



# TD5

TD5.65 | TD5.75 | TD5.85 | TD5.95 | TD5.105 | TD5.115



# MAIOR CONFORTO NUM ESTILO INCONFUNDÍVEL

A New Holland sabe que o operador não quer apenas sentir-se bem nos longos dias de trabalho, mas também quer estar elegante. Por este motivo, a gama TD5 oferece a combinação perfeita entre o melhor conforto do seu segmento para o operador e um tractor incrivelmente atraente. Beleza ou funcionalidade? A gama TD5 tem ambas.

## ESTILO INCONFUNDÍVEL

O estilo inconfundível da gama TD5 não vai deixar ninguém indiferente na sua exploração agrícola. Os pormenores exclusivos do design da New Holland não só dão um toque elegante, como também aumentam a produtividade e melhoram o conforto do operador. Os faróis dianteiros “olhos de gato”, exclusivos da marca, juntamente com o capot com inclinação, garantem uma óptima visibilidade à frente; por sua vez, os faróis de trabalho traseiros, integrados no tejadilho redesenhado, dão um toque familiar a partir de qualquer ângulo.



## VISIBILIDADE PERFEITA

Uma melhor visibilidade significa um nível de precisão superior no trabalho. Foi por este motivo que a New Holland desenvolveu o painel de tejadilho de alta visibilidade. Esta prática clarabóia permite ver perfeitamente o carregador na sua máxima extensão, sem ter de esticar o pescoço. Mesmo quando a chuva cair fortemente, terá uma perfeita visibilidade frontal da estrada ou do campo, graças ao limpa-pára-brisas paralelo.



### EXACTAMENTE O QUE ESTÁ INDICADO NO CAPOT

O desempenho dos tratores da gama TD5 é óbvio para todos os utilizadores. Como? É simples, está indicado no capot. O algarismo "5" diz respeito à categoria do tractor e os dois ou três algarismos seguintes, por exemplo, "115", dizem respeito à potência máxima do motor, arredondada para mais ou menos cinco (o valor mais próximo). A letra "D" faz referência aos tratores tradicionais de base. O que isto significa para si? Significa que pode comprar o tractor da gama TD5 com a certeza de que o seu desempenho, bem como a sua fiabilidade e as características herdadas da classificação "D", vão satisfazer na perfeição todos os seus requisitos. Confie na New Holland para alcançar a maior produtividade e tranquilidade.



### CONFORTO DURANTE TODO O DIA

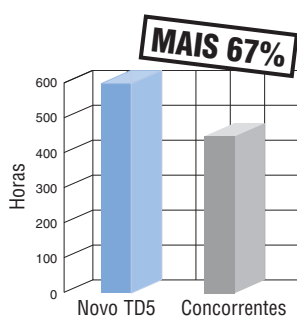
A partir do banco actualizado do operador, tem a perspectiva ideal para tirar o máximo partido do Control Logic intuitivo da cabina VisionView™. Os comandos de funções principais do tractor, tais como o acelerador de mão e as alavancas de comando hidráulicas, foram agrupados na consola direita e adaptam-se perfeitamente à mão, reduzindo o cansaço durante os longos dias de trabalho. Mantendo-se na confortável e natural posição de condução, ajuste com o máximo rigor a coluna de direcção, carregando no pedal dedicado montado no piso. A gama TD5 foi concebida para partilhar, graças ao banco adicional para passageiro, de tamanho normal.

# TECNOLOGIA COMPROVADA. PENSAMENTO MODERNO

Os tratores TD5 manifestam o equilíbrio perfeito entre pensamento moderno e design comprovado. Com motores e transmissões que combinam uma operação fiável e robusta com a tradicional facilidade de utilização, oferecem a derradeira simplicidade de um tractor pronto a trabalhar.

