

E6225F

EXCAVADORA

Peso Operativo:
22.500 kg

Capacidad de la Cuchara:
1.1 m³

Potencia del Motor:
161 hp

Confiabledad en Acción

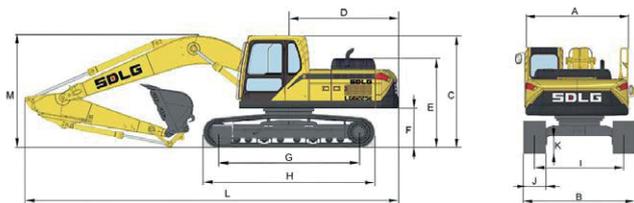


E6225F

EXCAVADORA

Especificaciones (Equipo estándar)

Ítem	Especificaciones
Dimensiones generales	
Ancho total de la estructura superior (A)	2700 mm
Ancho total (B)	2990 mm
Altura total de la cabina (C)	2940 mm
Radio de giro de la parte trasera (D)	2880 mm
Altura total del capó del motor (E)	2345 mm
Altura libre del contrapeso (F)	1032 mm
Longitud de la oruga en contacto con el suelo (G)	3660 mm
Longitud de la oruga (H)	4480 mm
Entrevía de la oruga (I)	2390 mm
Ancho de la zapata (J)	600 mm
Altura libre mínima del suelo (K)	460 mm
Longitud total (L)	9720 mm
Altura total de la pluma (M)	2900 mm
Longitud de la pluma	5700 mm
Longitud del brazo	2900 mm
Alcance máx. de excavación	9940 mm
Alcance máx. de excavación en el suelo	9750 mm
Profundidad máxima de excavación	6730 mm
Altura máxima de corte	9450 mm
Altura máxima de descarga	6650 mm
Radio mínimo de giro delantero	3650 mm
Parámetros generales	
Peso operativo	21700 kg
Contrapeso	3700 kg
Capacidad de la cuchara	1,1 m ³
Fuerza máx. de excavación de la cuchara - ISO (normal/power boost)	136,3 / 147,1 kN
Fuerza máx. de corte del brazo - ISO (normal/power boost)	98,2 / 104,9 kN
Presión media sobre el suelo	45,3 kPa
Fuerza de tracción	183 kN (18673 kgf)
Pendiente máxima	35°



Ítem	Especificaciones		
Motor			
Marca	DDE		
Modelo	BF6M2012		
Potencia nominal @ rpm	161 hp (123kW) @ 1800 rpm		
Torque máximo @ rpm	695 Nm @ 1350 rpm		
Tipo	Cuatro tiempos, inyección electrónica turbo compresor e intercooler		
Cilindrada	6,05 L		
Cilindros - diámetro del cilindro x carrera	6-101x126		
Norma de emisiones	Proconve MAR I / Tier 3		
Sistema de translación			
Nº de rodillos inferiores / superiores	2x7 / 2x2		
Velocidad de desplazamiento (baja/alta)	3,5 / 5,9 km/h		
Ancho de la zapata, garra triple	600 / 700 mm		
Sistema de giro			
Tipo	Motor de pistones axiales, reductor planetario, corona de giro con dientes internos y rodamiento de esferas		
Velocidad de giro / Torque de giro	12,3 rpm / 76,5 kNm		
Sistema hidráulico			
Bomba principal	Tipo	Control de Flujo negativo, 2 bombas de pistones axiales de desplazamiento variable	
	Flujo máximo	2x207 + 18 L/min	
	Presiones máximas	Implemento	330/350 kgf/cm ²
		Translación	350 kgf/cm ²
	Giro	285 kgf/cm ²	
Bomba servo	Tipo	Bomba de engranajes	
	Flujo máximo	10 L/min	
	Presión máxima	40 kgf/cm ²	
Capacidades de llenado			
Tanque de combustible	350 L		
Sistema hidráulico, total	260 L		
Tanque hidráulico	160 L		
Aceite del motor	23,5 L		
Reductor de translación	2 x 5,8 L		
Reductor de giro	8,6 L		

* Los parámetros anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones no reflejan necesariamente las configuraciones estándar del equipo.

RIEDER & CIA.

Encontranos en Asunción: (021) 214114 | Santa Rita: (0673) 221 851/3 | Katueté: (061) 597 5000

Encarnación: (071) 218 3950 | Loma Plata: (0492) 253 180



sdlg.rieder



@sdlg.rieder



0971 214- 114

