

FR225D

Modelo del motor	6BTAA5.9-C178-II
Peso operativo (kg)	22900kg
Capacidad de la cuchara (m ³)	1.1m ³
Carga nominal (kg)	133kW/2000rpm

Especificaciones Principales

Motor

Modelo de motor	6BTAA5.9-C178-II
Número de cilindros	6
Máx. Par/Velocidad	708N·m/1500rpm
Desplazamiento	5.9L

Capacidad de Combustible

Depósito de combustible	385L
Tanque hidráulico	220L
Aceite del motor	20L

Rendimiento Principal

Fuerza de excavación del cucharón	156kN
Fuerza de excavación del brazo	109kN
Máx. Fuerza de tracción	217kN
Max. Velocidad de Marcha	4.9km/h
Min. Velocidad de Marcha	2.7km/h
Velocidad de rotación	12r/min
Capacidad de ascenso	35°
Presión del suelo	47.5k

Sistema Hidráulico

Máx. Flujo de la bomba principal	500L/min
Presión de la válvula de seguridad principal	34.3/37.3MPa

Alcance de Trabajo

Máx. Altura de excavación	1	10190mm
Máx. Altura de descarga	2	7260mm
Máx. Profundidad de excavación	3	6510mm
Máx. Profundidad de excavación vertical	4	5980mm
Máx. Radio de excavación	5	9875mm
Máx. Radio de excavación del suelo	6	9690mm
Mín. Radio de giro	7	2910mm

Dimensiones

Longitud de envío	A	9580mm
Longitud terrestre de envío	B	5620mm
Altura del auge	C	3060mm
Ancho de envío	D	2980mm
Altura de la cabina	E	3050mm
Distancia al suelo del contrapeso	F	1090mm
Mín. Claridad del piso	G	443mm
Radio de giro de la cola	H	2880mm
Longitud al centro de los rodillos	I	3640mm
Longitud de la pista	J	4385mm
Ancho de vía	K	2380mm
Ancho de zapata	L	600mm
Altura del capó	M	
Ancho de la plataforma giratoria	N	2700mm

Otras especificaciones

Longitud del auge	5700mm
Largo del brazo	2925mm
Número de sección de seguimiento (cada lado)	49

