

DEMETRA

Série 5500

Semeadora de Precisão Canavieira

Sugarcane Precision Seeder
Sembradora de Precisión Cañera

Desenvolvida para plantio direto sobre palhada de cana-de-açúcar na rotação de cultura (plantio de soja). O agricultor tem a opção de trabalhos durante a entre safra da cana-de-açúcar fazendo o plantio de outras culturas como: sorgo, milho entre outras. Toda a regulagem de adubo e semente é feita por meio do sistema Speed Box. Com tecnologia de pulverização no sulco de plantio, com bicos de alta performance e painel de controle onde são feitas as regulagens de aplicação.

Developed for direct planting on sugarcane straw in crop rotation (soy planting). The farmer has the option of working during the sugarcane harvest, planting other crops, such as: sorghum, corn, among others. All fertilizer and seed are adjusted through the Speed Box system. With a technology on the nozzles to spray the planting furrow and a control panel where several adjustments are made.

Desarrollado para la siembra directa sobre rastrojos de caña de azúcar en la rotación de cultivos (siembra de soja). El agricultor tiene la opción de trabajar durante el periodo entre cosechas de la caña de azúcar plantando otros cultivos como el sorgo, el maíz y otros. Todo el ajuste de abono y semilla se realiza a través del sistema Speed Box. Con tecnología de boquilla para pulverizar en el surco de la plantación y panel de control donde se realizan varios ajustes.



Orgulho de ser Agro.
Orgulho de ser **Baldan**.

Proud to be Agro. Proud to be **Baldan**.
Orgullo de ser Agro. Orgullo de ser **Baldan**.

baldan.com.br

 **BALDAN**

DEMETRA

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

FEATURES AND SPECIFICATIONS

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES



Tabela eletrônica de dosagem ETD para fertilizantes e sementes e monitor de sementes digital PMB 400.

An electronic ETD dosing table for fertilizers and seeds and PMB 400 digital seed monitor.

Tabla electrónica de dosificación ETD para fertilizantes y semillas y monitor digital de semillas PMB 400.



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

Finishing coupling system that allows work with one side of the machine.

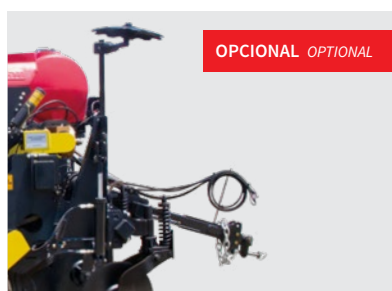
Sistema de enganche com embrague para utilizar metade da máquina.



Condutor de adubo sistema Fertisystem.

Fertisystem fertilizer metering.

Conductor de abono sistema Fertisystem.



Marcadores de linha hidráulico de dupla ação com válvula sequencial.

Hydraulic rows markers.

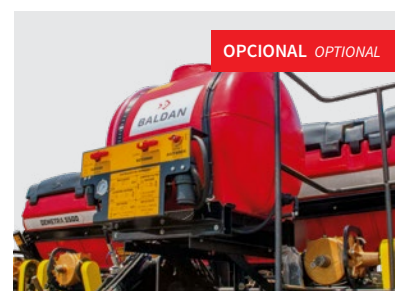
Marcadores de línea hidráulico de doble acción, con válvula secuencial.



Sistema de distribuição de sementes com dosador Titanium com alto índice de redução de duplas e falhas no plantio.

A seed distribution system with Titanium feeder with a high doubles reduction rate and crop failures in the planting.

Sistema de distribución de semillas con alimentador de titanio con alta tasa de reducción de dobles y fallas en la plantación.



Sistema de aplicação de inoculante para o tratamento de sementes localizado no sulco do plantio, com plataforma de acesso, escada e corrimão.

An inoculant application system for seed treatment located in the furrow, with an access platform, a ladder, and a handrail.

Sistema de aplicación de inoculante para tratamiento de semillas ubicado en el surco de plantación, con plataforma de acceso, escalera y pasamanos.



Painel para ligar/desligar o agitador elétrico e sistema de aplicação. (Demetra com sistema inoculante).

