JCB

Característica	U.M.	427ZX
Carac.Principal		
Capacidade da caçamba	m³	2,30
Motor		
Modelo		Cummins QSB 6.7
Norma de medição		ISO 14396
Potência máxima	HP/rpm	160 / 2200
Torque máximo	Nm/rpm	732 / 1400
Carga estática de tombamento		
Posição articulada	kg	8.421
Posição reta	kg	9.879
Eletrônica embarcada		
Sistema de diagnose de falhas		Não Informado
Sistema de gerenciamento de operação/manutenção		Não Informado
Sistema de transmissão		Não Informado
Sistema de transmissão de dados		Não Informado
Pneus		
Dianteiros		20,5 x 25 (20PR) L3 - 16 lonas

Traseiros		20,5 x 25 (20PR) L3 - 16 lonas
Sistema Hidráulico		
Pressão máxima	bar	245
Tipo e características		2x Bomba de pistão axial de fluxo variável Vazão máxima
Vazão máxima	l/min	264
Informações Complementares		
Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima	mm	3.904
Altura livre do solo	mm	463
Altura máxima de descarga	mm	2.797
Altura total	mm	Não Informado
Articulação do chassi	Graus	40
Braço de levantamento		Z-BAR
Cabine		Cabine fechada, com ar condicionado. Certificação ROPS/FOPS
Código Finame		03897904
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	7.069 x 2.576 x 3.351
Força de desagregação	kN	129
Freios		Multidisco banhados a óleo
Marchas		4 à frente/ 3 a Ré
País de origem		Brasil

JCB

427ZX

Peso Operacional	kg	13.471
Preço de Referência	R$	Não Informado
Profundidade de escavação	mm	33
Raio de giro	mm	5.663
Velocidades máximas em cada marcha	km/h	1ª - 7,4 / 2ª - 14,5 / 3ª - 25,2 / 4ª - 37,9

