

MOTOR		
Marca/modelo	Perkins 1204F	
Tipo	Motor diesel, 4 tiempos, 4 cilindros en línea, refrigerado por agua, inyección directa, con turbo-compresor y refrigeración de aire de carga.	
Potencia del volante del motor	SAE J1995 (bruta)	92,7 kW (124 HP) a 1950 rpm
	J1349 (neta)	87 kW (116 HP) a 1950 rpm
	DIN 6271/1 (bruta)	92,7 kW (126 PS) a 1950 rpm
	6271/1 (neta)	87 kW (118 PS) a 1950 rpm
Par máximo	54,0 kgf·m (391 lbf·ft) a 1400 rpm	
Diámetro x carrera	105 x 127 mm (4.1" x 5.0")	
Desplazamiento del pistón	4400 cc (268,5 cu in)	
Baterías	2 x 12 V x 100 Ah	
Motor de arranque	24 V - 4,5 kW	
Alternador	24 V - 100 A	

SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bombas de pistones axiales de caudal variable
Flujo máximo	2 x 126,8 l/min (33,5 US gpm / 27,9 UK gpm)
Bomba secundaria para el circuito piloto	Bomba de engranajes

Sistema de bombeo con ahorro de combustible y detección transversal

MOTORES HIDRÁULICOS	
Traslación	Motor de pistones axiales de dos velocidades con válvula de freno y freno de estacionamiento
Giro	Motor de pistón axial con freno automático

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	
Circuitos de implementación	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Traslación	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Multiplicador de potencia (pluma, balancín y cuchara)	380 kgf/cm ² (5410 psi)
Circuito de giro	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm ² (570 psi)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS	
Número de cilindros (diámetro x carrera)	Pluma: 2-105 x 1105 mm (4.1" X 43.5")
	Balancín: 1-115 x 1138 mm (4.5" X 44.8")
	Cuchara: 1-100 x 850 mm (3.9" X 33.1")
	Hoja dozer: 2-100 x 250 mm (3.9" x 9.8")
	Pluma de dos piezas: 1a: 2-105 x 995 mm (4.1" x 39.2") 2a: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

ACCIONAMIENTO Y FRENOS	
Método de accionamiento	Completamente hidrostático
Motor de accionamiento	Motor de pistón axial, diseño de zapata
Sistema de reducción	Engranaje de reducción planetario
Tracción máx. de la barra de arrastre	12000 kgf (26,455 lbf)
Velocidad de desplazamiento máx. (alta/baja)	5,5 km/h (3.4 mph) / 3,3 km/h (2.1 mph)
Pendiente máxima superable	35° (70%)
Freno de estacionamiento	Multidisco húmedo

CONTROL	
Pedales y palancas de mando accionados por presión piloto con palanca desmontable para su uso casi sin esfuerzo ni fatiga.	
Control piloto	Dos palancas de mando con una palanca de seguridad (IZQ): Giro y balancín (DCH): Pluma y cuchara (ISO)
Desplazamiento y dirección	Dos palancas con pedales
Aceleración del motor	Eléctrica, tipo dial

SISTEMA DE GIRO	
Motor de giro	Motor de pistón axial de desplazamiento fijo
Reducción de giro	Reducción de engranaje planetario
Lubricación del cojinete de giro	Bañado en grasa
Freno de giro	Multidisco húmedo
Velocidad de giro	11,2 rpm

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO (): Opcional			
Nuevo llenado	litro	gal EE. UU.	gal RU
Depósito de combustible	265	70.0	58.3
Refrigerante del motor	14,5	3.8	3.2
Aceite del motor	10,5	2.8	2.3
Dispositivo de giro	3,5 (2,5)	0.9 (0.7)	0.7 (0.5)
Accionamiento final (cada uno)	2,3	0.6	0.5
Sistema hidráulico (depósito incluido)	180	47.6	39.6
Depósito hidráulico	96	25.4	21.1
DEF/AdBlue®	19	5.0	4.2

TREN DE RODAJE	
El bastidor central de tipo de soporte en X está soldado íntegramente con los bastidores de la oruga de la sección de caja reforzada. El tren de rodaje incluye rodillos lubricados, ruedas guía, ajustadores de oruga con piñones y muelles amortiguadores, y una cadena de oruga con zapatas de doble o triple garra.	
Bastidor central	Tipo de soporte en X
Bastidor de la oruga	Tipo de caja pentagonal
Número de zapatas en cada lado	47 EA
Número de rodillos transportadores en cada lado	2 EA
Número de rodillos de oruga en cada lado	7 EA
Número de barandillas protectoras en cada lado	1 EA

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)	
Peso operativo, incluidos la pluma de 4600 mm (15' 1"); el balancín de 2500 mm (8' 2"); la cuchara colmada SAE de 0,52 m ³ (0.68 yd ³); el lubricante, el depósito de combustible total, el depósito hidráulico total y todos los equipos estándar.	

PESO OPERATIVO				
Zapatas	Ancho mm (pulg.)	Peso operativo		Presión de tierra kgf/cm ² (psi)
		kg (lb)		
Arista triple	500 (20")	HX145LCR	14950 (32,960)	0,45 (6,40)
		HX145LCR (Hoja dozer)	15750 (34,720)	0,47 (6,68)
	600 (24")	HX145LCR	15160 (33,420)	0,38 (5,40)
		HX145LCR (Hoja dozer)	15960 (35,190)	0,40 (5,69)
	700 (28")	HX145LCR	15370 (33,880)	0,33 (4,69)
		HX145LCR (Hoja dozer)	16170 (35,650)	0,35 (4,98)

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

HX145LCR

CUCHARAS

Las cucharas son equipos de acero soldado de alta resistencia.



