

PP SOLO-G2

Séries 11 / 13 / 15 Linhas

Semeadora de Precisão Pantográfica

Pantographic Precisión Row Crop Planter
Sembradora de Precisión Pantográfica

A evolução de uma das plantadeiras mais consagradas da Baldan, desenvolvida para oferecer robustez, tecnologia e elevada precisão de plantio.

Projetada para atuar com excelência em áreas com alta densidade de palhada, incorpora o sistema Controle Preciso de Profundidade (CPP), garantindo maior uniformidade na distribuição horizontal e vertical das sementes.

Equipada com o exclusivo Baldan Flex Frame, seu chassi acompanha as irregularidades do terreno, reduzindo o esforço de tração, aumentando a flutuação dos pneus e favorecendo o melhor aproveitamento da janela agrônômica.

Novo design dos reservatórios, desenvolvido para oferecer maior capacidade de abastecimento de insumos, mais autonomia e eficiência durante a operação.

The evolution of one of Baldan's most renowned planters, developed to deliver robustness, technology, and outstanding planting precision.

Designed to perform with excellence in areas with high crop residue density, it features the Precise Depth Control (CPP) system, ensuring greater horizontal and vertical seed placement uniformity.

Equipped with the exclusive Baldan Flex Frame, its chassis follows ground contours, reducing the tractive effort, increasing tire flotation, and maximizing the use of the optimal planting window.

New hopper design, developed to offer greater input capacity, increased autonomy, and greater efficiency during operation.

La evolución de una de las sembradoras más reconocidas de Baldan, desarrollada para ofrecer robustez, tecnología y una elevada precisión de siembra.

Diseñada para trabajar con excelencia en áreas con alta densidad de rastrojo, incorpora el sistema Control Preciso de Profundidad (CPP), garantizando una mayor uniformidad en la distribución horizontal y vertical de las semillas.

Equipada con el exclusivo Baldan Flex Frame, su chasis acompaña las irregularidades del terreno, reduciendo el esfuerzo de tracción, aumentando la flotación de los neumáticos y favoreciendo el mejor aprovechamiento de la ventana agronómica.

Nuevo diseño de los depósitos, desarrollado para ofrecer mayor capacidad de abastecimiento de insumos, mayor autonomía y eficiencia durante la operación.



SEMPRE PRESENTE NESTA TERRA.
ALWAYS PRESENT ON THIS LAND.
SIEMPRE PRESENTE EN ESTA TIERRA.

 **BALDAN**

• PLANTIO • PLANTING • SIEMBRA





PP SOLO-G2

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

FEATURES AND SPECIFICATIONS
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES



CPP (Controle preciso de profundidade). Sistema concebido para operar no centro do condutor de sementes, que proporciona um refinamento significativo no controle de profundidade de plantio, um baixo índice de cv - coeficiente de variação, resultando na germinação simultânea das plantas e consequentemente a minimização da competição por nutrientes.

CPP (Precise depth control). System designed to operate in the center of the seed conductor, which provides a significant refinement in planting depth control, a low coefficient of variation (CV), resulting in simultaneous plant germination and consequently minimizing competition for nutrients.

CPP (Control de profundidad preciso). Sistema diseñado para operar en el centro del conductor de semillas, que proporciona un refinamiento significativo en el control de la profundidad de siembra, un bajo índice de CV (coeficiente de variación), lo que resulta en la germinación simultánea de las plantas y, consecuentemente, en la minimización de la competencia por nutrientes.



Novo design dos reservatórios, com alta capacidade de abastecimento de insumos.

New hopper design with high input capacity.

Nuevo diseño de los depósitos, con alta capacidad de abastecimiento de insumos.



Sistema de acoplamento para arremate que permite trabalhar com apenas um dos lados da máquina.

