

CARRETAS GRANELEIRAS

GRAN SPEED



DIFERENCIAIS DAS CARRETAS
GRANELEIRAS SÉRIE **SPEED**

ATÉ 3X MAIS
RÁPIDO!

COLHA MAIS RÁPIDO!

A linha Gran Speed tem alta eficiência na descarga de grãos, assim as suas operações ficam ainda mais dinâmicas e econômicas.

ANTECIPE A SUA SEGUNDA SAFRA

A linha Gran Speed São José descarrega até 3x mais rápido que seu principal concorrente, assim, você ganha até 1h48min de eficiência por dia, dedicando a sua colheitadeira 100% para a sua operação, favorecendo o plantio da sua segunda safra.



QUALIDADE DO GRÃO

Testes realizados pela Universidade Federal de Santa Maria comprovam que a linha Gran Speed descarrega até 3x mais rápido que seu principal concorrente, mantendo a qualidade e integridade do grão.

MAIOR VISIBILIDADE, MENOS PERDA!

Com o tubo frontal, o operador tem maior visibilidade de aproximação e descarga, evitando acidentes e perdas durante a operação.





VELOCIDADE DE DESCARGA

Tecnologia exclusiva e patenteada, garante a alta eficiência na descarga, até 3x mais rápido que seus concorrentes e limpeza total do reservatório.



ESTRUTURA PARAFUSADA

Flexibilidade e maior durabilidade comparado com equipamentos soldados, além de possibilitar a reposição de peças parciais da estrutura.



SISTEMA DE TRANSMISSÃO ROBUSTO

Maior vida útil do sistema de transmissão, reduzindo manutenção. Acionamento do sistema de descarga com caixa de transmissão angular sem corrente menor índice de manutenção e redução de ruído.



ILUMINAÇÃO DE DESCARGA DE SÉRIE

Maior visibilidade durante a descarga em operações noturnas.



KIT LONA FÁCIL

Proporciona de forma simples e ágil a proteção dos grãos em caso de chuvas repentinas.



CAIXA DE TRANSMISSÃO ANGULAR SEM CORRENTE

Menor índice de manutenção e redução de ruído.



KIT REDUÇÃO DE 1000 X 540 RPM**

Flexibilidade para utilização com diversos modelos de tratores.



ILUMINAÇÃO RODOVIÁRIA*

Orientação e segurança em deslocamentos rodoviários.



DESIGN

Projetadas com características modernas, garante segurança, robustez e qualidade, característica reconhecida pelos produtores.



BICA DIRECIONAL*

Melhor distribuição do grão durante a descarga.



FREIO A TAMBOR**

Maior segurança em terrenos acidentados.

* Exclusivo para os modelos 20.000, 27.000 e 33.000

** Modelos 27.000 e 33.000

***Exclusivo para os modelos 16.500



27.000 e 33.000

Ref. 00810 / Gran Speed 27.000 com pneus opcionais



16.500

**3X MAIS
RÁPIDO!**



20.000



O modelo São José Gran Speed 20.000 tem capacidade de descarga de até 180 sacas por minuto em condições ideais de equipamentos e operação. *Em testes realizados pela UFSM, apresentou uma capacidade de 148,97 sacas/min, enquanto o seu principal concorrente foi de 47,20 sacas/min. A diferença entre ambos foi de 101,79 sacas/min, considerando a linha Gran Speed São José até 3x mais rápida que seu concorrente.*