A panel to turn on/off the electric stirrer and application system. (Demetra with inoculant system).

Panel para encender/apagar el agitador eléctrico y la sistema de aplicación. (Demetra con sistema inoculante).



Bicos especiais SÉRIE IJ, onde se produz a aplicação em formato jato, eficaz para pulverização no sulco do plantio. (Demetra com sistema inoculante).

Special SERIES IJ nozzles, where the application is produced in jet to spray, effective the furrow of the crops. (Demetra with inoculant system).

Boquillas especiales SÉRIE IJ, donde la aplicación se produce en formato de chorro, eficaz para pulverización en el surco de la plantación. (Demetra con sistema inoculante).



Painel de controle onde são realizadas as regulagens, dosagem de aplicação, agitação e lavagem do sistema. (Demetra com sistema inoculante).

Control panel where adjustments, application dosage, agitation and system washing are carried out. (Demetra with inoculant system).

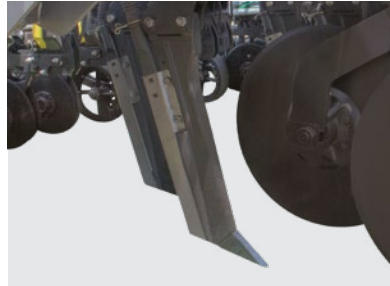
Panel de control donde se realizan los ajustes, dosificación de aplicación, agitación y lavado del sistema. (Demetra con sistema inoculante).



Disco de corte de 24" com mola e regulagem de profundidade individual.

Cutting coulter (24 inches) with spring action and depth individual adjustments.

Discos cortador de 24" con resorte y regulación de profundidad individual.



Sulcador de haste fixa adequado para plantio sobre palhada de cana-de-açúcar com dispositivo de segurança (pino fusível).

A fixed-rod furrower suitable for planting on sugarcane straw with safety device (safety pin).

Surcador de tallo fijo adecuado para la siembra sobre rastrojos de caña de azúcar con dispositivo de seguridad (perno fusible).



OPCIONAL OPTIONAL

Disco duplo que pode substituir o sulcador.

Double disc that can replace the furrower.

Disco doble que puede sustituir al surcador.



