



COLHEITADEIRAS /

TC

5070 | 5090

A Brand of CNH Industrial



SEMPRE COM VOCÊ

**MAIS
CONFIANÇA
PARA VOCÊ. MAIS
DESEMPENHO
PARA O SEU
CAMPO.**



ONDE A TRADIÇÃO SE CONFUNDE COM A INOVAÇÃO

Alimentar o mundo não é uma tarefa fácil. Sabendo disso, a New Holland tem direcionado todos os seus esforços em busca de soluções que ajudem os produtores agrícolas de todo o mundo em seu dia a dia.

A linha TC – Total Confiança – é a prova disso. Há 25 anos no mercado brasileiro, a linha evoluiu e se adaptou às necessidades impostas pelos produtores modernos, mas sem perder sua essência: versatilidade e durabilidade.

Agora, com a tecnologia dos motores eletrônicos combinada a seu sistema de debulha por cilindro e peneiras autonivelantes, a TC ganha a potência e a economia de combustível de um motor moderno, mas com um sistema de debulha e limpeza altamente produtivo, mesmo em condições rigorosas.

AINDA MAIS CONFIANÇA PARA VOCÊ



MENORES PERDAS
peneira autonivelante

MAIS ECONOMIA
motor eletrônico

MELHOR DESEMPENHO
EM CONDIÇÕES ADVERSAS
máquina de cilindro

Com os novos motores eletrônicos, a linha TC se modernizou, tornando-se uma máquina mais potente, econômica e balanceada.

Seu sistema de debulha por cilindro já é amplamente conhecido e aprovado por todos os produtores mundo afora. Com excelente desempenho em condições de talo verde, alta

umidade e alta durabilidade de seus componentes, a TC tem uma larga jornada de trabalho diário e alta produtividade durante todo o dia.

Seu sistema exclusivo de peneiras autonivelantes compensa inclinações de até 23%, diminuindo as perdas em áreas de relevo acidentado.



Com os novos motores eletrônicos para atender a regulação TIER 3, a linha TC ganhou potência e ficou mais econômica.



O já conhecido e aprovado sistema de debulha por cilindro da TC com batedor e Rotary Separator*, apresenta alto rendimento mesmo em áreas que exigem muito da máquina, como culturas com talo verde e alta umidade.



Exclusivo da linha TC, o sistema de peneiras autonivelantes diminui as perdas em áreas acidentadas, aumentando a rentabilidade do produtor.

*Opcional na TC 5070.

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

A diminuição das perdas começa no alimentador. Com um robusto sistema de controle pneumático, a TC realiza o controle de altura e flutuação da plataforma, copiando o solo mesmo em regiões acidentadas.

O reversor hidráulico de duplo sentido, único no mercado, pode ser acionado de dentro da cabine e dá rapidez e eficiência nos momentos mais críticos de sua colheita.

O elevador de palhas com acionamento por correia diminui os ruídos, dando mais conforto ao operador, além de mais durabilidade, resistência e facilidade de manutenção.

Ninguém precisa de inconvenientes durante a colheita. Justamente por isso, a TC conta com um coletor de pedras mecânico que protege o sistema industrial da máquina em caso de admissão de pedras na plataforma. Localizado depois do elevador de palhas, o coletor de pedras é de fácil acesso e manutenção.



SISTEMA INDUSTRIAL IDEAL PARA A SUA COLHEITA

A TC não é chamada de total confiança à toa. O seu sistema de debulha por cilindro entrega muita robustez e durabilidade ao cliente. Com excelente performance em condições adversas, o sistema de cilindro

tem se mostrado uma excelente opção em colheitas de maior umidade e talo verde. Seu cilindro conta com 8 barras de debulha e barras de alta inércia que mantêm o desempenho da máquina mesmo em situações difíceis.



A abertura e o fechamento do côncavo podem ser realizados de dentro da cabine, e as barras de alta inércia com pinos auxiliam a limpeza do côncavo, melhorando a performance da máquina. Além disso, a TC conta com os côncavos de 8 barras para a colheita de soja e milho e com os de 14 barras para o trigo, dando versatilidade ao produtor.

A alta variação de rotação que pode ser imposta ao cilindro (de 425 rpm a 1.150 rpm) permite a utilização da TC mesmo em culturas de grãos mais sensíveis.



MAXITORQUE

Se tudo isso ainda não for suficiente para enfrentar as dificuldades do campo, a TC conta ainda com o sistema MaxiTorque. Certas regiões oferecem maior dificuldade para a colheitadeira, seja por maior produtividade, talo mais verde ou maior umidade. Nesses momentos, o MaxiTorque oferece maior força de trilha para o sistema industrial da máquina, mantendo a produtividade e evitando embuchamentos.



