CASE

Característica	U.M.	621E
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	2,10
Motor		
Modelo		FPT / F4HE96849*J101
Norma de medição		ISO 14396
Potência máxima	HP/rpm	142 / 1800
Torque máximo	Nm/rpm	613 / 1.400
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	8.953
Posição reta	kg	10.328
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Através do painel
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Através do painel
Sistema de transmissão		Através do painel
Sistema de transmissão de dados		Telemetria (SiteWatch)
Pneus		
Dianteiros		20,5 x 25 16 lonas L3
Traseiros		20,5 x 25 16 lonas L3
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	250
Tipo e características		Bomba de pistões axiais com compensação de pressão/fluxo para suprimento de óleo aos sistemas integrados da direção e hidráulico
Vazão máxima	l/min	176
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	3.829
Altura livre do solo	mm	450
Altura máxima de descarga	mm	2.754
Altura total	mm	3.303
Articulação do chassi	Graus	40

CASE

621E

Braço de levantamento		Tipo Z-Bar
Cabine		Fechada ROPS/FOPS com ar condicionado
Código Finame		3418898
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	7.325 x 2.602 x 3.303
Força de desagregação	kN	118,41
Freios		Freios a disco em banho de óleo hidráulico
Marchas		4/3 (frente/ré)
País de origem		Brasil
Peso Operacional	kg	11.945
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	84
Raio de giro	mm	5.207
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	(1ª-Frente7,3 ;Ré 7,6/2ª-Frente13,2 ;Ré 13,9/3ª- Frente25,4 ;Ré 25,8/4ª - 39,8)