

IRON

EXCAVADORAS HIDRÁULICAS

XE150L



IRONGROUP

XE150L

Características principales

Item	Parámetros	Unidad	
Modelo	XE150L	/	
Peso operativo	13850	Kg	
Capacidad del balde	1	m3	
Motor	Modelo	Isuzu BB-4BG1TRP	
	Inyección directa	√	
	4 tiempos	√	
	Refrigerado por agua	√	
	Turbo	√	
	Nro. cilindros	4	
	Potencia	98 / 132	kW / hp
	Torque / Velocidad	337.60/1600	N.m/rpm
	Cilindrada	4.392	L
Rendimiento	Velocidad de desplazamiento	5.4	km/h
	Velocidad de giro	11.5	r/min
	Gradeabilidad	≤35	°
	Presión sobre el suelo	43	kPa
	Fuerza de excavación del balde	93.2	kN
	Fuerza de excavación del boom	69	kN
	Fuerza de tracción máxima	112	kN
Sistema hidráulico	Flujo de la bomba principal	246.4	L/min
	Presión de la válvula de seguridad	34.3	MPa
Capacidades	Cap. tanque de combustible	246	L
	Cap. tanque de líquido hidráulico	160	L
	Cap. tanque de aceite de motor	13	L
Otras especificaciones	Largo del boom	4600	mm
	Largo del brazo	2500	mm
	Secciones de la zapata (por lado)	43	
	Cantidad de rodillos	7	

XE150L

Dimensiones	Item	Parámetros	Unidad
Dimensiones externas	A Largo para trasporte	7700	mm
	B Largo en contacto con el suelo	4395	mm
	C Altura del boom	2850	mm
	D Ancho	2505	mm
	E Altura de la cabina	2850	mm
	F Despeje del contrapeso	875	mm
	G Despeje mínimo	420	mm
	H Radio de giro de la cola	2270	mm
	I Largo al centro de los rodillos	2880	mm
	J Largo de las zapatas	3615	mm
	K Distancia entre orugas	2000	mm
	L Ancho de las zapatas	500	mm
	M Altura de la tapa de motor	1940	mm
	N Ancho de la plataforma giratoria	2490	mm
Capacidad de trabajo	1 Altura de excavación	8500	mm
	2 Altura de descarga	6080	mm
	3 Profundidad de excavación	5435	mm
	4 Profundidad de excavación en vertical	4825	mm
	5 Radio de excavación	8300	mm
	6 Radio de excavación en tierra	8170	mm
	7 Radio de giro mínimo	2490	mm

Dimensiones exteriores

