ESP version

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

180X3E

Potencia neta SAE: 89,2 kW (119,6 hp)
Peso: 17.600 kg (38.801 lbs.)
Profundidad de excavación máxima: 6,06 m (19' 11")

Sistema Hidráulico
Rápido, refinado y confiable

Cinco puntos de iluminación
Visibilidad en cualquier momento del día o de la noche

RemoteCARE
Rastreo y Telemetría

Cabina ROPS/FOPS
Seguridad, visibilidad y comodidad

Pre Filtro de aire
Con ciclón y filtros de aire dobles con sensor de obstrucción

Cámara retrovisora
Disponible toda la jornada de trabajo para una mayor seguridad

Sistema doble de filtrado de combustible
Con detectores de agua con boya de densidad y sensorización con advertencia en el panel

Pluma y Brazo HD
Mayor durabilidad

Monitor LCD de alta definición de 7"
Lo mantiene comunicado con su máquina y el entorno de trabajo

Tres modos de trabajo
La mejor combinación de potencia, precisión y ahorro de combustible

Sistema de giro robusto

Fácil acceso a los puntos de mantenimiento

Motor ISUZU
Eficiencia máxima en el consumo de combustible sin sacrificar la potencia

Sesión Coolers
La temperatura ideal para un rendimiento máximo

Estructura Inferior del chasis Long Carrieage (LC)
Estructura reforzada que proporciona mayor resistencia y durabilidad

Escanea el código QR arriba y mira el vídeo completo de la excavadora

Marca americana, tecnología japonesa.

Link-Belt EXCAVATORS

LBXCO.COM

180X3E

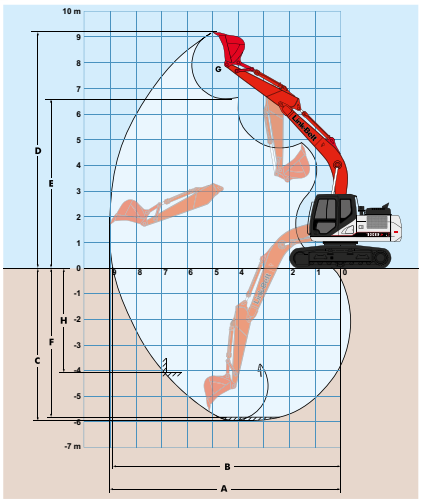
ESP version

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
PESO DE OPERACIÓN	17.600 kg
MOTOR	Isuzu AI-4JJ1X, Diesel, Tier 3, 2,9 L, 4 cilindros
MÁXIMA POTENCIA NETA	119,6 / 2.200 HP/rpm
TORQUE MÁXIMO	391 / 1.800 N.m/rpm
FLUJO DEL SISTEMA HIDRÁULICO PRINCIPAL	2 x 142 L/min
ANCHO DE ZAPATA ESTÁNDAR*	600 mm
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	0,042 Mpa
VELOCIDAD MÁXIMA - ALTA/BAJA	5,2 / 2,7 km/h
FUERZA MÁXIMA DE TRACCIÓN	160 kN
DIMENSIONES DE TRANSPORTE (L X A X A)	8,44 x 2,59 x 2,96 m
LARGO DE LA ORUGA	3,99 m
ANCHO DE LOS RODANTES	1,99 m
RADIO DE GIRO TRASERO	2,45 m
LARGO DEL BRAZO/PLUMA*	2,62 / 5,15 m
FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO**	84 kN
FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHARA**	118 kN
TAMAÑOS DE LA CUCHARA*	0,38 a 0,87 m^3
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE / TANQUE DEL SUMIDERO HIDRÁULICO	300 / 82 L

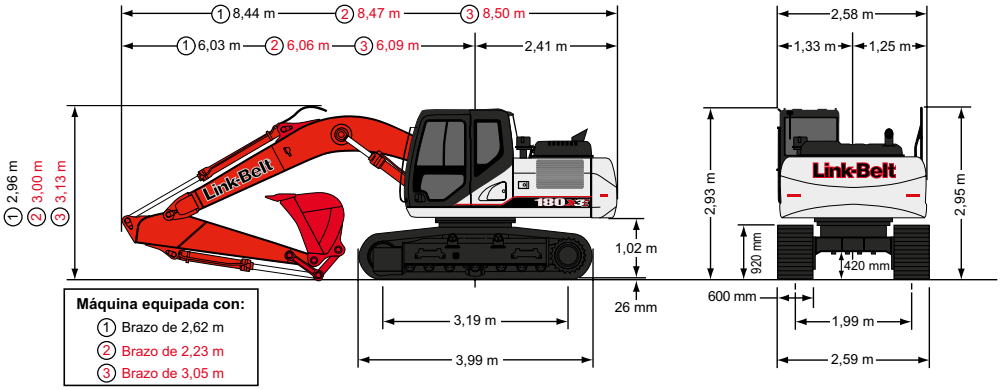
*Para opcionales y tamaños disponibles, consulte con su distribuidor.
**Con potencia aplicada.

ALCANCES DE TRABAJO



MÁQUINA CON PLUMA DE 6,45 M	BRAZO DE 2,62 M	BRAZO DE 2,23 M	BRAZO DE 3,05 M
A. ALCANCE MÁXIMO	9,05 m	8,67 m	9,38 m
B. ALCANCE MÁXIMO A NIVEL DE SUELO	8,87 m	8,50 m	9,22 m
C. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN MÁXIMA	6,06 m	5,66 m	6,49 m
D. ALTURA DE EXCAVACIÓN MÁXIMA	9,23 m	9,01 m	9,29 m
E. ALTURA DE DESCARGA MÁXIMA	6,61 m	6,38 m	6,69 m
F. PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN FONDO PLANO, 2.44 M	5,86 m	5,43 m	6,29 m
G. GIRO DEL CUCHARÓN	178°	178°	178°
H. PROFUNDIDAD DE PARED VERTICAL MÁXIMA	4,11 m	4,72 m	5,22 m

DIMENSIONES DE TRANSPORTE



FOLLETO COMPLETO

Escanee el código QR para descargar el folleto completo y ver los artículos estándar y opcionales del equipo

TAMAÑOS DE CUCHARÓN SUMITOMO* (OPCIONAL)

TIPO DE CUCHARÓN	CAPACIDAD SAE (M^3)	ANCHO DE BORDE EXTERIOR (MM)	PESO (KG)	CANTIDAD DE DIENTES	LARGO DEL BRAZO		
					2,23 M	2,62 M	3,05 M
STD	0,90	1088	671	5	M	M	L

*Para opciones y tamaños disponibles para cada país, consulte a su distribuidor local.

Escanea el código QR para descargar las opciones de cucharón

CÓDIGO DE APROBACIÓN PARA COMBINACIONES DE BRAZO/CUCHARÓN

H	densidad hasta 1.999kg/m3 o menos
M	densidad hasta 1.602kg/m3 o menos
L	densidad hasta 1.198kg/m3 o menos
N/D	No disponible

Las excavadoras Link-Belt llegaron al país en 2012 a través de LBX de Brasil, subsidiaria de la americana Link-Belt Excavator Company, empresa del grupo japonés SUMITOMO, y se encuentra en Lexington - Kentucky - Estados Unidos. Las excavadoras Link-Belt® son fabricadas por Sumitomo (SHI) Construction Machinery Co., Ltd. Impreso en Brasil - Versión 1.0. Link-Belt® y LBX® son marcas comerciales registradas. Copyright 2023. Todos los derechos reservados. Estamos mejorando constantemente nuestros productos, por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar diseños y/o especificaciones sin previo aviso.