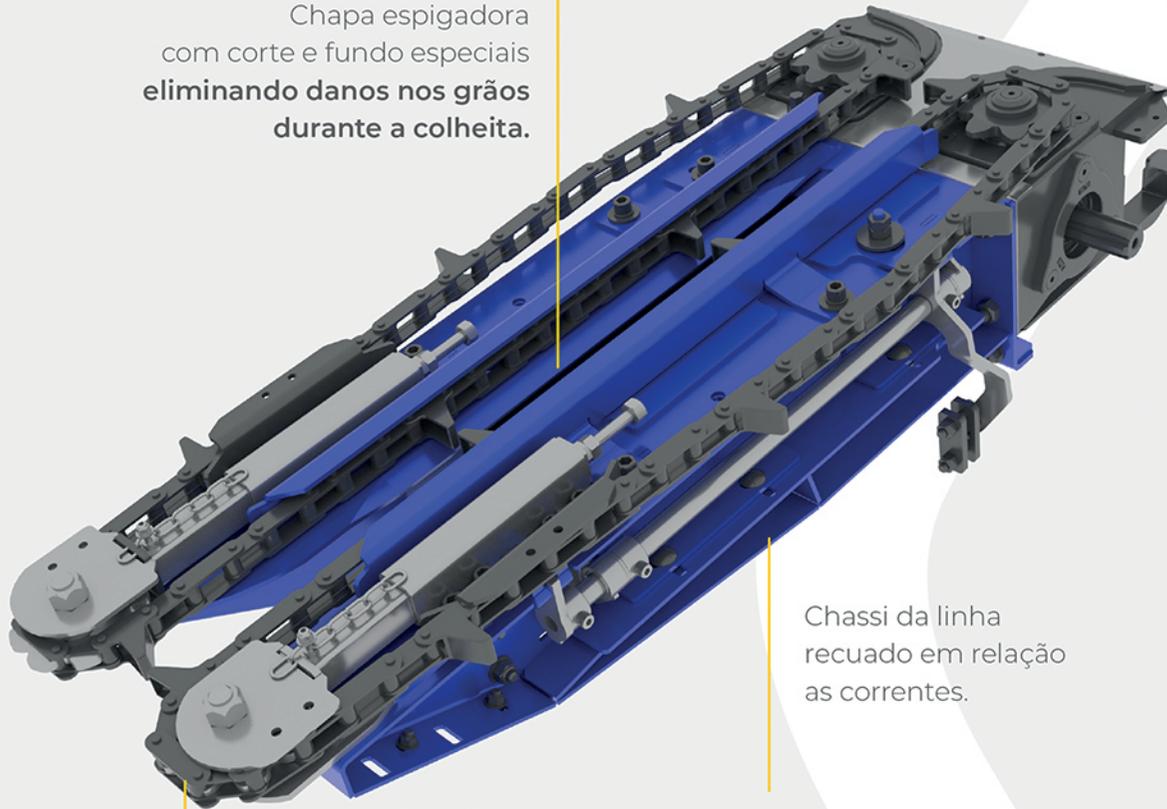
Eixo de regulagem para abertura e
fechamento das chapas espigadoras
(regulagem única)



CHAPA ESPIGADORA ESPECIAL LINHAS AVANÇADAS MENOR ÂNGULO DE ATAQUE

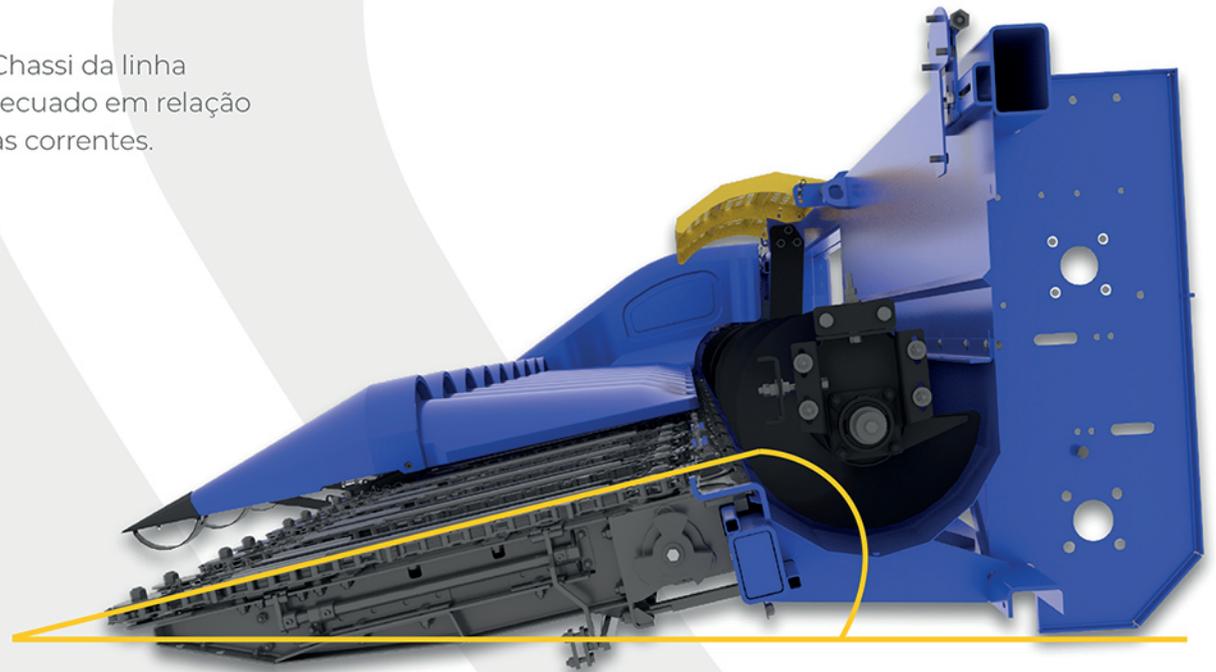
proporcionam maior
eficiência na colheita.