SEPARAÇÃO

APÓS O PROCESSO DE DEBULHA, A PALHA SEGUE PARA O PROCESSO DE SEPARAÇÃO, QUE É REALIZADO EM 3 ETAPAS.

O *Rotary Separator** realiza a separação do grão e da palha através da ação da força centrífuga, em um processo eficiente e sem danos aos grãos. A alavanca *Multi-Treshing*, para ajuste da abertura do côncavo do *Rotary Separator*, e as duas opções de velocidade (400 rpm e 760 rpm) permitem adaptar a máquina para as condições apresentadas no campo.

O já conhecido saca-palhas da TC realiza o processo de separação

por gravidade, em que o movimento rotativo alternado das cristas auxilia o processo de separação.

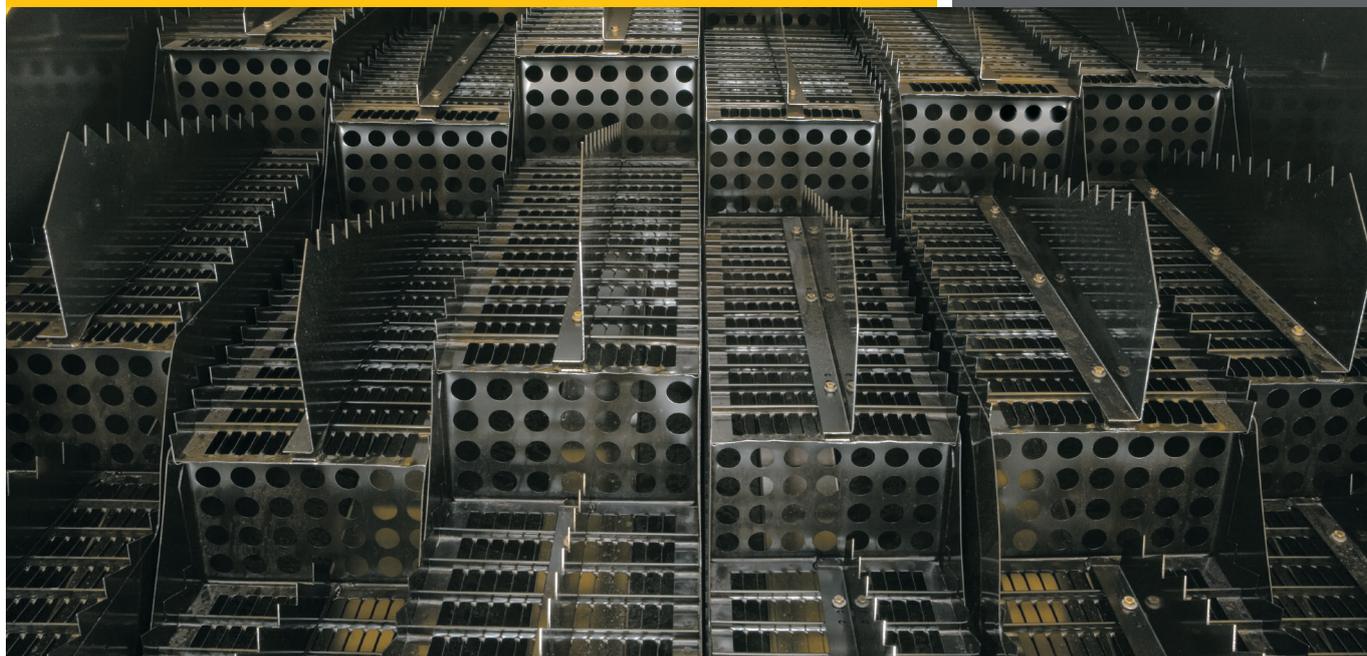
No bandejão, o material proveniente do cilindro de debulha e do processo de separação é estratificado antes de ser enviado às peneiras. O maior bandejão da categoria permite a entrega de um material preparado para as peneiras, aumentando a eficiência e qualidade do processo de separação.

*Opcional na TC 5070.

TC 5090 ARROZEIRA - A ÚNICA DESENVOLVIDA ESPECIALMENTE PARA O ARROZ.

Agora com o novo sistema industrial de debulha por cilindro e separação por duplo rotor, a linha TC oferece também a melhor opção para a cultura do arroz.

Mais desempenho com menor consumo em uma máquina mais leve e fácil de transportar. E o melhor de tudo, é uma TC.