Colmada SAE
m³ (yd³)

0,23 (0.30)



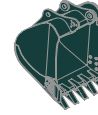
0,40 (0.52)
0,46 (0.60)



0,52 (0.68)
0,58 (0.76)



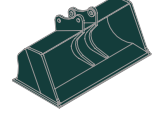
0,65 (0.85)



0,71 (0.93)



⊙ 0,45 (0.59)



★ 0,55 (0.72)

Capacidad m ³ (yd ³)		Ancho mm (pulg.)		Peso kg (lb)	Recomendación en mm (pies-pulg.)					
Norma SAE	Norma CECE	Sin cuchillas laterales	Con cuchillas laterales		4600 (15' 1") Pluma				4900 (16' 1") Pluma de dos piezas	
					1900 (6' 3") Balancín	2100 (6' 11") Balancín	2500 (8' 2") Balancín	3000 (9' 10") Balancín	2100 (6' 11") Balancín	2500 (8' 2") Balancín
0,23 (0.30)	0,20 (0.26)	520 (20.5)	620 (24.4)	335 (740)	●	●	●	■	●	●
0,40 (0.52)	0,35 (0.46)	750 (29.5)	850 (33.5)	410 (900)	●	●	●	■	●	●
0,46 (0.60)	0,40 (0.52)	840 (33.1)	940 (37.0)	435 (960)	●	●	●	▲	●	■
0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	915 (36.0)	1015 (40.0)	460 (1,010)	●	●	●	-	■	■
0,58 (0.76)	0,50 (0.65)	1000 (39.4)	1100 (43.3)	480 (1,060)	●	●	■	-	■	▲
0,65 (0.85)	0,55 (0.72)	1105 (43.5)	1205 (47.4)	500 (1,100)	■	■	▲	-	▲	-
0,71 (0.93)	0,60 (0.78)	1190 (46.9)	1290 (50.8)	540 (1,190)	▲	▲	-	-	-	-
■ 0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	1520 (59.8)	-	410 (900)	●	●	■	-	●	■
⊙ 0,55 (0.72)	0,45 (0.59)	1800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	▲	▲	-	■	▲

■ Cucharón para zanjas

⊙ Cucharón de acabado de pendientes

● : Se aplica a materiales con una densidad de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) o inferior

■ : Se aplica a materiales con una densidad de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) o inferior

▲ : Se aplica a materiales con una densidad de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) o inferior

ACCESORIO

Las plumas y los balancines se sueldan con un diseño de sección de caja completa de baja tensión.

Pluma de 4,6 m (15' 1") y Pluma de dos piezas 4,9 m (16' 1") y balancines de 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") y 3,0 m (9' 10") disponibles.

FUERZA DE EXCAVACIÓN

Balancín	Longitud	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	Observaciones:
	Peso	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[]: Multiplicador de potencia
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Fuerza de excavación del balancín	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

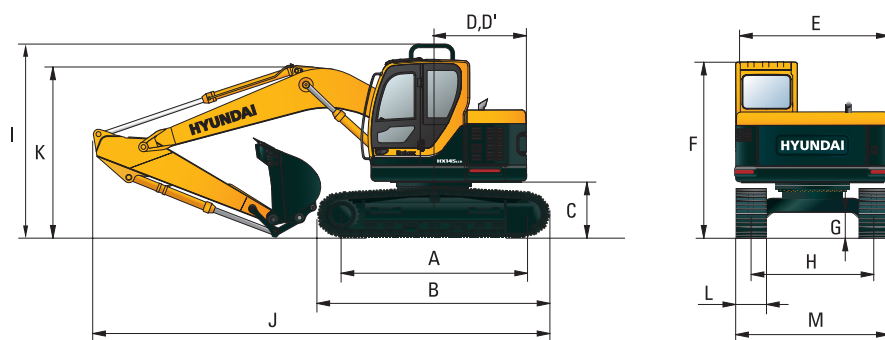
Nota : El peso del balancín incluye el cilindro de la cuchara, la articulación y los bulones.

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HX145LCR

DIMENSIONES DEL HX145LCR

Pluma de 4,6 m (15' 1") y balancines de 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") y 3,0 m (9' 10").

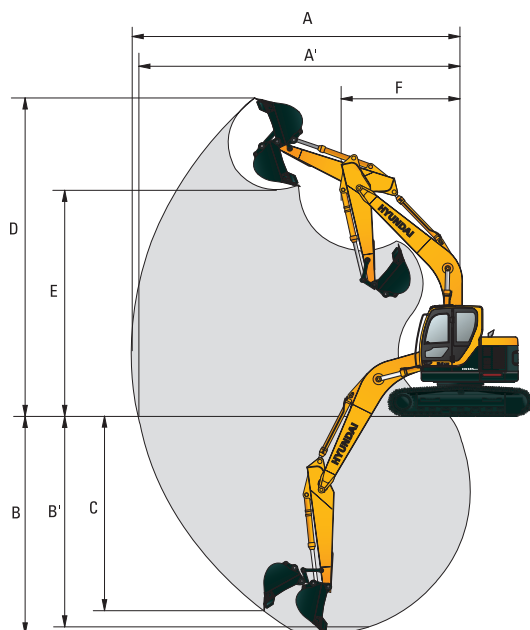


Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia de oscilación	3090 (10' 2")
B	Longitud total de la oruga	3798 (12' 4")
C	Distancia al suelo del contrapeso	930 (3' 1")
D	Radio de giro trasero	1500 (4' 11")
D'	Longitud del extremo trasero	1500 (4' 11")
E	Ancho total de la superestructura	2500 (8' 2")
F	Altura total de la cabina	2900 (9' 6")
G	Distancia mínima al suelo	440 (1' 5")
H	Ancho de guía	2000 (6' 7")
I	Altura total de la barandilla protectora	3215 (10' 7")

Longitud de la pluma	4600 (15' 1")			
Longitud del balancín	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Longitud total	7380 (24' 3")	7400 (24' 3")	7360 (24' 2")	7300 (23' 11")
K Altura total de la pluma	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Ancho de la zapata de la oruga	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Ancho total	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

RANGO DE TRABAJO DEL HX145LCR



Unidad: mm (pies-pulg.)

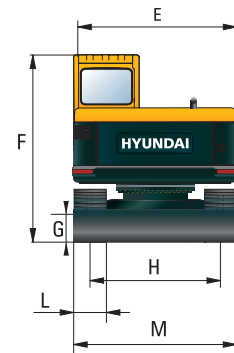
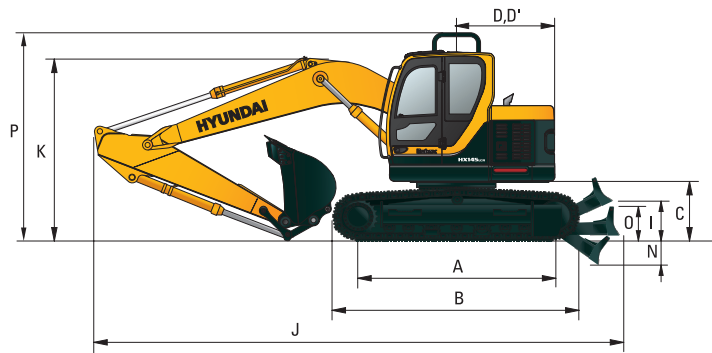
Longitud de la pluma	4600 (15' 1")			
Longitud del balancín	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Alcance de excavación máximo	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Alcance de excavación máximo sobre tierra	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Profundidad de excavación máxima	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Profundidad de excavación máxima (nivel de 8')	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Profundidad de excavación máxima en pared vertical	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Altura de excavación máxima	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Altura de descarga máxima	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Radio de giro delantero mínimo	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HX145LCR

DIMENSIONES DEL HX145LCR (HOJA DOZER)

Pluma de 4,6 m (15' 1") y balancines de 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") y 3,0 m (9' 10").

