



# BRAVA+

Para ser boa tem que ser Brava +





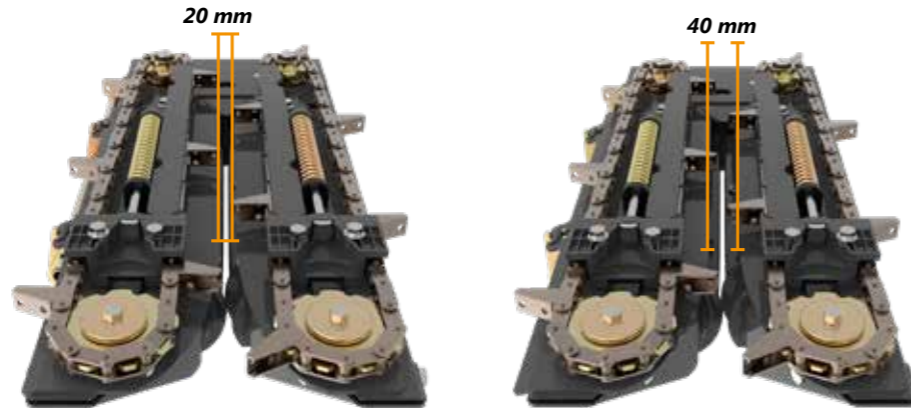
## BRAVA +

A plataforma Brava + foi projetada para realizar a colheita das mais diversificadas variedades de milho com eficiência, qualidade e segurança. A Brava + chega ao mercado com um design totalmente novo e arrojado. A nova carenagem lateral evita a perda de espigas nas extremidades, tornando-a mais eficiente no momento da colheita.

Outra novidade que a Brava + traz são os seus rolos recolhedores com 8 aletas, podendo regular sua rotação em mais de 10 opções

e possui corrente recolhedora com 6 canecos. Este sistema garante ótimo ajuste para as mais variadas rotações de colheitadeiras e reduz a entrada de palha em 30%, aumentando o rendimento e reduzindo o consumo de combustível da colheitadeira.

A carenagem e os bicos centrais são fabricados por processo altamente tecnológico com materiais de alta qualidade que garantem maior resistência a desgastes e intempéries.



A Brava + possui regulagem elétrica das chapas despigadoras, acionada através de controle remoto, proporcionando uma variação da abertura de 20 mm para 40 mm. As regulagens são feitas de acordo com a espessura da cana do milho, de maneira fácil e rápida.

*Obs.: A regulagem das chapas despigadoras pode ser mecânica ou elétrica.*

### Limitador de torque no caracol

Os limitadores de torque no caracol proporcionam maior segurança durante a colheita, evitando que o sistema seja danificado em caso haja uma sobrecarga ou travamento no momento da colheita.

Sistema de acoplamento para qualquer modelo de colhedora, com a simples troca da estrutura de engate.



Dotada de roda deslizadora que evita a quebra da carenagem. Seu eficiente sistema regulador de altura do bico proporciona uma melhor adequação às mais variadas situações de colheita.

O engate e desengate das carenagens é fácil e rápido, agilizando a manutenção.



### Carenagem lateral

Carenagem com novo design, mais leve e resistente. Proporciona regulagens de acordo com o espaçamento.

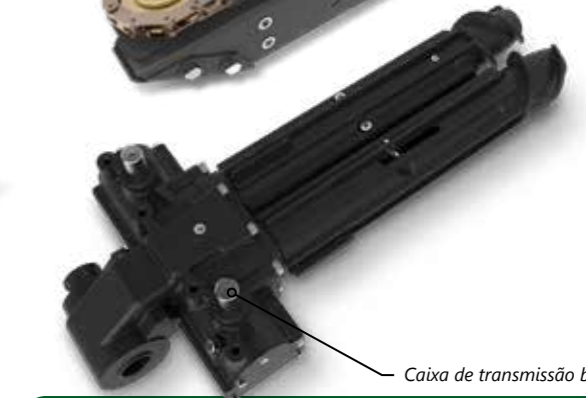


### Limitador de torque

Os limitadores de torque individuais por linha possuem sistema radial de desarme, proporcionando rápida visualização de qualquer interferência no trabalho de colheita e agilizando a mesma.



