

240X₂

especificaciones

Peso de trabajo: 24 900 kg. (54,895 lbs.)

Potencia neta SAE: 132 kW (177 HP)

Rango de capacidad del cucharón: 0,58 - 1,86 m³ (0,76 - 2,43 yd³)

Motor

Motor diesel Isuzu AH-4HK1X Tier 3 turbocargado con control de combustible electrónico, 4 cilindros, enfriado con agua, recirculación de los gases de escape con enfriador, inter-enfriador de aire, enfriador de combustible, arranque automático en ralentí, arranque seguro en posición neutral, bujías precalentadoras, calentamiento automático, protección de motor EPF, filtración de combustible de dos etapas, filtro de aceite remoto, drenaje de aceite de tapón verde.

Potencia neta SAE 132 kW (177 HP) a 2000 rpm
Desplazamiento 5.2 L
Máx. fuerza de torsión..... 636 N-m (469 libras-pie) a 1500 rpm
Arrancador..... 24V-5.0kW
Alternador..... 50 amp
Batería..... 92 amp horas

Cabina y Controles

Cabina presurizada con aire acondicionado y calefacción con desempañador, monitor de cristal líquido, interruptores sensibles al tacto iluminados, controles de bajo esfuerzo precableados para auxiliares hidráulicos, cambiador de patrón de control, un solo pedal de desplazamiento, ventanas deslizantes de Lexan® MARGARD®, ventana delantera de vidrio con sistema de seguridad automático y tapa contra vandalismo, parabrisas intermitente con líquido limpiador, salida de emergencia por ventana posterior, escotilla del techo de policarbonato con quitasol, suspensión de cabina amortiguada con cuatro monturas líquidas, asiento de suspensión reclinable KAB®, consolas de control deslizando e inclinables en 4 posiciones, radio AM/FM, reloj digital, lámpara de domo, cinturón de seguridad, gancho para sacos, portavasos, compartimientos de almacenamiento, tapete, descansa pies, cenicero, encendedor de cigarrillos de 24 voltios, enchufe de 12 voltios, alarma de desplazamiento, pasamanos, espejos.

Cuatro modalidades de selección de trabajo, sistema de protección de clave contra robos, sistema de autodiagnóstico a bordo con memoria, sistema automático de ralentí, desacelerador de un solo toque, refuerzo automático de potencia, desconexión de seguridad del cerrojo de la compuerta.

Salida del aire acondicionado 18.100 BTU/hr.
Salida de la calefacción 20.150 BTU/hr.
Nivel de ruidos (al interior de la cabina) 70.5 dB(A)
Nivel de ruidos (al exterior de la cabina) 99.7 dB(A)

Sistema Hidráulico

Sistema de centro abierto, dos bombas de pistones de desplazamiento variable y una bomba de engranajes para controles pilotos, válvula de control maestra con una válvula de 4 carretes y una válvula de 5 carretes con carrete auxiliar – apilable, enfriador de aceite, refuerzo de potencia automático, válvulas de sujeción de pluma y brazo, sellos frontales en O, filtro de retorno de 6 micras, muro contrafuego.

Bombas hidráulicas

Caudal máximo 2 x 234 l/min. (2 x 61.8 gpm)
Caudal máximo de bomba piloto 20 l/min. (5.3 gpm)

Calibraciones de la válvula de alivio

Pluma/brazo/cucharón 343 bar (4,970 psi)
En modalidad de refuerzo de potencia. 368 bar (5,340 psi)
Circuito de giro 289 bar (4,190 psi)
Desplazamiento 343 bar (4,970 psi)

Cilindros hidráulicos

Número de cilindros - diámetro interior x biela x carrera
Pluma 2 - 130 mm x 90 mm x 1 335 mm
(2-5.1" x 3.5" x 52.6")
Brazo 1 - 145 mm x 105 mm x 1 660 mm
(1-5.7" x 4.1" x 65.4")
Cucharón 1 - 130 mm x 90 mm x 1 070 mm
(1-5.1" x 3.5" x 42.1")



Filtración del aceite hidráulico

Filtro de retorno 6 micras
Filtro piloto 8 micras
Tamiz de succión 155 micras

Giro

Reducción planetaria impulsada por un motor con pistones axiales. Engranaje interno en anillo con grasea para el piñón de giro. El rodamiento de giro es una balinera de tipo cortante de una sola hilera. Freno de disco mecánico para el movimiento de giro. Giro automático asistido.