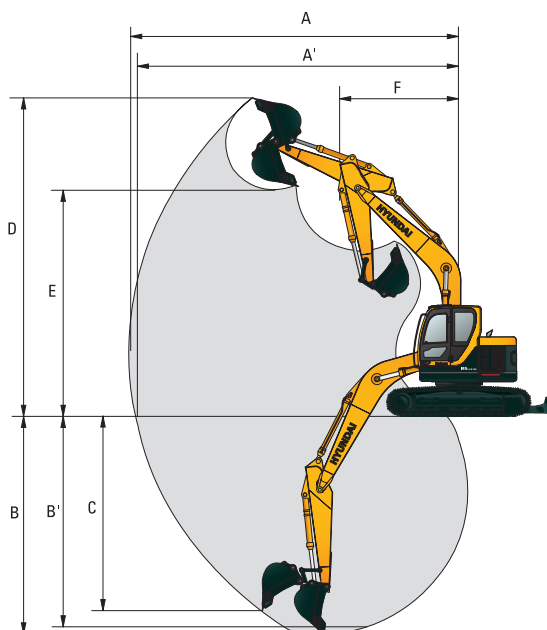


Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia de oscilación	3090 (10' 2")
B	Longitud total de la oruga	3798 (12' 4")
C	Distancia al suelo del contrapeso	930 (3' 1")
D	Radio de giro trasero	1500 (4' 11")
D'	Longitud del extremo trasero	1500 (4' 11")
E	Ancho total de la superestructura	2500 (8' 2")
F	Altura total de la cabina	2900 (9' 6")
G	Distancia mínima al suelo	440 (1' 5")
H	Ancho de guía	2000 (6' 7")
I	Separación del suelo de la hoja dozer arriba	420 (1' 4")
N	Profundidad de la hoja dozer en posición plegada	430 (1' 4")
O	Altura de la hoja dozer	575 (1' 8")
P	Altura total de la barandilla protectora	3215 (10' 7")

Longitud de la pluma	4600 (15' 1")			
Longitud del balancín	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Longitud total	7840 (25' 9")	7860 (25' 9")	7820 (25' 8")	7760 (25' 6")
K Altura total de la pluma	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Ancho de la zapata de la oruga	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Ancho total	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

RANGO DE TRABAJO DEL HX145LCR (HOJA DOZER)



Unidad: mm (pies-pulg.)

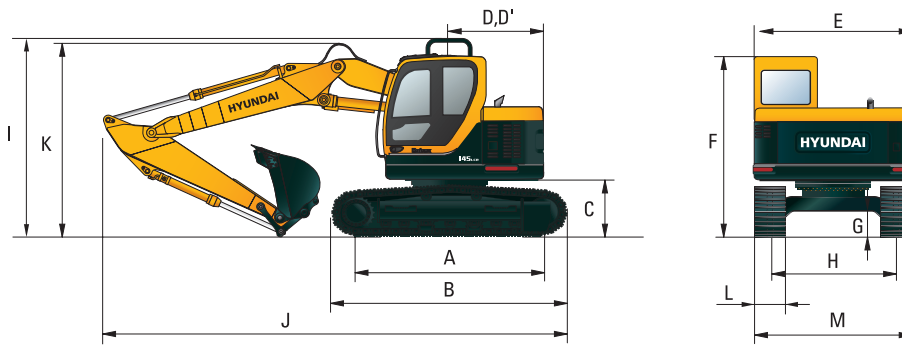
Longitud de la pluma	4600 (15' 1")			
Longitud del balancín	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Alcance de excavación máximo	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Alcance de excavación máximo sobre tierra	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Profundidad de excavación máxima	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Profundidad de excavación máxima (nivel de 8')	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Profundidad de excavación máxima en pared vertical	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Altura de excavación máxima	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Altura de descarga máxima	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Radio de giro delantero mínimo	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HX145LCR

DIMENSIONES DEL HX145LCR PLUMA DE DOS PIEZAS

Pluma de dos piezas de 4,9 m (16' 1") y balancines de 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") y 3,6 m (11' 10").

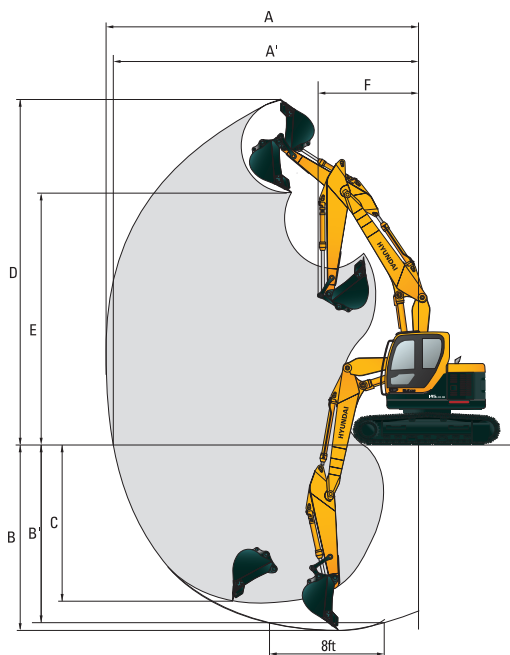


Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia de oscilación	2910 (9' 7")
B	Longitud total de la oruga	3618 (11' 8")
C	Distancia al suelo del contrapeso	930 (3' 1")
D	Radio de giro trasero	1500 (4' 11")
D'	Longitud del extremo trasero	1500 (4' 11")
E	Ancho total de la superestructura	2500 (8' 2")
F	Altura total de la cabina	2900 (9' 6")
G	Distancia mínima al suelo	440 (1' 5")
H	Ancho de guía	2000 (6' 7")
I	Altura total de la barandilla protectora	3215 (10' 7")

Longitud de la pluma	4900 (16' 1") Pluma de dos piezas		
Longitud del balancín	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
J	7720 (25' 4")	7690 (25' 3")	
K	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
L	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RANGO DE TRABAJO DEL HX145LCR PLUMA DE DOS PIEZAS



Unidad: mm (pies-pulg.)