CARRETAS GRANELEIRAS

GRAN SPEED E SPEED RICE

Grain Trucks / Graneleira Remolque Gran Speed and Speed Rice

MODELO	16.500	16.500 Rice	20.000	20.000 Rice	27.000	33.000
MODELO, Model	Speed	Speed Rice	Speed	Speed Rice	Speed	Speed
REFERÊNCIA, Referency	00816	00821	00812	00817	00810	00811
INDICADO PARA, Indicated for	Grãos	Grãos e Arroz	Grãos	Grãos e Arroz	Grãos	Grãos
PERFIL INDICADO	80 a 250 ha	80 a 250 ha	250 a 500 ha	250 a 500 ha	500 ha acima	500 ha acima
DESEMPENHO / CAPACIDADE / Performance and Capacity / Actuación y Capacidad						
VELOCIDADE DE DESCARCA, Discharge Speed	Até 130 Sacas / min.	Até 90 Sacas / min.	Até 180 Sacas / min.	Até 130 Sacas / min.	Até 250 Sacas / min.	Até 250 Sacas / min.
LITROS / Liters	16.500 Litros	16.500 litros	20.000 litros	20.000 Litros	27.000 Litros	33.000 Litros
SACAS, Bags, Bolsas	206 Sacas	180 Sacas	250 Sacas	224 Sacas	340 Sacas	415 Sacas
CÚBICA, Cubic,	16.5m³	16.5m³	20m³	20m³	27m³	33m³
QUILOS, Kilo	12.360 kg	9.000 kg	15.000 kg	11.200 kg	20.400 kg	24.900 kg
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / Technical Characteristics						
TUBO DE DESCARGA, Discharge Tube	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
DIAMETRO TUBO DE DESCARGA, Discharge Tube Diameter	400mm	400mm	500mm	500mm	500mm	500mm
ALTURA DO CANO DE DESCARGA, Discharge with Height	4.200mm	4.200mm	4.300mm	4.300mm	4.300mm	4.300mm
HELICÓIDE TEMPERADO, Tempered Helicoid, Helicoid Templado	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não
ESTRUTURA, Structure, Estructura	Parafusada	Parafusada	Parafusada	Parafusada	Parafusada	Parafusada
COMPRIMENTO, Length, Logitud	5.900mm	5.900mm	7.340mm	7.340mm	7.930mm	8.582mm
LARGURA, Width, Ancho	3.160mm	3.160mm	3.200mm	3.200mm	3.200mm	3.200mm
LARGURA EXTERNA COM RODA, External Width With Wheel, Ancho de Exterior con Rueda	3.580mm	3.580mm	3.880mm	3.880mm	3.855mm	4.015mm
ALTURA LADO MENOR, Height smaller side	3.500mm	3.500mm	3.600mm	3.600mm	3.400mm	3.600mm
ALTURA TOTAL, Total Height,	3.690mm	3.690mm	3.660mm	3.660mm	3.830mm	4.000mm
PESO SEM CARGA, Unladen Weight, Peso Sin Suplemento	3.323kg	3.323kg	4.412kg	4.412kg	5.510 kg	6.070kg
POTÊNCIA INDICADA, Indicated Power, Requerido de Potencia	125 cv	125 cv	150 cv	150 cv	240 cv	240 cv
CAIXA DE TRANSMISSÃO ANGULAR SEM CORRENTE, Angular transmission Box Without Chain, Caja de Transmission angular sin cadena.	Série	Série	Não	Não	Não	Não
CAIXA DE TRANSMISSÃO DUPLA SEM CORRENTE	Não	Não	Série	Série	Série	Série
RODA DE SÉRIE, Wheels series, Ruedas de Serie	20"x30"	20"x30"	27"x32"	27"x32"	20"x26"	27"x32"
OPCIONAIS / Optional						
RODA OPCIONAL, Wheels optional, Ruedas Opcionale	25"x26" / 27"x32" / 20"x30,5"	25"x26" / 27"x32" / 20"x30,5"	20"x30,5"	20"x30,5"	20"x30,5" / 27"x32"	20"x30,5"
KIT LONA FÁCIL, Easy Canvas kit	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
CAIXA REDUTORA DE RPM 1000 PARA 540 RPM, Box Reduction	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
PNEU 23.1.26, Tire	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
PNEU 23.1.30, Tire	Opcional	Opcional	Não	Não	Não	Não
PNEU 30.5L-32, Tire	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
PNEU 650/65-30.5, Tire	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
FREIO A TAMBOR, Drum Brake	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
DIRECIONADOR DE DESCARGA HIDRÁULICO, Hydraulic Discharge Direction	Não	Não	Série	Série	Série	Série
KIT ILUMINAÇÃO RODOVIÁRIA Road Lighting Kit	Não	Não	Série	Série	Série	Série
KIT ILUMINAÇÃO DE DESCARGA, Discharge Lighting kit	Série	Série	Série	Série	Série	Série

