

FENDT 1167 VARIO MT

MOTOR

Modelo	MAN 16,2 L
Nº cilindros	6
Potência nominal ECE R 120	455 kw/618 cv
Potência máxima ECE R 120	495 kw/673 cv
Torque	3.100nm@ 1.000 a 1.550RPM
Capacidade tanque combustível	1.320 L
Capacidade tanque arla	135 L

TRANSMISSÃO E PTO

Tipo de transmissão	ML400T
Velocidade máxima	43 km/h
RPM do motor na velocidade nominal da PTO traseira (1000 PTO)	1.614 rpm
RPM do motor na velocidade nominal da PTO traseira (1000E PTO)	1.255 rpm

ELEVADOR E HIDRÁULICA

Bomba de fluxo variável	440 L/min
Pressão de trabalho / pressão de controle	200 bar
Máx. válvulas	6 (quantidade)
Volume de óleo hidráulico disponível máximo	125 L
Taxa de fluxo das válvulas de controle (todas as válvulas)	140 L
Capacidade máxima de elevação do elevador traseiro	9.072 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Corrente máxima transferível pelo soquete ISOBUS	60 A
--	------

ESTEIRAS

Suspensão central	SmartRide Plus
Ângulo de oscilação da suspensão primária	+/- 11 graus
Esteira padrão	30 pol (762 mm) Extreme AG

DIMENSÕES

Largura total para esteira padrão (bitola fechada)	2,98 m
Largura total para esteira padrão (bitola aberta)	3,50 m
Comprimento total **	6,75 m
Altura total	3,75 m
Distância ao solo máxima	0,359 m
Distância entre eixos (roda motriz para a roda guia dianteira)	3,00 m

PESOS

Peso sem carga (trator básico com cabine - tanques cheios, sem operador)	18.805 kg
Peso total permitido máximo	28.330 kg



FENDT 1167 VARIO MT

Chegou Fendt 1167 Vario MT, o trator que entrega o respeito que o solo merece e a potência que sua operação precisa. Ele consegue aliar versatilidade e agilidade para os trabalhos diários sem degradar o terreno que, melhor preservado, consegue absorver melhor água e nutrientes. A consequência disso? Resultados superiores no final da safra.

FENDT 1167 VARIO MT

Robusto e ao mesmo tempo versátil, o Fendt 1167 Vario MT é um trator de esteiras de 673 cv de potência, sendo 55 cv dedicados aos sistemas auxiliares, como tomada de força e sistema hidráulico, para garantir alta performance nas operações.

Ele tem força e compatibilidade para puxar uma ampla variedade de implementos e flexibilidade para encarar diferentes tipos de solos e cultivos, tanto no preparo quanto no plantio.

Em terrenos arenosos ou em áreas já trabalhadas, suas esteiras são um espetáculo à parte, com excelente flutuação e tração. E o resultado é uma menor compactação do terreno comparado a outros tratores, auxiliando na recuperação e aumentando a vida útil do solo.

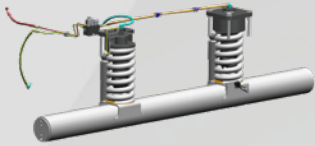


SISTEMA HIDRÁULICO E CONEXÕES DE ALTO DESEMPENHO

2 circuitos independentes de alta vazão: 220 L/min cada, totalizando 440 L/min a 1.700 rpm;

Versatilidade: implementos podem ser conectados de acordo com a necessidade de fluxo de óleo;

Baixo custo de manutenção e longos intervalos de troca de óleo: 2.000 horas ou 2 anos.



SUSPENSÃO AUTONIVELANTE COM AJUSTE MANUAL SMARTRIDE+

O trator sempre em contato com o solo, independentemente do implemento;

Mantém a geometria e a articulação correta do implemento, melhorando o conforto da operação e a performance em campo.



CONCEITO DE MOTOR FENDT ID - ALTO TORQUE EM BAIXAS ROTAÇÕES

Mais economia e liberdade para trabalhar na velocidade que você precisa;

Rotação nominal do motor: 1.700 rpm – 43 km/h a 1.550 rpm e torque máximo a partir de 1.100 rpm;

Baixo consumo de combustível e menor desgaste de peças;

Mudanças mínimas de lastro e nenhuma necessidade de ajustar a calibragem de pneus;

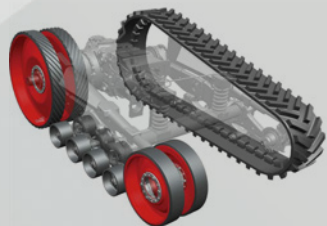
Não causa Power Hop.



3 OPÇÕES DE LASTRO

Sua máquina modulada de acordo com cada operação;

Mais opções de lastro para maior eficiência.



EFICIÊNCIA OPERACIONAL SOB ESTEIRAS

Menor patinagem, maior manobrabilidade: giro zero possível a 0 km/h;

Transferência de potência eficiente para o solo com perda mínima de potência;

A melhor flutuação minimiza a compactação e aumenta o rendimento e a lucratividade.