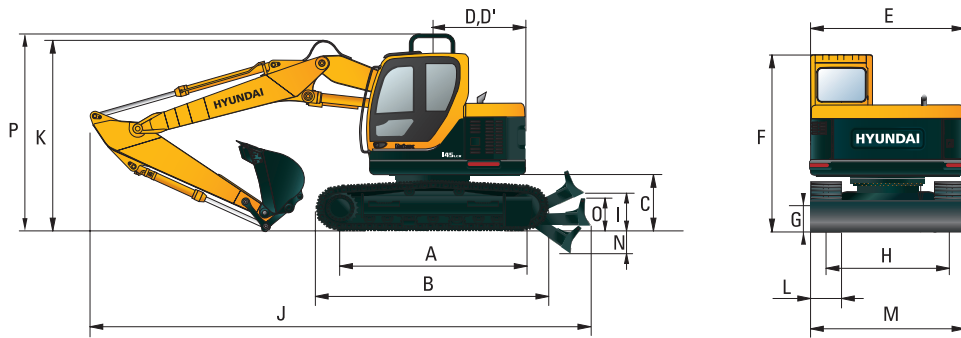
Longitud de la pluma	4900 (16' 1") Pluma de dos piezas	
Longitud del balancín	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A'	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")
B	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")
B'	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")
C	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HX145LCR

DIMENSIONES DEL HX145LCR PLUMA DE DOS PIEZAS (HOJA DOZER)

Pluma de dos piezas de 4,9 m (16' 1") y balancines de 2,1 m (6' 11") y 2,5 m (8' 2").

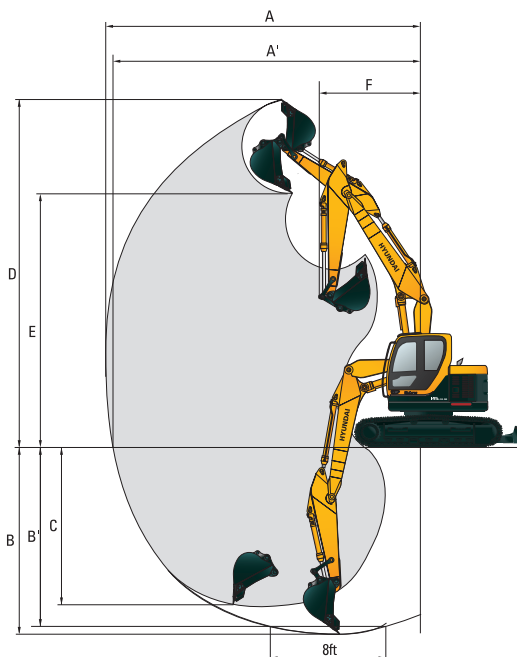


Unidad: mm (pies-pulg.)

A	Distancia de oscilación	3090 (10' 2")
B	Longitud total de la oruga	3798 (12' 4")
C	Distancia al suelo del contrapeso	930 (3' 1")
D	Radio de giro trasero	1500 (4' 11")
D'	Longitud del extremo trasero	1500 (4' 11")
E	Ancho total de la superestructura	2500 (8' 2")
F	Altura total de la cabina	2900 (9' 6")
G	Distancia mínima al suelo	440 (1' 5")
H	Ancho de guía	2000 (6' 7")
I	Separación del suelo de la hoja dozer arriba	410 (1' 4")
N	Profundidad de la hoja dozer en posición plegada	450 (1' 5")
O	Altura de la hoja dozer	575 (1' 8")
P	Altura total de la barandilla protectora	3215 (10' 7")

Longitud de la pluma	4900 (16' 1") Pluma de dos piezas		
Longitud del balancín	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
J Longitud total	8180 (26' 10")	8150 (26' 9")	
K Altura total de la pluma	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
L Ancho de la zapata de la oruga	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M Ancho total	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RANGO DE TRABAJO DEL HX145LCR PLUMA DE DOS PIEZAS (HOJA DOZER)



Unidad: mm (pies-pulg.)

Longitud de la pluma	4900 (16' 1") Pluma de dos piezas	
Longitud del balancín	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Alcance de excavación máximo	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A' Alcance de excavación máximo sobre tierra	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")
B Profundidad de excavación máxima	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")
B' Profundidad de excavación máxima (nivel de 8')	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")
C Profundidad de excavación máxima en pared vertical	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D Altura de excavación máxima	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E Altura de descarga máxima	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Radio de giro delantero mínimo	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")











CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX145LCR











 Capacidad nominal frontal  Capacidad nominal lateral o 360 grados

HX145LCR











Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 1,9 m (6' 3") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb)

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad	Alcance	
											m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*3240	*3240			*3720	2200	5.75
	lb				*7140	*7140			*8200	4850	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg		*5040	*5040	*4330	3340			2830	1600	6.73
	lb		*11110	*11110	*9550	7360			6240	3530	(22.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*7250	6120	*5010	3140	3370	1910	2460	1360	7.22
	lb		*15980	13490	*11050	6920	7430	4210	5420	3000	(23.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*9050	5370	5240	2890	3260	1810	2350	1280	7.32
	lb		*19950	11840	11550	6370	7190	3990	5180	2820	(24.0)
Línea de tierra	kg		*8630	5110	5050	2720	3180	1740	2470	1340	7.06
	lb		*19030	11270	11130	6000	7010	3840	5450	2950	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5120	4990	2670		2900	1590	6.40
	lb	*15190	*15190	*17860	11290	11000	5890		6390	3510	(21.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	5250	*4070	2740		*2250	*2250	5.12
	lb			*13160	11570	*8970	6040		*4960	*4960	(16.8)

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 2,1 m (6' 11") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb)

