

FICHA TÉCNICA: 416



RETRO EXCAVADORA CAT®
MOTOR

	Estándar T2	Optativo T3
Modelo del motor	Cat 3054C mecánico con turbocompresor	Cat C4.4 mecánico, con turbocompresor y posenfriador
Potencia bruta		
SAE J1995	93 hp	96 hp
ISO 14396	92 hp	94 hp
Potencia neta nominal a 2.200 rpm		
SAE J1349	86 hp	87 hp
ISO 9249	86 hp	87 hp
Potencia máxima neta a 2.200 rpm		
SAE J1349	87 hp	89 hp
ISO 9249	88 hp	89 hp
Calibre	105 mm	
Carrera	127 mm	
Cilindrada	4,4 L	
Reserva de par neta a 1.400 rpm	38 %	
Par máximo neto SAE J1349	384 N m	

CAPACIDAD DE LLENADO DE SERVICIO

Tanque de combustible	160 L
------------------------------	-------

DIRECCIÓN

Tipo	Rueda delantera
Servodirección	Hidrostática

PESOS

Peso en Orden de Trabajo: Mínima	7.214 kg
Peso en Orden de Trabajo Máximo	11.000 kg
Peso total (**)	

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro cerrado
Tipo de bomba	Flujo variable, pistón axial
Capacidad de la bomba a 2.200 rpm	132 L/min
Presión del sistema: retroexcavadora	23.000 kPa
Presión del sistema: cargador	23.000 kPa