Velocidad de giro 0-10.7 rpm
Giro de cola 2.95 m (9' 8")
Fuerza de torsión de giro 74.9 kN-m (55.243 libras-pie)

Tren de Rodaje

Carrocería en forma de X con chasis inferior largo LC de 4.65 m (15' 3") por orugas de 2.6 m (8' 6"), cadena de oruga sellada y reforzada, rodillos y ruedas tensoras selladas, control de desplazamiento hidrostático independiente de dos velocidades con transmisión planetaria final compacta, frenos de discos, orugas con tensión graduable, guarda oscilante.

Rodillos de transporte 2 por lado
Rodillos de oruga 9 por lado
Densidad de las rosas del acople de la oruga 190 mm (7.48")
Zapatas 51 por lado
Ancho de zapatas 800 mm (31.5")
Presión contra el suelo37 bar (5.37 psi)

Capacidad de Lubricante y Refrigerante

Tanque de combustible 410 litros (108.31 gal.)
Tanque hidráulico 147 litros (38.8 gal.)
Sistema hidráulico 250 litros (66.04 gal.)
Transmisión final (por lado) 5.0 litros (1.3 gal.)
Transmisión de giro 9.7 litros (2.56 gal.)
Aceite de motor 23.1 litros (6.1 gal.)
Sistema de enfriamiento 25.2 litros (6.7 gal.)

Sistema de propulsión

Desplazamiento hidrostático independiente con dos velocidades y motores de pistones axiales compactos. El motor hidráulico es impulsado por un eje de salida acoplado a una unidad planetaria de reducción y rueda dentada de la oruga. Todos los componentes hidráulicos están montados al interior del ancho del bastidor lateral. Cambio de marcha automático. Un pedal de desplazamiento. Freno de parqueo de discos hidráulicamente liberados, accionado con resorte incorporado en cada motor. Cada motor de desplazamiento está equipado con una válvula de contrabalanceo para prevenir exceso de velocidad en bajadas.

Máx. velocidad de desplazamiento 3.5 - 5.5 km./hr. (2.2 - 3.4 mph)
Fuerza de tracción de la barra 201 kN (45,254 lbf)
Inclinación 35° (70%)

Accesorio

Pluma 5.85 m (19' 2")

Brazos disponibles

Fuerza de excavación*

• 3.38 m (11' 1") 120 kN (26,980 lbf) con refuerzo de potencia automático aplicado ... 129 kN (29,000 lbf)
• 2.53 m (8' 4") 141 kN (31,700 lbf) con refuerzo de potencia automático aplicado ... 151 kN (33,950 lbf)
• 4.00 m (13' 1") 107 kN (24,050 lbf) con refuerzo de potencia automático aplicado ... 115 kN (25,850 lbf)

Fuerza de excavación del cucharón 162 kN (36,420 lbf) con refuerzo de potencia automático aplicado 174 kN (39,120 lbf)

*La fuerza de excavación se basa en la norma ISO 6015, "Maquinaria para movimiento de suelos - Excavadoras hidráulicas - Métodos para la determinación de la fuerza de la herramienta"

Consumo de Combustible*

Alto 25.7 litros/hr. (6.80 gal./hr.)
Promedio 20.6 litros/hr. (5.44 gal./hr.)
Liviano 12.9 litros/hr. (3.40 gal./hr.)