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad	Alcance		
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg				*3440	3420			3550	2070	5.98	
	lb				*7580	7540			7830	4560	(19.6)	
4.5 m (15 ft)	kg		*4410	*4410	*4150	3360	*2550	1970	2700	1520	6.92	
	lb		*9720	*9720	*9150	7410	*5620	4340	5950	3350	(22.7)	
3.0 m (10 ft)	kg		*6880	6200	*4840	3150	3370	1910	2360	1290	7.39	
	lb		*15170	13670	*10670	6940	7430	4210	5200	2840	(24.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*9010	5410	5250	2890	3260	1810	2260	1220	7.49	
	lb		*19860	11930	11570	6370	7190	3990	4980	2690	(24.6)	
Línea de tierra	kg		*8880	5090	5030	2700	3160	1720	2360	1270	7.24	
	lb		*19580	11220	11090	5950	6970	3790	5200	2800	(23.8)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5060	4950	2630	3130	1690	2740	1490	6.60
	lb	*14480	*14480	*18360	11160	10910	5800	6900	3730	6040	3280	(21.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5170	*4340	2680		*2390	2140	5.38	
	lb	*19860	*19860	*13980	11400	*9570	5910		*5270	4720	(17.7)	

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 2,5 m (8' 2") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb)

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad	Alcance		
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg				*2960	*2960			*2920	1750	6.50	
	lb				*6530	*6530			*6440	3860	(21.3)	
4.5 m (15 ft)	kg				*3480	3400	*2670	1990	2400	1330	7.37	
	lb				*7670	7500	*5890	4390	5290	2930	(24.2)	
3.0 m (10 ft)	kg		*6110	*6110	*4490	3180	3380	1910	2120	1140	7.81	
	lb		*13470	*13470	*9900	7010	7450	4210	4670	2510	(25.6)	
1.5 m (5 ft)	kg		*8480	5520	5260	2890	3240	1790	2040	1070	7.90	
	lb		*18700	12170	11600	6370	7140	3950	4500	2360	(25.9)	
Línea de tierra	kg		*9170	5070	5010	2670	3130	1690	2110	1110	7.67	
	lb		*20220	11180	11050	5890	6900	3730	4650	2450	(25.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5880	*5880	*8680	4960	4890	2570	3070	1640	2410	1280	7.07
	lb	*12960	*12960	*19140	10930	10780	5670	6770	3620	5310	2820	(23.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7000	5040	*4750	2590		*2400	1760	5.97	
	lb	*19750	*19750	*15430	11110	*10470	5710		*5290	3880	(19.6)	
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710							
	lb			*8180	*8180							

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho (equipamiento de serie) ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.













CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX145LCR













 Capacidad nominal frontal  Capacidad nominal lateral o 360 grados

HX145LCR













Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 3,0 m (9' 10") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb)

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance	
													m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg				*2580	*2580	*1710	*1710			*2610	1510	7.07
	lb				*5690	*5690	*3770	*3770			*5750	3330	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg				*2790	*2790	*2570	2050			2150	1170	7.86
	lb				*6150	*6150	*5670	4520			4740	2580	(25.8)
3.0 m (10 ft)	kg		*3770	*3770	*3740	3270	*3240	1950	*1390	1230	1920	1010	8.27
	lb		*8310	*8310	*8250	7210	*7140	4300	*3060	2710	4230	2230	(27.1)
1.5 m (5 ft)	kg		*7770	5770	*5040	2970	3280	1820	*1960	1180	1850	960	8.36
	lb		*17130	12720	*11110	6550	7230	4010	*4320	2600	4080	2120	(27.4)
Línea de tierra	kg		*9190	5170	5060	2720	3150	1700	*1780	1130	1910	980	8.14
	lb		*20260	11400	11160	6000	6940	3750	*3920	2490	4210	2160	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	4970	4900	2580	3060	1630		2140	1120	7.59
	lb	*11900	*11900	*19950	10960	10800	5690	6750	3590		4720	2470	(24.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	4990	4870	2560	3070	1630		*2470	1460	6.59
	lb	*17390	*17390	*17110	11000	10740	5640	6770	3590		*5450	3220	(21.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	2670						
	lb			*11290	*11290	*7100	5890						

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 1,9 m (6' 3") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad		Alcance	
												
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2340	5.75
	lb					*7140	*7140			*8200	5160	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg		*5040	*5040	*4330	3530				2950	1720	6.73
	lb		*11110	*11110	*9550	7780				6500	3790	(22.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*7250	6450	*5010	3330	3500	2040		2570	1460	7.22
	lb		*15980	14220	*11050	7340	7720	4500		5670	3220	(23.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*9050	5700	5450	3080	3400	1950		2460	1380	7.32
	lb		*19950	12570	12020	6790	7500	4300		5420	3040	(24.0)
Línea de tierra	kg		*8630	5450	5260	2910	3320	1870		2580	1450	7.06
	lb		*19030	12020	11600	6420	7320	4120		5690	3200	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5450	5200	2860			3030	1720	6.40
	lb	*15190	*15190	*17860	12020	11460	6310			6680	3790	(21.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*5970	5590	*4070	2930				*2250	*2250	5.12
	lb		*13160	12320	*8970	6460				*4960	*4960	(16.8)

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 1,9 m (6' 3") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad		Alcance	
												
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2610	5.75
	lb					*7140	*7140			*8200	5750	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg		*5040	*5040	*4330	3930				*3560	1930	6.73
	lb		*11110	*11110	*9550	8660				*7850	4250	(22.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*7250	*7250	*5010	3730	*4060	2290		*3490	1660	7.22
	lb		*15980	*15980	*11050	8220	*8950	5050		*7690	3660	(23.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*9050	6550	*5750	3470	*4300	2200		*3440	1570	7.32
	lb		*19950	14440	*12680	7650	*9480	4850		*7580	3460	(24.0)
Línea de tierra	kg		*8630	6290	*6020	3300	*4320	2120		*3340	1650	7.06
	lb		*19030	13870	*13270	7280	*9520	4670		*7360	3640	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	6290	*5580	3250			*3080	3940	6.40
	lb	*15190	*15190	*17860	13870	*12300	7170			*6790	4280	(21.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*5970	*5970	*4070	3320				*2250	*2250	5.12
	lb		*13160	*13160	*8970	7320				*4960	*4960	(16.8)

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho (equipamiento de serie) ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX145LCR



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HX145LCR

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 2,1 m (6' 11") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad	Alcance		
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg				*3440	*3440			*3550	2200	5.98	
	lb				*7580	*7580			*7830	4850	(19.6)	
4.5 m (15 ft)	kg		*4410	*4410	*4150	3550	*2550	2110	2810	1640	6.92	
	lb		*9720	*9720	*9150	7830	*5620	4650	6190	3620	(22.7)	
3.0 m (10 ft)	kg		*6880	6530	*4840	3340	3510	2040	2460	1400	7.39	
	lb		*15170	14400	*10670	7360	7740	4500	5420	3090	(24.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*9010	5750	5450	3080	3400	1940	2360	1320	7.49	
	lb		*19860	12680	12020	6790	7500	4280	5200	2910	(24.6)	
Línea de tierra	kg		*8880	5420	5240	2890	3300	1850	2460	1370	7.24	
	lb		*19580	11950	11550	6370	7280	4080	5420	3020	(23.8)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5390	5160	2820	3270	1830	2860	1610	6.60
	lb	*14480	*14480	*18360	11880	11380	6220	7210	4030	6310	3550	(21.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5510	*4340	2870			*2390	2290	5.38
	lb	*19860	*19860	*13980	12150	*9570	6330			*5270	5050	(17.7)

