

TRATORES SÉRIE 6J CAB

Performance

Motor John Deere PowerTech™

Transmissão mecânica PowrQuad™ oferecendo maior selecção de velocidades na maioria das situações

Maior capacidade de elevação para arar, arrasar, e semear

Excelente capacidade de vazão hidráulica para os implementos

Espaçosa cabine do operador com ar condicionado para um conforto acrescido e menor fadiga do condutor

Disponibilidade

Equipado com filtro robusto separador de água e combustível que reduz a contaminação do combustível

Capacidade elevada do depósito de combustível necessitando menos paragens para reabastecimento

Transmissão fiável PermaClutch™ que permite a mudança simples de velocidades

Capô de motor de uma só peça que permite uma manutenção diária simples e eficaz

Grande presença de concessionários

Custo de operação

Motor com uso eficiente de combustível

Número reduzido de pontos de serviço



JOHN DEERE

ESPECIFICAÇÕES DOS TRATORES 6J CAB

Motor	6115J	6135J	6150J	6170J	6190J
Tipo	PowerTech™ 4045PTE			PowerTech™ 6068PTE	
Potência	85 kW	101 kW	110 kW	125 kW	140 kW
Rotação nominal do motor (rpm)	2 300			2 100	
Cilindros/cilindrada (L)	Quatro Cilindros/ 4.5 litros		Seis cilindros/6.8 litros		
Aspiração	Turbo alimentado		Turbo-intercooler		
Sistema injeção combustível	Bomba mecânica rotativa		Injeção electrónica common rail		
Torque máximo rotação (rpm)	429 Nm @ 1 400 rpm	518 Nm @ 1 500 rpm	608 Nm @ 1 400 rpm	717 Nm @ 1 400 rpm	722 Nm @ 1 400 rpm
Transmissão					
Tipo	SyncroPlus™/PowerQuad™		PowerQuad™		
Número de velocidades	12 x 4/16 x 16		16 x 16		
Embraiagem	Perma-Clutch™ Multi disco em banho de óleo				
Eixos					
Redução final			Tracção tipo planetária		
Bloqueio do diferencial			Electro-hidráulico		
Tipo de ponta de eixo	Flange ou pinhão e cremalheira		Pinhão e cremalheira		Flange ou pinhão e cremalheira
Tracção dianteira auxiliar			Sim		
Engate MFWD	Acionamento electro-hidráulico				
Sistema travagem					
Serviço	Travões de disco húmidos de actuação hidráulica				
Estacionamento	Travão de mão "P" engatado pela transmissão				
Freio para reboque	Não disponível			Opcional	
Potência Tomada de força (TDF)					
Tipo	Tipo independente de acionamento electro-hidráulico				
Rotação (rpm)	540 ou 540/1 000			540/1 000	
Sistema hidráulico					
Tipo de bomba	Engrenagem/pistão		Pistões		
Vazão máximo de óleo (litros/min)	Engrenagem: 65 litros/min @ 2 300 rpm/ Pistão: 100 litros/min		100 litros/min	110 litros/min	
Pressão máxima de óleo			200 bar		
Válvulas de controlo remoto			Duas ou três		
Capacidade de levantar a 610 mm atrás do engate das bolas de elevação	2 550 kg		3 580 kg		4 800 kg
Controlo de engate	Hidrostático com "Load Sensing"				
Capacidade depósito combustível	240 litros		300 litros		372 litros
Cabina do operador					
Ar Condicionado	Opcional		Standard		
Assento	Mecânico ou mecânico deluxe ou pneumático deluxe				
Tecnologia (Gestão Agrícola)					
Preparado para GreenStar™ (ATU)			Opcional		
AutoTrac™ integrado	Não aplicável				Opcional
SF1 com monitor 1800 e receptor SF6000			Opcional		
SF2 com monitor 2630 e receptor SF6000			Opcional		
Tamanho dos pneus					
Dianteiros					
11.2 - 28	X				
14.9 - 24	X	X			
14.9 - 24 Floresta		X			
14.9 - 26	X	X			
14.9 - 28			X	X	X
16.9 - 24		X			
16.9 - 26			X		
16.9 - 28			X		X
16.9R28 Radial			X	X	X
16.9R30 Radial				X	X
18.4 - 26 Ag			X	X	X
18.4 - 26 Floresta			X	X	X
600/65R28 Radial				X	X
Traseiros					
13.6 - 38	X				
15.5 - 38	X	X			
18.4 - 34 Floresta	X	X			
18.4 - 38	X	X			
18.4 - 38 Dual			X		
20.8 - 38 Dual				X	X
20.8 - 42 Radial dual				X	X
23.1 - 30	X	X	X		
24.5 - 32 Ag			X	X	X
24.5 - 32 Floresta			X	X	X
30.5 - 32				X	X
650/75R32			X	X	X
710/70R38				X	X
Dimensões e pesos					
Comprimento total (Incluindo contrapesos)	4 567 mm	4 921 mm	4 969 mm	5 420 mm	
Altura total	2 672 mm	2 741 mm	2 863 mm	2 930 mm	2 988 mm
Distância entre eixos	2 400 mm		2 650 mm		
Espaço rodas dianteiras (min/máx)	1 519 mm/2 058 mm	1 616 mm/2 154 mm	1 598 mm/2 098 mm	1 426 mm/2 136 mm	
Espaço rodas traseiras (min/max)	1 658 mm/2 408 mm	1 658 mm/2 409 mm	1 690 mm/2 650 mm	1 588 mm/3 219 mm	
Peso máximo (contrapeso)	6 300 kg	7 500 kg	8 550 kg	9 950 kg	10 650 kg

Esta literatura foi elaborada para uma ampla divulgação na África subsaariana. Embora seja informação geral, imagens e descrição, algumas ilustrações podem incluir opções financeiras e de produto e acessórios não disponíveis em todas as regiões. Contacte por favor o seu distribuidor local para mais detalhes. A John Deere reserva-se o direito de alterar especificações e design dos produtos descritos nesta literatura sem notificação. O esquema de cores verde e amarelo, o logo do veado que salta e as palavras de marca nominal JOHN DEERE são marcas registadas da Deere & Company.