







TIPO DE MAQUINA	EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS XE215C				
MARCA	XCMG				
MODELO	XE380DK				

1. El diseño general y la distribución de la carga por eje son más razonables para lograr una mejor estabilidad de desplazamiento y la velocidad máxima de desplazamiento es de hasta 40 km/h para lograr una velocidad de transferencia más rápida.

- 2.La tecnología de distribución de sistemas hidráulicos líder a nivel nacional presenta un alto ahorro de energía y eficiencia.
- 3.La fuerza de ruptura más alta en el extremo de carga lidera la industria entre un 15% y un 20% en comparación con modelos similares.
- 4.La bomba hidráulica de flujo variable entrega un caudal maximo en el sistema hidráulico brindando en su amplitud mayor fuerza en los diferentes tipos de trabajo de campo. Optimiza la detección de velocidad y el control adaptativo de la carga, realiza el suministro de aceite bajo demanda, reduce efectivamente la pérdida de retorno en la posición media, tiene una velocidad de respuesta más rápida, agrega control electrónico, reduce en gran medida el impacto operativo y tiene buena maniobrabilidad.

5.La estructura avanzada y los puntos de bisagra en el extremo de excavación y el ángulo de rotación del cucharón más grande de la industria garantizan una fuerte capacidad de retención del suelo.









	Excavadora Hidráulica XE380DK	Unidad	XE380DK		Capacidad del tanque de combustible	ı	660
Peso operativo		Kg	38200	Capacidades	Capacidad del tanque Aceite hidráulico	1	350
	Capacidad del cucharón	m ³	1.9~2.1		Capacidad de aceite del motor	1	30
Motor	Marca de motor	/	Cummins		Longitud Total	milímetros	11437
	Modelo de motor	/	QSL9		Ancho Total	milímetros	3225
	EFI Inyección electrónica de Combustible	/	√	Dimensiones	Altura total	milímetros	3715
	4 Tiempos	/	√		Ancho de la plataforma	milímetros	3050
	Enfriado por Liquido Regrigerante	/	√		Longitud de la Oruga	milímetros	5090
	turboalimentado	/	√		Ancho total del Chasis	milímetros	3190
	Intercooler aire-aire	/	√		Ancho de Oruga	milímetros	600
	No. de cilindros	/	6		Distancia entre ejes de la Oruga	milímetros	4136
	Potencia Salida de Motor /velocidad	kilovatios/rpm	214/2100		Ancho de la vía	milímetros	2590
	Par /velocidad máximo	Nm	1250/1627		Espacio libre de contrapeso	milímetros	1227
	Desplazamiento del pistón	L	8.9		Distancia mínima al suelo	milímetros	505
	Velocidad de desplazamiento (H/L)	km/h	5,6/3,3		Radio mínimo de giro de cola	milímetros	3700
	Velocidad de giro	rpm	9.6		Altura de la Oruga	milímetros	1115
	Gradeabilidad	٥	≤35	Alcance de Trabajo de Pala	Altura máxima de excavación	milímetros	10508
	Presión al suelo	kPa	67-69		Altura máxima de Descarga	milímetros	7300
	Fuerza de excavación del cucharón	kN	292		Profundidad máxima de excavación	milímetros	7147
	Fuerza de excavación del brazo	kN	209		Profundidad de corte máxima para fondo nivelado de 2240 mm (8 pies)	milímetros	6984
	Fuerza de tracción máxima	kN	285				
Sistema hidráulico	Bomba Hidraulica	/	2 Bombas con flujo variable		Profundidad máxima de excavación en pared vertical	milímetros	6542
	Caudal maximo de la bomba Hidraulica	L/min	2×330		Radio de excavación máx.	milímetros	10968
	Presión de ajuste de la válvula de alivio	MPa	34,3/37		Radio de giro mínimo	milímetros	4560
	Presión del sistema de viaje	MPa	34.3				
	Presión del sistema de giro	MPa	26,5				
	Presión del sistema piloto	MPa	3.9				