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 2,1 m (6' 11") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer abajo.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad	Alcance		
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg				*3440	*3440			*3550	2460	5.98	
	lb				*7580	*7580			*7830	5420	(19.6)	
4.5 m (15 ft)	kg		*4410	*4410	*4150	3960	*2550	2360	*3420	1840	6.92	
	lb		*9720	*9720	*9150	8730	*5620	5200	*7540	4060	(22.7)	
3.0 m (10 ft)	kg		*6880	*6880	*4840	3740	*3960	2300	*3370	1590	7.39	
	lb		*15170	*15170	*10670	8250	*8730	5070	*7430	3510	(24.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*9010	6600	*5630	3470	*4230	2190	*3330	1500	7.49	
	lb		*19860	14550	*12410	7650	*9330	4830	*7340	3310	(24.6)	
Línea de tierra	kg		*8880	6260	*5990	3280	*4320	2100	*3260	1570	7.24	
	lb		*19580	13800	*13210	7230	*9520	4630	*7190	3460	(23.8)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	6230	*5650	3210	*3890	2080	*3050	1830	6.60
	lb	*14480	*14480	*18360	13730	*12460	7080	*8580	4590	*6720	4030	(21.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	*6340	*4340	3260			*2390	*2390	5.38
	lb	*19860	*19860	*13980	*13980	*9570	7190			*5270	*5270	(17.7)

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 2,5 m (8' 2") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad	Alcance		
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg				*2970	*2970			*2920	1880	6.50	
	lb				*6550	*6550			*6440	4140	(21.3)	
4.5 m (15 ft)	kg				*3490	*3490	*2670	2130	2510	1430	7.37	
	lb				*7690	*7690	*5890	4700	5530	3150	(24.2)	
3.0 m (10 ft)	kg		*6120	*6120	*4490	3370	3520	2040	2220	1240	7.81	
	lb		*13490	*13490	*9900	7430	7760	4500	4890	2730	(25.6)	
1.5 m (5 ft)	kg		*8490	5870	*5370	3090	3390	1930	2140	1170	7.90	
	lb		*18720	12940	*11840	6810	7470	4250	4720	2580	(25.9)	
Línea de tierra	kg		*9170	5410	5220	2870	3270	1820	2220	1210	7.67	
	lb		*20220	11930	11510	6330	7210	4010	4890	2670	(25.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	5310	5110	2770	3220	1770	2530	1400	7.07
	lb	*12940	*12940	*19160	11710	11270	6110	7100	3900	5580	3090	(23.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	5390	*4760	2790			*2400	1890	5.97
	lb	*19750	*19750	*15450	11880	*10490	6150			*5290	4170	(19.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710							
	lb			*8180	*8180							

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho (equipamiento de serie) ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX145LCR



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HX145LCR

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 2,5 m (8' 2") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer abajo

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad	Alcance		
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg					*2970	*2970			*2920	2100	6.50
	lb					*6550	*6550			*6440	4630	(21.3)
4.5 m (15 ft)	kg					*3490	*3490	*2670	2380	*2760	1630	7.37
	lb					*7690	*7690	*5890	5250	*6080	3590	(24.2)
3.0 m (10 ft)	kg		*6120	*6120	*4490	3780	*3700	2300	*2760	1410	7.81	
	lb		*13490	*13490	*9900	8330	*8160	5070	*6080	3110	(25.6)	
1.5 m (5 ft)	kg		*8490	6720	*5370	3490	*4080	2180	*2880	1340	7.90	
	lb		*18720	14820	*11840	7690	*8990	4810	*6350	2950	(25.9)	
Línea de tierra	kg		*9170	6250	*5890	3260	*4260	2070	*3020	1390	7.67	
	lb		*20220	13780	*12990	7190	*9390	4560	*6660	3060	(25.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	6140	*5750	3160	*4040	2020	*2860	1600	7.07
	lb	*12940	*12940	*19160	13540	*12680	6970	*8910	4450	*6310	3530	(23.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	6220	*4760	3180			*2400	2150	5.97
	lb	*19750	*19750	*15450	13710	*10490	7010			*5290	4740	(19.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710							
	lb			*8180	*8180							

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 3,0 m (9' 10") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.					
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance		
													m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg					*2580	*2580	*1710	*1710			*2610	1620	7.07
	lb					*5690	*5690	*3770	*3770			*5750	3570	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg					*2790	*2790	*2570	2180			2250	1270	7.86
	lb					*6150	*6150	*5670	4810			4960	2800	(25.8)
3.0 m (10 ft)	kg		*3770	*3770	*3740	3460	*3240	2080	*1390	1330		2010	1100	8.27
	lb		*8310	*8310	*8250	7630	*7140	4590	*3060	2930		4430	2430	(27.1)
1.5 m (5 ft)	kg		*7770	6110	*5040	3160	3420	1950	*1960	1280		1940	1040	8.36
	lb		*17130	13470	*11110	6970	7540	4300	*4320	2820		4280	2290	(27.4)
Línea de tierra	kg		*9190	5510	5270	2910	3280	1830	*1780	1230		2000	1070	8.14
	lb		*20260	12150	11620	6420	7230	4030	*3920	2710		4410	2360	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	5310	5110	2770	3200	1760			2240	1220	7.59
	lb	*11900	*11900	*19950	11710	11270	6110	7050	3880			4940	2690	(24.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	5320	5080	2750	3200	1760			*2470	1580	6.59
	lb	*17390	*17390	*17110	11730	11200	6060	7050	3880			*5450	3480	(21.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	2860							
	lb			*11290	*11290	*7100	6310							

Pluma: 4,6 m (15' 1") / Balancín: 3,0 m (9' 10") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer abajo