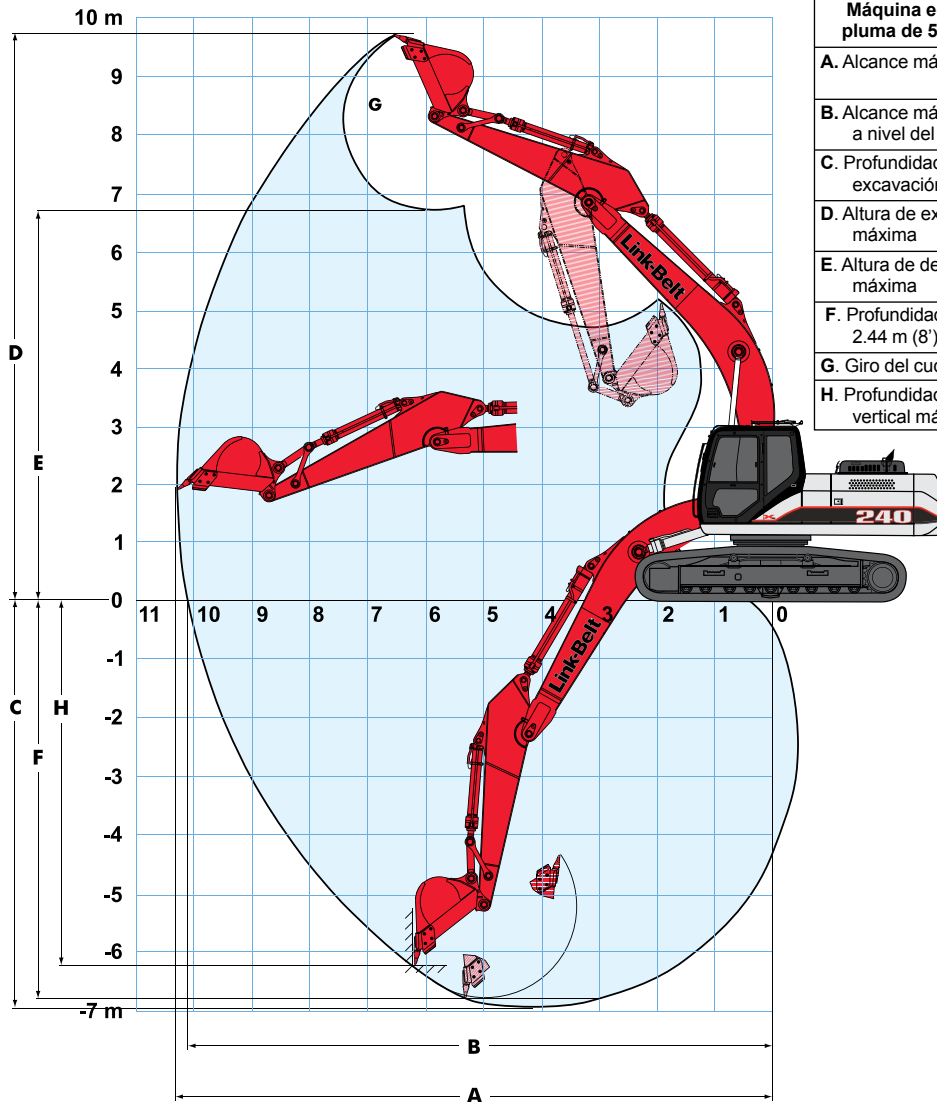
*El consumo de combustible varía mucho dependiendo de la aplicación. "Alto" se refiere a una operación casi constante en aplicaciones de excavaciones difíciles en la modalidad SP. "Liviano" se refiere a aplicaciones de excavaciones fáciles utilizando la máquina un 50% del tiempo en la modalidad SP.