Finishing coupling system that allows working with only one side of the machine

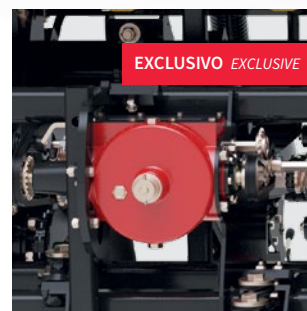
Sistema de enganche para el arremate, para utilizar mitad de la máquina.



Dosador de adubo com sistema FertiSystem, garantia de uniformidade e precisão no plantio.

Fertilizer metering system with FertiSystem, ensuring uniformity and precision in planting.

Dosificador de fertilizante con sistema FertiSystem, garantizando uniformidad y precisión en la siembra.



SPEED BOX

Caixa de engrenagens a banho de óleo, de troca rápida, com 62 combinações de velocidades para regulação de distribuição de adubo e semente. (versão mecânica).

Gear Box with quick change and 62 configuration (working inner oil). (mechanical version)

Caja de cambio con aceite, con 62 combinaciones de velocidades para distribución de abono. (versión mecánica)



Baldan Flex Frame, chassi projetado com tecnologia que garante uma maior flutuação dos pneus do equipamento, possibilitando o início antecipado do plantio.

Baldan Flex Frame, chassis designed with technology that ensures greater tire flotation of the equipment, enabling early planting initiation.

Baldan Flex Frame, chasis diseñado con tecnología que garantiza mayor flotación de los neumáticos del equipo, permitiendo el inicio anticipado de la siembra.



Sistema ISOBUS-IntelliAg e Bosch. Também disponível em taxa fixa.

ISOBUS IntelliAg and Bosch system. Also available with fixed rate.

Sistema ISOBUS IntelliAg y Bosch. También disponible con tasa fija.



Disco turbo de 20", para maior mobilização do solo.

20" turbo disc, for greater soil mobilization.

Disco turbo de 20", para mayor movilización del suelo.



Dosador de distribuição de sementes versão mecânica:

- TITANIUM distribuição de sementes com alto índice de redução de duplos e falhas nas culturas.

Mechanical seed metering system:

- TITANIUM – Seed distribution with a high rate of reduction in doubles and skips.

Dosificador de distribución de semillas, versión mecánica:

- TITANIUM – Distribución de semillas con un alto índice de reducción de dobles y fallas.



Dosadores de distribuição de sementes versão pneumática:

- SELENIUM alta performance de singulação.
- VSET regularidade na distribuição, eliminando etapas de peneiramento das sementes.

Pneumatic seed metering systems:

- SELENIUM – High singulation performance.
- VSET – Uniform seed distribution, eliminating the need for seed screening.

Dosificadores de distribución de semillas, versión neumática:

- SELENIUM – Alto rendimiento de singulación.
- VSET – Uniformidad en la distribución, eliminando la etapa de cribado de las semillas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	Nº DE LINHAS	LARGURA ÚTIL (ESPAÇAMENTO 450mm)	LARGURA DE TRABALHO	LARGURA TOTAL	NÚMERO DE RODAS	ESPAÇAMENTO ENTRE LINHAS	PROFUNDIDADE DE TRABALHO	RODEIRO
MODEL	Nº OF ROWS	USEFUL WIDTH (SPACING 450mm)	WORKING WIDTH	TOTAL WIDTH	NUMBER OF WHEELS	ROW SPACING	WORKING DEPTH	WHEEL
MODELO	Nº DE LINEAS	ANCHO ÚTIL (SEPARACIÓN 450mm)	ANCHO DE TRABAJO	ANCHO TOTAL	NÚMERO DE RUEDAS	SEPARACIÓN ENTRE LINEAS	PROFUNDIDAD DE TRABAJO	RODADO
		mm	mm	mm		mm**	mm	
PP SOLO-G2	11	4500	4950	6050	4	450,500 e 760	0 - 150	700x16 10 Ls BL
	13	5400	5850	7040	4	450,500 e 760	0 - 150	
	15	6300	6750	8030	6	450,500 e 760	0 - 150	

