

V O L V O



Excavadoras Volvo 14,7-16,7 t 122 CV

ECR145

Volvo Construction Equipment

ECR145

Una máquina de radio de giro corto
que ofrece óptimos resultados.



Al límite de la eficiencia

La ECR145 redefine las posibilidades de una máquina con radio de giro corto, con unos niveles superiores de confort, rendimiento y eficiencia. Con una cabina más grande, un consumo de combustible más eficiente y una capacidad de elevación mejorada, la ECR145 es garantía de resultados en aplicaciones con radio de giro corto.



Operación Cómoda

- Cabina de tipo convencional en una máquina de radio de giro corto
- Cabina un 20 % más amplia
- Controles más precisos
- Cabina más silenciosa
- Ajustes personalizados para una mayor comodidad



Smart View con detección de obstáculos

- Mayor seguridad in situ y para quien la opera
- Aviso de radar si hay objetos fuera de la pantalla
- Pantalla HD
- Alarma de identificación humana



Facilidad de servicio

- Nuevo acceso a la plataforma superior en el lateral derecho para tareas de mantenimiento
- Acceso al nivel del suelo para labores de mantenimiento
- Filtros y puntos de lubricación agrupados
- Cambios de aceite rápidos y fáciles



Eficiencia en el consumo de combustible

- Nuevo ventilador eléctrico
- Menor consumo de combustible
- Menor ruido
- Mantenimiento más sencillo



Productividad

- Giro sin obstrucciones- mejora significativa de la visibilidad hacia el lateral derecho
- Mejora del 5 % en estabilidad
- Aumento del 11 % en la capacidad de elevación
- Aumento del 5 % en capacidad de giro
- Aumento del 9 % en fuerza de tracción
- Hasta un 12 % más de eficiencia de combustible



Co-Pilot

El nuevo Volvo Co-Pilot incorpora una nueva pantalla de 12,8" con resolución Full HD. Va asociada a la nueva cámara HD lateral y trasera para ofrecer una mejor visibilidad de las operaciones. Las mejoras tanto de hardware como de software proporcionan un mayor control sobre las aplicaciones Dig Assist.

Control suave

Los nuevos controles de la palanca de mando permiten un manejo más suave y sencillo. Como los controles son más precisos, facilitan cualquier tarea, lo que se traduce en un mejor rendimiento de la máquina.

Sistema Volvo Smart View

Volvo Smart View con detección de obstáculos ofrece una visión 360° del entorno gracias a la cámara y al nuevo sistema de detección por radar. Esta tecnología avanzada puede identificar obstáculos, como un objeto o un ser humano, para que la persona que opera la máquina tome las medidas oportunas.

Máxima conexión

En la cabina se puede cargar un teléfono por cable y de forma inalámbrica. También cuenta con puertos USB para reproducir música o podcasts. El altavoz Bluetooth garantiza una comunicación clara durante las llamadas telefónicas.

Comodidad

El nuevo diseño de la cabina busca que sea más cómoda y que facilite todavía más el trabajo.

Además, cuenta con un práctico compartimento que permite guardar una nevera portátil o calzado durante la jornada de trabajo. También reduce los niveles sonoros, integra protección solar y dispone de un sistema de climatización mejorado. En cuanto al asiento, su diseño centrado en la comodidad reduce la fatiga tras un día entero de trabajo.

Consumo eficiente de combustible

En las nuevas excavadoras Volvo, nuestro sistema electrohidráulico mejorado reduce drásticamente el consumo de combustible. Este regula el régimen del motor y el caudal hidráulico en función de la tarea que se esté realizando.

Así, garantiza que se utilice solo la energía necesaria, lo que mejora la eficiencia del combustible y reduce los costes de funcionamiento.

Sistema de refrigeración excepcional

La ECR145 está equipada con un sistema de refrigeración por ventiladores eléctricos inteligentes. Ajusta automáticamente y de forma independiente la velocidad de los ventiladores en función de la temperatura del refrigerante del motor, la temperatura hidráulica y la carga de trabajo hidráulico. Esto minimiza el consumo innecesario de energía y mejora la eficiencia general del combustible. Al reducir la carga del motor y evitar el sobrecalentamiento, el sistema garantiza un rendimiento óptimo de la excavadora, prolonga la vida útil de los componentes y reduce los costes de funcionamiento.

Nuevo sistema electrohidráulico

En el centro de las mejoras en la eficiencia del combustible se encuentra el nuevo sistema electrohidráulico con válvula de control principal (MCV) mejorada.

Esta tecnología inteligente utiliza sensores electrónicos para controlar los movimientos de la persona que opera y enviar señales al ordenador de a bordo de la máquina (ECU), que procesa la información y envía órdenes a la MCV.

El resultado es un movimiento suave y preciso de la pluma, la cuchara y otras funciones hidráulicas de la excavadora, lo que permite excavar y cargar con mayor precisión.

Dig Assist

Dig Assist, imprescindible en las obras modernas, ofrece una tecnología de control y guiado de la máquina sin igual que permite trabajar con el máximo nivel de precisión.

La incorporación de Pesaje a bordo (On-Board Weighing) brinda información en tiempo real sobre la carga de la cuchara para ayudar a eliminar la sobrecarga, la carga insuficiente, el repesaje y los tiempos de espera.

Productividad

La palanca de mando y los pedales de desplazamiento totalmente eléctricos mejoran los tiempos de respuesta.

Las funciones de prioridad Pluma/Giro facilitan y agilizan el trabajo al priorizar una función sobre otra, lo que mejora los tiempos de ciclo.



Facilidad de servicio

Minimizar el tiempo de parada es clave para reducir el coste total de propiedad. Los cambios de aceite rápidos, limpios y de fácil acceso, así como los intervalos de 1000 horas para el aceite del motor, el aceite y el filtro de combustible, mejoran aún más la disponibilidad de la máquina. El condensador pivotante también facilita la limpieza del radiador y del enfriador de aceite.



La Volvo ECR145 al detalle

Motor

La siguiente generación de motores diésel de Volvo utiliza la tecnología de combustión avanzada Volvo (V-ACT) para ofrecer emisiones más bajas y un rendimiento y un ahorro de combustible excepcionales. El motor utiliza inyectores de combustible precisos y de alta presión, turbocompresor e intercooler, y controles del motor electrónicos para optimizar el rendimiento de la máquina.

Filtro de aire: 3 etapas con prefiltro

Sistema de ralentí automático: reduce la velocidad del motor a ralentí cuando las palancas y los pedales no están accionados, lo que supone menos consumo de combustible y niveles más bajos de ruido en la cabina.

Motor	Volvo	D4J
Potencia máxima a	Rpm	2 000
Neta, ISO 9249/SAE J1349	kW	89
	CV	121
Bruta, ISO 14396/SAE J1995	kW	90
	CV	122
Torque máx.	Nm	566
a la velocidad del motor	Rpm	1 300
No. de cilindros		4
Cilindrada	l	4
Diámetro	mm	101
Carrera	mm	126

Sistema eléctrico

El sistema eléctrico de gran capacidad cuenta con una buena protección. Los tapones del arnés de doble seguro a prueba de agua se utilizan para asegurar conexiones libres de corrosión. Los relevadores principales y válvulas solenoides están protegidos para evitar daños. El interruptor principal es estándar. Contronics ofrece monitoreo avanzado de funciones de la máquina e importante información de diagnóstico.

Voltaje	V	24
Baterías	V	2x12
Capacidad de la batería	Ah	100
Alternador	V/A	28 / 180
Encendido del motor	V - kW	24-5,5

Carro inferior y estructuras

El carro inferior cuenta con un bastidor robusto en forma de X. Las cadenas de oruga engrasadas y selladas son estándar.

Zapatillas de la oruga		2 x 46
Separación entre eslabones	mm	171
Ancho de la zapata, garra triple	mm	500/600/ 700/750
Ancho de zapata, garra triple (HD)	mm	600/700
Anchura de la teja	mm	500/600
Rodillos inferiores		2 x 7
Rodillos superiores		2 x 1

Sistema de giro

El sistema de oscilación utiliza un motor de pistones axiales, que impulsa una caja de transmisión planetaria para un par máximo. El freno automático de sujeción y la válvula antirrebote son estándar.

Velocidad máx. de giro	Rpm	12,7
Máximo torque de giro	kNm	41,9

Sistema de desplazamiento

Cada oruga es impulsada por un motor de desplazamiento automático de dos velocidades. Los frenos de las orugas son multidisco, aplicados por muelle y liberados hidráulicamente. El motor de desplazamiento, el freno y la caja de transmisión planetaria están bien protegidos dentro del bastidor de la oruga.

Tracción máx. de la barra	kN	130
Velocidad máx. de desplazamiento (baja)	km/h	3,0
Velocidad máx. de desplazamiento (alta)	Km/h	5,5
Capacidad de avance en pendiente	°	35

Cabina

La cabina del operador cuenta con fácil acceso por medio de una amplia abertura de la puerta. La cabina se apoya sobre montajes de amortiguación hidráulicos para reducir los niveles de impacto y vibración. Estos, junto con un revestimiento que absorbe el sonido proporciona bajos niveles de ruido. La cabina cuenta con excelente visibilidad en todos los sentidos. El parabrisas delantero se puede deslizar fácilmente hacia arriba en el techo y el cristal frontal inferior se puede remover y guardar en la puerta lateral.

Sistema integrado de aire acondicionado y calefacción: el aire filtrado y presurizado de la cabina se suministra mediante un ventilador controlado automáticamente. El aire se distribuye por toda la cabina desde 10 rejillas de ventilación.

Asiento ergonómico del operador: el asiento ajustable y la consola de la palanca universal de control se mueven de forma independiente a conveniencia del operador. El asiento cuenta con 12 ajustes diferentes, además de un cinturón de seguridad para comodidad y seguridad del operador.

Nivel de sonido

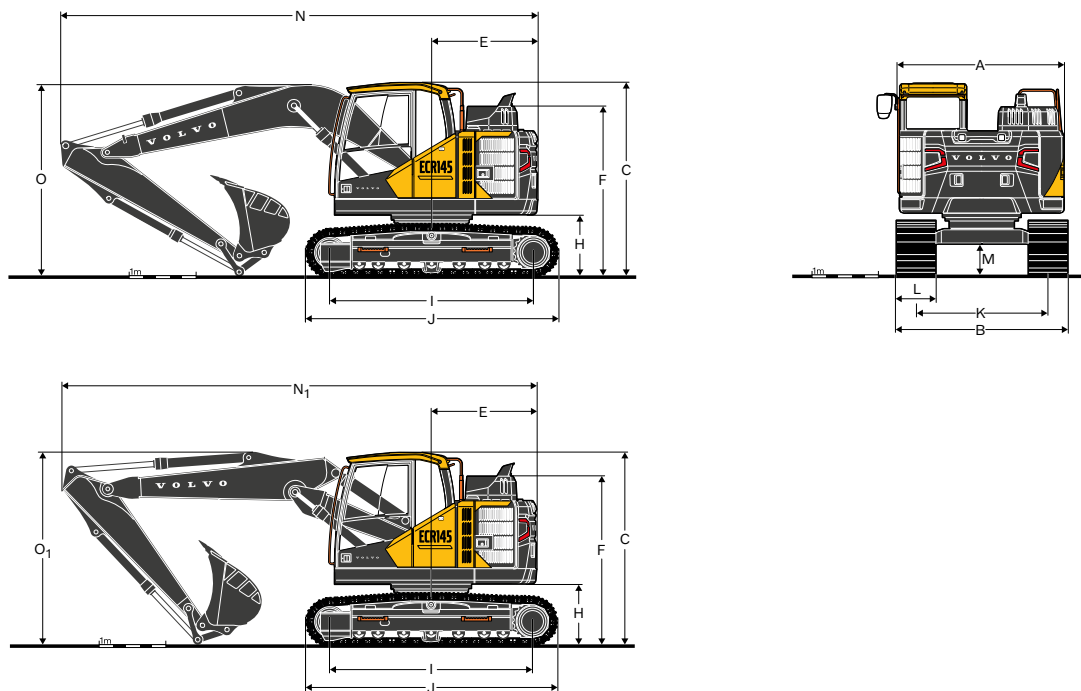
Nivel de sonido en la cabina de acuerdo con ISO 6396		
L _{PA}	dB	71
Nivel de sonido exterior de acuerdo con ISO 6395 y la Directiva sobre el ruido de la UE (2000/14/EC) y 474-1:2006 +A1:2009		
L _{WA}	dB	99

Sistema hidráulico		
El nuevo sistema electrohidráulico y la nueva válvula MCV (válvula de control principal) utilizan tecnología inteligente para controlar el caudal bajo demanda y lograr una alta productividad, una alta capacidad de excavación y un excelente consumo de combustible.		
Las siguientes funciones importantes están incluidas en el sistema:		
Sistema sumatorio: combina el flujo de ambas bombas hidráulicas para asegurar tiempos de ciclo rápidos y alta productividad		
Prioridad de la pluma: da prioridad a la operación de la pluma para una elevación más rápida al cargar o realizar excavaciones profundas.		
Prioridad de brazo: Da prioridad al funcionamiento del brazo para obtener tiempo de ciclo más rápidos en trabajos de nivelación y un mayor llenado del cazo al excavar.		
Prioridad de giro: da prioridad a la función de giro para lograr operaciones simultáneas más rápidas.		
Sistema de regeneración: evita la cavitación y proporciona un mayor caudal para otros movimientos durante las operaciones simultáneas, para obtener la máxima productividad.		
Aumento de potencia automático: incrementa todas las fuerzas de excavación y elevación.		
Calentamiento automático: la temperatura del aceite hidráulico puede ajustarse por debajo del umbral establecido.		
Conducción superlenta: se puede configurar una velocidad de desplazamiento más baja (10 % ~ 50 % de la primera velocidad máxima) mediante el interruptor de conducción lenta.		
Válvulas de retención: las válvulas de retención de la pluma y el brazo evitan que el equipamiento de excavación patine.		