Peso de Trabajo

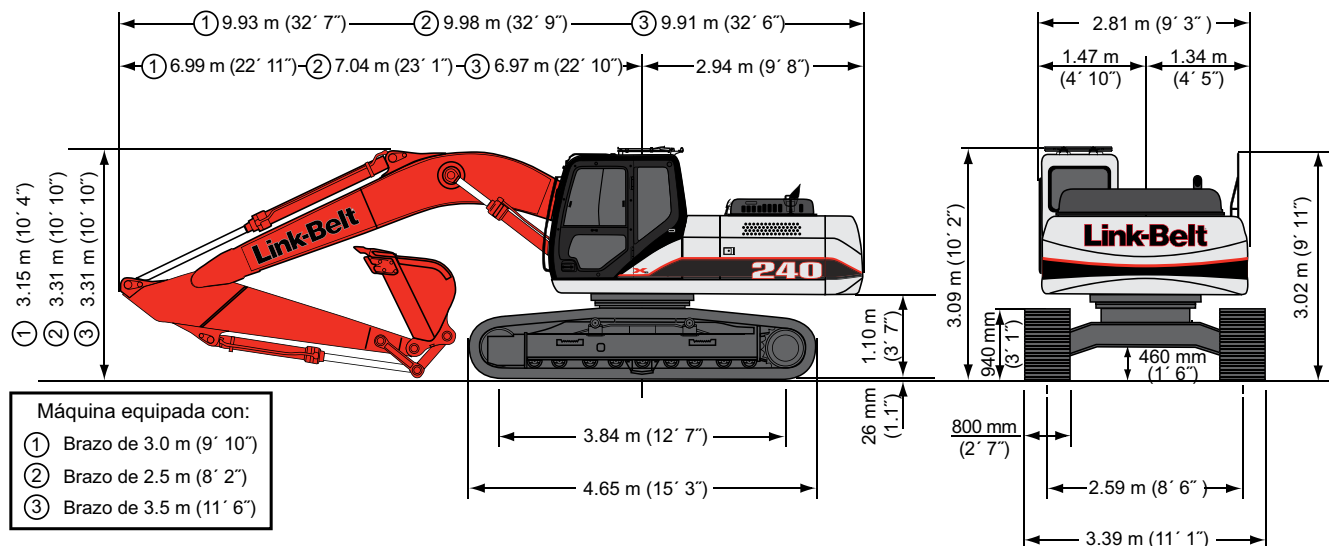
Peso de trabajo con zapatas de 800 mm (31.5"), pluma de 5.85 m (19' 2"), brazo de 3.00 m (9' 10"), cucharón de 810 kg. (1 790 lb.)

..... 54,895 lbs (24,900 kg)

Especificaciones de la 240 X2



Máquina equipada con pluma de 5.85 m (19' 2")	Brazo de 3.00 m (9' 10")	Brazo de 2.50 m (8' 2")	Brazo de 3.50 m (11' 6")
A. Alcance máximo	10.28 m (33' 9")	9.82 m (32' 3")	10.79 m (35' 5")
B. Alcance máximo a nivel del suelo	10.1 m (33' 2")	9.63 m (31' 7")	10.62 m (34' 10")
C. Profundidad de excavación máxima	6.9 m (22' 8")	6.4 m (21' 0")	7.42 m (24' 4")
D. Altura de excavación máxima	9.76 m (32' 0")	9.56 m (31' 4")	10.07 m (33' 0")
E. Altura de descarga máxima	6.76 m (22' 2")	6.55 m (21' 6")	7.06 m (23' 2")
F. Profundidad de excavación 2.44 m (8') fondo plano	6.74 m (22' 1")	6.21 m (20' 4")	7.27 m (23' 10")
G. Giro del cucharón	175°	175°	175°
H. Profundidad de pared vertical máxima	6.14 m (20' 2")	5.7 m (18' 8")	6.68 m (21' 11")



Especificaciones de la 240 X2

Capacidades de Elevación

Brazo de 3.00 m (9' 10") con pluma de 5.85 m (19' 2") y cucharón de 806 kg (1,777 lb.) con incremento de potencia aplicado