## O PODER DA ESCOLHA

Todos os tratores da gama TD5 estão equipados com motores mecânicos fiáveis, de manutenção extremamente fácil. Os modelos TD5.65 e TD5.75 incluem motores dinâmicos de três cilindros para operações simples. O TD5.85 está equipado com o motor popular F5C da FPT Industrial, também disponível na Série T4 PowerStar™; o TD5.95 e os dois novos modelos topo de gama, TD5.105 e TD5.115, oferecem uma potência excepcional, graças aos seus motores Nef de 4,5 litros, também desenvolvidos pela FPT Industrial.



## REDUZIR OS ELEVADOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Com intervalos de manutenção até 600 horas, os melhores da indústria, tem mais tempo para trabalhar e menos tempo gasto na oficina. E como se não bastasse, pode produzir o seu próprio combustível para o seu tractor, pois toda a gama é compatível com o biodiesel puro a 100%, B100.



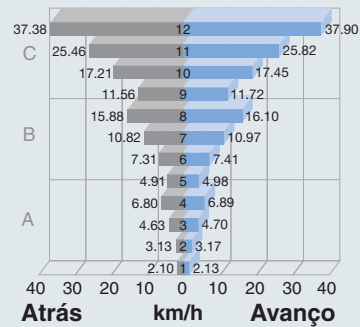
## TOMADAS DE FORÇA QUE POUPAM COMBUSTÍVEL

Um sistema de tomada de força de transmissão directa reduz perdas de potência e aumenta a fiabilidade e a transmissão de potência. Está disponível uma gama completa de velocidades de tomadas de força, incluindo a 540 Eco, para reduzir o consumo de combustível, a tomada de força sincronizada com o avanço do tractor e as velocidades tradicionais, opcionais, 540 e 1000.





### Caixa de velocidades 12x12



### OFERTA DE TRANSMISSÕES PERSONALIZADAS

A caixa de velocidades 12x4 Synchro Command™ de 30 km/h, de base, é de uma simplicidade imbatível. A 12x12 Hydraulic Powershuttle™ foi desenvolvida para explorações agrícolas que necessitam de utilizar extensivamente o carregador, podendo assim fazer corresponder, na perfeição, as velocidades de avanço e marcha-atrás.

A caixa de velocidades 20x12 Synchro Shuttle™ com super-redutor oferece velocidades de avanço tão baixas como 0,33 km/h, mantendo também uma elevada velocidade de transporte de 40 km/h; é a escolha ideal para aplicações especializadas, como a horticultura.



### INVERSÃO DE MARCHA SEM PROBLEMAS

A Hydraulic Powershuttle™ montada na coluna garante mudanças de direcção extremamente suaves, perfeitas para operar o carregador com precisão. A alavanca posicionada ergonomicamente adapta-se bem à mão e pode ser utilizada enquanto segura no volante. Disponível nos modelos TD5.85 – TD5.115, e não em conjunto com a caixa de velocidades com o super-redutor, esta característica, que aumenta a produtividade, também reduz o cansaço e melhora a segurança.

# CONCEBIDO PARA A SUA EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA

Um tractor tradicional não tem de realizar apenas tarefas tradicionais. É por este motivo que a New Holland tem ao seu dispor uma enorme variedade de opções compatíveis e versáteis, para que possa personalizar o seu tractor e, assim, satisfazer as suas necessidades.



## VERSÃO COM ROPS

A plataforma com ROPS apresenta a mesma disposição ergonómica de comandos do que a versão com cabina, mas os materiais dos acabamentos são robustos e resistentes às intempéries, para suportar as condições ambientais de trabalho mais difíceis. Os modelos com ROPS podem ser equipados com um tejadilho FOPS (Fall On Protection System), para realizar tarefas com o carregador, sem preocupações.



## CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO IMPRESSIONANTE

A gama TD5 oferece uma incrível capacidade máxima de elevação, até 3565 kg, para obter a melhor qualidade de cultivo. O sistema Lift-O-Matic™ é de série e repõe as posições predefinidas de trabalho das alfaias, para obter o máximo de eficiência durante as manobras de viragem nas cabeceiras.