Bomba principal: 2 x Bombas de pistones axiales de desplazamiento variable		
Flujo máximo	l/min.	2 x 130
Bomba piloto: Bomba de engranajes		
Flujo máximo	l/min	1 x 18
Presión máxima		
Implemento	MPa	32,4 / 34,3
Circuito de desplazamiento	MPa	34,3
Circuito de giro	MPa	26,5
Circuito piloto	MPa	3,9
Cilindros hidráulicos		
Pluma monobloque		2
Diámetro x carrera	ø x mm	110 x 1 055
Primera pluma de pluma de 2 piezas		1
Diámetro x carrera	ø x mm	110 x 980
Segunda pieza de cuchara de 2 piezas		1
Diámetro x carrera	ø x mm	160 x 765
Brazo		1
Diámetro x carrera	ø x mm	120 x 1 028
de cuchara		1
Diámetro x carrera	ø x mm	100 x 865

Reabastecimiento de servicio		
Tanque de combustible	l	200
Sistema hidráulico, total	l	200
Tanque hidráulico	l	74
Aceite de motor	l	15,5
Refrigerante del motor	l	26
Unidad reductora de giro	l	4
Unidad de reducción de desplazamiento	l	2 x 2,2

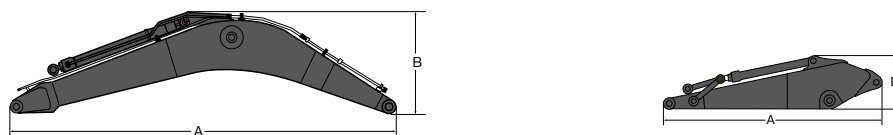
Especificaciones



DIMENSIONES

Descripción	Unidad	ECR145F L			ECR145F LM		
Pluma	m	Monobloque 4,6 o 2 piezas 4,72			Monobloque 4,6 o 2 piezas 4,72		
Brazo	m	2,1	2,5	3,0	2,1	2,5	3,0
A. Ancho total de estructura superior	mm	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
B. Ancho total	mm	2 590	2 590	2 590	2 690	2 690	2 690
C. Altura total de la cabina	mm	2 895	2 895	2 895	3 075	3 075	3 075
D. Altura total del pasamanos	mm	2 798	2 798	2 798	2 978	2 978	2 978
E. Radio de giro trasero	mm	1 565	1 565	1 565	1 565	1 565	1 565
F. Altura total del capó del motor	mm	2 533	2 533	2 533	2 713	2 714	2 715
G. Altura total del difusor	mm	2 724	2 724	2 724	2 904	2 904	2 904
H. Altura libre del contrapeso*	mm	4 380	4 380	4 380	4 380	4 380	4 380
I. Distancia entre ejes	mm	3 040	3 040	3 040	3 000	3 000	3 000
J. Longitud de cadenas	mm	3 770	3 770	3 770	3 790	3 790	3 790
K. Ancho de vía	mm	1 990	1 990	1 990	1 990	1 990	1 990
L. Ancho de zapata	mm	600	600	600	700	700	700
M. Altura libre sobre el suelo mínima *	mm	901	901	901	901	901	901
N. Longitud total	mm	7 471	7 476	7 416	7 491	7 491	7 461
N'. Longitud total	mm	7 576	7 541	7 441	7 596	7 571	7 201
O. Altura total de la pluma	mm	2 760	2 900	3 250	2 830	2 970	3 565
O'. Altura total de la pluma	mm	2 710	2 910	3 470	2 890	2 950	3 380

* Sin garra de zapata

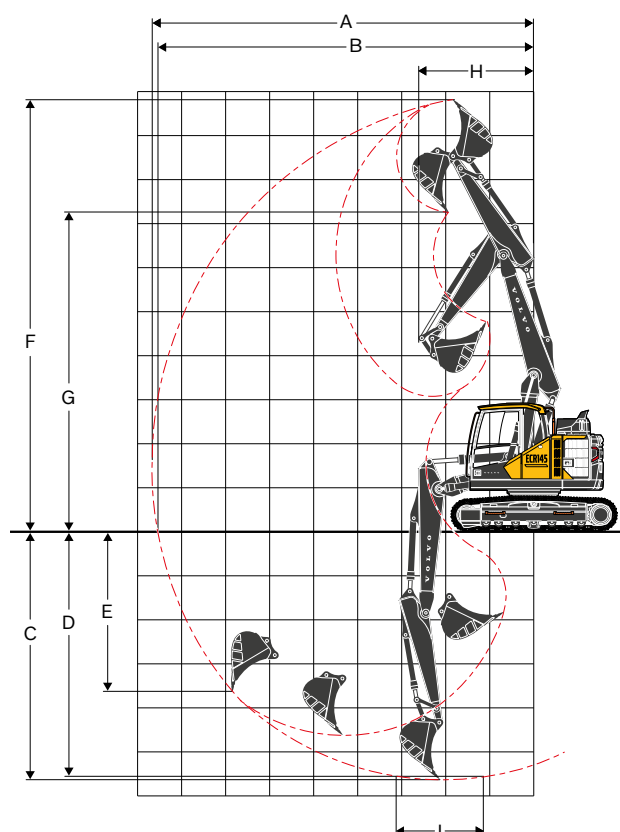
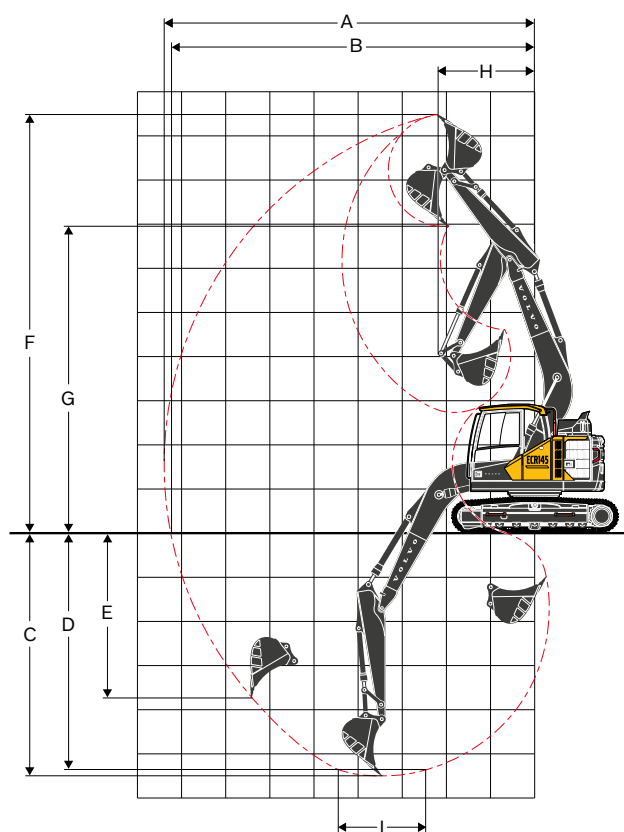


DIMENSIONES

Pluma				Brazo				
Descripción	Unidad	Monobloque	2 piezas	Descripción	Unidad			
Pluma	m	4,6	4,72	Brazo	m	2,1	2,5	3,0
A (Longitud)	mm	4770	4885	A (Longitud)	mm	2790	3195	3690
B (Altura)	mm	1370	1135	b Altura	mm	650	675	750
Ancho	mm	545	545	Ancho	mm	275	275	275
Peso	kg	1130	1450	Peso	kg	560	624	684

*Incluye cilindro, tuberías y pasador; excluye pin del cilindro de la pluma

*Incluye cilindro, enganche y bulón.



RANGOS DE TRABAJO

Descripción	Unidad	ECR145F L						ECR145F LM					
Pluma	m	4,6 monobloque			4,72 2 piezas			4,6 monobloque			4,72 2 piezas		
Brazo	m	2,1	2,5	3,0	2,1	2,5	3,0	2,1	2,5	3,0	2,1	2,5	3,0
A. Alcance máximo de excavación	mm	7 990	8 360	8 850	8 220	8 610	9 100	7 990	8 360	8 850	8 220	8 610	9 100
B. Alcance máximo de excavación en el suelo	mm	7 840	8 215	8 720	8 070	8 465	8 970	7 800	8 180	8 680	8 040	8 430	8 940
C. Profundidad máxima de excavación	mm	5 130	5 530	6 030	5 235	5 640	6 145	4 950	5 350	5 850	5 055	5 460	5 965
D. Profundidad máx. de excavación (nivel 2,44 m)	mm	4 880	5 310	5 850	5 115	5 525	6 040	4 700	5 130	5 670	4 935	5 345	5 860
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	3 954	4 325	4 855	4 155	4 523	5 015	3 774	4 145	4 675	3 975	4 343	4 835
F. Altura máxima de corte	mm	9 090	9 415	9 860	9 380	9 740	10 205	9 270	9 595	10 040	9 560	9 920	10 385
G. Altura máxima de descarga	mm	6 550	6 875	7 310	6 830	7 190	7 660	6 730	7 055	7 490	7 010	7 370	7 840
H. Radio mínimo de giro frontal	mm	1 929	2 130	2 505	2 330	2 590	3 010	1 929	2 130	2 505	2 330	2 590	3 010

FUERZAS DE EXCAVACIÓN CON CAZO DE ENGANCHE DIRECTO

Radio de la cuchara		mm	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275	1 275
Fuerza de rompimiento - cuchara	Normal SAE J1179	kN	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5
	Aumento de potencia SAE J1179	kN	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4
	Normal ISO 6015	kN	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1
	Aumento de potencia ISO 6015	kN	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
Fuerza de arranque - brazo de la cuchara	Normal SAE J1179	kN	69,5	62,1	55,3	69,5	62,1	55,3	69,5	62,1	55,3	69,5	62,1	55,3	69,5	62,1
	Aumento de potencia SAE J1179	kN	73,8	65,8	58,6	73,8	65,8	58,6	73,8	65,8	58,6	73,8	65,8	58,6	73,8	65,8
	Normal ISO 6015	kN	71,4	63,5	56,3	71,4	63,5	56,3	71,4	63,5	56,3	71,4	63,5	56,3	71,4	63,5
	Aumento de potencia ISO 6015	kN	75,8	67,3	59,8	75,8	67,3	59,8	75,8	67,3	59,8	75,8	67,3	59,8	75,8	67,3
Ángulo de rotación, cuchara		°	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179

Especificaciones

PESOS DE LA MÁQUINA Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Peso operativo	Presión sobre el suelo
	mm	kg	kPa	kg	kPa
Garra triple	500	14 740	44,1	15 823	47,1
	600	14 897	37,3	16 020	40,2
	750	15 313	30,4	16 395	32,4
Triple arista (Resistente (HD))	600	15 009	37,3	16 091	40,2
	700	15 109	32,4	16 191	34,3
Goma	500	14 773	44,1	15 855	47,1
Goma añadida	500	15 192	45,1	16 274	48,0
	600	15 468	38,2	16 550	41,2

		ECR145F L, pluma de 4,6 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 200 kg		ECR145F L con hoja topadora, pluma de 4,6 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 200 kg	
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Peso operativo	Presión sobre el suelo
	mm	kg	kPa	kg	kPa
Garra triple	500	15 040	45,1	16 123	48,
	600	15 238	38,2	16 320	40,2
	750	15 613	31,4	16 695	33,3
Triple arista (Resistente (HD))	600	15 309	38,2	16 391	40,2
	700	15 409	32,4	16 491	35,3
Goma	500	15 073	45,1	16 155	48,0
Goma añadida	500	15 492	46,1	16 574	49,0
	600	15 768	39,2	16 850	42,2

		ECR145F L, pluma de 4,6 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 500 kg		ECR145F L con hoja topadora, pluma de 4,6 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 500 kg	
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Peso operativo	Presión sobre el suelo
	mm	kg	kPa	kg	kPa
Garra triple	500	15 135	45,1	16 123	48,0
	600	15 332	38,2	16 320	40,2
	750	15 707	31,4	16 695	33,3
Triple arista (Resistente (HD))	600	15 403	38,2	16 391	40,2
	700	15 504	33,3	16 491	35,3
Goma	500	15 167	45,1	16 155	48,0
Goma añadida	500	15 586	46,1	16 574	49,0
	600	15 862	39,2	16 850	42,2

		ECR145F L, pluma de 4,72 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 200 kg		ECR145F L con hoja topadora, pluma de 4,72 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 200 kg	
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Peso operativo	Presión sobre el suelo
	mm	kg	kPa	kg	kPa
Garra triple	500	15 435	46,1	16 517	49,0
	600	15 632	39,2	16 714	41,2
	750	16 007	31,4	17 089	34,3
Triple arista (Resistente (HD))	600	15 703	39,2	16 785	41,2
	700	15 804	33,3	16 886	36,3
Goma	500	15 467	46,1	16 550	49,0
Goma añadida	500	15 886	47,1	16 968	51,0
	600	16 162	40,2	17 244	43,1