Punta	Lado	Radio de carga										Cap. a máx. alcance	
		3.05 m (10' 0")		4.57 m (15' 0")		6.10 m (20' 0")		7.62 m (25' 0")		9.14 m (30' 0")		Punta	Lado
7.62 m	kg												
+25' 0"	lbs											2 631*	2 631*
6.10 m	kg							4 445*	4 332			(5,800*)	(5,800*)
+20' 0"	lbs							(9,800*)	(9,550)			2 495*	2 495*
4.57 m	kg							5 533*	4 264			(5,500*)	(5,500*)
+15' 0"	lbs							(12,200*)	(9,400)			2 449*	2 449*
3.05 m	kg	12 678*	12 678*	8 799*	8 799*			5 896*	5 896*			(5,400*)	(5,400*)
+10' 0"	lbs	(27,950*)	(27,950*)	(19,400*)	(19,400*)			(13,000*)	(13,000*)			2 517*	2 517*
1.52 m	kg	10 659*	10 659*	11 476*	8 686	6 962*	5 942	6 078*	4 082	3 560*	2 926	(5,550*)	(5,550*)
+5' 0"	lbs	(23,500*)	(23,500*)	(25,300*)	(19,150)	(15,350*)	(13,100)	(13,400*)	(9,000)	(7,850*)	(6,450)	2 654*	2 449
Nivel del	kg	9 888*	9 888*	12 927*	8 142	8 324	5 262	5 829	3 720	4 355	2 767	(5,850*)	(5,400)
suelo	lbs	(21,800*)	(21,800*)	(28,500*)	(17,950)	(18,350)	(11,600)	(12,850)	(8,200)	(9,600)	(6,100)	2 903*	2 540
-1.52 m	kg	12 247*	12 247*	13 131*	7 961	8 142	5 103	5 715	3 629			3 334*	2 812
-5' 0"	lbs	(27,000*)	(27,000*)	(28,950*)	(17,550)	(17,950)	(11,250)	(12,600)	(8,000)			(7,350*)	(6,200)
3.05 m	kg	17 214*	15 944*	12 769	8 006	8 119	5 080	5 715	3 629			4 082*	3 447
-10' 0"	lbs	(37,950*)	(35,150*)	(28,150*)	(17,650)	(17,900)	(11,200)	(12,600)	(8,000)			(9,000*)	(7,600)
4.57 m	kg	16 488*	16 329*	11 408*	8 187	8 210	5 194					4 808*	4 808*
-15' 0"	lbs	(36,350*)	(36,000*)	(25,150*)	(18,050)	(18,100)	(11,450)					(10,600*)	(10,600*)
6.10 m	kg	11 566*	11 566*	7 869*	7 869*								
-20' 0"	lbs	(25,500*)	(25,500*)	(17,350*)	(17,350*)								

Brazo de 2.50 m (8' 2") con pluma de 5.85 m (19' 2") y cucharón de 868 kg. (1913 lb.) con incremento de potencia aplicado

Punta	Lado	Radio de carga								Cap. a máx. alcance	
		3.05 m (10' 0")		4.57 m (15' 0")		6.10 m (20' 0")		7.62 m (25' 0")		Punta	Lado
7.62 m	kg									3 742*	3 742*
+25' 0"	lbs									(8,250*)	(8,250*)
6.10 m	kg									3 561*	3 425
+20' 0"	lbs									(7,850*)	(7,550)
4.57 m	kg					6 441*	6 146	5 964*	4 173	3 515*	2 948
+15' 0"	lbs					(14,200*)	(13,550)	(13,150*)	(9,200)	(7,750*)	(6,500)
3.05 m	kg	14 787*	14 787*	9 684*	9 231	7 461*	5 851	6 169	4 037	3 583*	2 722
+10' 0"	lbs	(32,600*)	(32,600*)	(21,350*)	(20,350)	(16,450*)	(12,900)	(13,600)	(8,900)	(7,900*)	(6,000)
1.52 m	kg			11 861*	8 528	8 505*	5 489	5 965	3 856	3 788*	2 676
+5' 0"	lbs			(26,150*)	(18,800)	(18,750*)	(12,100)	(13,150)	(8,500)	(8,350*)	(5,900)
Nivel del	kg	8 799*	8 799*	13 154*	8 097	8 301	5 239	5 806	3 720	4 128*	2 790
suelo	lbs	(19,400*)	(19,400*)	(29,000*)	(17,850)	(18,300)	(11,550)	(12,800)	(8,200)	(9,100*)	(6,150)
-1.52 m	kg	12 564*	12 564*	13 131*	8 006	8 165	5 126	5 738	3 651	4 717*	3 130
-5' 0"	lbs	(27,700*)	(27,700*)	(28,950*)	(17,650)	(18,000)	(11,300)	(12,650)	(8,050)	(10,400*)	(6,900)
3.05 m	kg	18 189*	16 579*	12 496*	8 097	8 187	5 148	5 806	3 697	5 783*	3 946
-10' 0"	lbs	(40,100*)	(36,550*)	(27,550*)	(17,850)	(18,050)	(11,350)	(12,800)	(8,150)	(12,750*)	(8,700)
4.57 m	kg	15 104*	15 104*	10 636*	8 346	7 461*	5 330				
-15' 0"	lbs	(33,300*)	(33,300*)	(23,450*)	(18,400)	(16,450*)	(11,750)				