Imagens meramente ilustrativas | *As informações contidas neste catálogo podem variar de acordo com os opcionais de cada equipamento.

GRAN STANDARD

10.500 e 13.500

Ref. 00814
Gran Standard 13.500
com pneus opcionais



GRAN RICE

10.500 e 13.500



CARRETAS GRANELEIRAS STANDARD E RICE

Grain Trucks / Graneleira Remolque

MODELO	10.500	10.500 Rice	13.500	13.500 Rice
MODELO, Model	Standard	Standard Rice	Standard	Standard Rice
REFERÊNCIA, Referency	00818	00819	00814	00815
INDICADO PARA, Indicated for	Grãos	Grãos e Arroz	Grãos	Grãos e Arroz
PERFIL INDICADO, Nominated profile, Perfil Nominado	Até 50 ha	Até 50 ha	50 a 80 ha	50 a 80 ha
DESEMPENHO / CAPACIDADE / Performance and Capacity / Actuación y Capacidad				
VELOCIDADE DE DESCARCA, Discharge Speed	Até 55 Sacas / min.	Até 35 Sacas / min.	Até 55 Sacas / min.	Até 35 Sacas / min.
LITROS / Liters	10.500 Litros	10.500 litros	13.500 litros	13.500 Litros
SACAS, Bags, Bolsas	130 Sacas	117 Sacas	168 Sacas	151 Sacas
CÚBICA, Cubic,	10.5m ³	10.5m ³	13.5m ³	13.5m ³
QUILOS, Kilo	7.800 kg	5.880 kg	10.100 kg	7.560 kg
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / Technical Characteristics				
TUBO DE DESCARGA, Discharge Tube	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
DIAMETRO TUBO DE DESCARGA, Discharge Tube Diameter	335mm	335mm	335mm	335mm
ALTURA DO CANO DE DESCARGA, Discharge with Height	4.170mm	4.170mm	4.200mm	4.200mm
HELICÓIDE TEMPERADO, Tempered Helicoid, Helicoid Templado	Não	Sim	Não	Sim
ESTRUTURA, Structure, Estructura	Parafusada	Parafusada	Parafusada	Parafusada
COMPRIMENTO, Length, Logitud	5.030mm	5.030mm	5.030mm	5.030mm
LARGURA, Width, Ancho	2.700mm	2.700mm	2.700mm	2.700mm
LARGURA EXTERNA COM RODA, External Width With Wheel, Ancho de Exterior con Rueda	3.522mm	3.522mm	3.625mm	3.625mm
ALTURA TOTAL, Total Height,	3.445mm	3.445mm	3.695mm	3.695mm
ALTURA LADO MENOR, Height smaller side	3.165mm	3.165mm	3.274mm	3.274mm
PESO SEM CARGA, Unladen Weight, Peso Sin Suplemento	2.024kg	2.024kg	2.064kg	2.064kg
POTÊNCIA INDICADA, Indicated Power, Requerido de Potencia	85 cv	85 cv	100 cv	100 cv
CAIXA DE TRANSMISSÃO SEM CORRENTE, Transmission Box Without Chain, Caja de Transmision sin cadena.	Série	Série	Série	Série
RODA DE SÉRIE, Wheels series, Ruedas de Serie	16"x30"	16"x30"	20"x26"	20"x26"
OPCIONAIS / Optional				
RODA OPCIONAL, Wheels optional, Ruedas Opcionale	20"x26" / 20"x30"	20"x26" / 20"x30"	16"x30" / 20"x30"	16"x30" / 20"x30"
KIT LONA FÁCIL, Easy Canvas kit	Sim	Sim	Sim	Sim
PNEU 18.4.30 (Roda 16"x30"), Tire	Sim	Sim	Sim	Sim
PNEU 23.1.26 (Roda 20"x26"), Tire	Sim	Sim	Sim	Sim
PNEU 23.1.30 (Roda 20"x30"), Tire	Sim	Sim	Sim	Sim
FREIO A TAMBOR	Não	Não	Não	Não
DIRECIONADOR DE DESCARGA HIDRÁULICO	Não	Não	Não	Não
KIT ILUMINAÇÃO RODOVIÁRIA	Não	Não	Não	Não
KIT ILUMINAÇÃO DE DESCARGA	Não	Não	Não	Não