		ECR145F L, pluma de 4,72 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 500 kg		ECR145F L con hoja topadora, pluma de 4,72 m, brazo de 2,5 m, cuchara de 443 kg, contrapeso de 3 500 kg	
--	--	---	--	---	--

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA

Tipo de cuchara		Capacidad	Ancho de corte	Peso	Dentado	ECR145F L, con zapata de 600 mm, contrapeso de 3 200 kg, topadora bajada					
						Pluma de 4,6 m			Pluma de 2 piezas de 4,72 m		
						L	mm	kg	EA	2,1 m	2,5 m
Cucharas de montaje directo Uso general	Sin enganche rápido	250	450	293	3	C	C	C	C	C	C
		330	600	324	3	C	C	C	C	C	C
		420	750	355	3	C	C	C	C	C	C
		540	900	403	4	C	C	C	C	C	C
		660	1 050	443	4	C	C	C	C	C	B
		770	1 200	504	5	C	B	A	B	B	A
	Enganche rápido tipo U	250	450	293	3	C	C	C	C	C	C
		330	600	324	3	C	C	C	C	C	C
		420	750	355	3	C	C	C	C	C	C
		540	900	403	4	C	C	C	C	C	B
		660	1 050	443	4	C	B	B	C	B	A
		770	1 200	504	5	B	A	X	B	A	X
	Enganche rápido tipo S	240	450	252	3	C	C	C	C	C	C
		330	600	327	3	C	C	C	C	C	C
		420	750	357	3	C	C	C	C	C	C
		540	900	406	4	C	C	C	C	C	B
		660	1 050	446	4	C	B	B	C	B	A
		770	1 200	508	5	B	A	X	B	A	X

Tipo de cuchara		Capacidad	Ancho de corte	Peso	Dentado	ECR145F L, con zapata de 600 mm, contrapeso de 3 500 kg, topadora bajada					
						Pluma de 4,6 m			Pluma de 2 piezas de 4,72 m		
						L	mm	kg	EA	2,1 m	2,5 m
Cucharas de montaje directo Uso general	Sin enganche rápido	250	450	293	3	C	C	C	C	C	C
		330	600	324	3	C	C	C	C	C	C
		420	750	355	3	C	C	C	C	C	C
		540	900	403	4	C	C	C	C	C	C
		660	1 050	443	4	C	C	C	C	C	C
		770	1 200	504	5	C	C	B	C	B	A
	Enganche rápido tipo U	250	450	293	3	C	C	C	C	C	C
		330	600	324	3	C	C	C	C	C	C
		420	750	355	3	C	C	C	C	C	C
		540	900	403	4	C	C	C	C	C	C
		660	1 050	443	4	C	C	B	C	B	B
		770	1 200	504	5	B	B	A	B	A	X
	Enganche rápido tipo S	240	450	252	3	C	C	C	C	C	C
		330	600	327	3	C	C	C	C	C	C
		420	750	357	3	C	C	C	C	C	C
		540	900	406	4	C	C	C	C	C	C
		660	1 050	446	4	C	C	B	C	B	B
		770	1 200	508	5	B	B	X	B	B	X

Consulte a su distribuidor Volvo para conocer la combinación adecuada de cucharas y accesorios para la aplicación.
Las recomendaciones se dan solo como guía, basadas en condiciones de operación típicas.
Capacidad de la cuchara en base a ISO 7451, material colmado con un ángulo de reposo de 1:1.

Máxima densidad de material
D: 2 100 kg/m³
C: 1 800 kg/m³
B: 1 500 kg/m³
A: 1 200 kg/m³
X: opción no recomendada

