

VANTAGENS

SEMPRE UM PASSO À FRENTE INOVAÇÃO

- Revolucionário novo sistema de filtragem de ar na cabina - possibilidade de troca entre o Nível 2 e Nível 4 (opcional);
- Visão totalmente desobstruída para tudo o que está à sua volta;
- Os controlos estão dispostos de uma forma lógica e ergonómica;
- Grande poder hidráulico;
- Elevador hidráulico (opcional) frontal e traseiro robustos.

PERFORMANCE PODEROSA MENOR CONSUMO

- Motores configurados ao detalhe;
- Turbocompressor mais eficiente;
- Novo sistema de filtragem DOC;
- Sem manutenção do sist. de tratamento dos gases de escape;
- Intervalo de mudança de óleo de 600 horas - O melhor no mercado;
- O melhor da sua classe em consumo de combustível.

TRANSMISSÃO VERSÁTIL E FLEXÍVEL

- Transmissão versátil e flexível;
- Caixa creeper disponível (opcional);
- Tomada de força frontal integrada (opcional).

QUANTUM V/N/F/CL

COMPACTOS ESPECIALIZADOS | 80 - 90 - 100 - 110

Catálogo Case II Quantum V/N/F/CL - Entreposto Máquinas - Maio 2018



NOVOS QUANTUM

Tratores Compactos, Versáteis e Poderosos!

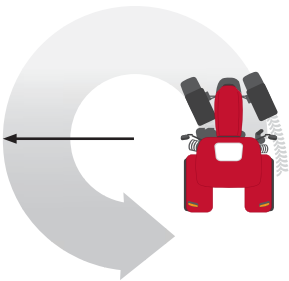
Seja proprietário de vinhas, pomares ou precise de um trator estreito para outro tipo de trabalho, de dimensões reduzidas, com uma grande capacidade de brecagem podendo fazer viragens bastante apertadas e com um design pensado ao detalhe, o Novo Quantum vai tornar-se o seu melhor amigo.

Com novas características, incluindo melhor desempenho hidráulico, conexão mais fácil para o acoplamento hidráulico e tomada de força frontal opcional, são máquinas que combinam o melhor de dois mundos. Por um lado, tem todas as características e qualidades que procuramos num trator especializado, por outro tem o design e a fiabilidade reconhecidos em todos os produtos Case IH.

Ágil, confortável, capaz e fiável - é assim o novo Case IH Quantum!

TRABALHO EM TOTAL CONFORTO

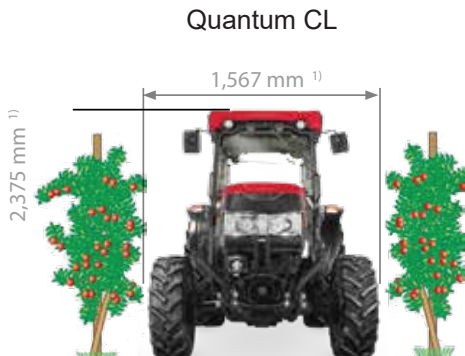
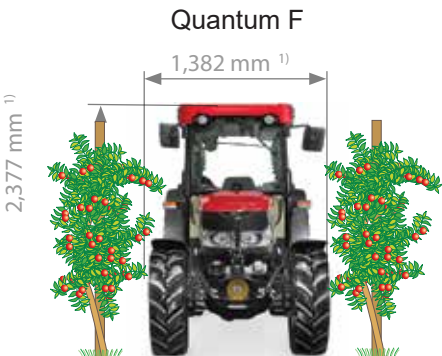
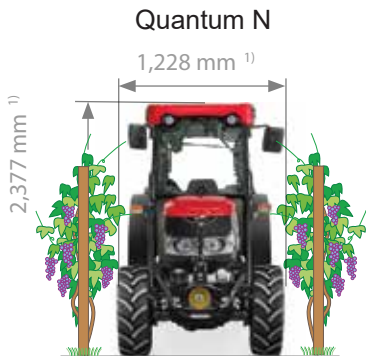
Apesar de uma das principais características dos tratores Quantum ser as suas dimensões reduzidas, o espaço e conforto do operador sempre foram prioridades. Por isso, ao entrar num Quantum vai encontrar pedais fáceis de operar e outros controlos com uma disposição meticulosamente pensada, de forma a garantir a melhor ergonomia e facilidade ao operador, assegurando que todas as funcionalidades estejam sempre à mão.



Raio de Viragem

Quantum V 3,23 m
Quantum N 3,23 m
Quantum F 4,19 m
Quantum CL 4,12 m

GRANDE NO INTERIOR, PEQUENO NO EXTERIOR



1) As dimensões dependem dos pneus traseiros



O MAIS NOVO MEMBRO DA FAMÍLIA, O QUANTUM CL

O Novo Quantum CL tem a vantagem de oferecer todos os benefícios do design Quantum, a um maior número de utilizadores. São tratores preparados para qualquer tarefa no campo. Com uma estrutura compacta e reduzida, são máquinas ideais para criadores de gado, para utilização com um carregador frontal. Com um centro de gravidade baixo, são excelentes tratores para terrenos mais inclinados.

POTÊNCIA, PERFORMANCE, PRODUTIVIDADE

Os tratores Case IH da série Quantum estão configurados para funcionar de forma perfeita e eficiente. Vai rapidamente perceber que são tratores com potência mais do que suficiente para trabalhar com qualquer tipo de alfaia. E quando chegar a altura da manutenção, verificar o nível de óleo e o filtro vai ser bastante simples e de fácil acesso.