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.					
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad	Alcance		
													m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg					*2580	*2580	*1710	*1710			*2610	1820	7.07
	lb					*5690	*5690	*3770	*3770			*5750	4010	(23.2)
4.5 m (15 ft)	kg					*2790	*2790	*2570	2440			*2490	1440	7.86
	lb					*6150	*6150	*5670	5380			*5490	3170	(25.8)
3.0 m (10 ft)	kg		*3770	*3770	*3740	*3740	*3240	2340	*1390	*1390		*2490	1270	8.27
	lb		*8310	*8310	*8250	*8250	*7140	5160	*3060	*3060		*5490	2800	(27.1)
1.5 m (5 ft)	kg		*7770	6980	*5040	3560	*3890	2210	*1960	1470		*2610	1200	8.36
	lb		*17130	15390	*11110	7850	*8580	4870	*4320	3240		*5750	2650	(27.4)
Línea de tierra	kg		*9190	6350	*5750	3300	*4200	2080	*1780	1420		*2830	1240	8.14
	lb		*20260	14000	*12680	7280	*9260	4590	*3920	3130		*6240	2730	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	6140	*5850	3160	*4160	2010			*2740	1400	7.59
	lb	*11900	*11900	*19950	13540	*12900	6970	*9170	4430			*6040	3090	(24.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	6160	*5180	3140	*3470	2010			*2470	1800	6.59
	lb	*17390	*17390	*17110	13580	*11420	6920	*7650	4430			*5450	3970	(21.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	*3220							
	lb			*11290	*11290	*7100	*7100							











CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX145LCR













 Capacidad nominal frontal  Capacidad nominal lateral o 360 grados

HX145LCR PLUMA DE DOS PIEZAS











Pluma: 4,9 m (16' 1") / Balancín: 2,1 m (6' 11") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb)

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad		Alcance m (ft)	
												
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	3470			3100	1770	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	7650			6830	3900	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	3350	*3410	1980	2430	1330	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	7390	*7520	4370	5360	2930	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	5990	*4560	3090	3360	1880	2140	1140	7.77
	lb			*14970	13210	*10050	6810	7410	4140	4720	2510	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					5170	2790	3230	1760	2060	1070	7.87
	lb					11400	6150	7120	3880	4540	2360	(25.8)
Línea de tierra	kg			*5960	4890	4950	2600	3120	1660	2140	1110	7.63
	lb			*13140	10780	10910	5730	6880	3660	4720	2450	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	4900	4880	2540	3080	1620			
	lb			*18210	10800	10760	5600	6790	3570			

Pluma: 4,9 m (16' 1") / Balancín: 2,5 m (8' 2") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb)

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad		Alcance m (ft)	
														
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990			2700	1510	6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390			5950	3330	(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2270	*2270	*3170	*3170	*3440	3390	*3140	1990			2170	1160	7.77
	lb	*5000	*5000	*6990	*6990	*7580	7470	*6920	4390			4780	2560	(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4220	3120	3370	1880			1930	1000	8.18
	lb			*13290	*13290	*9300	6880	7430	4140			4250	2200	(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	5260	*5120	2800	3210	1740	2190	1140	1860	940	8.27
	lb			*16930	11600	*11290	6170	7080	3840	4830	2510	4100	2070	(27.1)
Línea de tierra	kg			*6290	4850	4930	2570	3090	1620			1920	970	8.05
	lb			*13870	10690	10870	5670	6810	3570			4230	2140	(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	4800	4810	2470	3020	1570			2170	1120	7.49
	lb			*18760	10580	10600	5450	6660	3460			4780	2470	(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					4840	2500							
	lb					10670	5510							

Pluma: 4,9 m (16' 1") / Balancín: 2,1 m (6' 11") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad		Alcance m (ft)	
												
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	*3490			*3150	1890	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	*7690			*6940	4170	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	3540	*3410	2110	2540	1440	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	7800	*7520	4650	5600	1370	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	6330	*4560	3280	3500	2010	2240	1240	7.77
	lb			*14970	13960	*10050	7230	7720	4430	4940	2730	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					5380	2980	3370	1890	2160	1170	7.87
	lb					11860	6570	7430	4170	4760	2580	(25.8)
Línea de tierra	kg			*5960	5230	5160	2790	3260	1790	2240	1210	7.63
	lb			*13140	11530	11380	6150	7190	3950	4940	2670	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	5240	5080	2720	3220	1760			
	lb			*18210	11550	11200	6000	7100	3880			

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho (equipamiento de serie) ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX145LCR



Capacidad nominal frontal



Capacidad nominal lateral o 360 grados

HX145LCR PLUMA DE DOS PIEZAS

Pluma: 4,9 m (16' 1") / Balancín: 2,1 m (6' 11") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer abajo

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Con alcance máx.		m (ft)	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad			
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	*3490			*3150	2120	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	*7690			*6940	4670	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	*3800	*3410	2370	*3070	1630	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	*8380	*7520	5220	*6770	3590	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	*6790	*4560	3680	*3670	2270	*3060	1420	7.77
	lb			*14970	*14970	*10050	8110	*8090	5000	*6750	3130	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					*5380	3380	*4010	2140	*3060	1340	7.87
	lb					*11860	7450	*8840	4720	*6750	2950	(25.8)
Línea de tierra	kg			*5960	*5960	*5800	3180	*4200	2050	*3050	1400	7.63
	lb			*13140	*13140	*12790	7010	*9260	4520	*6720	3090	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	6080	*5630	3120	*4010	2010			
	lb			*18210	13400	*12410	6880	*8840	4430			

Pluma: 4,9 m (16' 1") / Balancín: 2,5 m (8' 2") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer arriba.