Nº DE LINHAS	PESO APROXIMADO	CAPACIDADE DEPÓSITO DE ADUBO	CAPACIDADE 3º DEPÓSITO DE SEMENTE	POTÊNCIA DO TRATOR
Nº OF ROWS	APPROXIMATE WEIGHT	FERTILIZER HOPPER CAPACITY	3RD SEED HOPPER CAPACITY	TRACTOR POWER
Nº DE LINEAS	PESO APROXIMADO	CAPACIDAD DEL DEPOSITO DE ABONO	CAPACIDAD DEL 3º DEPOSITO DE SEMILLA	POTENCIA DEL TRACTOR
	Kg	L	L	Hp*
11	5235	1530	960	105 - 145
13	5683	1920	1185	125 - 170
15	5772	2310	1410	140 - 195

(*)Potência aproximada (hp) depende das situações normais para plantio podendo haver variações de acordo com o tipo de solo, topografia, etc.

(*)Approximate Power (hp) depends on normal situations for planting may be variations according to the soil type, topography, etc.

(*)Potencia aproximada (hp) depende de las situaciones normales para la siembra, puede haber variaciones de acuerdo con el tipo de suelo, topografía, etc.

TABELA DE ESPAÇAMENTOS

ROW SPACING
TABLA DE SEPARACIONES

MODELO	Nº DE LINHAS	ESPAÇAMENTO	MODELO	Nº DE LINHAS	ESPAÇAMENTO	MODELO	Nº DE LINHAS	ESPAÇAMENTO
MODEL	Nº OF ROWS	SPACING	MODEL	Nº OF ROWS	SPACING	MODEL	Nº OF ROWS	SPACING
MODELO	Nº DE LINEAS	SEPARACIÓN	MODELO	Nº DE LINEAS	SEPARACIÓN	MODELO	Nº DE LINEAS	SEPARACIÓN
		mm			mm			mm
PP SOLO-G2 11	11	450	PP SOLO-G2 13	13	450	PP SOLO-G2 15	15	450
	10	500		12	500		14	500
	7	760		8	760		9	760



Opcionais: Sistema de aplicação de inoculante. Sistemas de distribuição de sementes Titanium, VSet, Selenium e Bosch. Disco turbo de 20". Carrinho do adubo com disco duplo ou sulcador. CPP (Controle preciso de profundidade). Sistema hidráulico sem marcador de linha e sistema hidráulico com marcador de linha. Monitores de plantio MP36 e PMB 400 (versão mecânica). Sistema ISOBUS-Intelliag e IPS Bosch (versão pneumática).

Optional: Inoculant application system. Titanium, VSet, Selenium and Bosch seed distribution systems. 20" turbo disc. Fertilizer set with double disc or furrower. CPP (Precise Depth Control). Hydraulic system without line marker and hydraulic system with line marker. MP36 and PMB 400 planting monitors (mechanical version). ISOBUS-Intelliag and IPS Bosch system (pneumatic version).

Opcional: Sistema de aplicación de inoculante. Sistemas de distribución de semillas Titanium, VSet, Selenium y Bosch. Disco turbo de 20". Línea de abono con doble disco o surcador. CPP (Control preciso de profundidad). Sistema hidráulico sin marcador de línea y sistema hidráulico con marcador de línea. Monitores de siembra MP36 y PMB 400 (versión mecánica). Sistema ISOBUS-Intelliag e IPS Bosch (versión neumática).



Avenida Baldan, 1500 | Nova Matão
15993-900 | Matão - SP | Brasil
+55 16 3221 6500
sac@baldan.com.br
export@baldan.com.br

A Baldan reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As imagens contidas neste folheto são de caráter ilustrativo.

Baldan reserves the right to improve and or modify the technical features of this product without prior notice. The images in this publication are merely illustrative. El Baldan se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de este producto sin previo aviso. Las imágenes en este folleto lo son para fines ilustrativos.