**MÁXIMA  
VISIBILIDADE**

### **CARREGADOR FRONTAL INTEGRADO**

A história do desenvolvimento dos tratores ensina-nos que é sempre melhor conceber algo para um fim específico do que proceder a adaptações posteriores. É por este motivo que os tratores da gama TD5 e os carregadores New Holland combinam perfeitamente entre si. O braço curvo do carregador aumenta a precisão das operações e reduz as perdas; por sua vez, os pontos de montagem inferior aumentam a estabilidade e segurança globais.



### **INCRÍVEL CAPACIDADE DE TRAVAGEM**

Graças a um aumento significativo de 15% da capacidade geral de travagem, os operadores podem circular na estrada a velocidades superiores com reboques totalmente carregados, com a máxima tranquilidade. Transporte do grão em estradas de montanha. Não há problema! A distância entre os eixos foi alargada até 90 mm, para melhorar ainda mais a estabilidade e a tracção.



### **UTILIZAÇÃO DE PNEUS LARGOS**

Os tratores TD5 são os únicos da sua classe que são compatíveis com pneus R38. O resultado? Mais tracção em aplicações de penetração profunda no solo e uma menor compactação do solo devido a uma maior bitola dos pneus. Pretende mais? Também pode tirar partido de uma maior distância livre ao solo, no cultivo de vegetais de elevado valor.