MENOS TEMPO NA OFICINA, MUITO MAIS PRODUTIVO

A manutenção dos Quantum é simples e rápida. Com um intervalo de mudança do óleo de 600 horas, os Tratores Quantum passam mais tempo a trabalhar, ganhando dinheiro para a sua empresa, e menos na oficina a fazer a manutenção.

MODELO	QUANTUM 80N	QUANTUM 90N	QUANTUM 100N	QUANTUM 110N	QUANTUM 80F	QUANTUM 90F	QUANTUM 100F	QUANTUM 110F	QUANTUM 80CL	QUANTUM 90CL	QUANTUM 100CL	QUANTUM 110CL
MOTOR												
Número de cilindros / cilindrada (cm)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Tipo / Nivel de Emissões	Stage IIIB				Stage IIIB				Stage IIIB			
Potência do motor (CV)	75	86	99	107	75	86	99	107	75	86	99	107
Binário Máximo Nm @ rpm	309 / 1.500	351 / 1.500	407 / 1.500	444 / 1.500	309 / 1.500	351 / 1.500	351 / 1.500	444 / 1.500	309 / 1.500	351 / 1.500	351 / 1.500	444 / 1.500
Capacidade do depósito de combustível (litros)	72,5				98,5				98			
TRANSMISSÃO												
Synchro shuttle - Standard (opcional)	16x16 / 32x16 (com mechanical splitter)				16x16 / 32x16 (com mechanical splitter)				16x16 / 32x16 (com mechanical splitter)			
Powershuttle - Standard (opcional)	16x16 / 32x16 (com 2 vel. Powershift)				16x16 / 32x16 (com 2 vel. Powershift)				16x16 / 32x16 (com 2 vel. Powershift)			
Creep speed - Synchro (Powershuttle)	28x16 / 44x16 (com 2 vel. Powershift)				28x16 / 44x16 (com 2 vel. Powershift)				28x16 / 44x16 (com 2 vel. Powershift)			
TOMADA DE FORÇA (TdF)												
Tipo de Ligação	Eletrohidráulica				Eletrohidráulica				Eletrohidráulica			
Velocidades da TdF Traseira de Série (rpm)	540 / 540 Eco				540 / 540 Eco				540 / 540 Eco			
Velocidades opcionais disponíveis da TdF (rpm)	540 / 540 E / 1000 com vel. prop. ao avanço				540 / 540E / 1000 com vel. prop. ao avanço				540 / 540 E / 1000 com vel. prop. ao avanço			
TRAÇÃO E DIREÇÃO												
Tipo de eixo frontal	2WD ou 4WD opcional				4WD				4WD			
Eixo frontal 4WD de série	Sistema eletrohidráulico, com deslizamento limitado ou bloqueio de diferencial completo											
Eixo frontal 4WD - opcional	Engate 4WD automat. e bloqueio do diferencial ligado ao ângulo de direção				Engate Mecânico				Engate Mecânico			
Raio de Viragem mínimo (mm)	3.230 / 3.562				4.186				4.116			
SISTEMA HIDRÁULICO												
Caudal máx. da bomba hidrt. - Standard / Opcional (l/min.)	64l/min. (80l/min. com bomba MegaFlow)				64l/min. (82l/min. com bomba MegaFlow)				64l/min. (82l/min. com bomba MegaFlow)			
Tipo de controlo do hidráulico traseiro	Máx. 3 válvulas traseiras com estabilizador hidráulico opcional				Máx. 3 válvulas traseiras com estabilizador hidráulico opcional				Máx. 3 válvulas traseiras com estabilizador hidráulico opcional			
Elevador hidráulico traseiro	Controlo mecânico ou hidráulico (opcional)				Controlo mecânico ou hidráulico (opcional)				Controlo mecânico ou hidráulico (opcional)			
Capacidade máxima de elevação (kg)	2.600				2.600				2.600			
PESOS E DIMENSÕES												
Peso total - 2WD sem cabina / 4WD cabinado (kg)	2.594 / 2.954				- / 3.100				- / 3.100			
Peso total permitido - 2WD sem cabina / 4WD cabinado (kg)	4.750 / 4.500				- / 4.800				- / 5.200			
Distância entre eixos 2WD / 4WD (mm)	2.153 / 2.180				- / 2.180				- / 2.180			
Largura mínima com pneus standard (mm)	1.270				1.440				1.567			
Altura do centro do eixo traseiro até ao teto Cab / ROPS (mm)	1.775 / 1.713				1.775 / 1.713				1.775 / 1.713			
Largura da via com 2WD, à frente - Mínimo / Máximo (mm)	1.002 / 1.214				-				-			
Largura da via com 4WD, à frente - Mínimo / Máximo (mm)	1.075 / 1.279				1.157 / 1.529				1.256 / 1.680			
Largura da via, atrás - Mínimo / Máximo (mm)	943 / 1.239				1.062 / 1.607				1.149 / 1.993			
Versões disponíveis	ROPS / Cabine				ROPS / Cabine				ROPS / Cabine			
PNEUS STANDARD												
Frente 4WD	280/70R16				280/70R16				280/70R16			
Trás	420/70R24				420/70R28				420/70R28			