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	3810					*3610	2990	5,21 m
Zapata: 500 mm	3,0 kg			*8220	6910	*5970	3680					*3460	2470	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					5820	3510	3740	2320			*3600	2310	6,02 m
Contrapeso 3 200 kg	0 kg			*10 620	6140	5680	3390					3880	2390	5,81 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6150	5660	3370					4630	2820	5,16 m
topadora	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4010					*3610	3160	5,21 m
Zapata: 500 mm	3,0 kg			*8220	7270	*5970	3890					*3460	2620	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6280	3710	*3910	2460			*3600	2450	6,02 m
Contrapeso 3 200 kg	0 kg			*10 620	6500	6140	3590					*4060	2540	5,81 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6510	*6020	3580					*4710	2990	5,16 m
topadora subida	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4310					*3610	3390	5,21 m
Zapata: 500 mm	3,0 kg			*8220	7920	*5970	4180					*3460	2810	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6720	4000	*3910	2650			*3600	2640	6,02 m
Contrapeso 3 200 kg	0 kg			*10 620	7130	*6930	3880					*4060	2740	5,81 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	7140	*6020	3870					*4710	3230	5,16 m
topadora bajada	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	3850					*3610	3030	5,21 m
Zapata de 600 mm	3,0 kg			*8220	6990	*5970	3730					*3460	2500	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					5900	3550	3790	2350			*3600	2340	6,02 m
Contrapeso 3 200 kg	0 kg			*10 620	6230	5760	3440					3930	2430	5,81 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6230	5740	3420					4700	2860	5,16 m
topadora	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4060					*3610	3200	5,21 m
Zapata de 600 mm	3,0 kg			*8220	7350	*5970	3930					*3460	2650	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6360	3760	*3910	2500			*3600	2480	6,02 m
Contrapeso 3 200 kg	0 kg			*10 620	6590	6220	3640					*4060	2580	5,81 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6600	*6020	3630					*4710	3040	5,16 m
topadora subida	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4360					*3610	3430	5,21 m
Zapata de 600 mm	3,0 kg			*8220	8010	*5970	4230					*3460	2850	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6720	4060	*3910	2690			*3600	2670	6,02 m
Contrapeso 3 200 kg	0 kg			*10 620	7220	*6930	3940					*4060	2770	5,81 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	7230	*6020	3920					*4710	3270	5,16 m
topadora bajada	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	3950					*3610	3110	5,21 m
Zapata: 500 mm	3,0 kg			*8220	7160	*5970	3830					*3460	2570	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6010	3650	3870	2420			*3600	2410	6,02 m
Contrapeso 3 500 kg	0 kg			*10 620	6400	5880	3530					4020	2500	5,81 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6410	5860	3520					*4710	2950	5,16 m
topadora	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4150					*3610	3280	5,21 m
Zapata: 500 mm	3,0 kg			*8220	7520	*5970	4030					*3460	2720	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6470	3860	*3910	2560			*3600	2550	6,02 m
Contrapeso 3 500 kg	0 kg			*10 620	6760	6340	3740					*4060	2650	5,81 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6770	*6020	3720					*4710	3120	5,16 m
topadora subida	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4460					*3610	3520	5,21 m
Zapata: 500 mm	3,0 kg			*8220	8190	*5970	4330					*3460	2920	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6720	4160	*3910	2750			*3600	2740	6,02 m
Contrapeso	0 kg			*10 620	7400	*6930	4030					*4060	2840	5,81 m
3 500 kg	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	7410	*6020	4020					*4710	3360	5,16 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
topadora bajada														
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4000					*3610	3150	5,21 m
Zapata de 600 mm	3,0 kg			*8220	7250	*5970	3870					*3460	2610	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6090	3700	*3910	2450			*3600	2440	6,02 m
Contrapeso	0 kg			*10 620	6480	5960	3580					*4060	2530	5,81 m
3 500 kg	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6490	5940	3560					*4710	2980	5,16 m
Topadora: sin hoja	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
topadora														
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4200					*3610	3320	5,21 m
Zapata de 600 mm	3,0 kg			*8220	7610	*5970	4080					*3460	2750	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6560	3900	*3910	2600			*3600	2580	6,02 m
Contrapeso	0 kg			*10 620	6850	6420	3790					*4060	2680	5,81 m
3 500 kg	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	6850	*6020	3770					*4710	3160	5,16 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
topadora subida														
Pluma: 4,0 m	6,0 kg			*5850	*5850							*4280	*4280	3,93 m
Brazo: 1,9 m	4,5 kg			*6080	*6080	*5410	4510					*3610	3560	5,21 m
Zapata de 600 mm	3,0 kg			*8220	*8220	*5970	4380					*3460	2960	5,84 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6720	4210	*3910	2790			*3600	2780	6,02 m
Contrapeso	0 kg			*10 620	7490	*6930	4090					*4060	2880	5,81 m
3 500 kg	-1,5 kg	*7970	*7970	*9020	7500	*6020	4070					*4710	3400	5,16 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*5300	*5300									3,82 m
topadora bajada														
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	3860					*4250	3320	4,93 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	3810					*3940	2410	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	6700	*5590	3620	3780	2360			3300	2060	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					5710	3410	3690	2270			3130	1930	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	5560	3270	3620	2210			3220	1980	6,51 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	5950	5520	3240					3670	2240	5,94 m
topadora	-3,0 kg			*6950	6080	*4760	3320					*4180	3020	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4070					*4250	3500	4,93 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4010					*3940	2550	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7060	*5590	3820	4090	2500			3580	2190	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					6170	3610	4000	2410			3390	2060	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	6020	3480	3930	2350			3500	2110	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6310	5980	3450					3980	2380	5,94 m
topadora subida	-3,0 kg			*6950	6440	*4760	3520					*4180	3200	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4370					*4250	3760	4,93 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4310					*3940	2740	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7700	*5590	4120	*4600	2690			*3950	2350	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					*6470	3900	*4890	2600			*4220	2220	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	*6820	3770	*4970	2540			*4470	2270	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6930	*6380	3740					*4460	2570	5,94 m
topadora bajada	-3,0 kg			*6950	*6950	*4760	3810					*4180	3460	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4010					*4250	3450	4,93 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	3950					*3940	2510	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	6950	*5590	3760	3910	2460			3420	2150	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					5910	3550	3820	2370			3240	2020	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	5750	3420	3750	2310			3340	2070	6,51 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6210	5720	3390					3800	2340	5,94 m
topadora	-3,0 kg			*6950	6340	*4760	3460					*4180	3150	4,84 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4210					*4250	3630	4,93 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4160					*3940	2650	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7310	*5590	3970	4220	2600			3700	2280	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					6370	3760	4130	2510			3510	2150	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	6220	3620	4060	2450			3620	2200	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6570	6180	3590					4110	2480	5,94 m
topadora subida	-3,0 kg			*6950	6700	*4760	3660					*4180	3330	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4520					*4250	3890	4,93 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4460					*3940	2850	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7970	*5590	4270	*4600	2790			*3950	2450	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					*6470	4050	*4890	2710			*4220	2310	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	*6820	3920	*4970	2640			*4470	2370	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	7200	*6380	3890					*4460	2670	5,94 m
topadora bajada	-3,0 kg			*6950	*6950	*4760	3960					*4180	3600	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	3910					*4250	3360	4,93 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	3850					3900	2440	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	6780	*5590	3670	3830	2390			3350	2090	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					5790	3450	3740	2300			3180	1960	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	5640	3320	3670	2240			3270	2010	6,51 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6040	5600	3290					3720	2270	5,94 m
topadora	-3,0 kg			*6950	6160	*4760	3360					*4180	3060	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4110					*4250	3540	4,93 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4060					*3940	2590	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7140	*5590	3870	4140	2530			3630	2220	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					6260	3660	4050	2450			3440	2090	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	6100	3530	3980	2390			3550	2140	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6400	6060	3490					4040	2410	5,94 m
topadora subida	-3,0 kg			*6950	6530	*4760	3570					*4180	3250	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4420					*4250	3800	4,93 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4360					*3940	2780	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7800	*5590	4170	*4600	2720			*3950	2380	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					*6470	3960	*4890	2640			*4220	2250	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	*6820	3820	*4970	2570			*4470	2300	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	7030	*6380	3790					*4460	2610	5,94 m
topadora bajada	-3,0 kg			*6950	*6950	*4760	3860					*4180	3510	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4050					*4250	3490	4,93 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4000					*3940	2540	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7040	*5590	3810	3970	2490			3470	2180	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					5990	3600	3870	2410			3290	2050	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	5840	3460	3810	2340			3390	2100	6,51 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6290	5800	3430					3860	2370	5,94 m
topadora	-3,0 kg			*6950	6420	*4760	3510					*4180	3190	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4260					*4250	3670	4,93 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4200					*3940	2690	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7400	*5590	4020	4280	2630			3750	2310	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					6450	3800	4180	2550			3560	2180	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	6300	3670	4120	2490			3670	2230	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6660	6260	3640					4170	2520	5,94 m
topadora subida	-3,0 kg			*6950	6780	*4760	3710					*4180	3380	4,84 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4570					*4250	3940	4,93 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4510					*3940	2880	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	8070	*5590	4320	*4600	2830			*3950	2480	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					*6470	4110	*4890	2740			*4220	2340	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	*6820	3970	*4970	2680			*4470	2400	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	7300	*6380	3940					*4460	2710	5,94 m
topadora bajada	-3,0 kg			*6950	*6950	*4760	4010					*4180	3650	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	3970					*4250	3420	4,93 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	3920					*3940	2490	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	6900	*5590	3730	3910	2430			3420	2130	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					5900	3520	3820	2350			3240	2000	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	5750	3390	3750	2290			3340	2050	6,51 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6150	5710	3350					3800	2320	5,94 m
topadora	-3,0 kg			*6950	6280	*4760	3430					*4180	3120	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4180					*4250	3600	4,93 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4120					*3940	2630	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7260	*5590	3940	4220	2580			3690	2260	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					6370	3720	4130	2490			3510	2130	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	6210	3590	4060	2430			3610	2180	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6520	6170	3560					4110	2460	5,94 m
topadora subida	-3,0 kg			*6950	6650	*4760	3630					*4180	3310	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4490					*4250	3870	4,93 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4430					*3940	2830	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7920	*5590	4240	*4600	2770			*3950	2430	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					*6470	4030	*4890	2690			*4220	2290	6,70 m
3 200 kg	0 kg			*5560	*5560	*6820	3890	*4970	2620			*4470	2350	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	7150	*6380	3860					*4460	2660	5,94 m
topadora bajada	-3,0 kg			*6950	*6950	*4760	3930					*4180	3570	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4120					*4250	3550	4,93 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4060					*3940	2590	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7150	*5590	3880	4040	2530			3540	2220	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					6100	3660	3950	2450			3350	2090	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	5950	3530	3880	2390			3460	2140	6,51 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6410	5910	3500					3930	2420	5,94 m
topadora	-3,0 kg			*6950	6540	*4760	3570					*4180	3250	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	4320					*4250	3730	4,93 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4270					*3940	2730	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	7520	*5590	4080	4350	2680			3810	2350	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					*6470	3870	4260	2590			3620	2220	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	6410	3740	4190	2530			3730	2270	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	6770	6370	3700					4240	2560	5,94 m
topadora subida	-3,0 kg			*6950	6900	*4760	3780					*4180	3440	4,84 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg											*5700	*5700	2,77 m
Brazo de 2,1 m	6,0 kg			*4700	*4700	*4590	*4590					*4250	4000	4,93 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*5640	*5640	*4770	4580					*3940	2930	5,99 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*8250	8190	*5590	4390	*4600	2870			*3950	2520	6,54 m
Contrapeso	1,5 kg					*6470	4180	*4890	2790			*4220	2380	6,70 m
3 500 kg	0 kg			*5560	*5560	*6820	4040	*4970	2730			*4470	2440	6,51 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*5190	*5190	*9200	7430	*6380	4010					*4460	2760	5,94 m
topadora bajada	-3,0 kg			*6950	*6950	*4760	4090					*4180	3710	4,84 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0 kg					*4110	3930					*3470	2860	5,44 m
	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	3860	3870	2440			*3240	2180	6,41 m
	3,0 kg			*7380	6870	*5250	3660	3800	2370			3030	1880	6,93 m
	1,5 kg					5740	3430	3690	2270			2880	1780	7,08 m
	0 kg			*6070	5910	5550	3270	3610	2200			2950	1810	6,91 m
	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	5890	5490	3210	3580	2170			3300	2010	6,37 m
	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	5990	*5350	3250					*4080	2580	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3020	5,44 m
	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4060	*4110	2580			*3240	2310	6,41 m
	3,0 kg			*7380	7230	*5250	3870	4110	2510			*3240	2000	6,93 m
	1,5 kg					6200	3630	4000	2420			3130	1890	7,08 m
	0 kg			*6070	*6070	6010	3470	3910	2340			3200	1930	6,91 m
	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6250	5950	3410	3890	2310			3580	2140	6,37 m
	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6350	*5350	3450					*4080	2740	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3240	5,44 m
	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4360	*4110	2770			*3240	2480	6,41 m
	3,0 kg			*7380	*7380	*5250	4160	*4380	2700			*3240	2160	6,93 m
	1,5 kg					*6230	3930	*4760	2600			*3430	2040	7,08 m
	0 kg			*6070	*6070	*6760	3760	*4960	2520			*3860	2080	6,91 m
	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6870	*6550	3700	*4660	2500			*4220	2310	6,37 m
	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6970	*5350	3750					*4080	2960	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0 kg					*4110	4070					*3470	2980	5,44 m
	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4000	4010	2540			*3240	2270	6,41 m
	3,0 kg			*7380	7120	*5250	3810	3930	2470			3140	1970	6,93 m
	1,5 kg					5940	3570	3830	2370			2990	1860	7,08 m
	0 kg			*6070	*6070	5750	3410	3740	2300			3060	1890	6,91 m
	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6140	5680	3350	3710	2270			3420	2100	6,37 m
	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6240	*5350	3400					*4080	2690	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3140	5,44 m
	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4200	*4110	2680			*3240	2400	6,41 m
	3,0 kg			*7380	*7380	*5250	4010	4240	2610			*3240	2090	6,93 m
	1,5 kg					*6230	3780	4130	2520			3230	1980	7,08 m
	0 kg			*6070	*6070	6210	3620	4050	2440			3310	2010	6,91 m
	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6500	6150	3560	4020	2410			3700	2240	6,37 m
	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6600	*5350	3600					*4080	2860	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3360	5,44 m
	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2870			*3240	2570	6,41 m
	3,0 kg			*7380	*7380	*5250	4310	*4380	2810			*3240	2240	6,93 m
	1,5 kg					*6230	4080	*4760	2710			*3430	2130	7,08 m
	0 kg			*6070	*6070	*6760	3910	*4960	2630			*3860	2170	6,91 m
	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	7140	*6550	3850	*4660	2600			*4220	2410	6,37 m
	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	7240	*5350	3900					*4080	3080	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0 kg					*4110	3980					*3470	2900	5,44 m
	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	3900	3930	2470			*3240	2200	6,41 m
	3,0 kg			*7380	6950	*5250	3710	3850	2400			3070	1910	6,93 m
	1,5 kg					5820	3480	3750	2310			2920	1800	7,08 m
	0 kg			*6070	5990	5630	3310	3660	2230			2990	1840	6,91 m
	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	5970	5570	3260	3630	2200			3350	2040	6,37 m
	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6070	*5350	3300					*4080	2620	5,36 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3060	5,44 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4110	*4110	2610			*3240	2340	6,41 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*7380	7320	*5250	3910	4160	2550			*3240	2030	6,93 m
Contrapeso	1,5 kg					*6230	3680	4060	2450			3170	1920	7,08 m
3 200 kg	0 kg			*6070	*6070	6100	3520	3970	2370			3250	1960	6,91 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6330	6030	3460	3940	2350			3630	2170	6,37 m
topadora subida	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6430	*5350	3500					*4080	2780	5,36 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3280	5,44 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2810			*3240	2510	6,41 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*7380	*7380	*5250	4220	*4380	2740			*3240	2190	6,93 m
Contrapeso	1,5 kg					*6230	3980	*4760	2640			*3430	2070	7,08 m
3 200 kg	0 kg			*6070	*6070	*6760	3810	*4960	2560			*3860	2110	6,91 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6960	*6550	3750	*4660	2530			*4220	2350	6,37 m
topadora bajada	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	7060	*5350	3800					*4080	3000	5,36 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3010	5,44 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4050	4060	2570			*3240	2300	6,41 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*7380	7210	*5250	3850	3990	2500			3180	2000	6,93 m
Contrapeso	1,5 kg					6020	3620	3880	2410			3030	1890	7,08 m
3 500 kg	0 kg			*6070	*6070	5830	3460	3790	2330			3100	1920	6,91 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6220	5760	3400	3760	2300			3470	2130	6,37 m
topadora	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6320	*5350	3440					*4080	2730	5,36 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3170	5,44 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4250	*4110	2710			*3240	2430	6,41 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*7380	*7380	*5250	4060	4290	2650			*3240	2120	6,93 m
Contrapeso	1,5 kg					*6230	3830	4190	2550			3280	2000	7,08 m
3 500 kg	0 kg			*6070	*6070	6300	3660	4100	2470			3360	2040	6,91 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6590	6230	3600	4070	2450			3750	2270	6,37 m
topadora subida	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6690	*5350	3650					*4080	2900	5,36 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3400	5,44 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2910			*3240	2610	6,41 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*7380	*7380	*5250	4370	*4380	2840			*3240	2270	6,93 m
Contrapeso	1,5 kg					*6230	4130	*4760	2740			*3430	2160	7,08 m
3 500 kg	0 kg			*6070	*6070	*6760	3960	*4960	2660			*3860	2200	6,91 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	7230	*6550	3900	*4660	2640			*4220	2440	6,37 m
topadora bajada	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	7330	*5350	3950					*4080	3120	5,36 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4110	4040					*3470	2950	5,44 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	3970	4000	2520			*3240	2250	6,41 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*7380	7070	*5250	3770	3930	2450			3130	1950	6,93 m
Contrapeso	1,5 kg					5930	3540	3820	2350			2980	1840	7,08 m
3 200 kg	0 kg			*6070	*6070	5750	3380	3740	2270			3060	1870	6,91 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6080	5680	3320	3710	2250			3420	2080	6,37 m
topadora	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6180	*5350	3360					*4080	2670	5,36 m
Pluma de 4,6 m	7,5 kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4110	*4110					*3470	3110	5,44 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg			*4360	*4360	*4380	4170	*4110	2660			*3240	2380	6,41 m
Carro inferior: LC	3,0 kg			*7380	*7380	*5250	3980	4240	2590			*3240	2070	6,93 m
Contrapeso	1,5 kg					*6230	3750	4130	2490			3230	1960	7,08 m
3 200 kg	0 kg			*6070	*6070	6210	3580	4040	2420			3310	1990	6,91 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg	*4680	*4680	*9700	6450	6140	3530	4010	2390			3700	2220	6,37 m
topadora subida	-3,0 kg	*9140	*9140	*7770	6550	*5350	3570					*4080	2830	5,36 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3340	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2850			*3240	2560	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4290	*4380	2790			*3240	2230	6,93 m
	1,5	kg					*6230	4050	*4760	2690			*3430	2110	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	*6760	3880	*4960	2610			*3860	2150	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	7090	*6550	3820	*4660	2580			*4220	2390	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	7190	*5350	3870					*4080	3060	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3060	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	4110	*4110	2620			*3240	2340	6,41 m
	3,0	kg			*7380	7320	*5250	3920	4060	2550			3240	2030	6,93 m
	1,5	kg					6130	3690	3950	2450			3090	1920	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	5940	3520	3870	2370			3170	1960	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	6340	5880	3460	3840	2350			3540	2180	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	6440	*5350	3510					*4080	2780	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3220	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	4320	*4110	2760			*3240	2470	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4120	4370	2690			*3240	2150	6,93 m
	1,5	kg					*6230	3890	4260	2600			3340	2040	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	6410	3730	4180	2520			3420	2080	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	6710	6340	3670	4150	2490			3820	2310	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	6810	*5350	3710					*4080	2950	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3460	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2960			*3240	2650	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4440	*4380	2890			*3240	2320	6,93 m
	1,5	kg					*6230	4200	*4760	2790			*3430	2200	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	*6760	4040	*4960	2710			*3860	2240	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	7360	*6550	3980	*4660	2690			*4220	2490	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	7460	*5350	4020					*4080	3180	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2470			*2870	2430	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2470			*2710	1920	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	3710	3820	2380			*2710	1680	7,41 m
	1,5	kg					5780	3460	3690	2270	2630	1610	2600	1590	7,56 m
	0	kg			*6630	5900	5550	3260	3590	2170			2650	1610	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	5800	5440	3160	3530	2120			2910	1760	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	5860	5450	3170					3580	2160	5,98 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora subida	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2610			*2870	2570	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2610			*2710	2040	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	3920	*4080	2520			*2710	1790	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3660	4000	2410	2860	1720	2830	1700	7,56 m
	0	kg			*6630	6260	6010	3460	3890	2310			2880	1720	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6160	5900	3360	3840	2260			3160	1880	6,89 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora bajada	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6220	*5840	3370					*3880	2310	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2800			*2870	2760	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2800			*2710	2190	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4220	*4080	2710			*2710	1930	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3950	*4540	2600	*3100	1860	*2850	1840	7,56 m
	0	kg			*6630	*6630	*6600	3750	*4860	2500			*3160	1860	7,39 m
Topadora: con hoja topadora bajada	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6780	*6650	3650	*4800	2450			*3760	2040	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6840	*5840	3660					*3880	2490	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2570			*2870	2530	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2570			*2710	2000	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	3860	3950	2480			*2710	1760	7,41 m
	1,5 kg					*5860	3600	3830	2370	2730	1690	2700	1670	7,56 m
	0 kg			*6630	6160	5740	3400	3720	2270			2750	1690	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	6060	5640	3310	3660	2220			3020	1850	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	6120	5650	3310					3720	2260	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2710			*2870	2670	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2710			*2710	2120	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	4060	*4080	2620			*2710	1870	7,41 m
	1,5 kg					*5860	3800	4130	2510	2960	1800	*2850	1780	7,56 m
	0 kg			*6630	6520	6210	3600	4030	2410			2980	1800	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	6420	6100	3510	3970	2360			3270	1970	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	6480	*5840	3520					*3880	2410	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2900			*2870	2860	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2900			*2710	2280	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	4370	*4080	2820			*2710	2020	7,41 m
	1,5 kg					*5860	4100	*4540	2700	*3100	1940	*2850	1920	7,56 m
	0 kg			*6630	*6630	*6600	3900	*4860	2610			*3160	1940	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	7050	*6650	3810	*4800	2550			*3760	2120	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	7110	*5840	3810					*3880	2600	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2500			*2870	2460	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2500			*2710	1950	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	3760	3870	2410			*2710	1710	7,41 m
	1,5 kg					5860	3500	3750	2300	2670	1640	2640	1620	7,56 m
	0 kg			*6630	5980	5630	3300	3640	2200			2690	1640	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	5880	5520	3210	3580	2150			2950	1790	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	5940	5530	3220					3640	2200	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2640			*2870	2600	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2640			*2710	2070	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	3960	*4080	2560			*2710	1820	7,41 m
	1,5 kg					*5860	3710	4060	2440	2900	1750	*2850	1730	7,56 m
	0 kg			*6630	6350	6090	3510	3950	2350			2920	1750	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	6250	5980	3410	3890	2300			3210	1910	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	6310	*5840	3420					*3880	2340	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2830			*2870	2790	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2830			*2710	2220	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	4270	*4080	2750			*2710	1960	7,41 m
	1,5 kg					*5860	4010	*4540	2640	*3100	1890	*2850	1860	7,56 m
	0 kg			*6630	*6630	*6600	3800	*4860	2540			*3160	1890	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	6870	*6650	3710	*4800	2490			*3760	2070	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	6930	*5840	3710					*3880	2530	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2600			*2870	2560	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2600			*2710	2030	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	3900	4000	2510			*2710	1790	7,41 m
	1,5 kg					*5860	3650	3880	2400	2770	1710	2740	1690	7,56 m
