

CASE II
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

QUADTRAC 500 E 620



LIDERANDO A INDÚSTRIA

POTÊNCIA EFICIENTE. DESEMPENHO SUPERIOR. SEM PREOCUPAÇÕES.

Sua vida gira em torno do crescimento das coisas: é o que você faz. Agricultura, pecuária, seu negócio e até a sua família. Os tratores da série Quadtrac são projetados para que você possa se manter preparado para cada trabalho e cada condição e possa fazê-lo com conforto para poder fazer mais. A Case IH está empenhada em ajudá-lo a maximizar o seu potencial de rendimento e o retorno do investimento, ao mesmo tempo que minimiza o consumo de combustível e de fluidos, as horas de trabalho e o estresse. Potência eficiente disponível para aplicar em qualquer situação. É o que você precisa e é o que nós entregamos.

MODELOS 500 E 620

INCOMPARÁVEL ADAPTABILIDADE 4X4.

A família atualizada Quadtrac agora tem dois modelos – 500 e 620 – para você escolher. Esteira para plantio e esteira para plantio direto, semeadura, colocação de nutrientes, nivelamento de terra e operações com arado. E não importa qual Quadtrac você opera. Você vai ver as vantagens inovadoras do *design* Quadtrac para potência sem igual e durabilidade sem precedentes.

MAIOR PRODUTIVIDADE.

Você não vai se importar com as longas jornadas dentro de uma cabine Quadtrac, porque o ambiente do operador foi desenvolvido com a ajuda de produtores como você. Suspensão exclusiva completa da cabine e assento giratório de 40 graus que ajudam a evitar fadiga e proporcionam conforto e visibilidade incomparáveis. Utilizando o apoio-braço intuitivo Multi-Control, navegue com o AFS AccuGuide™ integrado, o primeiro sistema de orientação automático da indústria projetado para manobrar com precisão um trator articulado em sentido inverso.

FAÇA MAIS COM MENOS.

Menos desgaste, menos combustível, menos manutenção e mais potência. Nosso exclusivo e patenteado sistema de emissões SCR é menos complexo do que os sistemas Tier 4 B/Final. E os testes mostram uma vantagem de 5% a 12% em termos de custos operacionais em relação aos motores Tier 4 B da concorrência. A manutenção regular é menos um aborrecimento, pois é realizada ao nível do solo e com menos frequência do que em qualquer trator da concorrência. O óleo só precisa ser trocado a cada 600 horas. E você usa um óleo para todas as operações hidráulicas.

CRIE UM MEIO AMBIENTE MELHOR.

No passado, uma equipe combinada pode ter significado algo bem diferente, mas a equipe combinada de hoje não é menos valiosa quando se trata de plantio, lavoura, fertilização e colheita. Emparelhe qualquer trator Quadtrac com qualquer outra máquina e você estará no seu caminho para ajudar a promover um ambiente de solo melhor para cada semente valiosa.



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Modelos	Quadtrac 500	Quadtrac 620
Potência		
Potência nominal do motor (cv)	507	629
Potência máxima do motor (cv)	548	669
Potência máxima do motor com boost (cv)	558	691
Torque máximo (Nm/rpm) @ 1.400 rpm	2.374	2.941
Reserva de torque	40%	40%
Cilindros	6 cilindros	6 cilindros
Cilindrada	12,9 litros	12,9 litros
Número de válvulas	24	
Nível de emissões	MAR-I (Tier 4b com Arla)	
Aspiração	Fluxo cruzado/turbocomprimido com válvula Wastegate	Fluxo cruzado/turbocomprimido com turbo duplo de 2 estágios
Sistema elétrico		
Partida	Invertida para 24 volts, sistema 12 V	
Alternador	200 amp	
Bateria	2 baterias de 12 V (1.000 cca)	
Transmissão		
Tipo	Automática tipo FullPowershift 16 x 2 (40 km/h)	
Tomada de força	1.000 rpm eixos 1-3/4"	
APM – Gerenciamento automático de produtividade	De série para todos os modelos	
Botão de fim de linha	De série para todos os modelos	
Eixos		
Comprimento do eixo traseiro	3.050 mm (120")	
Eixo dianteiro	Classe HD	
Distância entre eixos	3.048 mm (120")	3.912 mm (154")
Bloqueio do eixo dianteiro	De série para todos os modelos	
Esteiras de borracha	30"	
Sistema hidráulico		
Tipo de sistema	PFC (pressão e fluxo compensado)	
Válvulas de controle remoto	6 válvulas do tipo eletro-hidráulicas	
Fluxo total	428 L/min	
Categoria de levante de 3 pontos	Opcional	
<i>Power beyond</i> (sistema suplementar de potência)	De série para todos os modelos	
Cabine		
Suspensão da cabine	De série para todos os modelos	
Volume (tamanho interno)	3,7 m ³	
Nível de ruído da cabine	69 dBa	
Área envidraçada	8,18 m ²	
Agricultura de precisão AFS	Piloto hidráulico de série com antena 372	
Dimensões		
Comprimento total	7.615 mm	7.615 mm
Altura total	4.113 mm	4.113 mm
Largura total	4.419 mm	4.419 mm
Capacidades		
Tanque de combustível	946 L	1.760 L
Tanque de Arla (DEF)	174 L	322 L
Pesos		
Peso seco de embarque	19.982 kg	21.839 kg
Peso máximo admissível	25.401 kg	29.937 kg