Chapa espigadora
com corte e fundo especiais
eliminando danos nos grãos
durante a colheita.

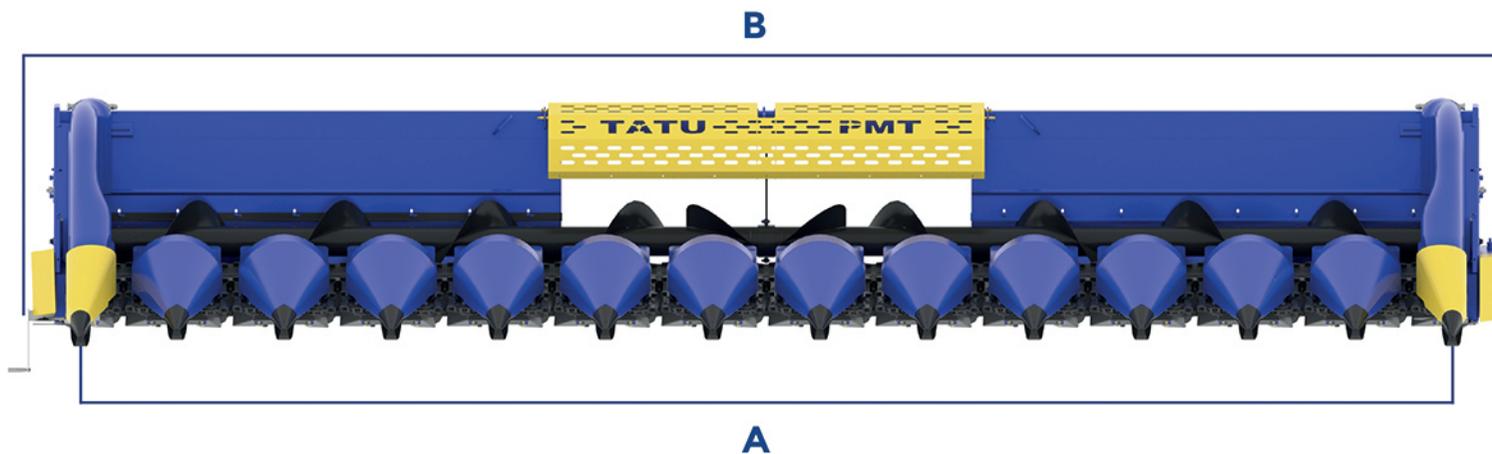


Chassi da linha
recuado em relação
as correntes.

Correntes avançadas
para maior eficiência
no recolhimento das
espigas.
**Evitando o tombamento do
pé de milho no processo de colheita.**



DIMENSÕES



Chassi	Largura Útil (A)	Largura de Transporte (B)
3250	2.700	3.550
3550	3.000	3.850
3700	3.150	4.000
4150	3.600	4.450
4600	4.050	4.900
5050	4.500	5.350
5500	4.950	5.800
5550	5.000	5.850
5950	5.400	6.250
6050	5.500	6.350

Chassi	Largura Útil (A)	Largura de Transporte (B)
6400	5.850	6.700
6600	6.050	6.900
6850	6.300	7.150
7100	6.500	7.350
7300	6.750	7.600
7550	7.000	7.850
7750	7.200	8.050
8050	7.500	8.400
8200	7.650	8.500
8550	8.000	8.550

6850	8							80	90	2.947
	9						75			3.086
	10					70				3.787
	11			60						3.577
	15	45								4.243
7100	8							85	90	2.947
	9						75	80		3.465
	10					70				3.787
	11				65					3.577
	14		50							3.630
7300	8								90	3.286
	9							80		3.674
	10					70	75			3.787
	12				60					4.163
	16	45								4.454
7550	8								90	3.286
	9							80	85	3.556
	10						75			3.651
	11					70				4.069
	15		50							4.356
7750	9								90	3.556
	10						75	80		3.651
	11					70				4.069
	13				60					4.435
	14			55						4.554
	17	45								4.673

8050	9								85	90	3.674
	10								80		3.813
	11						70	75			4.069
	13				60						4.498
	16		50								4.612
8200	9									90	3.674
	10								80	85	3.837
	11							75			3.954
	18	45									4.914
8550	10									85	3.837
	11							75	80		4.167
	12						70				4.438
	14					60					4.725
	17		50								4.825
9050	10									90	4.024
	11								80	85	4.167
	12							75			4.301
	13						70				4.728
	15					60					5.022
	18		50								5.099





MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.

CNPJ.: 52.311.289/0001-63 | Inscr. Est.: 441.000.151.114

Av. Marchesan, 1979 | CEP 15994-900

Fone: (16) 3382.8282 | Matão-SP-Brasil

www.marchesan.com.br



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. 06 - 11/2023



PROTEJA O MEIO AMBIENTE. AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.