# ESPECIFICAÇÕES

## MODELOS

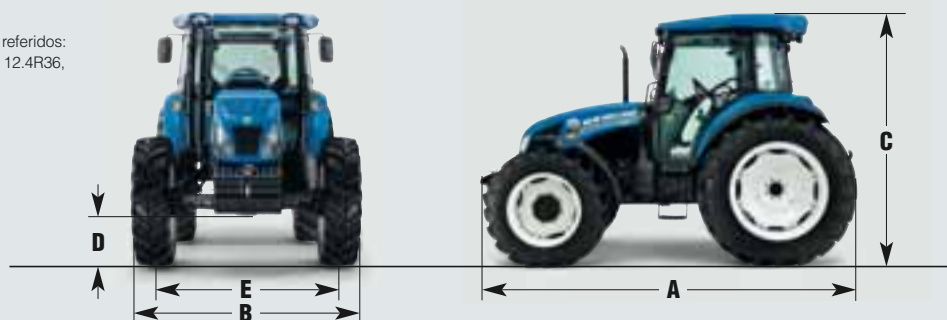
	TD5.65	TD5.75	TD5.85	TD5.95	TD5.105	TD5.115
<b>Motor*</b>	S8000	S8000	F5C	NEF	NEF	NEF
N.º de cilindros / Admissão / Válvulas / Nível de emissões	3 / T / 2 / Tier 3	3 / T / 2 / Tier 3	4 / T / 2 / Tier 3	4 / T / 2 / Tier 3	4 / T / 2 / Tier 3	4 / T / 2 / Tier 3
Capacidade (cm³)	2930	2930	3200	4485	4485	4485
Mistura de biodiesel aprovada	B100**	B100**	B100**	B100**	B100**	B100**
Potência máx. - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	48/65	53/72	60/82	70/95	78/106	83/113
Potência nominal - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	48/65	53/72	60/82	70/95	78/106	83/113
Regime nominal do motor (rpm)	2300	2300	2500	2500	2300	2300
Binário máx. - ISO TR14396 (Nm)	261 a 1400	295 a 1400	328 a 1250	390 a 1300	425 a 1300	445 a 1300
<b>Caixa de velocid. 12x4 Synchro Command™ (30 km/h)</b>	●	●	●	–	–	–
Velocidade mínima (km/h)	1,84	1,84	1,78	–	–	–
<b>Caixa de velocid. 12x12 Synchro Shuttle™ (30 km/h / 40 km/h)</b>	○	○	○	●	–	–
Velocidade mínima (km/h)	1,84	1,84	1,78	1,82	–	–
<b>Caixa de velocid. 12x12 Hydraulic Powershuttle™ (30 km/h / 40 km/h)</b>	–	–	○	○	●	●
Velocidade mínima (km/h)	–	–	1,78	1,82	1,79	1,79
<b>Caixa de velocid. 20x12 Synchro Shuttle™ [Super-reductor opc. (30 km/h / 40 km/h)]</b>	○	○	○	○	–	–
Velocidade mínima, com super-reductor (km/h)	0,33	0,33	0,32	0,33	–	–
<b>Eixos</b>						
Eixo dianteiro de tracção a duas rodas	○	○	○	○	○	○
Eixo dianteiro de tracção integral	●	●	●	●	●	●
Ângulo da direcção – tracção a 2 rodas / tracção integral (°)	55 / 55	55 / 55	55 / 55	55 / 55	55 / 55	55 / 55
<b>Sistema hidráulico</b>						
Caudal da bomba principal (l/min)	36	36	50	50	50	50
Caudal da bomba de direcção e funções hydr. (Inversor mecânico / hidráulico) (l/min)	29	29	28	28	28	28
Sistema Lift-O-Matic™	●	●	●	●	●	●
Controlo mecânico da tracção (MDC)	●	●	●	●	●	●
<b>Válvulas remotas</b>						
Tipo	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe	Deluxe
N.º máx. válvulas traseiras	3	3	3	3	3	3
N.º máx. de válvulas de montagem central	2	2	2	2	2	2
Joystick de montagem central	○	○	○	○	○	○
<b>Hidráulico</b>						
Capacidade máx. elevação nas rótulas (kg)	3000	3000	3565	3565	3565	3565
Capacidade máx. elevação em todo o curso (610 mm atrás das rótulas) (kg)	2260	2260	2700	2700	2700	2700
<b>Carregador frontal pronto</b>	○	○	○	○	○	○
<b>Tomada de força</b>						
Velocidade em relação ao solo	●	●	●	●	●	●
540	●	●	●	●	●	●
540 / 540E	○	○	○	○	○	○
540 / 1000	○	○	○	○	○	○
<b>Ambiente de trabalho</b>						
Plataforma suspensa com ROPS rebatível de montagem central	●	●	●	●	●	●
Cabina VisionView™ com FOPS	○	○	○	○	○	○
Tecto de abrir de alta visibilidade	○	○	○	○	○	○
Banco com suspensão pneumática standard e cinto de segurança	○	○	○	○	○	○
Banco para passageiro com cinto de segurança	○	○	○	○	○	○
Coluna de direcção ajustável	○	○	○	○	○	○
Ar condicionado	○	○	○	○	○	○
Rádio MP3 (com tomada aux.)	○	○	○	○	○	○
<b>Dimensões com pneus traseiros***</b>	16.9R30	16.9R30	16.9R34	18.4R34	16.9R38	16.9R38
<b>A</b> Comprimento total, incl. do suporte frontal ao hidráulico traseiro (mm)	4045	4045	4216	4323	4323	4323
<b>B</b> Largura mín. com guarda-lamas standard (mm)	1850	1850	1850	1850	1850	1850
<b>C</b> Altura total mínima (mm)	2556	2556	2600	2667	2680	2680
<b>D</b> Distância livre ao solo (mm)	402	402	425	465	490	490
<b>E</b> Bitola das rodas (mín. / máx.) (mm)	1500 / 2000	1500 / 2000	1500 / 2000	1500 / 2000	1600 / 2000	1600 / 2000
Peso mínimo (kg)	3200	3200	3400	3600	3800	3800

● De série ○ Opcional – Não disponível

\* Desenvolvido pela FPT Industrial

\*\* Dependente das condições de mercado

\*\*\* Estão disponíveis outros pneus traseiros diferentes dos referidos:  
480/70R30, 420/70R30, 16.9 R30, 18.4R30, 480/70R34, 12.4R36,  
16.9 R34, 18.4 R34, 13.6R36, 13.6R38, 16.9 R38



ESPECIALISTAS NO SEU SUCESSO

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111

Apoio e informação 24/7

A chamada é gratuita se for efectuada a partir de um telefone fixo. Se a chamada for feita de um telemóvel, consulte as taxas com o seu operador.

Visite a nossa página web: [www.newholland.pt](http://www.newholland.pt)

Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamentos destinados a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 09/12 - TP01 - (Turin) - 110015/POO