

## FICHA TÉCNICA DH17-C3 XL



Modelo de motor: WEICHAI WP7G207E304
Potencia bruta: 152kW(204hp) /1800rpm
Peso operativo: XL: 17,730kg (39087 LB.)

LGP: 19,690kg (43409 LB.)

## DH17-C3 ESPECIFICACIONES

MOTOR			
Motor	Weichai WP7G207E3	Weichai WP7G207E304	
Emisión	China-III		
Revolución nominal	1800rpm		
Potencia bruta	Carga pesada: 152kW Estándar: 141kW(189 Carga ligera: 120kW(	9hp)@1800	
Potencia neta	Carga pesada: 139kW Estandar: 128kW(172 Carga ligera: 107kW(	V(186hp)@1800 2hp)@1800 143hp)@1800	
Número de cilindros (diámetro x carrera)	6-126mm*130mm		
Desplazamiento	7.47L		
Torque Max.	975Nm@1200-1400r	pm	
Consumo mínimo de combustible	200g/kW.h		
Sistema de refrigeración	Ventilador mecánico		
SISTEMA DE TRANSMISIÓ			
Sistema de transmisión	Accionamiento hidrostático con control eléctrico de doble circuito independiente, adaptación inteligente de velocidad y carga, velocidad variable continua, control monopalanca de desplazamiento, velocidad y dirección; dirección con carga dirección pivotante, trabajo flexible, alta eficiencia, facil mantenimiento.		
Presión de desbordamiento del sistema	45000 kPa		
Velocidad Adelante	0~10km/h		
de viaje Hacia atrás	0~10km/h		
Fuerza de tracción teórica máx.	288.8kN		
Dirección	Transmisión independiente de la oruga en ambos lados para garantizar la máxima potencia en la dirección pivotante y la dirección con carga.		
Freno	Freno multidisco cerrado regular		
Transmisión final	Engranaje recto prima	Engranaje recto primario + reducción planetaria primaria	
SISTEMA DE CHASIS	XL	LGP	
Тіро	Pivot, equalizing bea rigid structure	m suspended type, semi-	
Tipo de zapata de oruga	Single grouser	Wetland / Single grouser	
Ancho de vía	1880mm	2350mm	
Ancho de la zapata de la oruga	510/560/610mm	1100/950/850/ 810mm(Wetland)	
Longitud de la conexión a tierra de la vía	2675mm	2935mm	
Área de puesta a tierra de la vía	27285cm <sup>2</sup>	64570cm <sup>2</sup>	
Número de zapatas de oruga	39 pcs/side	42 pcs/side	
Presión de puesta a tierra (configuración estándar)	63.7kPa	31.1kPa	

CAPACIDAD DE RECARGA			
Capacidad de combustible	352L		
Capacidad de líquido refrigerante	49L		
Capacidad de aceite del motor	24L		
Tanque de aceite hidráulico	85L	251 /-:	
Transmisión final	32L/side	35L/side	
PESO OPERATIVO	XL	LGP	
Estándar	17730kg	19690kg	
CUCHILLA	XL	LGP	
Tipo de cuchilla	Semi-U/straight tilt	Straight tilt	
Capacidad de la cuchilla	4.7/4.5m <sup>3</sup>	3.8m <sup>3</sup>	
DIMENSION	XL	LGP	
Altura de la máquina (sin ROPS)	3154mm	3191mm	
Altura de la garra de la oruga	65mm	101.5mm(Wetland type)	
Distancia al suelo	410 mm	410 mm	
Longitud de la máquina(con barra de tiro)	5352mm	5486mm	
Longitud de la máquina (sin barra de tiro)	5058mm	5225mm	
Altura máx. de elevación de la cuchilla	1010111111	1010mm	
Profundidad máx. de exc. de la cuchilla	520mm	485mm	
Ángulo de excavación de la cuchilla	55°±3°	55°±3°	
Ancho de la cuchilla	3400/3388mm Semi-U/straight-tilt	4150mm	
Altura de la cuchilla	1200/1149mm Semi-U/straight tilt	977mm	
Ancho desde el extremo de la zapata de la oruga izquierda hasta el extremo de la zapata de la oruga derecha (estándar)	2390mm	2590mm	
Radio de giro mínimo	3745/3600mm Semi-U/straight tilt	3895mm	
DESGARRADOR (THREE-SHANK RIPPER :1493KG)			

Transmision inia	Engranaje recto primario + reducción pianetaria primaria	
SISTEMA DE CHASIS	XL	LGP
Tipo	Pivot, equalizing bear rigid structure	m suspended type, semi-
Tipo de zapata de oruga	Single grouser	Wetland / Single grouser
Ancho de vía	1880mm	2350mm
Ancho de la zapata de la oruga	510/560/610mm	1100/950/850/ 810mm(Wetland)
Longitud de la conexión a tierra de la vía	2675mm	2935mm
Área de puesta a tierra de la vía	27285cm <sup>2</sup>	64570cm <sup>2</sup>
Número de zapatas de oruga	39 pcs/side	42 pcs/side
Presión de puesta a tierra (configuración estándar)	63.7kPa	31.1kPa
Número de rodillos portadores	2 pcs/side	2 pcs/side
Número de rodillos de oruga	7pcs/side	7pcs/side
Paso	203mm	203mm

Profundidad máxima de desgarro	475mm
Altura máxima de elevación	570mm
Longitud del desgarrador (en el desgarro más profundo)	1809mm
Longitud del desgarrador (en el desgarro más alto)	1671mm
Ángulo de salida (en la elevación más alta)	2082mm
Ángulo de inclinación (en el punto más alto)	32.1°
Ancho de desgarro	1900mm
Distancia entre los dientes del desgarrador	950mm







