

DESIGN MODERNO
E EFICIENTE PARA
IMPULSIONAR
AS ATIVIDADES
AGRÍCOLAS

MODELO

OJA 3140

40CV



mahindra^{Rise}

MODELO OJA 3140

Ficha Técnica

MOTOR	
Modelo	Mahindra 3 DI
Tipo	Diesel, refrigerado a água e injeção direta
Potência máxima CV (kW) @ rpm	40 CV (29,8KW) @ 2500 RPM
Cilindros/cilindradas	3/2048 cm ³
Torque máximo	134,4 Nm @ 1650 rpm
Aceleração	Mecânica por alavanca manual ou pedal
Filtro de ar	A seco, com filtro de segurança
EMBREAGEM	
Tipo	Disco simples
Acionamento	Mecânico por pedal
TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)	
Tipo	Independente
Velocidade	540 @ 2258 RPM & 504E @ 1786 RPM
Acoplamento	Eletro-Hidráulico
Potência máx. (TDP)	35 cv
TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica com reversor
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	12 marchas à frente e 12 marchas à ré
Tração dianteira	Acionamento Mecânico por Alavanca
Bloqueio do diferencial	Mecânico por pedal
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Centro aberto, mecânico com controle de posição e profundidade
Pressão de Trabalho	178 kgf/cm ²
Vazão da bomba	27,2 L/min
Capacidade de levantar no olhal	950 Kg
Válvulas de controle remoto	N.D.

VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H) - 12.4X24 R1 @ 2500 rpm					
MARCA	À FRENTE	À RÉ	MARCA	À FRENTE	À RÉ
C1	0,32	0,33	L3	4,59	4,74
C2	0,40	0,41	L4	6,34	6,55
C3	0,71	0,73	H1	7,32	7,57
C4	0,98	0,99	H2	8,99	9,30
L1	2,10	2,17	H3	16,00	16,54
L2	2,58	2,66	H4	22,12	22,86

FREIOS	
Tipo	Freios a disco imersos em óleo
Acionamento	Mecânico
Freio de estacionamento	Trava pedais/freios sobre as rodas traseiras
DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática
CAPACIDADES	
Tanque de combustível	33 Litros
Tensão sist. elétrico	12 V
Alternador	12 V/55 Ah
Motor de partida	12 V 2,5 kW
Bateria	12 V / 80 Ah
DIMENSÕES	
Pneus dianteiros	8.0X16 R1
Pneus traseiros	12.4X24 R1
Diâmetro de giro mín. c/uso freio	2570 mm
Diâmetro de giro mín. s/uso freio	3200 mm
Contrapesos dianteiros	97 Kg (4X 18 Kg + 25 kg Suporte)
Contrapesos traseiros	112 Kg (2 + 2 de 28 Kg)
Comprimento máximo	3045 mm
Distância entre eixos	1660 mm
Altura mínima do solo	370 mm
Altura máxima (até o volante)	1531 mm
Peso em ordem de marcha (embarque)	1656 Kg
Peso em ordem de marcha (lastrado)	2200 Kg
Bitola dianteira mínima/máxima	1086 mm
Bitola traseira mínima/máxima	1120 mm
Largura externa dianteira mínima/máxima	1238 mm
Largura externa dianteira mínima/máxima	1435 mm
POSTO DE OPERAÇÃO	
Tipo	Semi-plataforma com ROPS
ITENS DE SÉRIE	
Retrovisor direito	Farol de trabalho traseiro

ESPAÇO CONCESSIONÁRIO

SAC 0800 494 004
www.mahindrabrasil.com.br

mahindra *Rise*