Brazo de 3.50 m (11' 6") con pluma de 5.85 m (19' 2") y cucharón de 789 kg. (1739 lb.) con incremento de potencia aplicado

Punta	Lado	Radio de carga										Cap. a máx. alcance	
		3.05 m (10' 0")		4.57 m (15' 0")		6.10 m (20' 0")		7.62 m (25' 0")		9.14 m (30' 0")		Punta	Lado
7.62 m	kg											2 177*	2 177*
+25' 0"	lbs											(4,800*)	(4,800*)
6.10 m	kg							4 581*	4 423			2 063*	2 063*
+20' 0"	lbs							(10,100*)	(9,750)			(4,550*)	(4,550*)
4.57 m	kg							5 080*	4 332			2 018*	2 018*
+15' 0"	lbs							(11,200*)	(9,550)			(4,450*)	(4,450*)
3.05 m	kg					6 418*	6 056	5 647*	4 128	4 559	2 948	2 063*	2 063*
+10' 0"	lbs					(14,150*)	(13,350)	(12,450*)	(9,100)	(10,050)	(6,500)	(4,550*)	(4,550*)
1.52 m	kg	15 195*	15 195*	10 523*	8 891	7 643*	5 647	6 056	3 924	4 445	2 835	2 177*	2 177*
+5' 0"	lbs	(33,500*)	(33,500*)	(23,200*)	(19,600)	(16,850*)	(12,450)	(13,350)	(8,650)	(9,800)	(6,250)	(4,800*)	(4,800*)
Nivel del	kg	10 364*	10 364*	12 474*	8 233	8 369	5 307	5 829	3 720	4 332	2 744	2 381*	2 291
suelo	lbs	(22,850*)	(22,850*)	(27,500*)	(18,150)	(18,450)	(11,700)	(12,850)	(8,200)	(9,550)	(6,050)	(5,250*)	(5,050)
-1.52 m	kg	11 997*	11 997*	13 086*	7 915	8 142	5 080	5 693	3 606	4 264	2 676	2 721*	2 517
-5' 0"	lbs	(26,450*)	(26,450*)	(28,850*)	(17,450)	(17,950)	(11,200)	(12,550)	(7,950)	(9,400)	(5,900)	(6,000*)	(5,550)
3.05 m	kg	15 445*	15 445*	12 904*	7 915	8 051	5 012	5 647	3 561			3 288*	2 994
-10' 0"	lbs	(34,050*)	(34,050*)	(28,450*)	(17,450)	(17,750)	(11,050)	(12,450)	(7,850)			(7,250*)	(6,600)
4.57 m	kg	17 622*	16 443*	11 952*	8 051	8 142	5 080	5 761	3 651			4 445*	4 105
-15' 0"	lbs	(38,850*)	(36,250*)	(26,350*)	(17,750)	(17,950)	(5,080)	(12,700)	(8,050)			(9,800*)	(9,050)
6.10 m	kg	13 676*	13 676*	9 412*	8 369	6 146*	5 398						
-20' 0"	lbs	(30,150*)	(30,150*)	(20,750*)	(18,450)	(13,550*)	(11,900)						

Notas: Capacidades de elevación de la excavadora

- No exceda las capacidades de elevación que se muestran. El peso de todos los accesorios de elevación se debe restar de las capacidades de elevación que aparecen arriba.
- Las capacidades de elevación se basan en la máquina en superficies firmes, parejas que sirven de apoyo. El usuario debe hacer provisión para las condiciones del trabajo tales como suelos blandos o disparejos.
- Las capacidades de elevación que se muestran no deben exceder el 75% de las cargas de vuelcos mínimas o el 87% de las capacidades hidráulicas. Las capacidades marcadas con un asterisco (*) son limitadas por las capacidades hidráulicas.
- La posición menos estable es sobre el costado.
- Antes de operar la máquina, el operador debe conocer a fondo el manual del operador y la guía operación segura suministrados por LBX.
- Las capacidades se aplican solamente a una máquina originalmente fabricada y equipada por LBX Company LLC.
- Las capacidades de elevación se basan en la norma SAE J1097, "Maquinaria para movimiento de suelos - Excavadoras hidráulicas - Métodos para la determinación de la fuerza de la herramienta".

