

# ESPECIFICAÇÕES.

MODELO	450	550
<b>Motor</b>		
Número de cilindros / Tipo / Nível de emissão	6 / WGT / Tier II	6 / 2ST / Tier II
Capacidade (L)	12,9	12,9
Potência nominal	457 cv (336 kW)	558 cv (410 kW)
Potência nominal com gerenciamento de potência	497 cv (365 kW)	599 cv (440 kW)
Rotação nominal do motor	2.100 rpm	2.100 rpm
Potência máxima a 1.900 rpm	502 cv (369 kW)	614 cv (451 kW)
Reserva de torque	40%	40%
Tanque de combustível diesel / Tanque de fluido de exaustão de diesel	1.200 L	1.760 L
Filtragem de combustível adicional	Filtragem de água	Filtragem de água
<b>Transmissão</b>		
Tipo	16/2 Powershift PS4	16/2 Powershift PS6
Powershuttle	<i>Standard</i>	<i>Standard</i>
<b>Eixos</b>		
Arranjo de acionamento do eixo e engrenagens	Planetário, 3 planetas	Planetário, 3 planetas
Diâmetro do eixo	127 mm	140 mm
Tipo bloqueio do diferencial do eixo traseiro	Placa úmida multidisco, com sistema de gerenciamento	Placa úmida multidisco, com sistema de gerenciamento
<b>Tomada de força (opcional)</b>		
Tipo	Sistema ativo independente integrado à transmissão	Sistema ativo independente integrado à transmissão
Opções de velocidade	1.000	1.000
Padrão / opções de torção de motor (rpm)	2.000	2.000
Tipo de eixo	Eixo 1 3/4" - 20 Estrias	Eixo 1 3/4" - 20 Estrias

<b>MODELO</b>	<b>450</b>	<b>550</b>
<b>Sistema hidráulico</b>		
Tipo de sistema	Deslocamento variável, compensação de pressão e fluxo (PFC)	Deslocamento variável, compensação de pressão e fluxo (PFC)
Fluxo máximo da bomba de alta vazão / Fluxo duplo (L/min)	216/428	216/428
Pressão do sistema (bar)	210	210
Nº de válvulas remotas	6	6
<b>Levantador hidráulico de 3 pontos (opcional)</b>		
Capacidade máxima de elevação (kg)	8.900	8.900
Tipo de categoria	Cat IV-N	Cat IV-N
<b>Barra de tração</b>		
Diâmetro do pino da barra de tração – alta capacidade (mm)	51	51
Carga vertical máxima permissível (kg)	4.983	4.983
Carga total máxima permissível (kg)	17.463	22.453
<b>Peso</b>		
Peso de remessa mínimo (kg)	16.351	19.979
Peso total admissível (kg)	22.453	29.937
<b>Dimensões</b>		
Comprimento total (mm)	7.493	7.615
Altura total (mm)	3.843	3.963
Largura total (mm) sem duplicagem	3.048	3.048
<b>Pneus padrão</b>		
Dianteiro e traseiro – ambos rodado duplo	710/70R42	710/70R42