

MISTRAL2



MISTRAL2 STD - GE

2-055 • 2-060

Landini[®]

Passion for Innovation.

		MISTRAL 2-055 STD	MISTRAL 2-060 STD	MISTRAL 2-055 GE	MISTRAL 2-060 GE
MOTOR					
Fabricante		Kohler			
Modelo		KDI 1903 TCR			
Potência máxima (ISO)	CV/kW	49 / 36	57 / 42	49 / 36	57 / 42
Regime de potência máxima	rpm	2600			
Binário máximo	Nm	180	200	180	200
Regime de binário máximo	rpm	1200			
Cilindros / Válvulas - Cilindrada	cm ³	3 / 12 - 1900			
Classe de emissões		Stage V			
Sistema de pós-tratamento de gases de escape		EGR + DOC + DPF			
Sistema de aspiração		turbocompressor com aftercooler			
Sistema de injeção		injeção direta com common rail			
Sistema de refrigeração		por líquido			
Engine Memo Switch		●			
CAPACIDADES					
Depósito combustível	l	40			
TRANSMISSÃO					
Tipo de transmissão		mecânica			
Tipo de embraiagem		mecânico			
Número de marchas - F+T		● 12+12 - ○ 16+16 com super-redutora			
Velocidade mínima	m/h	● 770 - ○ 220 (com super-redutora)			
Regime motor a 30 km/h	rpm	2600			
TOMADA DE FORÇA TRASEIRA					
Tipo		mecânico em seco			
Velocidades	rpm	● 540/540E e velocidade proporcional ao avanço			
EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO					
Tipo de eixo dianteiro		rígido 4RM			
Bloqueio de diferencial dianteiro		● Hydralock			
SISTEMA DE TRAVAGEM					
Travões traseiros		● mecânicos, multidisco em banho de óleo			
CIRCUITO HIDRÁULICO					
Tipo de circuito hidráulico - Tipo de bomba hidráulica		circuito de centro aberto - bomba dupla			
Caudal elevador traseiro e distribuidores + direção	l/min	35+20			
Distribuidores hidráulicos traseiros		● 2 std - ○ 2 std + 1 com posição flutuante			
ENGATE DE 3 PONTOS TRASEIRO					
Controlo de elevador traseiro		mecânico com controlo de posição e esforço			
Categoria - Tipo de engates		● Cat. 1 com rótulas para soldar - ○ Cat. 2 com ganchos rápidos Cat. 1/Cat. 2 e terceiro ponto mecânico			
Capacidade máxima de elevação nos ganchos	kg	1200			
ENGATE DE 3 PONTOS DIANTEIRO					
Tipo de elevador dianteiro		○ mecânico Cat. 1N			
Capacidade máxima de elevação nos ganchos	kg	400			
TOMADA DE FORÇA DIANTEIRA					
Tipo		○ mecânico			
Velocidades		○ 1000			
CABINE E POSTO DE CONDUÇÃO					
Tipo de cabine		○ estrutura FOPS de 4 postes com pábrisas dianteiro rebatível		-	
Climatização		○ manual		-	
Sistema rádio		● adaptador de rádio - ○ sistema áudio com rádio		-	
Fleet Management		○ adaptador / subscrição de 3 anos / subscrição de 5 anos			
DIMENSÕES E PESOS					
Distância entre eixos	mm	1790		1770	
Altura ao arco de segurança mín. - máx.	mm	2124 - 2199		2030 - 2105	
Altura ao teto da cabine mín. - máx.	mm	2205 - 2280		-	
Altura ao capot mín. - máx.	mm	1230 - 1305		1131 - 1206	
Comprimento com contrapesos dianteiros mín. - máx.	mm	3168 - 3504		3168 - 3504	
Largura total mín. - máx.	mm	1203 - 1638		1260 - 1615	
Peso de expedição - plataforma/cabine	kg	1600 / 1780		1580 / -	
Peso máximo admissível	kg	3050		3050	
Pneus traseiros (Raio Índice - RI) mín. - máx.	mm	320/70R20 (475) - 360/70R24 (550)		320/70R20 (475) - 320/70R24 (525)	
Contrapesos dianteiros	kg	○ 4x24			

LEGENDA ● de série ○ opcional - não disponível

Os dados e as ilustrações contidos nesta publicação têm caráter puramente informativo e portanto poderão ser modificados sem aviso prévio.