LIMPEZA

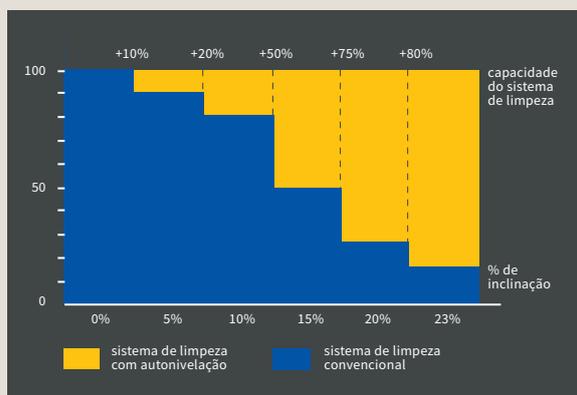


No processo de limpeza, o grão é separado da palha antes de ser levado ao tanque graneleiro. Para adaptar a máquina às condições da cultura, a linha TC permite um ajuste de 350 a 1.000 rpm de velocidade do ventilador. Oferecendo maior eficiência e um grão mais limpo.

O sistema de peneiras autonivelantes*, exclusivo da linha TC, compensa a inclinação do terreno em até 23%, diminuindo a perda de grãos e mantendo a produtividade em áreas de relevo acidentado.

*Opcional em toda a linha.

Os defletores reguláveis e as duas opções de rotação do picador de palha (1.600 rpm e 2.800 rpm) oferecem uma cobertura e distribuição uniforme, essenciais à prática do plantio direto. Além disso, o picador de palha da linha TC conta com um sensor com aviso sonoro e luminoso em caso de queda de rotação.



NOVO MOTOR SEU CAMPO PEDE MAIS, A NEW HOLLAND ATENDE

A adaptação tecnológica da linha TC sempre foi parte do seu processo de desenvolvimento e fortalecimento no mercado. Os novos motores eletrônicos não somente atendem à regulação TIER 3, como também entregam mais potência e maior economia aos produtores.

O motor eletrônico permite a manutenção da potência durante as variações nas condições impostas pelo campo, dando mais estabilidade a todo sistema industrial da máquina, o que traz resultados não somente na economia de combustível, mas também na produtividade, qualidade de trabalho e eficiência.

Com isso o produtor pode acompanhar de dentro da cabine a carga utilizada pelo motor e configurar a máquina da maneira que melhor lhe agrada e que melhor se adapte às condições do campo.



TRAÇÃO AUXILIAR OPCIONAL: MAIS FORÇA PARA VOCÊ COLHER MAIS

A linha TC oferece também a opção de tração traseira auxiliar. Acionada independentemente por motores hidráulicos, a tração traseira auxiliar

oferece 30% de força a mais na tração, em condições de difícil deslocamento, além de dar mais controle operacional e diminuir a compactação do solo.



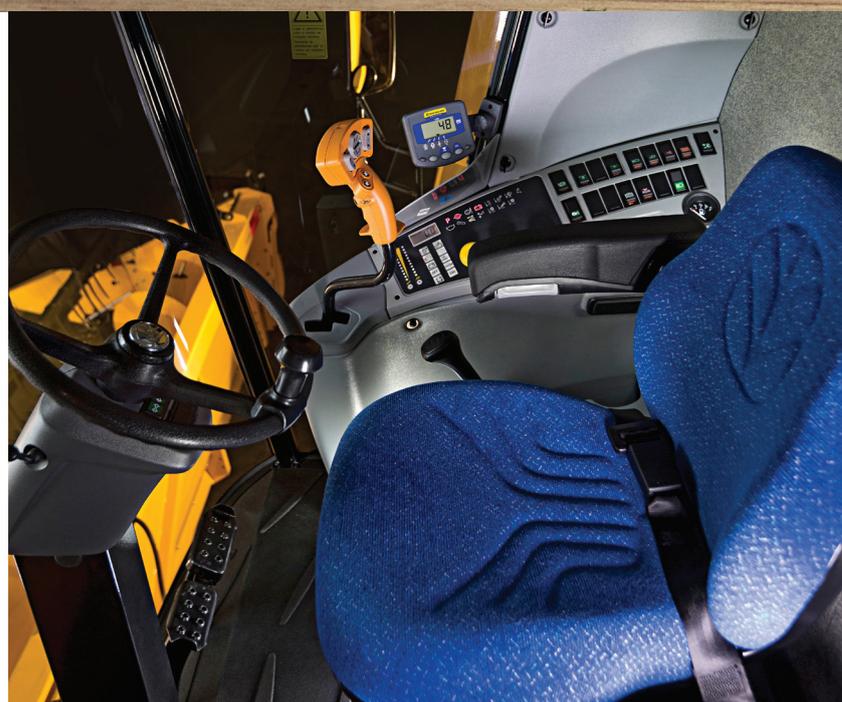
CABINE CONFORTO E FÁCIL OPERAÇÃO

A facilidade de operação e manutenção de toda a linha TC se estende à cabine. A melhor visibilidade da categoria e a distribuição ergonômica dos painéis e instrumentos facilitam a operação.