GRAN MULTI SPEED

CARBONO E INOX

UM ÚNICO EQUIPAMENTO TE
AUXILIA **TANTO NA COLHEITA**
QUANTO NO PLANTIO.

20.000 E 25.000 INOX

PRÉ-LANÇAMENTO



COLHA MAIS RÁPIDO

A linha Gran Multi Speed tem alta eficiência também na descarga de grãos, assim as suas operações ficam ainda mais dinâmicas e econômicas.

MULTIUSO, “FERTILIZANTES E GRÃOS”

Um único equipamento te auxilia tanto na colheita quanto no plantio.

CARRETAS GRANELEIRAS GRAN MULTI SPEED

Grain Trucks / Graneleira Remolque Gran Multi Speed.

MODELO	14.000 Multi Speed	14.000 Multi Speed Inox	20.000 Multi Speed Inox	25.000 Multi Speed Inox
MODELO, Model	Multi Speed	Multi Speed INOX	Multi Speed INOX	Multi Speed INOX
REFERÊNCIA, Referency	00822	00823	00824	00825
INDICADO PARA, Indicated for	Fertilizantes e Grãos	Fertilizantes e Grãos	Fertilizantes e Grãos	Fertilizantes e Grãos
PERFIL INDICADO	50 a 250 ha	50 a 250 ha	250 a 500 ha	250 a 500 ha
DESEMPENHO / CAPACIDADE / Performance and Capacity / Actuación y Capacidad				
VELOCIDADE DE DESCARCA, Discharge Speed	Até 130 Sacas / min. (Grãos)	Até 130 Sacas / min. (Grãos)	Até 130 Sacas / min. (Grãos)	Até 130 Sacas / min. (Grãos)
LITROS / Liters	14.000 Litros	14.000 Litros	20.000 Litros	25.000 Litros
SACAS, Bags, Bolsas	175 Sacas	175 Sacas	250 Sacas	312 Sacas
CÚBICA, Cubic,	14 m ³	14 m ³	20 m ³	25 m ³
QUILOS, Kilo	15.000 kg	15.000 kg	22.000 kg	27.500 kg
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / Technical Characteristics				
TUBO DE DESCARGA, Discharge Tube	Frontal em INOX	Frontal em INOX	Frontal em INOX	Frontal em INOX
DIAMETRO TUBO DE DESCARGA, Discharge Tube Diameter	400mm	400mm	400mm	400mm
ALTURA DO CANO DE DESCARGA, Discharge with Height	4.200mm	4.200mm	4.800mm	4.900mm
HELICÓIDE TEMPERADO, Tempered Helicoid, Helicoid Templado	Sim	Sim	Sim	Sim
ESTRUTURA, Structure, Estructura	Aço Carbono Parafusada	Aço Inox Parafusada	Aço Inox Parafusada	Aço Inox Parafusada
COMPRIMENTO, Length, Logitud	5.750mm	5.750mm	8.380mm	8.700mm
LARGURA, Width, Ancho	3.160mm	3.160mm	3.200mm	3.200mm
LARGURA EXTERNA COM RODA, External Width With Wheel, Ancho de Exterior con Rueda	3.750mm	3.750mm	3.850mm	4.200mm
ALTURA LADO MENOR, Height smaller side	3.210mm	3.210mm	3.180mm	3.535mm
ALTURA TOTAL, Total Height,	3.410mm	3.410mm	3.795mm	3.960mm
PESO SEM CARGA, Unladen Weight, Peso Sin Suplemento	3.240 kg	3.255 kg	4.795 kg	4.815 kg
