O MAIS COMPLETO DA CATEGORIA

MODELO

8110

110CV



★ ★ ★ ★ ★

A MAIOR GARANTIA DO MERCADO BRASILEIRO

mahindra Rise

MODELO 8110

Ficha Técnica

MOTOR	
Modelo	Perkins/1104-44TA + T3059
Tipo	Diesel, refrigerado a água e injeção direta, turbo intercooler
Potência máxima CV (kW) @ rpm	110 CV @ 2200 RPM
Cilindros/cilindradas	4 / 4400cm³
Torque máximo	416 Nm @ 1400 rpm
Aceleração	Mecânica por Alavanca Manual ou Pedal
Filtro de ar	A Seco, com Filtro de Segurança
EMBREAGEM	
Tipo	Cera metálica dupla
Diâmetro do disco (mm)	310
Acionamento	Hidráulico por pedal
TOMADA DE POTÊNCIA (TDP)	
Tipo	Independente
Velocidade	430 - 540 - 750 (540E) - 1000 (750E)
Acoplamento	Eletro - Hidráulico
Potência máx. (TDP)	94 cv
TRANSMISSÃO	
Tipo	Mecânica sincronizada com reversor
Posição das alavancas	Lateral
Marchas	16F + 16R (4 velocidades sincronizadas + 1 PowerShift com 2 grupos H-L + Posição campo/transporte)
Reversor	Mecânico sincronizado
Tração dianteira	Eletro Hidráulico, acionamento por botão
Bloqueio do diferencial	Eletro Hidráulico, acionamento por botão
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo	Gerenciamento Eletrônico, com controle de posição, velocidade, profundidade e sensibilidade
Pressão máxima (kgf/cm²)	190
Vazão da bomba (L/min)	Vazão de 60 litros/minuto
Capacidade de levante no olhal (kg)	5000 kg (Standard)
Válvulas de controle remoto	4 Válvulas de Dupla Ação (Standard)

Velocidades Teóricas (km/h) - 18.4-34R1 @ 2200 rpm

Marcha	Frente	Ré
SF1	1.86	1.84
SF2	3.31	3.26
SF3	5.48	5.41
SF4	9.27	9.15
FF1	2.23	2.2
FF2	3.96	3.91
FF3	6.56	6.48
FF4	11.11	11.11
SR1	6.08	6,0
SR2	10.79	10.65
SR3	17.88	17.64
SR4	30.26	29.86
FR1	7.28	7.19
FR2	12.92	12.75
FR3	21.41	21.13
FR4	36.25	35.77

*Grupos: SF = SLOW FIELD / FF = FAST FIELD / SR = SLOW ROAD / FR = FAST ROAD

FREIOS	
Tipo	Discos imersos e resfriados em banho de óleo
Acionamento	Hidráulico
Freio de estacionamento	Trava pedais/freios sobre as rodas traseiras
DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática com circuito hidráulico independente
Bomba direção	Engrenagens, vazão de 33 litros/minuto
CAPACIDADES	
Tanque de combustível	110 Litros
Lubrificação	Por bomba independente, com vazão de 36 litros/minuto
Tensão sist. elétrico	12 V
Alternador	12 V / 120 Ah
Motor de partida	12 V / 3.2 kW
Bateria	12 V / 115 Ah
DIMENSÕES	
Pneus dianteiros	14.9-24R1
Pneus traseiros	18.4-34R1
Raio de giro c/ uso freio	ND
Raio de giro s/ uso freio	ND
Contrapesos dianteiros	10 x 30 kg (Longitudinais) + 3 x 50 kg (Em cada roda)
Contrapesos traseiros	1 x 50 kg (Em cada roda)
Comprimento máximo	4455 mm
Distância entre eixos	2405 mm
Altura mínima do solo	415 - 520 mm
Altura máxima	2820 mm
Peso em Ordem de Marcha Sem Lastro (Embarque)	4150 kg (Cabine) 3950 Kg (Plataforma)
Peso Máximo (Lastro Metálico e Sem Água)	4850 Kg (Cabine) 4650 Kg (Plataforma)
BITOLA	
Dianteira mínima/máxima	1635 mm/1870 mm
Traseira mínima/máxima	1610 mm/1690 mm
Largura externa dianteira mínima/máxima	1995 mm/2230 mm
Largura externa traseira mínima/máxima	2090 mm/2170 mm
POSTO DE OPERAÇÃO	
Tipo	Cabine fechada com ar condicionado

ESPAÇO CONCESSIONÁRIO

SAC 0800 494 004
www.mahindrabrasil.com.br

mahindra Rise