

DIRAMAK Agro

TT900





Potência e Desempenho ao seu alcance

O trator Diramak TT900 foi projetado para entregar alto desempenho em qualquer tipo de terreno. Equipado com motor Quanchai 4C6-90U32 de 90 cv, injeção direta e sistema turboalimentado, o TT900 combina força e eficiência em um só equipamento. Sua reserva de torque de 30% garante potência constante mesmo sob cargas pesadas, tornando-o ideal para atividades agrícolas intensivas que exigem tração, robustez e produtividade contínua.

Versatilidade e eficiência operacional

Com transmissão Shuttle Shift de 12 marchas à frente e 12 à ré, o TT900 oferece trocas rápidas e suaves, proporcionando total controle nas operações de campo. A tomada de força com 540 e 1000 rpm amplia as possibilidades de uso com diferentes implementos, permitindo adaptar o desempenho do trator às necessidades específicas de cada atividade. Sua direção hidráulica e embreagem orgânica garantem conforto e precisão, reduzindo o esforço do operador mesmo após longas jornadas de trabalho.



Força de Levante e Confiabilidade Hidráulica

O sistema hidráulico de alta capacidade do TT900, com vazão total de 51 L/min e força de levante de 3.200 kgf, assegura desempenho superior no uso de implementos pesados. A estrutura de três pontos categoria II garante compatibilidade com uma ampla gama de equipamentos agrícolas. Além disso, os freios a disco banhados a óleo proporcionam segurança e durabilidade, mesmo em condições severas de operação, mantendo o controle total em declives ou terrenos acidentados.



ESPECIFICAÇÕES

TT900



PERFORMANCE		ISO, CE, ISO/TS16949
Potência do motor - cv (kW)	90 (66.2)	
Rotação nominal do motor - rpm	2400	
Torque - Nm (kgF)	320 (32.63)	
Nº de cilindros	4	
MOTOR		
Marca / Modelo	Quanchai / 4C6-90U32 - TIER III	
Cilindrada	3470	
Reserva de torque	30%	
Aspiração	Turbo	
Combustível	Diesel	
Injeção	Direta	
Refrigeração	Água (com intercooler opcional)	
SISTEMA ELÉTRICO		
Tensão - V	12	
Bateria - Ah	95	
EMBREAGEM		
Tipo	Orgânica (Cerometálica)*	
TRANSMISSÃO		
Número de velocidades	12 à frente e 12 a ré	
Tipo	Shuttle Shift	
RODADOS		
Dianteiro	12.4-24	
Traseiro	18.4-30	
COBERTURA		
Padrão	Estrutura de proteção contra capotamento ROPS/FOPS	
Opcional	Cabine com ar-condicionado	

DIMENSÕES	
Comprimento - mm	4050
Largura - mm	1830
Altura - mm	2850
Distância do solo - mm	380
Entre-eixos - mm	2050
Bitola das rodas - mm	1450
Peso total - kg	3120
Tanque de combustível - L	100 (150)*
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Vazão	10 L/m
TOMADA DE FORÇA (TDP)	
Rotação nominal	540 / 1000 rpm
Diâmetro do eixo - mm	35
SISTEMA HIDRÁULICO	
Vazão total - l/m	51
Categoria do sistema levante - 3 pontos	CAT II
Capacidade de levante na rótula - kgf	3200
SISTEMA DE FREIOS	
Tipo	Discos banhados a óleo
OUTRAS INFORMAÇÕES	
Pesos dianteiros - kg	180
Pesos traseiros - kg	180
Tração	4x4
ITENS DE SÉRIE	

Instrumentação: luz de alerta e pressão do óleo do motor - Medidores: água, combustível e horímetro - Tacômetro, termômetro, Rotação T.D.P - Assento ajustável com cinto de segurança e apoios de braço - Sistema de segurança TDP - Luzes indicadoras de direção: alta e baixa - Controle de posição - Luz de trabalho traseira - Barra de tração - Luzes de segurança: seta direcional e pisca de alerta - Sinal sonoro de ré.

NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão de acordo com as normas ISO. Especificações e projetos sujeitos a alterações sem aviso. Fotos das unidades DIRAMAK podem mostrar equipamentos não standard. Todas as dimensões são dadas com pneus standard. Todas as dimensões são mostradas no sistema métrico. *Configuração opcional