Especificaciones de la 240 X2

Tamaños de cucharón

Tipo de Cucharón	Capacidad Colmada SAE		Ancho de Borde Exterior		Peso del Cucharón		Número de Dientes	Longitud del Brazo		
	(m³)	(yd³)	(mm)	(in)	(kg)	(lbs)		2.50 m 8'-2"	3.00 m 9'-10"	3.50 m 11'-6"
STDP	0.61	0.80	610	24	583	1285	3	H	H	H
	0.81	1.06	762	30	661	1458	4	H	H	H
	1.02	1.33	914	36	739	1630	5	H	H	M
	1.23	1.61	1067	42	805	1774	5	H	M	L
	1.45	1.89	1219	48	870	1918	5	M	L	L
	1.65	2.16	1372	54	948	2091	6	L	L	N/C
HDP	0.61	0.80	610	24	679	1498	3	H	H	H
	0.81	1.06	762	30	773	1705	4	H	H	H
	1.02	1.33	914	36	850	1873	4	H	H	M
	1.23	1.61	1067	42	943	2080	5	M	M	L
	1.45	1.89	1219	48	1019	2247	5	L	L	L
	1.65	2.16	1372	54	1113	2454	6	L	L	N/C
XDP	0.60	0.79	610	24	1012	2230	3	H	H	H
	0.80	1.05	762	30	1147	2528	4	H	H	H
	1.01	1.32	914	36	1247	2749	4	H	M	M
	1.22	1.59	1067	42	1382	3047	5	M	L	L
	1.43	1.87	1219	48	1482	3267	5	L	L	N/C
	1.64	2.15	1372	54	1617	3565	6	L	N/C	N/C
POTENCIA	0.58	0.76	610	24	1372	3025	3	H	H	H
	0.75	0.98	762	30	1444	3183	4	H	H	H
	0.93	1.21	914	36	1539	3392	4	H	M	L
	1.10	1.44	1067	42	1611	3552	5	M	L	L
	1.28	1.68	1219	48	1682	3709	5	L	L	N/C
	1.46	1.91	1372	54	1778	3920	6	L	N/C	N/C
ZANJA	0.99	1.30	1524	60	802	1767	0	H	H	M
	1.11	1.45	1676	66	875	1928	0	H	H	M
	1.22	1.59	1829	72	923	2034	0	M	M	L

STDP - Placa de trabajo estándar
HDP - Placa de trabajo pesado
XDP - Placa de trabajo extremo
POTENCIA - HDP para uso con retenedor de pasadores múltiples ESCO solamente

Código de aprobación para combinaciones de brazo/cucharón

H material pesado hasta 1 529 kg/m³ (3,370 lbs./yd³)
M material mediano hasta 1 225 kg/m³ (2,700 lbs./yd³)
L material liviano hasta 916 kg/m³ (2,020 lbs./yd³)
N/C No corresponde