POTÊNCIA INDICADA, Indicated Power, Requerido de Potencia	120 cv	120 cv	180 cv	200 cv
CAIXA DE TRANSMISSÃO ANGULAR SEM CORRENTE, Angular transmission Box Without Chain, Caja de Transmisión angular sin cadena.	Série	Série	Série	Série
RODA DE SÉRIE, Wheels series, Ruedas de Serie	25"x26"	25"x26"	20"x26"	27"x32"
OPCIONAIS				
RODA OPCIONAL, Wheels optional, Ruedas Opcionale	27"x32" / 20"x30,5"	27"x32" / 20"x30,5"	27"x32" / 20"x30,5"	20"x30,5"
EMBREGEM ELETROMAGNÉTICA, Electromagnetic Clutch	Sim	Sim	Sim	Sim
KIT ELETRO HIDRÁULICO, Hydraulic Electro Kit	Sim	Sim	Sim	Sim
KIT LONA FÁCIL, Easy Canvas kit	Sim	Sim	Sim	Sim
CAIXA REDUTORA DE RPM 1000 PARA 540 RPM, Box Reduction	Não	Não	Sim	Sim
PNEU 23.1 x 26 (Roda 25" x 26"), Tire	Não	Não	Sim	Não
PNEU 28L x 26 (Roda 25" x 26"), Tire	Sim	Sim	Não	Não
PNEU 30.5L-32 (Roda 27" x 32"), Tire	Sim	Sim	Sim	Sim
PNEU 650/65-30.5, Tire	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
FREIO A TAMBOR, Drum Brake	Não	Não	Sim	Sim
DIRECIONADOR DE DESCARGA HIDRÁULICO, Hydraulic Discharge Direction	Não	Não	Não	Não
TUBO TELESCÓPIO, Telescope Tube	Série	Série	Série	Série
KIT ILUMINAÇÃO RODOVIÁRIA	Não	Não	Série	Série
GRADE INTERNA PARA FERTILIZANTES, Fertilizer grid	Sim	Sim	Sim	Sim
KIT ILUMINAÇÃO DE DESCARGA, Discharge Lighting kit	Série	Série	Série	Série

ESTRUTURA EM INOX

Maior vida útil e durabilidade da estrutura reduzindo danos por abrasividade de adubos e fertilizantes.

CONTRA ABRASIVIDADE

Tubo de descarga em INOX e helicóide temperado, reduz os danos por abrasividade de adubos e fertilizantes.

A versão com caixa em INOX eleva esta proteção também para as caixas coletoras de grãos.

EMBREGEM ELETROMAGNÉTICA

Acionamento do helicóide de forma progressiva por controle remoto, gera maior agilidade na operação.

TUBO TELESCÓPIO

Permite direcionar o fertilizante no local desejado para abastecer as caixas da plantadeira durante o plantio. O tubo telescópio em polietileno evita desgaste excessivo quando em contato direto com os fertilizantes.

KIT ELETROHIDRÁULICO

Realiza a abertura e fechamento do cano de descarga e comporta de forma hidráulica, acionando também, o funcionamento do helicóide através do controle remoto, quando equipado com embreagem eletromagnética. Mais segurança, durabilidade e eficiência e na operação.

GRADE INTERNA PARA FERTILIZANTES

Reduz risco de bloqueio na comporta do equipamento com fertilizantes empedrados.