A cabine é equipada com ar-condicionado e um painel digital para a visualização de informações da máquina, permitindo a rápida tomada de decisões e realização ajustes.

TECNOLOGIA A SEU FAVOR

A linha TC é equipada com o monitor de perdas, que monitora individualmente as perdas do saca-palhas e das peneiras, medindo perdas e permitindo ajustes nas regulagens da colheitadeira, a fim de extrair a maior produtividade da sua máquina, com o menor índice de perdas. A alavanca multifunção oferece o controle de várias funções da máquina em uma só alavanca. Permitindo uma operação fácil e ágil ao alcance da sua mão.





NEW HOLLAND

TC5090

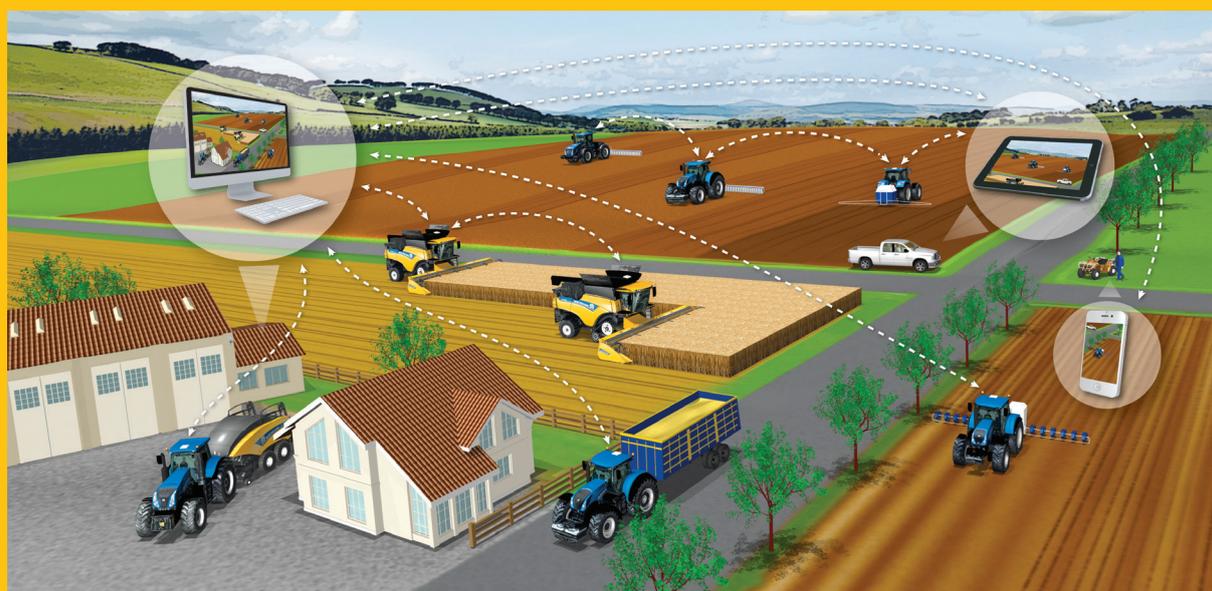
Maxi-Torque

New Holland

AGRICULTURA DE PRECISÃO

PRODUTIVIDADE EM CADA PEDAÇO DO SEU CAMPO

Todas as colheitadeiras da linha TC são preparadas para receber a tecnologia PLM New Holland, que garante alta precisão nos trabalhos do seu campo.



Por meio do sensor de umidade e produtividade, que vem equipado com o display IntelliView IV e a antena GPS NH 062, você consegue gerar mapas que apresentam informações precisas, como a quantidade de toneladas colhidas por hectare e a umidade, ponto a ponto.

O piloto automático elétrico* faz com que você tenha ainda mais eficiência na colheita, ajudando a utilizar a superfície total da plataforma e proporcionando mais conforto ao operador.



*Disponível através da nossa rede de concessionários.

NEW HOLLAND

A REDE DE CONCESSIONÁRIOS MAIS BEM ESTRUTURADA DO BRASIL

Com uma rede de concessionários distribuídos por todo o país, a New Holland oferece uma assistência técnica com profissionais treinados na fábrica e peças genuínas para o melhor rendimento de suas máquinas e a maior produtividade para o agricultor.



LINHA TC/

NA CONCESSIONÁRIA NEW HOLLAND MAIS PERTO DE VOCÊ.

A Brand of CNH Industrial



SEMPRE COM VOCÊ