Equipo estándar

- Asiento de suspensión KAB 515 deslizante/reclinable con descansa brazos graduables de 4 pulgadas, soporte lumbar y cinturón de seguridad retráctil.
- Ventana delantera de vidrio de seguridad con seguro automático, parabrisas y limpiador con velocidades intermitentes, ventanas polarizadas de Lexan® laterales y posteriores.
- Consolas de inclinación de 4 posiciones con posición de memoria y cierre de hidráulicos.
- Control de temperatura con aire acondicionado y calefacción.
- Estéreo AM/FM con botón de enmudecer, bocina, lámpara interior, reloj digital, horómetro, tapete, portavasos, quitasol, almacenamiento, retrovisor a mano izquierda y derecha
- Un pedal de desplazamiento
- Alarma de desplazamiento con interruptor de cancelación
- Protección contra vandalismo con capacidad para atornillar el FOG
- Motor diesel Isuzu Tier III según la EPA
- Riel común de inyección de combustible
- Turbocargador con inter-enfriador
- Arranque de seguridad en posición neutral
- Arranque en ralentí
- Bujías precalentadoras
- Calentamiento automático del motor
- Sistema de arranque en ralentí automático
- Cambio a ralentí con un solo toque
- Filtros de combustible remotos dobles remote con separación de agua
- Elemento filtrante de aire doble con indicador de restricción al interior de la cabina
- Medidor de combustible exterior
- Filtro de aceite de motor de caudal pleno, remoto
- Drenaje de aceite de tapón verde
- Protección de motor EPF
- Parada de emergencia del motor
- Sistema hidráulico con centro abierto
- Cuatro modalidades de trabajo, incluyendo modalidad de implemento
- Refuerzo de potencia automático
- Prioridad automática de giro
- Configuración preestablecida de la bomba auxiliar - 10
- Válvula auxiliar
- Válvula de control maestro apilable
- Abrazaderas de tubo auxiliar
- Palancas de control precableadas para el auxiliar
- Cambiador de patrón de control
- Chasis inferior largo
- Cadena de orugas sellada y lubricada
- Control de dos velocidades con cambio automático y desplazamiento recto
- Transmisión planetaria
- Freno de liberación hidráulica accionado con resortes
- Ajuste hidráulico de la oruga
- Cáster para el protector de guarda oscilante
- Guías de orugas
- Seguros contra vandalismo con llave común
- Contrapeso de 5269 kg. (11.616 lb.) con aros elevadores
- Pasamanos
- Caja de herramientas
- Pluma de 5.85 mm (19 pies 2 pulgadas)
- Sistema de mantenimiento extendido (EMS) con intervalo de servicio de 1000 horas a lo largo del implemento excepto el cucharón
- Válvula amortiguadora del aditamento
- Asistente de velocidad del brazo y pluma
- Regeneración de brazo y pluma
- Válvulas de retención del brazo y pluma
- Amortiguador del cilindro
- Banco central de lubricación
- Dispositivo contra amontonamiento del cucharón
- Monitor de servicio con pantalla de cristal líquido iluminado
- Sistema de diagnóstico a bordo
- Dispositivo antirrobo
- Enchufe para accesorios de 12 voltios
- Luces de trabajo de 70 vatios en pluma y superior

Opciones

- Brazos
 - 3.00 m (9'10")
 - 2.50 m (8'2")
 - 3.50 m (11'6")
- Orugas
 - 800 mm (31.5") – patín de 3 barras
 - 700 mm (27.5") – patín de 3 barras
 - 600 mm (23.6") – patín de 3 barras
- Hidráulicos
 - Una acción, activados por interruptor o pedal
 - Multifuncionales, activados por interruptor o pedal y control de dirección de caudal al interior de la cabina
 - Hidráulicos activados por interruptor 2do y 3o auxiliar activados por pedal
- Acoples
 - Retenedor de múltiples pines ESCO
- Sistema de Pulgares
 - Universal rígido
 - Hidráulico sin eslabón
 - Hidráulico sin eslabón para el acoplador
 - Hidráulico con eslabón
 - Hidráulico con eslabón para el acoplador
- Luces de cabina – exteriores
- Asiento de suspensión de aire
- Giro libre
- Filtro de aire de precalentamiento Cyclone
- Guarda FOG
- Guarda delantera - malla o barras
- Placa de refuerzo de aditamentos
- Acople HD del cucharón
- Guías de orugas - triples

Link-Belt

EXCAVADORAS • MAQUINARIA FORESTAL
DEMOLICIÓN • MANEJO DE MATERIALES

LBX Company es el orgulloso fabricante de excavadoras Link-Belt de alta calidad, con sede en Lexington, KY.

LBX
"Diferente por diseño"
www.lbxco.com

Litho en USA 8/11 #LBX2181-SP

®LBX y ®Link-Belt son marcas comerciales registradas. Derechos de Autor 2011. Todos los derechos reservados. Mejoramos constantemente nuestros productos y por consiguiente, nos reservamos el derecho a cambiar diseños y especificaciones.