



NOVO VALTRA

# SÉRIE M5

A NOVA GERAÇÃO QUE UNE  
TRADIÇÃO, CONFIANÇA E INOVAÇÃO

- ✓ **Novo motor**  
Potência de 165 a 205 cv: mais torque e mais eficiência.
- ✓ **Vazão hidráulica de até 205 l/min**  
Mais agilidade e versatilidade na operação.
- ✓ **Nova estrutura e ergonomia**  
Novo chassi, sistema hidráulico de alta capacidade e novo revestimento da cabine.



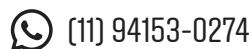
VALTRA

SUA MÁQUINA DE TRABALHO

# SÉRIE M5



valtra.com.br



(11) 94153-0274



valtrabrasil



valtrabr



valtrabrasil



valtrabrasil

ESPECIFICAÇÕES	M165	M185	M205
<b>MOTOR</b>			
Motor AGCO Power	49CW3		66CW3
EcoPower	Standard		
Potência máx. motor @ 2100 rpm - cv (ISO14396)	165	185	205
Torque máximo @ 1500 rpm - Nm (ISO14396)	650	700	720
Cilindrada	4900 cm³		6600 cm³
N. de cilindros	4		6
Aspiração	Turbo Intercooler		
Sistema de injeção	Common Rail - injeção eletrônica		

## TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo	Independente		
Acionamento	Eletro-hidráulico		
Velocidades (rpm)	540 + 1000		
Velocidades da TDP @ rotação do motor (rpm)	540 @ 1874 - 1000 @ 2000		
Potência máxima (cv)	144	164	182

## TRANSMISSÃO

Modelo	HiTech3 Plus		
Tipo	PowerShift - 3 steps com trocas automáticas dentro dos grupos e grupos sincronizados		
Número de velocidade	18F+18R		
Tipo da reversão	Power Shuttle		
Acionamento	Eletro-hidráulico (reversão abaixo de 2 km/h)		

## PROGRAMAÇÃO DA TRANSMISSÃO

Modo Auto 1	Troca de marcha automática por carga do motor		
Modo Auto 2	Troca de marcha automática baseada em rotações definidas pelo operador		
Modo Auto N	Posição neutra do PowerShuttle quando é acionado o pedal do freio ou está abaixo de 1200 rpm no motor		

## FREIOS

Tipo	Multidisco a banho de óleo (orgânico)		
Acionamento	Hidráulico		
Freio de estacionamento	Alavanca manual por cabo		

## DIREÇÃO

Tipo	Hidrostática		
Bomba da direção - vazão (l/min)	Engrenagem - 38		

## POSTO DE OPERAÇÃO

Cabine	HiComfort Plus		
--------	----------------	--	--

ESPECIFICAÇÕES	M165	M185	M205
<b>DIMENSÕES</b>			
Comprimento total (mm)	5276		5556
Distância entre eixos (mm)	2716		2996
Vão livre (mm)	474		
Altura total (mm)	3521		
Largura face a face eixo passante (bar axle) (mm)	3110		
Largura bitola fechada (mm)	2764		
Peso máximo admissível (kg)	9075	10175	11275
Rodagem base para dimensões	18.4-26R1 + 24.5-32R1		

## BITOLAS

Bitola dianteira eixo std. máx. - mín. (mm)	2225 - 1600		
Bitola dianteira eixo 3 metros máx. - mín. (mm)	3025 - 2400		
Bitola traseira máx. - mín. (mm)	3041 - 1974		

## CAPACIDADE

Tanque de combustível (l)	365		
Tanque óleo hidráulico (l) máx.	170		

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba	Vazão variável (CF) ou engrenagem (CA)		
Pressão máxima (bar)	210		
Vazão da bomba - engrenagem (l/min)	91		
Vazão da bomba - vazão variável (l/min)	150 ou 205		
Nº de válvulas - bomba de engrenagem	2 ou 3		
Nº de válvulas - bomba de vazão variável	3 ou 4		
Vazão máxima na VCR por fatia (l/min)	110		
Vazão máxima na VCR Power Beyond (l/min)	150 / 205		
Capacidade de levante no olhal (kgf)	8500		
Capacidade de levante a 610 do olhal (kgf)	6000		
Categoria do sistema de levante	CAT2		

## RODADOS

Opções	18.4-26R1 + 24.5-32R1		
	18.4-26R1 + 30.5-32R1		
	18.4-26R1 + 20.8-38R1 Duplo		
	18.4-26R2 + 20.8-38R2 Duplo		
	480/70R30 + 580/70R38		
	540/65R30 + 650/65R38		
	600/70R28 + 710/70R3		

Este material contém o resumo das informações do Produto, cujas especificações podem ser alteradas a qualquer tempo, sem aviso prévio. A configuração da versão standard pode ser diferente das fotos ilustrativas. Por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do Produto com a concessionária de sua região.  
FOP/VT/M5/FV/ABR-2026

ESPECIFICAÇÕES	M165	M185	M205
<b>MARCHAS E VELOCIDADES</b>			
Marcha	Grupo	Velocidade	
1	LA1	2.88	
2	LA2	3.55	
3	LA3	4.43	
4	LB1	4.69	
5	LB2	5.79	
6	LB3	7.21	
7	MA1	5.67	
8	MA2	7.00	
9	MA3	8.72	
10	MB1	9.24	
11	MB2	11.40	
12	MB3	14.20	
13	HA1	11.30	
14	HA2	13.93	
15	HA3	17.36	
16	HB1	18.40	
17	HB2	22.69	
18	HB3	28.27	
Rotação do motor (rpm)	2100		
Rodagem	18.4-26R1 + 24.5-32R1		

## TECNOLOGIA EMBARCADA

### Piloto automático

Valtra Guide Ready (Preparação para Piloto Automático) | Valtra Guide Decimétrico  
Valtra Guide Centimétrico

### Telemetria

Valtra Connect

\* Trator preparado com Valtra Guide Ready, pode ser atualizado com Valtra Guide através da Rede de Concessionárias Valtra.