	0 kg			*6630	6240	5830	3450	3770	2310			2790	1710	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	6140	5720	3350	3720	2250			3060	1870	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	6200	5730	3360					3770	2300	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2740			*2870	2700	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2740			*2710	2150	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4110	*4080	2660			*2710	1900	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3850	4190	2540	3000	1820	*2850	1800	7,56 m
	0	kg			*6630	6600	6290	3650	4080	2450			3020	1830	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6500	6180	3560	4030	2400			3320	2000	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6560	*5840	3570					*3880	2440	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2940			*2870	*2870	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2940			*2710	2310	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4420	*4080	2850			*2710	2040	7,41 m
	1,5	kg					*5860	4160	*4540	2740	*3100	1970	*2850	1940	7,56 m
	0	kg			*6630	*6630	*6600	3950	*4860	2640			*3160	1970	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	7140	*6650	3860	*4800	2590			*3760	2150	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	7200	*5840	3870					*3880	2630	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2540			*2870	2510	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2540			*2710	1980	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	3820	3950	2460			*2710	1740	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3570	3820	2350	2730	1670	2690	1650	7,56 m
	0	kg			*6630	6100	5740	3370	3720	2250			2740	1670	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6000	5630	3270	3660	2200			3010	1830	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6060	5640	3280					3710	2240	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2690			*2870	2650	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2690			*2710	2100	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4030	*4080	2600			*2710	1860	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3770	4130	2490	2960	1780	*2850	1760	7,56 m
	0	kg			*6630	6470	6200	3570	4020	2390			2980	1780	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6370	6090	3480	3970	2340			3270	1950	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6420	*5840	3490					*3880	2390	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2880			*2870	2840	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2880			*2710	2260	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4340	*4080	2800			*2710	2000	7,41 m
	1,5	kg					*5860	4080	*4540	2680	*3100	1920	*2850	1900	7,56 m
	0	kg			*6630	*6630	*6600	3870	*4860	2590			*3160	1930	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	7000	*6650	3780	*4800	2540			*3760	2110	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	7060	*5840	3790					*3880	2580	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2640			*2870	2600	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2640			*2710	2070	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	3970	*4080	2560			*2710	1820	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3710	3950	2450	2820	1750	2790	1730	7,56 m
	0	kg			*6630	6360	5940	3510	3850	2350			2850	1750	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6260	5830	3420	3790	2300			3120	1910	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6310	*5840	3420					3850	2340	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2790			*2870	2750	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2790			*2710	2190	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4170	*4080	2700			*2710	1930	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3920	4260	2590	3050	1860	*2850	1840	7,56 m
	0	kg			*6630	*6630	6400	3720	4150	2490			3080	1860	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6620	6290	3620	4100	2440			3380	2030	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6680	*5840	3630					*3880	2490	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2990			*2870	*2870	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2990			*2710	2350	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4490	*4080	2900			*2710	2080	7,41 m
	1,5	kg					*5860	4230	*4540	2790	*3100	2000	*2850	1980	7,56 m
	0	kg			*6630	*6630	*6600	4020	*4860	2690			*3160	2010	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	7270	*6650	3930	*4800	2640			*3760	2200	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	7330	*5840	3940					*3880	2680	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	3900					*4020	3010	5,24 m
	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	3830	3880	2420			3620	2250	6,24 m
	3,0	kg					6000	3620	3810	2360			3150	1950	6,77 m
	1,5	kg					5740	3400	3720	2270			3000	1840	6,93 m
	0	kg					5590	3260	3640	2200			3090	1880	6,75 m
	-1,5	kg			*7200	5960	*5520	3240	3640	2200			*3300	2120	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4110					*4020	3180	5,24 m
	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4030	4190	2560			*3630	2390	6,24 m
	3,0	kg					*6290	3820	4120	2500			3410	2070	6,77 m
	1,5	kg					6200	3600	4020	2410			3260	1960	6,93 m
	0	kg					6050	3470	3950	2350			3350	2010	6,75 m
	-1,5	kg			*7200	6320	*5520	3440	*3680	2340			*3300	2260	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4420					*4020	3420	5,24 m
	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4340	*4780	2750			*3630	2570	6,24 m
	3,0	kg					*6290	4130	*4890	2690			*3550	2230	6,77 m
	1,5	kg					*6780	3900	*4980	2600			*3690	2110	6,93 m
	0	kg					*6580	3760	*4730	2540			*3810	2170	6,75 m
	-1,5	kg			*7200	6950	*5520	3730	*3680	2530			*3300	2440	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: sin hoja topadora	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4050					*4020	3130	5,24 m
	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	3970	4010	2520			*3630	2350	6,24 m
	3,0	kg					6200	3770	3950	2460			3260	2030	6,77 m
	1,5	kg					5940	3540	3850	2370			3110	1920	6,93 m
	0	kg					5790	3410	3780	2300			3200	1970	6,75 m
	-1,5	kg			*7200	6220	*5520	3380	*3680	2300			*3300	2220	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora subida	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4250					*4020	3300	5,24 m
	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4180	4320	2660			*3630	2480	6,24 m
	3,0	kg					*6290	3970	4250	2600			3530	2150	6,77 m
	1,5	kg					6400	3740	4150	2510			3360	2040	6,93 m
	0	kg					6250	3610	4080	2450			3460	2090	6,75 m
	-1,5	kg			*7200	6580	*5520	3580	*3680	2440			*3300	2350	6,2 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata: 500 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4570					*4020	3540	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4490	*4780	2860			*3630	2670	6,24 m
	3,0 kg					*6290	4280	*4890	2800			*3550	2320	6,77 m
	1,5 kg					*6780	4050	*4980	2710			*3690	2200	6,93 m
	0 kg					*6580	3910	*4730	2640			*3810	2260	6,75 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: sin hoja topadora	-1,5 kg			*7200	*7200	*5520	3890	*3680	2640			*3300	2540	6,2 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	3950					*4020	3050	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	3870	3930	2450			*3630	2280	6,24 m
	3,0 kg					6080	3670	3870	2390			3200	1970	6,77 m
	1,5 kg					5820	3440	3770	2300			3050	1870	6,93 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora subida	0 kg					5670	3310	3700	2240			3130	1910	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	6040	*5520	3280	*3680	2230			*3300	2150	6,2 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4160					*4020	3220	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4080	4240	2590			*3630	2420	6,24 m
	3,0 kg					*6290	3870	4180	2530			3460	2100	6,77 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 200 kg Topadora: con hoja topadora bajada	1,5 kg					6290	3650	4080	2440			3300	1990	6,93 m
	0 kg					6130	3510	4010	2380			3400	2040	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	6410	*5520	3490	*3680	2380			*3300	2290	6,2 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4470					*4020	3460	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4390	*4780	2790			*3630	2600	6,24 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: sin hoja topadora	3,0 kg					*6290	4180	*4890	2730			*3550	2260	6,77 m
	1,5 kg					*6780	3950	*4980	2640			*3690	2140	6,93 m
	0 kg					*6580	3810	*4730	2570			*3810	2200	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	7040	*5520	3790	*3680	2570			*3300	2470	6,2 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4090					*4020	3170	5,24 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora subida	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4020	4070	2550			*3630	2380	6,24 m
	3,0 kg					6280	3810	4000	2490			3310	2060	6,77 m
	1,5 kg					6020	3590	3900	2400			3150	1950	6,93 m
	0 kg					5870	3450	3830	2340			3250	2000	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	6300	*5520	3430	*3680	2330			*3300	2250	6,2 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4300					*4020	3340	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4220	4380	2690			*3630	2520	6,24 m
	3,0 kg					*6290	4020	4310	2630			*3550	2180	6,77 m
	1,5 kg					6490	3790	4210	2540			3410	2070	6,93 m
	0 kg					6330	3660	4140	2480			3510	2120	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	6660	*5520	3630	*3680	2480			*3300	2380	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 600 mm Carro inferior: LC Contrapeso 3 500 kg Topadora: con hoja topadora bajada	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4620					*4020	3590	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4540	*4780	2890			*3630	2700	6,24 m
	3,0 kg					*6290	4330	*4890	2830			*3550	2350	6,77 m
	1,5 kg					*6780	4100	*4980	2740			*3690	2230	6,93 m
	0 kg					*6580	3960	*4730	2680			*3810	2290	6,75 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Brazo de 2,1 m	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4020					*4020	3100	5,24 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	3940	4010	2500			*3630	2330	6,24 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					6190	3730	3940	2440			3260	2010	6,77 m
Contrapeso	1,5	kg					5940	3510	3840	2350			3110	1900	6,93 m
3 200 kg	0	kg					5780	3370	3770	2280			3200	1950	6,75 m
Topadora: sin hoja topadora	-1,5	kg			*7200	6160	*5520	3350	*3680	2280			*3300	2190	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Brazo de 2,1 m	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4220					*4020	3270	5,24 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4150	4320	2640			*3630	2460	6,24 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6290	3940	4250	2580			3520	2140	6,77 m
Contrapeso	1,5	kg					6400	3710	4150	2490			3360	2020	6,93 m
3 200 kg	0	kg					6240	3580	4080	2430			3460	2070	6,75 m
Topadora: con hoja topadora subida	-1,5	kg			*7200	6520	*5520	3550	*3680	2420			*3300	2330	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Brazo de 2,1 m	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4540					*4020	3520	5,24 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4460	*4780	2840			*3630	2650	6,24 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6290	4250	*4890	2780			*3550	2300	6,77 m
Contrapeso	1,5	kg					*6780	4020	*4980	2690			*3690	2190	6,93 m
3 200 kg	0	kg					*6580	3880	*4730	2620			*3810	2240	6,75 m
Topadora: con hoja topadora bajada	-1,5	kg			*7200	7170	*5520	3860	*3680	2620			*3300	2520	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Brazo de 2,1 m	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4160					*4020	3220	5,24 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4080	4140	2600			*3630	2420	6,24 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6290	3880	4080	2540			3370	2100	6,77 m
Contrapeso	1,5	kg					6130	3650	3980	2450			3220	1990	6,93 m
3 500 kg	0	kg					5980	3520	3900	2380			3310	2040	6,75 m
Topadora: sin hoja topadora	-1,5	kg			*7200	6410	*5520	3490	*3680	2380			*3300	2290	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Brazo de 2,1 m	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4370					*4020	3390	5,24 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4290	4450	2740			*3630	2560	6,24 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6290	4080	4380	2680			*3550	2220	6,77 m
Contrapeso	1,5	kg					6600	3860	4280	2590			3470	2110	6,93 m
3 500 kg	0	kg					6440	3720	4210	2530			3580	2160	6,75 m
Topadora: con hoja topadora subida	-1,5	kg			*7200	6780	*5520	3700	*3680	2520			*3300	2430	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Brazo de 2,1 m	6,0	kg			*5310	*5310	*5440	4690					*4020	3640	5,24 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*5440	*5440	*5640	4610	*4780	2940			*3630	2750	6,24 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6290	4400	*4890	2880			*3550	2390	6,77 m
Contrapeso	1,5	kg					*6780	4170	*4980	2790			*3690	2270	6,93 m
3 500 kg	0	kg					*6580	4030	*4730	2730			*3810	2330	6,75 m
Topadora: con hoja topadora bajada	-1,5	kg			*7200	*7200	*5520	4010	*3680	2720			*3300	2620	6,2 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0	kg					*4690	3970					*3250	2620	5,75 m
Zapata: 500 mm	4,5	kg			*4030	*4030	*4850	3880	3920	2450			*2970	2030	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6030	3670	3830	2370			2890	1780	7,17 m
Contrapeso	1,5	kg					5770	3420	3720	2270			2760	1690	7,32 m
3 200 kg	0	kg					5580	3260	3630	2190			2830	1720	7,15 m
Topadora: sin hoja topadora	-1,5	kg			*8070	5880	5520	3200	3600	2160			3140	1910	6,63 m
	-3,0	kg			*5270	*5270	*3990	3250							5,67 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4690	4170					*3250	2760	5,75 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4090	4230	2590			*2970	2160	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg					*6030	3870	4140	2520			*2910	1890	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg					6230	3620	4030	2410			3000	1800	7,32 m
3 200 kg	0 kg					6040	3460	3940	2330			3070	1840	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg			*8070	6250	*5860	3400	3910	2310			*3190	2030	6,63 m
topadora subida	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3450							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4690	4480					*3250	2970	5,75 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4390	*4570	2790			*2970	2320	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg					*6030	4170	*4760	2710			*2910	2040	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg					*6670	3920	*4940	2600			*3010	1940	7,32 m
3 200 kg	0 kg					*6680	3750	*4830	2520			*3270	1980	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg			*8070	6870	*5860	3700	*4110	2500			*3190	2200	6,63 m
topadora bajada	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3750							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4690	4120					*3250	2720	5,75 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4030	4050	2550			*2970	2120	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg					*6030	3810	3970	2470			*2910	1860	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg					5970	3560	3850	2370			2860	1770	7,32 m
3 500 kg	0 kg					5780	3400	3760	2290			2930	1800	7,15 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg			*8070	6140	5720	3350	3740	2260			*3190	2000	6,63 m
topadora	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3390							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4690	4320					*3250	2870	5,75 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4230	4360	2690			*2970	2250	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg					*6030	4010	4270	2620			*2910	1980	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg					6430	3770	4160	2510			*3010	1880	7,32 m
3 500 kg	0 kg					6240	3600	4070	2430			3180	1920	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg			*8070	6500	*5860	3550	4040	2410			*3190	2120	6,63 m
topadora subida	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3600							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4690	4630					*3250	3080	5,75 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4540	*4570	2890			*2970	2410	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg					*6030	4320	*4760	2810			*2910	2130	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg					*6670	4070	*4940	2710			*3010	2030	7,32 m
3 500 kg	0 kg					*6680	3900	*4830	2630			*3270	2070	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg			*8070	7140	*5860	3850	*4110	2600			*3190	2290	6,63 m
topadora bajada	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3900							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4690	4020					*3250	2650	5,75 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	3930	3970	2480			*2970	2060	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg					*6030	3710	3890	2410			*2910	1810	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg					5850	3470	3770	2300			2800	1710	7,32 m
3 200 kg	0 kg					5660	3300	3680	2220			2870	1750	7,15 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg			*8070	5970	5600	3250	3660	2200			3190	1940	6,63 m
topadora	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3300							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg					*4690	4220					*3250	2800	5,75 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4130	4280	2630			*2970	2190	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg					*6030	3920	4200	2550			*2910	1920	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg					6320	3670	4080	2450			*3010	1830	7,32 m
3 200 kg	0 kg					6130	3510	3990	2370			3120	1860	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg			*8070	6330	*5860	3450	3970	2340			*3190	2060	6,63 m
topadora subida	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3500							5,67 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg				*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg						*4690	4540					*3250	3010	5,75 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg				*4030	*4030	*4850	4450	*4570	2820			*2970	2350	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*6030	4230	*4760	2740			*2910	2070	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg						*6670	3970	*4940	2640			*3010	1970	7,32 m
3 200 kg	0 kg						*6680	3810	*4830	2560			*3270	2010	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*8070	6970	*5860	3750	*4110	2530			*3190	2230	6,63 m
topadora bajada	-3,0 kg				*5270	*5270	*3990	3800							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg				*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg						*4690	4160					*3250	2750	5,75 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg				*4030	*4030	*4850	4070	4110	2580			*2970	2150	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*6030	3860	4020	2510			*2910	1890	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg						6050	3610	3910	2400			2900	1790	7,32 m
3 500 kg	0 kg						5860	3440	3820	2320			2980	1830	7,15 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg				*8070	6220	5800	3390	3790	2300			*3190	2020	6,63 m
topadora	-3,0 kg				*5270	*5270	*3990	3440							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg				*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg						*4690	4370					*3250	2910	5,75 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg				*4030	*4030	*4850	4280	4410	2730			*2970	2270	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*6030	4060	4330	2650			*2910	2000	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg						6520	3810	4220	2550			*3010	1910	7,32 m
3 500 kg	0 kg						6330	3650	4130	2470			3220	1940	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*8070	6590	*5860	3600	4100	2440			*3190	2150	6,63 m
topadora subida	-3,0 kg				*5270	*5270	*3990	3650							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg				*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg						*4690	4690					*3250	3120	5,75 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg				*4030	*4030	*4850	4600	*4570	2930			*2970	2450	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*6030	4380	*4760	2850			*2910	2160	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg						*6670	4120	*4940	2740			*3010	2050	7,32 m
3 500 kg	0 kg						*6680	3960	*4830	2660			*3270	2100	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*8070	7240	*5860	3900	*4110	2640			*3190	2320	6,63 m
topadora bajada	-3,0 kg				*5270	*5270	*3990	3950							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg				*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg						*4690	4080					*3250	2700	5,75 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg				*4030	*4030	*4850	3990	4050	2530			*2970	2100	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*6030	3780	3960	2450			*2910	1840	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg						5970	3530	3850	2350			2860	1750	7,32 m
3 200 kg	0 kg						5780	3370	3760	2270			2930	1780	7,15 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg				*8070	6080	5720	3310	3730	2240			*3190	1980	6,63 m
topadora	-3,0 kg				*5270	*5270	*3990	3360							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg				*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg						*4690	4290					*3250	2850	5,75 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg				*4030	*4030	*4850	4200	4360	2670			*2970	2230	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*6030	3980	4270	2600			*2910	1960	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg						6430	3740	4160	2490			*3010	1860	7,32 m
3 200 kg	0 kg						6240	3570	4070	2410			3180	1900	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*8070	6450	*5860	3520	4040	2380			*3190	2100	6,63 m
topadora subida	-3,0 kg				*5270	*5270	*3990	3570							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg				*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0 kg						*4690	4610					*3250	3060	5,75 m
Zapata de 700 mm	4,5 kg				*4030	*4030	*4850	4520	*4570	2870			*2970	2400	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*6030	4300	*4760	2790			*2910	2110	7,17 m
Contrapeso	1,5 kg						*6670	4040	*4940	2690			*3010	2010	7,32 m
3 200 kg	0 kg						*6680	3880	*4830	2610			*3270	2050	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*8070	7090	*5860	3820	*4110	2580			*3190	2270	6,63 m
topadora bajada	-3,0 kg				*5270	*5270	*3990	3870							5,67 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0	kg					*4690	4230					*3250	2800	5,75 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*4030	*4030	*4850	4140	4180	2630			*2970	2190	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6030	3920	4100	2550			*2910	1920	7,17 m
Contrapeso	1,5	kg					6170	3670	3980	2450			2960	1830	7,32 m
3 500 kg	0	kg					5980	3510	3890	2370			3040	1860	7,15 m
Topadora: sin hoja	-1,5	kg			*8070	6340	*5860	3460	3860	2340			*3190	2060	6,63 m
topadora	-3,0	kg			*5270	*5270	*3990	3510							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0	kg					*4690	4430					*3250	2950	5,75 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*4030	*4030	*4850	4340	4490	2770			*2970	2320	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6030	4130	4400	2700			*2910	2040	7,17 m
Contrapeso	1,5	kg					6630	3880	4290	2590			*3010	1940	7,32 m
3 500 kg	0	kg					6440	3720	4200	2510			*3270	1980	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5	kg			*8070	6700	*5860	3660	*4110	2490			*3190	2190	6,63 m
topadora subida	-3,0	kg			*5270	*5270	*3990	3710							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
Brazo: 2,5 m	6,0	kg					*4690	*4690					*3250	3170	5,75 m
Zapata de 700 mm	4,5	kg			*4030	*4030	*4850	4670	*4570	2980			*2970	2490	6,68 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*6030	4450	*4760	2900			*2910	2200	7,17 m
Contrapeso	1,5	kg					*6670	4200	*4940	2790			*3010	2090	7,32 m
3 500 kg	0	kg					*6680	4030	*4830	2710			*3270	2140	7,15 m
Topadora: con hoja	-1,5	kg			*8070	7360	*5860	3970	*4110	2690			*3190	2360	6,63 m
topadora bajada	-3,0	kg			*5270	*5270	*3990	*3990							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg					*3980	3960					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0	kg					*3800	*3800	*3520	2490			*2700	2230	6,36 m
Zapata: 500 mm	4,5	kg					*3750	*3750	3960	2480			*2500	1790	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*5040	3720	3850	2390	2700	1650	*2450	1590	7,67 m
Contrapeso	1,5	kg					5810	3450	3720	2270	2650	1610	2490	1510	7,81 m
3 200 kg	0	kg					5580	3240	3610	2170	2610	1570	2540	1530	7,65 m
Topadora: sin hoja	-1,5	kg			*7490	5790	5470	3150	3550	2120			2780	1670	7,17 m
topadora	-3,0	kg			*6460	5870	*4710	3170	*2980	2150			*2430	2030	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0	kg					*3800	*3800	*3520	2640			*2700	2360	6,36 m
Zapata: 500 mm	4,5	kg					*3750	*3750	*4000	2620			*2500	1910	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*5040	3920	4160	2530	2930	1760	*2450	1690	7,67 m
Contrapeso	1,5	kg					6270	3650	4030	2410	2880	1720	*2520	1610	7,81 m
3 200 kg	0	kg					6040	3440	3920	2310	2840	1680	*2710	1640	7,65 m
Topadora: con hoja	-1,5	kg			*7490	6150	5930	3350	3860	2260			3020	1790	7,17 m
topadora subida	-3,0	kg			*6460	6230	*4710	3370	*2980	2290			*2430	2160	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0	kg					*3800	*3800	*3520	2830			*2700	2540	6,36 m
Zapata: 500 mm	4,5	kg					*3750	*3750	*4000	2820			*2500	2060	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*5040	4230	*4550	2720	*3150	1900	*2450	1830	7,67 m
Contrapeso	1,5	kg					*6440	3950	*4830	2600	*3790	1860	*2520	1750	7,81 m
3 200 kg	0	kg					*6700	3740	*4870	2500	*3550	1820	*2710	1770	7,65 m
Topadora: con hoja	-1,5	kg			*7490	6780	*6170	3650	*4410	2450			*3040	1940	7,17 m
topadora bajada	-3,0	kg			*6460	*6460	*4710	3660	*2980	2480			*2430	2340	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5	kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0	kg					*3800	*3800	*3520	2590			*2700	2320	6,36 m
Zapata: 500 mm	4,5	kg					*3750	*3750	*4000	2580			*2500	1870	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0	kg					*5040	3870	3990	2490	2800	1730	*2450	1660	7,67 m
Contrapeso	1,5	kg					6010	3590	3850	2370	2750	1690	*2520	1580	7,81 m
3 500 kg	0	kg					5770	3390	3740	2270	2710	1650	2640	1610	7,65 m
Topadora: sin hoja	-1,5	kg			*7490	6050	5670	3290	3690	2220			2880	1750	7,17 m
topadora	-3,0	kg			*6460	6120	*4710	3310	*2980	2250			*2430	2120	6,29 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg						*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0 kg						*3800	*3800	*3520	2740			*2700	2450	6,36 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg						*3750	*3750	*4000	2720			*2500	1990	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*5040	4070	4290	2630	3030	1840	*2450	1770	7,67 m
Contrapeso	1,5 kg						*6440	3790	4160	2510	2980	1800	*2520	1690	7,81 m
3 500 kg	0 kg						6240	3590	4050	2410	2940	1760	*2710	1710	7,65 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*7490	6410	6130	3500	3990	2360			*3040	1870	7,17 m
topadora subida	-3,0 kg				*6460	*6460	*4710	3510	*2980	2390			*2430	2260	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg						*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0 kg						*3800	*3800	*3520	2930			*2700	2640	6,36 m
Zapata: 500 mm	4,5 kg						*3750	*3750	*4000	2920			*2500	2140	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*5040	4380	*4550	2830	*3150	1980	*2450	1910	7,67 m
Contrapeso	1,5 kg						*6440	4100	*4830	2700	*3790	1940	*2520	1820	7,81 m
3500 kg	0 kg						*6700	3890	*4870	2600	*3550	1900	*2710	1850	7,65 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*7490	7050	*6170	3800	*4410	2550			*3040	2020	7,17 m
topadora bajada	-3,0 kg				*6460	*6460	*4710	3820	*2980	2580			*2430	*2430	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg						*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0 kg						*3800	*3800	*3520	2530			*2700	2260	6,36 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg						*3750	*3750	*4000	2510			*2500	1820	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*5040	3770	3910	2420	2740	1680	*2450	1610	7,67 m
Contrapeso	1,5 kg						5890	3490	3770	2300	2690	1640	*2520	1530	7,81 m
3 200 kg	0 kg						5660	3290	3660	2200	2650	1600	2580	1560	7,65 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg				*7490	5870	5550	3200	3610	2150			2820	1700	7,17 m
topadora	-3,0 kg				*6460	5950	*4710	3210	*2980	2180			*2430	2060	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg						*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0 kg						*3800	*3800	*3520	2670			*2700	2390	6,36 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg						*3750	*3750	*4000	2650			*2500	1930	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*5040	3970	4220	2560	2970	1790	*2450	1720	7,67 m
Contrapeso	1,5 kg						6360	3700	4080	2440	2920	1750	*2520	1640	7,81 m
3 200 kg	0 kg						6120	3490	3970	2340	2880	1710	*2710	1660	7,65 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*7490	6240	6020	3400	3920	2290			*3040	1810	7,17 m
topadora subida	-3,0 kg				*6460	6310	*4710	3420	*2980	2320			*2430	2190	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg						*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0 kg						*3800	*3800	*3520	2870			*2700	2570	6,36 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg						*3750	*3750	*4000	2850			*2500	2080	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*5040	4280	*4550	2760	*3150	1930	*2450	1860	7,67 m
Contrapeso	1,5 kg						*6440	4000	*4830	2640	*3790	1890	*2520	1770	7,81 m
3 200 kg	0 kg						*6700	3790	*4870	2530	*3550	1850	*2710	1800	7,65 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*7490	6870	*6170	3700	*4410	2480			*3040	1960	7,17 m
topadora bajada	-3,0 kg				*6460	*6460	*4710	3720	*2980	2510			*2430	2380	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg						*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0 kg						*3800	*3800	*3520	2630			*2700	2350	6,36 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg						*3750	*3750	*4000	2610			*2500	1900	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*5040	3910	4040	2520	2840	1760	*2450	1690	7,67 m
Contrapeso	1,5 kg						6090	3640	3910	2400	2790	1710	*2520	1610	7,81 m
3 500 kg	0 kg						5850	3430	3800	2300	2750	1680	2680	1630	7,65 m
Topadora: sin hoja	-1,5 kg				*7490	6130	5750	3340	3740	2250			2920	1780	7,17 m
topadora	-3,0 kg				*6460	6200	*4710	3360	*2980	2280			*2430	2150	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg						*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
Brazo de 3,0 m	6,0 kg						*3800	*3800	*3520	2770			*2700	2490	6,36 m
Zapata de 600 mm	4,5 kg						*3750	*3750	*4000	2760			*2500	2010	7,21 m
Carro inferior: LC	3,0 kg						*5040	4120	4350	2660	3070	1870	*2450	1790	7,67 m
Contrapeso	1,5 kg						*6440	3840	4220	2540	3020	1820	*2520	1710	7,81 m
3 500 kg	0 kg						6320	3640	4100	2440	2980	1790	*2710	1740	7,65 m
Topadora: con hoja	-1,5 kg				*7490	6490	*6170	3550	4050	2390			*3040	1890	7,17 m
topadora subida	-3,0 kg				*6460	*6460	*4710	3560	*2980	2420			*2430	2290	6,29 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F L

