



Novas picadoras de forragem JOHN DEERE

A tecnologia inovadora de processamento de grão é a principal característica da nova série 7080 de picadoras de forragem automotrizes John Deere, que estará disponível em 2013. O “core” destas máquinas é o novo processador de cultivos — KernelStar — baseado num desenho de disco biselado patenteado, que garante um tratamento mais intensivo dos grãos, uma redução das partículas de tamanho excessivo e um melhor fluxo do material colhido em comparação com os desenhos de disco de bordo plano ou com os rolos cilíndricos convencionais.

O KernelStar está provido de discos en-

trelaçados perfilados que proporcionam uma largura efetiva de processamento quase três vezes maior que os sistemas anteriores.

Esta série de picadoras utiliza a mesma transmissão de corte Ivloc (sistema de comprimento de corte infinitamente variável) permitindo que os operadores alterem o comprimento de corte durante a marcha.

Modelos anteriores	Modelos novos para 2013
7250 – 380 cv	7180 – 380 cv
	7280 – 440 cv
7350 – 480 cv	7380 – 490 cv
7450 – 560 cv	7480 – 560 cv
7550 – 625 cv	7580 – 625 cv
7750 – 625 cv	7780 – 625 cv (corpo largo)
7950 – 812 cv	7980 – 812 cv (corpo largo)

Braço de sucção BP2 PICHON

O braço de sucção do fabricante francês Pichon, é o equipamento ideal para encher uma cisterna de estrume com condições de acesso difíceis, sem sair da cabine do tractor. O braço posiciona-se indiferentemente à direita ou à esquerda. Totalmente sincronizado graças a um bloco sequencial, é ativado por um único distribuidor de duplo efeito. Com um único comando, é acionado o hidráulico que inverte o sentido da bomba de vácuo, a descida do braço e a abertura da válvula. Este tipo de sucção necessita dum cone de enchimento colocado no chão junto à fossa, ligado aos tubos de sucção.

Este braço é proposto em tubos de Ø150mm e Ø200mm, com ou sem acelera-

ção e motor de enchimento. A manutenção deste equipamento é reduzida, porque o braço é montado num paralelogramo e não com junta giratória.



Controlo ambiental de estábulos

DELAVAL

O sistema de controlo ambiental de estábulos DeLaval BSC™ foi premiado com a medalha de prata EuroTier para a inovação. Este sistema integra o ambiente do estábulo e o conforto animal para garantir vacas saudáveis e a máxima produção de leite. É a única solução integrada para estábulos de leite disponível no mercado. É um sistema integrado que permite controlar todas as aplicações do estábulo numa só unidade. Equipamentos de controlo ambiental do estábulo tais como painéis, cortinas, ventiladores de circulação, iluminação, refrigeração, limpeza dos corredores, a separação de dejetos e transferência de estrume, são tratados de uma maneira simples contribuindo para uma maior eficiência e menor impacto ambiental.



Robot de desinfeção

DELAVAL

O robot de desinfeção TSR consiste num sistema pós-deep automático que proporciona uma correta aplicação do desinfetante. É um sistema exclusivo que facilita a rotina de ordenha em instalações rotativas de alto rendimento (Heavy-Duty), contribuindo para o aumento da rentabilidade da exploração.

De acordo com Robert Jensen, gerente de Desenvolvimento de Negócios da DeLaval Internacional, o robot de desinfeção DeLaval TSR™ é uma evolução natural do primeiro sistema de ordenha rotativa automática AMR™, apresentado pela primeira na EuroTier 2010.