### Conjunto linha regulável



Caixa de transmissão banhada em graxa.

- Rolos com 8 aletas
- Correntes com 6 canecos
- Mais de 10 opções de rotação na caixa de transmissão

O conjunto linha regulável possui caixa de transmissão compacta, reduzindo consideravelmente o peso por linha e pode ser ajustada com mais de 10 opções de rotação, permitindo o ajuste para as mais diversificadas variedades de milho. Possui rolos recolhedores altamente resistentes e não necessitam de mancalização frontal e possuem 8 aletas que trabalham encontradas. O conjunto linha regulável possui corrente recolhedora com 6 canecos, que asseguram maior rapidez no recolhimento das espigas, não sobrecarregando a máquina e diminuindo a palha em 30%.

**MENOS 30% DE PALHA NA COLHEITADEIRA**

## OPCIONAIS

### Kit Caracol Lateral

Realiza de forma eficiente a colheita do milho acamado nas laterais, o qual é conduzido para dentro da plataforma, evitando perdas durante a colheita.



### Sensor de altura

O sistema de controle de altura da plataforma Brava + é disponibilizado nos modelos acima de 13 linhas. Ele permite trabalhar mais perto do solo, oferecendo maior segurança para o operador e evitando danos à plataforma. Também possibilita o aumento da velocidade da colheita em comparação ao sistema manual.

A Brava + possui kits com 3, 4 ou 5 sensores.\*

\* Consultar departamento de vendas.



### Caixa de transmissão lateral

A caixa de transmissão lateral é banhada em graxa e possui eficiente sistema de esticador autocompensador com mola, possibilitando o acionamento reverso sem danificar o sistema.





## Monitor de colheita

As plataformas Brava + possuem como opcional um grande diferencial: o monitor de colheita, que mede a produtividade e umidade dos grãos instantaneamente no momento da colheita, indicando a variabilidade da produtividade da lavoura.

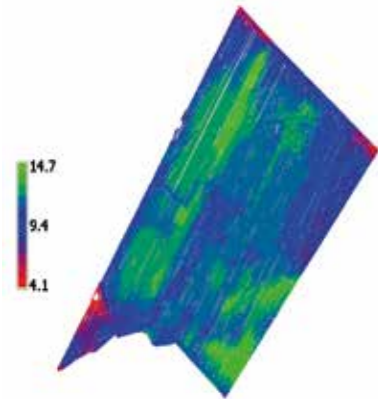


### Benefícios

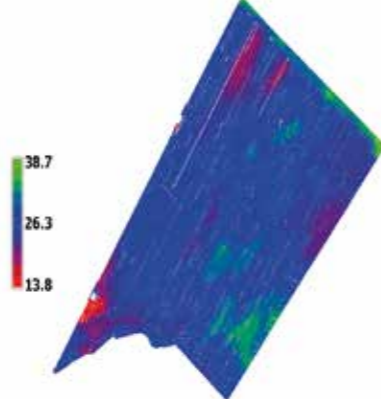
- Detecção automática da largura em uso da plataforma quando a colhedora passa por áreas previamente colhidas, evitando erros nos mapas de colheita gerados.
- Sensor de umidade capacitivo com compensação dos efeitos da temperatura através de sensor de temperatura integrado.
- Sensor de plataforma de fácil instalação que permite ligar e desligar automaticamente o percurso mostrado na tela.
- Monitoramento de produtividade e umidade.
- Sistema de sensores de produtividade infravermelhos de fácil manutenção.
- Filtro para colheita de grãos pequenos, evitando a oscilação dos valores de produtividade.
- Compensação do tempo de retardo da colhedora, gerando mapas mais fiéis à realidade.
- Curvas de umidade integradas.
- Calibração simples dos fatores de produtividade e umidade.