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2970			*2700	2670	6,36 m
Brazo de 3,0 m	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2960			*2500	2170	7,21 m
Zapata de 600 mm	3,0 kg					*5040	4430	*4550	2860	*3150	2010	*2450	1930	7,67 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6440	4150	*4830	2740	*3790	1970	*2520	1850	7,81 m
Contrapeso	0 kg					*6700	3940	*4870	2640	*3550	1930	*2710	1880	7,65 m
3 500 kg	-1,5 kg			*7490	7140	*6170	3850	*4410	2590			*3040	2050	7,17 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3870	*2980	2620			*2430	*2430	6,29 m
topadora bajada														
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2570			*2700	2300	6,36 m
Brazo de 3,0 m	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2560			*2500	1850	7,21 m
Zapata de 700 mm	3,0 kg					*5040	3830	3980	2460	2790	1710	*2450	1650	7,67 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6010	3560	3850	2340	2750	1670	*2520	1570	7,81 m
Contrapeso	0 kg					5770	3350	3740	2240	2710	1630	2630	1590	7,65 m
3 200 kg	-1,5 kg			*7490	5990	5660	3260	3680	2190			2880	1740	7,17 m
Topadora: sin hoja	-3,0 kg			*6460	6060	*4710	3280	*2980	2220			*2430	2100	6,29 m
topadora														
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2710			*2700	2430	6,36 m
Brazo de 3,0 m	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2700			*2500	1970	7,21 m
Zapata de 700 mm	3,0 kg					*5040	4040	4290	2610	3020	1820	*2450	1750	7,67 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6440	3760	4160	2490	2980	1780	*2520	1670	7,81 m
Contrapeso	0 kg					6230	3560	4050	2390	2940	1740	*2710	1700	7,65 m
3 200 kg	-1,5 kg			*7490	6350	6130	3470	3990	2340			*3040	1850	7,17 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*6460	6430	*4710	3480	*2980	2370			*2430	2240	6,29 m
topadora subida														
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2920			*2700	2620	6,36 m
Brazo de 3,0 m	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2900			*2500	2120	7,21 m
Zapata de 700 mm	3,0 kg					*5040	4350	*4550	2810	*3150	1970	*2450	1890	7,67 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6440	4070	*4830	2690	*3790	1930	*2520	1810	7,81 m
Contrapeso	0 kg					*6700	3860	*4870	2580	*3550	1890	*2710	1840	7,65 m
3 200 kg	-1,5 kg			*7490	7000	*6170	3770	*4410	2530			*3040	2000	7,17 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3790	*2980	2560			*2430	2420	6,29 m
topadora bajada														
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2670			*2700	2390	6,36 m
Brazo de 3,0 m	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2660			*2500	1940	7,21 m
Zapata de 700 mm	3,0 kg					*5040	3980	4110	2560	2890	1790	*2450	1720	7,67 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					6200	3700	3980	2440	2850	1750	*2520	1640	7,81 m
Contrapeso	0 kg					5970	3500	3870	2340	2810	1710	*2710	1660	7,65 m
3 500 kg	-1,5 kg			*7490	6240	5860	3410	3820	2290			2980	1820	7,17 m
Topadora: sin hoja	-3,0 kg			*6460	6320	*4710	3420	*2980	2320			*2430	2200	6,29 m
topadora														
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2810			*2700	2530	6,36 m
Brazo de 3,0 m	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2800			*2500	2050	7,21 m
Zapata de 700 mm	3,0 kg					*5040	4180	4420	2710	3120	1900	*2450	1830	7,67 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6440	3910	4290	2590	3080	1860	*2520	1740	7,81 m
Contrapeso	0 kg					6430	3700	4180	2490	3040	1820	*2710	1770	7,65 m
3500 kg	-1,5 kg			*7490	6610	*6170	3610	4120	2440			*3040	1930	7,17 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3630	*2980	2470			*2430	2330	6,29 m
topadora subida														
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	3020			*2700	*2700	6,36 m
Brazo de 3,0 m	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	3010			*2500	2210	7,21 m
Zapata de 700 mm	3,0 kg					*5040	4500	*4550	2910	*3150	2050	*2450	1970	7,67 m
Carro inferior: LC	1,5 kg					*6440	4220	*4830	2790	*3790	2010	*2520	1880	7,81 m
Contrapeso	0 kg					*6700	4010	*4870	2690	*3550	1970	*2710	1920	7,65 m
3500 kg	-1,5 kg			*7490	7270	*6170	3920	*4410	2640			*3040	2090	7,17 m
Topadora: con hoja	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3940	*2980	2670			*2430	*2430	6,29 m
topadora bajada														

