

Challenger

Tractores Serie MT 500B CVT

Modelo	MT 555B	MT 565B	MT 575B
MOTOR			
Marca	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar
Modelo	6.6 C acert	6.6 C acert	6.6 C acert
Potencia (ISO 2288/SAE J1995)	167CV / 177HP	177CV / 188HP	193CV / 204HP
N cilindros	6	6	6
Nº de válvulas	24	24	24
Aspiración	Turbo-Intercooler	Turbo-Intercooler	Turbo-Intercooler
Cilindrada (cm ³)	6600	6600	6600
Reserva de torque	40%	40%	40%
Sistema de inyección	Common Raeil	Common Raeil	Common Raeil
TRANSMISIÓN			
Tipo	TECHSTAR™		
Nº de marchas	Infinitas		
SISTEMA DE 3 PUNTOS			
Tipo	Electrónico		
Categoría	II /III	II/ III	II/III
Capacidad de levante (kg)	6500	6500	6500
TOMA DE POTENCIA			
	Independiente		
	1000 / 540 / 540E rpm		
SISTEMA HIDRAULICO			
Tipo	Centro cerrado		
Nº de bombas	1 bomba axial	1 bomba axial	1 bomba axial
Caudal de hidráulico (lts)	110	110	110
Presión de trabajo (bar)	200	200	200
Nº de válvulas	4	4	4
DIMENSIONES Y CAPACIDADES			
Altura a la cabina (mm)	3118	3118	3118
Largo (mm)	4544	4544	4544
Ancho mínimo (mm)	2060	2060	2060
Despeje del suelo (mm)	440	440	440
Distancia entre ejes (mm)	2993	2993	2993
Radio de giro sin utilizar los frenos (mts)	4,97	4,97	4,97
Peso en orden de marcha (kg)	9100	9780	10150
Peso en orden de embarque* (kg)	7440	7440	7440
Nº de lastres delanteros	8 x 45kg + lastre ventral de 265Kg	10 x 45kg + lastre ventral de 265Kg	12 x 45Kg + lastre ventral de 265Kg
Nº de lastres traseros	1 lastre por lado de 200Kg		
Trocha mínima (mm)	1950	1950	1950
Tanque de combustible (lts)	370	370	370
Aceite de motor (lts)	20,8	20,8	20,8
Aceite de hidráulico (lts)	100	100	100
Aceite de transmisión (lts)	58	58	58
Sistema de impulsión del. (lts)	12	12	12
Reducciones finales del. c/u (lts)	1,8	1,8	1,8
Sistema de enfriamiento (lts)	28,5	28,5	28,5
RODADOS			
Delanteros	540/65 R28 R1	540/65 R28 R1	600/65 R28 R1
Traseros	650/65 R38 R1	650/65 R38 R1	650/75 R38 R1

* Con tanque de combustible lleno, sin contrapesos y con rueda de acero.