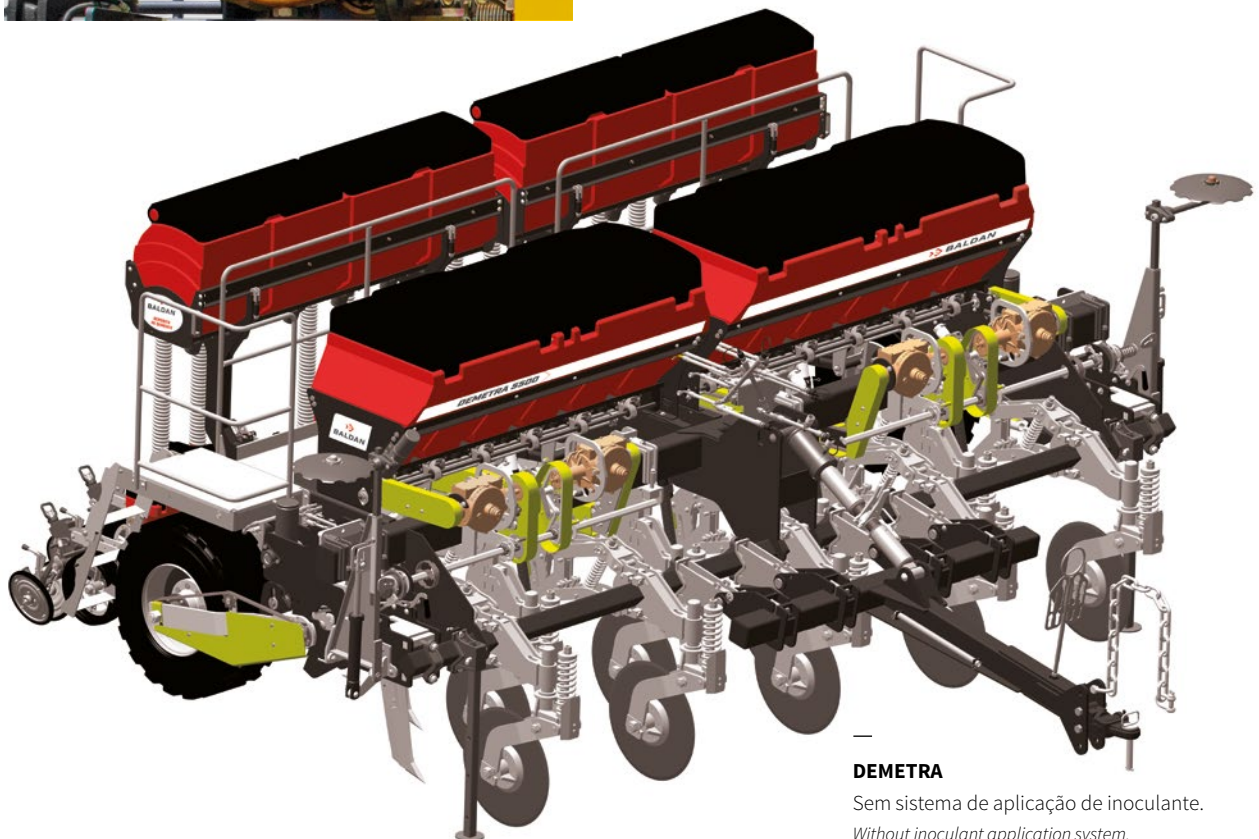
EXCLUSIVO EXCLUSIVE

SPEED BOX

Caixa de engrenagens a banho de óleo, de troca rápida, com 62 combinações de velocidades para regulagem de distribuição de adubo e semente.

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

Caja de cambio con aceite, con 62 combinaciones de velocidades para distribución de abono.

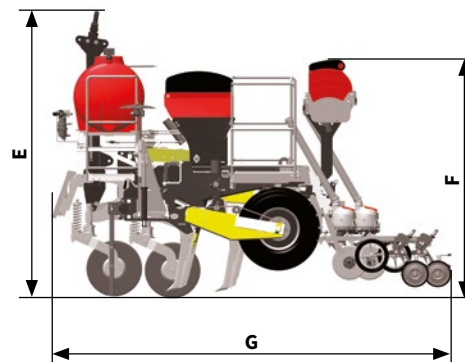
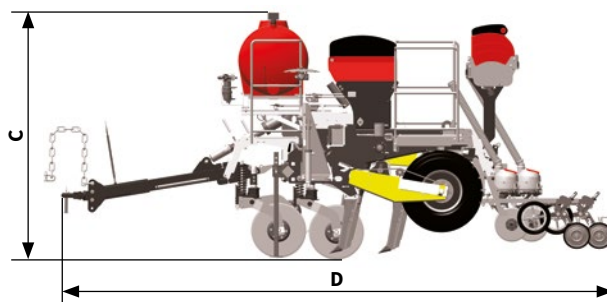
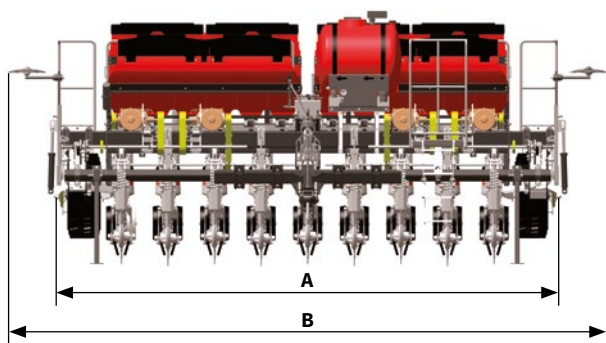


DEMETRA

Sem sistema de aplicação de inoculante.

Without inoculant application system.

Sin sistema de aplicación de inoculante.