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F LM

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo de 2,1 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5	kg											*5700	*5700	2,77 m
	6,0	kg			*4700	*4700	*4590	4230					*4250	3650	4,93 m
	4,5	kg			*5640	*5640	*4770	4180					*3940	2670	5,99 m
	3,0	kg			*8250	7350	*5590	3990	4210	2610			3680	2290	6,54 m
	1,5	kg					6350	3780	4120	2530			3500	2160	6,70 m
	0	kg			*5560	*5560	6200	3640	4050	2470			3600	2210	6,51 m
	-1,5	kg	*5190	*5190	*9200	6610	6160	3610					4100	2500	5,94 m
	-3,0	kg			*6950	6740	*4760	3690					*4180	3350	4,84 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 2,1 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5	kg											*5700	*5700	2,77 m
	6,0	kg			*4700	*4700	*4590	4380					*4250	3770	4,93 m
	4,5	kg			*5640	*5640	*4770	4320					*3940	2770	5,99 m
	3,0	kg			*8250	7610	*5590	4130	4340	2710			3800	2380	6,54 m
	1,5	kg					*6470	3920	4250	2630			3610	2250	6,70 m
	0	kg			*5560	*5560	6400	3790	4180	2570			3720	2300	6,51 m
	-1,5	kg	*5190	*5190	*9200	6860	6360	3750					4240	2600	5,94 m
	-3,0	kg			*6950	*6950	*4760	3830					*4180	3480	4,84 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 2,1 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5	kg											*5700	*5700	2,77 m
	6,0	kg			*4700	*4700	*4590	4390					*4250	3790	4,93 m
	4,5	kg			*5640	*5640	*4770	4340					*3940	2780	5,99 m
	3,0	kg			*8250	7640	*5590	4150	4400	2730			3850	2390	6,54 m
	1,5	kg					*6470	3940	4300	2640			3660	2260	6,70 m
	0	kg			*5560	*5560	6480	3810	4240	2580			3770	2310	6,51 m
	-1,5	kg	*5190	*5190	*9200	6900	*6380	3770					4290	2610	5,94 m
	-3,0	kg			*6950	*6950	*4760	3850					*4180	3500	4,84 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 2,1 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5	kg											*5700	*5700	2,77 m
	6,0	kg			*4700	*4700	*4590	4540					*4250	3920	4,93 m
	4,5	kg			*5640	*5640	*4770	4480					*3940	2880	5,99 m
	3,0	kg			*8250	7900	*5590	4300	4530	2830			*3950	2480	6,54 m
	1,5	kg					*6470	4080	4440	2740			3780	2350	6,70 m
	0	kg			*5560	*5560	6680	3950	4370	2680			3890	2400	6,51 m
	-1,5	kg	*5190	*5190	*9200	7150	*6380	3920					4430	2710	5,94 m
	-3,0	kg			*6950	*6950	*4760	3990					*4180	3630	4,84 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 2,1 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5	kg											*5700	*5700	2,77 m
	6,0	kg			*4700	*4700	*4590	4450					*4250	3840	4,93 m
	4,5	kg			*5640	*5640	*4770	4390					*3940	2820	5,99 m
	3,0	kg			*8250	7740	*5590	4210	4460	2760			3910	2430	6,54 m
	1,5	kg					*6470	3990	4370	2680			3720	2290	6,70 m
	0	kg			*5560	*5560	6580	3860	4300	2620			3830	2350	6,51 m
	-1,5	kg	*5190	*5190	*9200	7000	*6380	3830					4360	2650	5,94 m
	-3,0	kg			*6950	*6950	*4760	3900					*4180	3550	4,84 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 2,1 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5	kg											*5700	*5700	2,77 m
	6,0	kg			*4700	*4700	*4590	*4590					*4250	3970	4,93 m
	4,5	kg			*5640	*5640	*4770	4540					*3940	2920	5,99 m
	3,0	kg			*8250	8000	*5590	4350	4590	2860			*3950	2520	6,54 m
	1,5	kg					*6470	4140	4500	2780			3830	2380	6,70 m
	0	kg			*5560	*5560	6780	4010	4430	2720			3950	2440	6,51 m
	-1,5	kg	*5190	*5190	*9200	7250	*6380	3970					*4460	2750	5,94 m
	-3,0	kg			*6950	*6950	*4760	4050					*4180	3680	4,84 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3150	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	4230	*4110	2690			*3240	2410	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4030	4230	2630			*3240	2100	6,93 m
	1,5	kg					*6230	3800	4120	2530			3220	1990	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	6190	3640	4030	2450			3300	2020	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	6540	6130	3580	4010	2430			3690	2250	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	6640	*5350	3620					*4080	2870	5,36 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F LM

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
			A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3270	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	4370	*4110	2790			*3240	2500	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4170	4360	2730			*3240	2180	6,93 m
	1,5	kg					*6230	3940	4250	2630			3330	2070	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	6390	3780	4170	2550			3410	2110	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	6800	6330	3720	4140	2530			3810	2340	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	6900	*5350	3760					*4080	2990	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3280	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2810			*3240	2520	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4190	*4380	2740			*3240	2200	6,93 m
	1,5	kg					*6230	3960	4310	2640			3380	2080	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	6480	3800	4220	2570			3460	2120	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	6830	6410	3740	4190	2540			3870	2350	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	6930	*5350	3780					*4080	3000	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3390	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2910			*3240	2610	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4340	*4380	2840			*3240	2280	6,93 m
	1,5	kg					*6230	4110	4440	2740			*3430	2160	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	6680	3940	4360	2670			3570	2210	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	7090	*6550	3880	4330	2640			3990	2450	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	7190	*5350	3930					*4080	3120	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3320	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2850			*3240	2550	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4250	*4380	2780			*3240	2230	6,93 m
	1,5	kg					*6230	4020	4370	2680			3430	2110	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	6570	3850	4290	2600			3520	2150	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	6930	6510	3800	4260	2580			3930	2390	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	7030	*5350	3840					*4080	3050	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo: 2,5 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5	kg			*4760	*4760							*4330	*4330	3,63 m
	6,0	kg					*4110	*4110					*3470	3440	5,44 m
	4,5	kg			*4360	*4360	*4380	*4380	*4110	2950			*3240	2640	6,41 m
	3,0	kg			*7380	*7380	*5250	4390	*4380	2880			*3240	2310	6,93 m
	1,5	kg					*6230	4160	4510	2780			*3430	2190	7,08 m
	0	kg			*6070	*6070	*6760	4000	4420	2710			3630	2240	6,91 m
	-1,5	kg	*4680	*4680	*9700	7190	*6550	3940	4390	2680			4050	2480	6,37 m
	-3,0	kg	*9140	*9140	*7770	7280	*5350	3980					*4080	3160	5,36 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2720			*2870	2680	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2720			*2710	2130	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4080	*4080	2640			*2710	1880	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3820	4120	2530	2950	1810	*2850	1790	7,56 m
	0	kg			*6630	6560	6190	3620	4010	2430			2970	1810	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6460	6080	3530	3960	2380			3260	1980	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6510	*5840	3540					*3880	2420	5,98 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
	7,5	kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0	kg					*3540	*3540	*3000	2820			*2870	2780	6,05 m
	4,5	kg					*3860	*3860	*3730	2820			*2710	2220	6,94 m
	3,0	kg			*5650	*5650	*4760	4220	*4080	2740			*2710	1960	7,41 m
	1,5	kg					*5860	3970	4250	2630	3050	1890	*2850	1860	7,56 m
	0	kg			*6630	*6630	6390	3770	4150	2530			3070	1890	7,39 m
	-1,5	kg	*4130	*4130	*8960	6710	6280	3670	4090	2480			3370	2060	6,89 m
	-3,0	kg	*7560	*7560	*8600	6770	*5840	3680					*3880	2520	5,98 m
	-4,5	kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F LM