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.		m (ft)	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad			
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990			2820	1630	6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390			6220	3590	(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2280	*2280	*3180	*3180	*3450	*3450	*3150	2120			2280	1260	7.77
	lb	*5030	*5030	*7010	*7010	*7610	*7610	*6940	4670			5030	2780	(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4230	3310	*3450	2010			2030	1090	8.18
	lb			*13290	*13290	*9330	7300	*7610	4430			4480	2400	(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	5600	*5120	3000	3360	1880	*2260	1240	1950	1030	8.27
	lb			*16930	12350	*11290	6610	7410	4140	*4980	2730	4300	2270	(27.1)
Línea de tierra	kg			*6290	5200	5140	2760	3230	1760			2020	1070	8.05
	lb			*13870	11460	11330	6080	7120	3880			4450	2360	(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	5140	5030	2670	3160	1700			2280	1220	7.49
	lb			*18760	11330	11090	5890	6970	3750			5030	2690	(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					*4990	2690							
	lb					*11000	5930							

Pluma: 4,9 m (16' 1") / Balancín: 2,5 m (8' 2") / Cuchara: 0,52 m³ (0,68 yd³) Colmada SAE / Zapatas de triple garra de 600 mm (24") y contrapeso de 2800 kg (6,170 lb) Hoja dozer abajo

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Con alcance máx.		m (ft)	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacidad			
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990			*2890	1840	6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390			*6370	4060	(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2280	*2280	*3180	*3180	*3450	*3450	*3150	2390			*2830	1440	7.77
	lb	*5030	*5030	*7010	*7010	*7610	*7610	*6940	5270			*6240	3170	(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4230	3730	*3450	2270			*2820	1260	8.18
	lb			*13290	*13290	*9330	8220	*7610	5000			*6220	2780	(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	6460	*5120	3400	*3840	2130	*2260	1430	*2830	1200	8.27
	lb			*16930	14240	*11290	7500	*8470	4700	*4980	3150	*6240	2650	(27.1)
Línea de tierra	kg			*6290	6030	*5680	3160	*4110	2010			*2820	1240	8.05
	lb			*13870	13290	*12520	6970	*9060	4430			*6220	2730	(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	5980	*5670	3060	*4060	1960			*2750	1410	7.49
	lb			*18760	13180	*12500	6750	*8950	4320			*6060	3110	(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					*4990	3080							
	lb					*11000	6790							

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.

2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho (equipamiento de serie) ubicado en la parte posterior de la cuchara.

4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

MOTOR	STD	OPT
Perkins 1204F Motor	●	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Control de potencia inteligente (IPC)		
Modo de usuario, 2 modos de trabajo, 3 modos de potencia	●	
Control de potencia variable	●	
Control de flujo de la bomba	●	
Control de flujo del modo de accesorios		●
Ralentí automático del motor	●	
Control de desconexión automática del motor		●
Control del ventilador electrónico	●	
CABINA E INTERIOR		
Cabina según las normas ISO		
Limpiaparabrisas de tipo elevación	●	
Reproductor USB/radio	●	
Sistema telefónico portátil manos libre con USB	●	
Salida de potencia de 12 voltios (convertidor de 24 V CC a 12 V CC)	●	
Claxon eléctrico	●	
Cabina de acero para todas las estaciones con visibilidad de 360°	●	
Ventanas con cristal de seguridad	●	
Ventanilla delantera plegable deslizante	●	
Ventanilla lateral deslizante (IZQ)	●	
Puerta bloqueable	●	
Nevera y termo	●	
Compartimiento de almacenamiento y cenicero	●	
Cubierta del techo de la cabina transparente	●	
Visera parasol	●	
Cerraduras en cabina y puerta, una llave	●	
Asiento con suspensión mecánica con calefacción	●	
Palanca de mando deslizante accionada por piloto	●	
Sistema de ajuste de la altura de la consola	●	
Climatizador automático		
Aire acondicionado y calefacción	●	
Desempañador	●	
Asistencia al arranque (radiador de rejilla de aire) para climas fríos	●	
Supervisión centralizada		
Pantalla LCD de 8"	●	
Aceleración/cuentakilómetros parcial o régimen del motor	●	
Indicador de temperatura del refrigerante del motor	●	
Potencia máxima	●	
Velocidad baja/velocidad alta	●	
Ralentí automático	●	
Sobrecarga	●	
Revisión del motor	●	
Obstrucción del filtro de aire	●	
Indicadores	●	
Indicadores ECO	●	
Indicador de nivel de combustible	●	
Indicador de temperatura del aceite hidráulico	●	
Advertencias	●	
Error de comunicación	●	
Batería baja	●	
Reloj	●	
Luces de cabina	●	
Protección contra lluvia en la ventanilla delantera de la cabina	●	
Asiento		
Asiento con suspensión neumática ajustable y calefacción		●
Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) de Nivel 2		
FOPS (Estructura de protección anticáida de objetos)		●
ISO 3449 Nivel 2		●
FOG (Protección anticáida de objetos)		●
Cabina ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Estructura protectora en caso de vuelco)	●	

SEGURIDAD	STD	OPT
Interruptor principal de la batería	●	
Cámara de visión trasera	●	
Cuatro luces de trabajo delanteras	●	
Alarma de desplazamiento	●	
Luz de trabajo posterior		●
Luz de baliza rotativa		●
Freno de giro automático	●	
Sistema de sujeción de la pluma	●	
Sistema de sujeción del balancín	●	
Válvula de bloqueo de seguridad del cilindro de la pluma con dispositivo de advertencia de sobrecarga	●	
Válvula de bloqueo de seguridad del cilindro del balancín		●
Sistema de bloqueo de giro		●
Dos espejos retrovisores exteriores	●	
OTROS		
Plumas		
4,6 m; 15' 1"	●	
4,1 m; 13' 5"		●
4,9 m; 16' 1" Pluma de dos piezas		●
Balancines		
1,9 m; 6' 3"		●
2,1 m; 6' 11"		●
2,5 m; 8' 2"	●	
3,0 m; 9' 11"		●
Malla antipolvo extraíble para el enfriador	●	
Depósito extraíble	●	
Prefiltro de combustible	●	
Sistema de autodiagnóstico	●	
Hi-mate (Sistema de gestión remota)	●	
Baterías (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Bomba de llenado de combustible (50 l/min)	●	
Kit de tuberías de única acción (interruptor, etc.)		●
Kit de tuberías de doble acción (cuchara, etc.)	●	
Kit de tuberías de rotación		●
Tubo de acoplamiento rápido		●
Acoplamiento rápido		●
Acumulador para descenso del equipo de trabajo	●	
Patrón de válvula de cambio (2 patrones)		●
Sistema de control de giro fino		●
Kit de herramientas		●
TREN DE RODAJE		
Cubierta baja del bastidor inferior (adicional)		●
Cubierta baja del bastidor inferior (normal)	●	
Zapatas de las orugas		
Zapatas de triple garra (600 mm; 24")	●	
Zapatas de triple garra (700 mm; 28")		●
Barandilla protectora en la oruga		●

STD = Estándar
OPT = Opcional

- * El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Póngase en contacto con su distribuidor de Hyundai para obtener más información. La máquina puede variar según los estándares internacionales.
- * Las fotos pueden contener accesorios y equipamiento opcional que no estén disponibles en su región.
- * Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- * Todas las medidas imperiales han sido redondeadas a la libra o pulgada más próxima.