



LOVOL

AGRICULTURE

M254 – M354 – M504



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		M254	M354	M504
Motor	Modelo	KM 385	4L22	A498
	Alimentação	Diesel de injeção direta	Diesel de injeção direta	Diesel de injeção direta
	Potência nominal (ECE R120)	18,4 KW / 25 CV	25,7 KW / 35 CV	36,8 KW / 50 CV
	Norma relativa às emissões	STEP 3A	STEP 3A	STEP 3A
	Número de cilindros	3	4	4
	Refrigeração	A líquido	A líquido	A líquido
	Cilindrada	1530 cm ³	2160 cm ³	3168 cm ³
	Consumo específico de combustível (regime de binário máx.)	278 g/KWh	278 g/KWh	245 g/KWh
	Binário Máximo	86 Nm @1650 rpm	86 Nm @1650 rpm	235 Nm @1600 rpm
	Capacidade do depósito	20 litros	30 litros	60 litros
Transmissão	Tipo de transmissão	Tração mecânica, quatro rodas motrizes	Tração mecânica, quatro rodas motrizes	Tração mecânica, quatro rodas motrizes
	Tipo de caixa de velocidades	8+8 Synchro Shift	8+8 Synchro Shift	12+12 Synchro Shift
	Comando da caixa de velocidades	Mecânico com alavancas frontais	Mecânico com alavancas frontais	Mecânico com alavancas frontais
	Embraiagem	Dupla a seco, diâmetro de 8"	Dupla a seco, diâmetro de 8"	Dupla a seco, diâmetro de 10"
	Tipo de inversor	Mecânico	Mecânico, Inversor	Mecânico, sincronizado
	Comando do inversor	Com alavanca	Com alavanca	Com alavanca
	Bloqueio do diferencial traseiro	Mecânico	Mecânico	Mecânico
	Eixo dianteiro	Tração dupla	Tração dupla	Tração dupla
	Comando de engate da tração dianteira	Mecânico	Mecânico	Mecânico
	Bloqueio do diferencial dianteiro	Mecânico	Mecânico	Mecânico
	Velocidade mínima	1,66 km/h	1,74 km/h	2,2 km/h
Direção	Tipo de travagem traseira	De discos múltiplos em banho de óleo, comando mecânico	De discos múltiplos em banho de óleo, comando mecânico	De discos múltiplos em banho de óleo, comando mecânico
	Tipo de direção	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
	Ângulo de viragem	40°	40°	40°
Sistema Hidráulico	Capacidade da bomba	36 l/min	36 l/min	45 l/min + 14 l/min
	Distribuidores hidráulicos traseiros	2 simples/duplo efeito	2 simples/duplo efeito	2 simples/duplo efeito
Sistema elétrico	Bateria	12V 90Ah	12V 90Ah	12V 100A.h
	Segurança	Corte da bateria	Corte da bateria	Corte da bateria
	Farol de trabalho traseiro	Regulável	Regulável	Regulável
	Farol rotativo	Laranja	Laranja	Laranja
Posto	Plataforma	Integral suspensa	Integral suspensa	Integral suspensa
	Suporte da plataforma	Silent-block de silicone com deformação variável	Silent-block de silicone com deformação variável	Silent-block de silicone com deformação variável
	Arco de segurança	Traseiro, rebatível	Traseiro, rebatível	Traseiro, rebatível
	Cabina padrão	Opcional	Opcional	Opcional
	Espelho retrovisor esquerdo	Regulável	Regulável	Regulável
	Assento com suspensão mecânica	De série	De série	De série
	Regulação do assento	Horizontal, vertical, para frente	Horizontal, vertical, para frente	Horizontal, vertical, para frente
Dimensões	Distância entre eixos	1800 mm	1800 mm	1990 mm
	Comprimento	3558 mm	3558 mm	4136 mm
	Largura	1550 mm	1550 mm	1743 mm
	Altura	2415 mm	2450 mm	2809 mm
	Distância ao solo (mín - máx)	380 mm	400 mm	370 mm