

# **SUPRA PLUS** O DIFERENCIAL NA COLHEITA DE MILHO

plataforma de milho SUPRA PLUS foi desenvolvida com características inovadoras que garantem a eficiência na sua colheita. Permite maior velocidade de trabalho e economia de combustível, já que seu sistema de aletas que pica a cana do milho, faz com que somente a espiga passe para dentro da colhedora.

#### CARACOL

O sistema de rosca invertida no centro, proporciona uma alimentação uniforme da esteira da colhedora.

O caracol tem a possibilidade de regulagem tanto verticalmente como horizontalmente.

A catraca é do tipo radial e possibilita a variação de velocidade do caracol, através do câmbio de engrenagens.

Corrente ASA 60.

Proteção frontal (tipo grade) contra arremesso de espigas durante o processo de recolhimento

A partir de 12 linhas o caracol é bipartido e com dupla mancalização central.

# **DIFERENCIAIS**

Ângulo de ataque de 16°.

Caixa de transmissão em alumínio com exclusivo sistema de limitador de torque (catraca) incorporado em banho de óleo (Standard).

magens Αs

Regulagens das chapas despigadoras em uma única operação.

Com exclusivo sistema de rolos com 4 aletas de arrasto e 4 aletas de corte.

#### CHASSI

Tipo monobloco confeccionado em chapa especial de alta resistência. O ângulo de trabalho é de 16°, favorecendo a colheita do milho acamado. As chapas de fechamento e fundo são soldadas ao chassi.

#### TRANSMISSÃO LATERAL

A caixa é em alumínio fundido.

A tampa é em plástico (PEAD). A corrente é ASA 80H (reforçada).

A transmissão lateral tem a possibilidade da variação de velocidade, através

do câmbio de engrenagens. O sistema de lubrificação é em banho de óleo.

As vedações são com anéis O'ring e juntas de papelão hidráulico NA 1002.

### LINHA DE COLHEITA

O sistema de regulagem da chapa despigadora é através de um mecanismo que regula todas as linhas ao mesmo tempo, posicionado na lateral da plataforma. O sistema de esticamento da corrente recolhedora é regulado de fábrica, dotado de uma mola pré-tensionada, protegida e com curso que dispensa esticamentos

Os rolos recolhedores são dotados de quatro aletas que tracionam a cana de milho e outras quatro que picam a cana do milho no momento do espigamento. Os rolos são mecanizados em sua parte frontal e fixados na caixa de transmissão.

A estrutura é montada, confeccionada em chapa especial de alta resistência.

O sistema de fixação dos periféricos é através de parafusos e porcas rebites que facilitam o processo de manutenção.

# **DIVISORES CENTRAIS E LATERAIS**

Em polietileno de média densidade.

O perfil é apropriado para garantir uma boa condução da cana de milho até o sistema de recolhimento.

As carenagens centrais possuem uma inclinação em toda a extensão que eliminam o acúmulo de espigas.

As carenagens laterais tém perfis estreitos e regulagem para acompanhar a última linha.

O complemento montado na lateral é para evitar as perdas de espigas e quando o milho for acamado, pode ser retirado para não ocorrer o acúmulo de canas.

O sistema de desarme anti-impacto é através de engate com mola. As roldanas de apoio evitam o desgaste dos bicos e melhoram a condução do

O sistema é de engate e desengate rápido, facilitando a manutenção.

# SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Direto da colhedora através do ponto de transmissão na lateral da embocadura da máquina.

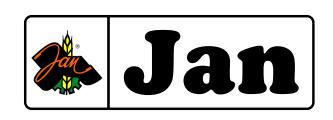
De acordo com as marcas e modelos de colhedoras

# SISTEMA DE ADAPTAÇÃO

Específico para cada modelo e marca de colhedora.

SUPRA PLUS						
% Jan		80 83 6.000 LUS				
WARE TO						

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		LARGURA			
MODELO	CHASSI / ESPAÇAMENTOS / LINHAS		MODELO	LARGURA	
3600	45cm	50cm		3600	4000 mm
4100	08	07		4100	4500 mm
4500	09	08		4500	5000 mm
5000	10	09		5000	5500 mm
5500	11	10		5500	6000 mm
6000	12	11		6000	6500 mm
6400	13	12		6400	7000 mm
6800	14	13		6800	7300 mm
7400	15	14		7400	8000 mm
7800	16	15		7800	8300 mm
8300	17	16		8300	9000 mm
8800	18	17		8800	9100 mm





# IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A

Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54 CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil +55 (54) 3332.6500 Fax: +55 (54) 3332.1712 e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br

www.jan.com.br