### Mapa gerado pelo kit monitor de colheita

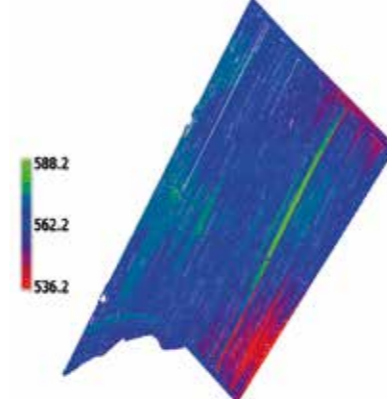
#### Produtividade (ton/ha)



#### Umidade (%)



#### Altitude (m)



### Especificações Técnicas

Modelo				
BRAVA +				
Chassi	Linhas	Espaçamento	kg	Largura Total
3180	7	45 cm	1.625 kg	3.400 mm
3180	4	90 cm	990 kg	3.400 mm
3630	8	45 cm	1.750 kg	3.850 mm
3630	7	50 cm	1.605 kg	3.850 mm
4080	9	45 cm	1.975 kg	4.300 mm
4080	8	50 cm	1.830 kg	4.300 mm
4080	6	70 cm	1.525 kg	4.300 mm
4080	5	90 cm	1.405 kg	4.300 mm
4330	8	52,8 cm	1.816 kg	4.550 mm
4530	10	45 cm	2.182 kg	4.750 mm
4530	9	50 cm	2.035 kg	4.750 mm
4980	11	45 cm	2.370 kg	5.200 mm
4980	10	50 cm	2.225 kg	5.200 mm
4980	6	90 cm	1.690 kg	5.200 mm
5430	12	45 cm	2.579 kg	5.650 mm
5430	10	53 cm	2.281 kg	5.650 mm
5430	8	70 cm	2.000 kg	5.650 mm
5880	13	45 cm	2.795 kg	6.100 mm
5880	8	75 cm	2.077 kg	6.100 mm
5880	7	90 cm	1.942 kg	6.100 mm
5990	12	50 cm	2.795 kg	6.210 mm
6360	14	45 cm	2.990 kg	6.580 mm
6360	12	52 cm	2.563 kg	6.580 mm
6530	13	50 cm	2.889 kg	6.750 mm
6850	15	45 cm	3.190 kg	7.070 mm
6850	8	90 cm	2.176 kg	7.070 mm
7080	14	50 cm	3.070 kg	7.300 mm
7080	12	60 cm	2.830 kg	7.300 mm
7240	16	45 cm	3.600 kg	7.460 mm
7350	14	52 cm	2.980 kg	7.570 mm
7350	10	75 cm	2.475 kg	7.570 mm
7690	17	45 cm	3.800 kg	7.910 mm
7980	16	50 cm	3.482 kg	8.200 mm
8280	12	70 cm	3.240 kg	8.500 mm
8280	16	52 cm	3.430 kg	8.500 mm
8580	19	45 cm	4.215 kg	8.800 mm
8580	17	50 cm	4.095 kg	8.800 mm
8730	16	55 cm	3.570 kg	8.950 mm
8730	10	90 cm	2.695 kg	8.950 mm
9030	20	45 cm	4.354 kg	9.250 mm
9030	18	50 cm	4.104 kg	9.250 mm
9480	21	45 cm	4.474 kg	9.700 mm
*9480	18	52,5 cm	4.050 kg	9.700 mm
*9480	19	50 cm	4.234 kg	9.700 mm
9980	22	45 cm	4.644 kg	10.200 mm
9980	20	50 cm	4.524 kg	10.200 mm
*10390	12	90 cm	3.289 kg	10.610 mm
*10390	20	52 cm	3.289 kg	10.610 mm
10850	24	45 cm	5.400 kg	11.070 mm
11780	26	45 cm	5.850 kg	12.000 mm
11990	24	50 cm	5.430 kg	12.210 mm

Obs: As dimensões, pesos e capacidades bem como qualquer outra montagem são aproximadas e estão sujeitos a qualquer modificação sem aviso prévio.