DIMENSÕES

DIMENSIONS
DIMENSIONES

MODELO	N° DE LINHAS	MEDIDA: A	MEDIDA: B	MEDIDA: C	MEDIDA: D	MEDIDA: E	MEDIDA: F	MEDIDA: G
MODEL	NR OF ROWS	MEASUREMENT: A	MEASUREMENT: B	MEASUREMENT: C	MEASUREMENT: D	MEASUREMENT: E	MEASUREMENT: F	MEASUREMENT: G
MODELO	NR DE LÍNEAS	MEDIDA: A	MEDIDA: B	MEDIDA: C	MEDIDA: D	MEDIDA: E	MEDIDA: F	MEDIDA: G
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4500	7	4757	5750	2715	6095	3118	2587	4375
5500	9	5341	6441	2715	6095	3118	2587	4375

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	N° DE LINHAS	LARGURA ÚTIL	LARGURA DE TRABALHO	PROFUNDIDADE DE TRABALHO	POTÊNCIA DO TRATOR
MODEL	NR OF ROWS	USEFUL WIDTH	WORKING WIDTH	WORKING DEPTH	TRACTOR POWER
MODELO	NR DE LÍNEAS	ÚTIL TOTAL	ANCHO DE TRABAJO	PROFUNDIDAD DE TRABAJO	POTENCIA DEL TRACTOR
		mm	mm	mm	Hp*
4500	7	3000	3500	300	165 - 195
5500	9	4000	4500	300	210 - 250

MODELO	PESO APROXIMADO SEM SISTEMA INOCULANTE	PESO APROXIMADO COM SISTEMA INOCULANTE	CAPACIDADE DEPÓSITO ADUBO	CAPACIDADE 3° DEPÓSITO DE SEMENTE
MODEL	ESTIMATED WEIGHT WITH INOCULANT SYSTEM	ESTIMATED WEIGHT WITHOUT INOCULATING SYSTEM	FERTILIZER HOOPER CAPACITY	3RD SEED HOOPER CAPACITY
MODELO	PESO APROXIMADO SIN SISTEMA DE INOCULACIÓN	PESO APROXIMADO CON SISTEMA DE INOCULACIÓN	CAPACIDAD DEPOSITO ABONO	CAPACIDAD TERCER DEP. SEMILLA
	Kg	Kg	L	L
4500	5485	5600	1240	810
5500	6265	6380	1500	972

CAPACIDADE DO TANQUE PRINCIPAL	CAPACIDADE DO TANQUE DE ÁGUA LIMPA	ESPAÇAMENTO ENTRE LINHAS	RODEIRO
MAIN TANK CAPACITY	CLEAN WATER TANK CAPACITY	MINIMUM ROW SPACING	WHEEL
CAPACIDAD DEL TANQUE PRINCIPAL	CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA LIMPIA	ESPAÇ. MÍN. ENTRE LÍNEAS	RODADO
L	L	mm	
300	30	500	14-17.5 14PR 139B TR-10 TL R-4

TABELA DE ESPAÇAMENTOS

ROW SPACING
TABLA DE SEPARACIONES

MODELO	N° DE LINHAS	ESPAÇAMENTO	MODELO	N° DE LINHAS	ESPAÇAMENTO
MODEL	NR OF ROWS	SPACING	MODEL	NR OF ROWS	SPACING
MODELO	NR DE LÍNEAS	SEPARACIÓN	MODELO	NR DE LÍNEAS	SEPARACIÓN
		mm			mm
	5	850 / 900 / 950		5	600 / 650
	6	700 / 750 / 800		6	5500
5500	7	600 / 650	5500	6	5500
	8	550		7	500
	9	500			

(*) 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 plantar puede haber variaciones de acuerdo con el tipo de suelo, topografía, etc.

Opcionais: Monitor de sementes digital PMB 400. Tabela eletrônica de dosagem ETD. Disco duplo. Sistema de aplicação de inoculante. Marcadores de linha hidráulico.

Options: PMB 400 digital seed monitor. ETD electronic dosing table. Double disc. Inoculant application system. Hydraulic line markers.

Opcionales: Monitor digital de semillas PMB 400. Tabla electrónica de dosificación ETD. Disco doble. Sistema de aplicación de inoculante. Marcadores de línea hidráulica.