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2840			*2870	2790	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2830			*2710	2230	6,94 m
	3,0 kg													
	1,5 kg					*5860	3990	4310	2640	3090	1900	*2850	1870	7,56 m
	0 kg					*6630	*6630	6470	3790	4200	2540	3120	1900	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	6750	6360	3690	4150	2490			3420	2080	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	6800	*5840	3700					*3880	2540	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2940			*2870	*2870	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2930			*2710	2310	6,94 m
	3,0 kg					*4760	4390	*4080	2850			*2710	2050	7,41 m
	1,5 kg					*5860	4130	4440	2740	*3100	1970	*2850	1950	7,56 m
	0 kg					*6630	*6630	*6600	3930	4330	2640	*3160	1980	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	7000	6560	3840	4280	2590			3530	2160	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	7060	*5840	3840					*3880	2640	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2870			*2870	2830	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2870			*2710	2260	6,94 m
	3,0 kg					*4760	4300	*4080	2790			*2710	2000	7,41 m
	1,5 kg					*5860	4040	4370	2680	*3100	1930	*2850	1900	7,56 m
	0 kg					*6630	*6630	6570	3840	4270	2580	*3160	1930	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	6840	6460	3750	4210	2530			3470	2110	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	6900	*5840	3760					*3880	2570	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F LM

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 4,6 m Brazo de 3,0 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg					*3420	*3420					*3410	*3410	4,50 m
	6,0 kg					*3540	*3540	*3000	2970			*2870	*2870	6,05 m
	4,5 kg					*3860	*3860	*3730	2970			*2710	2350	6,94 m
	3,0 kg			*5650	*5650	*4760	4440	*4080	2890			*2710	2080	7,41 m
	1,5 kg					*5860	4190	4510	2780	*3100	2000	*2850	1980	7,56 m
	0 kg			*6630	*6630	*6600	3990	4400	2680			*3160	2010	7,39 m
	-1,5 kg	*4130	*4130	*8960	7100	*6650	3890	4340	2630			3580	2190	6,89 m
	-3,0 kg	*7560	*7560	*8600	7160	*5840	3900					*3880	2680	5,98 m
	-4,5 kg			*5450	*5450							*3430	*3430	4,37 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4270					*4020	3320	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4200	4310	2680			*3630	2500	6,24 m
	3,0 kg					*6290	3990	4240	2620			3520	2170	6,77 m
	1,5 kg					6380	3760	4140	2530			3350	2060	6,93 m
	0 kg					6230	3630	4070	2460			3450	2110	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	6610	*5520	3600	*3680	2460			*3300	2370	6,20 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4420					*4020	3430	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4340	4440	2780			*3630	2590	6,24 m
	3,0 kg					*6290	4130	4370	2720			*3550	2250	6,77 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	1,5 kg					6580	3910	4270	2630			3460	2140	6,93 m
	0 kg					6430	3770	4200	2560			3570	2190	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	6870	*5520	3750	*3680	2560			*3300	2460	6,20 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4440					*4020	3450	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4360	4500	2790			*3630	2610	6,24 m
	3,0 kg					*6290	4150	4430	2730			*3550	2270	6,77 m
	1,5 kg					6670	3930	4330	2640			3510	2150	6,93 m
	0 kg					6510	3790	4260	2570			3620	2200	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	6900	*5520	3770	*3680	2570			*3300	2480	6,20 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4580					*4020	3570	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4500	4630	2890			*3630	2700	6,24 m
	3,0 kg					*6290	4300	4560	2830			*3550	2350	6,77 m
	1,5 kg					*6780	4070	4460	2740			3620	2230	6,93 m
	0 kg					*6580	3940	4390	2670			3730	2290	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	7160	*5520	3910	*3680	2670			*3300	2570	6,20 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4490					*4020	3500	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4420	4560	2830			*3630	2640	6,24 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,1 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	3,0 kg					*6290	4210	4490	2770			*3550	2300	6,77 m
	1,5 kg					6760	3980	4400	2680			3560	2180	6,93 m
	0 kg					*6580	3850	4320	2610			3670	2240	6,75 m
	-1,5 kg			*7200	7000	*5520	3820	*3680	2610			*3300	2510	6,20 m
	7,5 kg			*6210	*6210							*5410	*5410	3,31 m
	6,0 kg			*5310	*5310	*5440	4640					*4020	3610	5,24 m
	4,5 kg			*5440	*5440	*5640	4560	4690	2930			*3630	2740	6,24 m
	3,0 kg					*6290	4350	4630	2870			*3550	2390	6,77 m
	1,5 kg					*6780	4130	4530	2780			3670	2270	6,93 m
	0 kg					*6580	3990	4460	2710			3780	2320	6,75 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	-1,5 kg			*7200	*7200	*5520	3970	*3680	2710			*3300	2610	6,20 m
	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
	6,0 kg					*4690	4340					*3250	2890	5,75 m
	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4250	4350	2710			*2970	2260	6,68 m
	3,0 kg					*6030	4030	4260	2630			*2910	1990	7,17 m
	1,5 kg					6410	3790	4150	2530			*3010	1890	7,32 m
	0 kg					6230	3620	4060	2450			3170	1930	7,15 m
	-1,5 kg			*8070	6540	*5860	3570	4030	2420			*3190	2130	6,63 m
	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3620							5,67 m
	7,5 kg													

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F LM

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo: 2,5 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
	6,0 kg					*4690	4480					*3250	2990	5,75 m
	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4390	4480	2810			*2970	2350	6,68 m
	3,0 kg					*6030	4180	4390	2730			*2910	2070	7,17 m
	1,5 kg					6610	3930	4280	2630			*3010	1970	7,32 m
	0 kg					6420	3770	4190	2550			*3270	2010	7,15 m
	-1,5 kg			*8070	6790	*5860	3710	*4110	2520			*3190	2220	6,63 m
	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3760							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo: 2,5 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
	6,0 kg					*4690	4500					*3250	3000	5,75 m
	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4410	4540	2820			*2970	2360	6,68 m
	3,0 kg					*6030	4200	4450	2740			*2910	2080	7,17 m
	1,5 kg					*6670	3950	4340	2640			*3010	1980	7,32 m
	0 kg					6510	3790	4250	2560			*3270	2020	7,15 m
	-1,5 kg			*8070	6830	*5860	3730	*4110	2530			*3190	2230	6,63 m
	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3780							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo: 2,5 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
	6,0 kg					*4690	4650					*3250	3110	5,75 m
	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4560	*4570	2920			*2970	2450	6,68 m
	3,0 kg					*6030	4340	4580	2840			*2910	2160	7,17 m
	1,5 kg					*6670	4090	4470	2740			*3010	2060	7,32 m
	0 kg					*6680	3930	4380	2660			*3270	2100	7,15 m
	-1,5 kg			*8070	7080	*5860	3880	*4110	2630			*3190	2320	6,63 m
	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3930							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo: 2,5 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
	6,0 kg					*4690	4560					*3250	3050	5,75 m
	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4470	*4570	2860			*2970	2390	6,68 m
	3,0 kg					*6030	4250	4510	2780			*2910	2110	7,17 m
	1,5 kg					*6670	4010	4400	2680			*3010	2010	7,32 m
	0 kg					6610	3840	4310	2600			*3270	2050	7,15 m
	-1,5 kg			*8070	6930	*5860	3790	*4110	2570			*3190	2270	6,63 m
	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3840							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo: 2,5 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg			*5340	*5340							*4110	*4110	4,09 m
	6,0 kg					*4690	*4690					*3250	3150	5,75 m
	4,5 kg			*4030	*4030	*4850	4610	*4570	2960			*2970	2480	6,68 m
	3,0 kg					*6030	4400	4650	2880			*2910	2190	7,17 m
	1,5 kg					*6670	4150	4530	2780			*3010	2090	7,32 m
	0 kg					*6680	3990	4440	2700			*3270	2130	7,15 m
	-1,5 kg			*8070	7180	*5860	3930	*4110	2670			*3190	2360	6,63 m
	-3,0 kg			*5270	*5270	*3990	3980							5,67 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2750			*2700	2470	6,36 m
	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2740			*2500	2000	7,21 m
	3,0 kg					*5040	4090	4280	2640	3020	1850	*2450	1780	7,67 m
	1,5 kg					*6440	3820	4150	2520	2970	1810	*2520	1700	7,81 m
	0 kg					6220	3610	4040	2420	2930	1770	*2710	1720	7,65 m
	-1,5 kg			*7490	6440	6110	3520	3980	2370			*3040	1880	7,17 m
	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3530	*2980	2400			*2430	2270	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 3,0 m Zapata de 700 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2850			*2700	2560	6,36 m
	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2840			*2500	2080	7,21 m
	3,0 kg					*5040	4230	4410	2740	3120	1930	*2450	1850	7,67 m
	1,5 kg					*6440	3960	4280	2620	3070	1890	*2520	1770	7,81 m
	0 kg					6420	3750	4170	2520	3030	1850	*2710	1800	7,65 m
	-1,5 kg			*7490	6700	*6170	3660	4110	2470			*3040	1960	7,17 m
	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3680	*2980	2500			*2430	2370	6,29 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA ECR145F LM

Capacidad de levantamiento en el extremo del brazo sin cuchara.

Para capacidad de elevación, que incluya la cuchara, simplemente reste el peso real de la cuchara de montaje directo o la cuchara con acoplador rápido de los siguientes valores.

	Gancho de elevación relacionado al nivel del suelo	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Máximo		m
		A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	A través del bastidor inferior	
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 3,0 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2860			*2700	2570	6,36 m
	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2850			*2500	2090	7,21 m
	3,0 kg					*5040	4250	4470	2760	*3150	1940	*2450	1860	7,67 m
	1,5 kg					*6440	3980	4340	2640	3110	1900	*2520	1780	7,81 m
	0 kg					6500	3770	4230	2540	3070	1860	*2710	1810	7,65 m
	-1,5 kg			*7490	6730	*6170	3680	4170	2490			*3040	1970	7,17 m
	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3700	*2980	2520			*2430	2380	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 3,0 m Zapata de 800 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2960			*2700	2670	6,36 m
	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2950			*2500	2170	7,21 m
	3,0 kg					*5040	4400	*4550	2860	*3150	2020	*2450	1940	7,67 m
	1,5 kg					*6440	4120	4470	2740	3210	1970	*2520	1850	7,81 m
	0 kg					6700	3920	4360	2640	3170	1930	*2710	1880	7,65 m
	-1,5 kg			*7490	6990	*6170	3830	4300	2590			*3040	2050	7,17 m
	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3840	*2980	2620			*2430	*2430	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 3,0 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 200 kg	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	2900			*2700	2610	6,36 m
	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2890			*2500	2120	7,21 m
	3,0 kg					*5040	4310	4530	2800	*3150	1970	*2450	1890	7,67 m
	1,5 kg					*6440	4030	4400	2680	3160	1930	*2520	1810	7,81 m
	0 kg					6600	3830	4290	2570	3120	1890	*2710	1840	7,65 m
	-1,5 kg			*7490	6830	*6170	3740	4230	2520			*3040	2000	7,17 m
	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3750	*2980	2550			*2430	2420	6,29 m
Pluma de 2 piezas de 4,72 m Brazo de 3,0 m Zapata: 900 mm Carro inferior: LCM Contrapeso 3 500 kg	7,5 kg					*3980	*3980					*3250	*3250	4,92 m
	6,0 kg					*3800	*3800	*3520	3000			*2700	*2700	6,36 m
	4,5 kg					*3750	*3750	*4000	2990			*2500	2200	7,21 m
	3,0 kg					*5040	4450	*4550	2900	*3150	2040	*2450	1970	7,67 m
	1,5 kg					*6440	4180	4530	2780	3260	2000	*2520	1880	7,81 m
	0 kg					*6700	3970	4420	2670	3220	1960	*2710	1910	7,65 m
	-1,5 kg			*7490	7090	*6170	3880	4370	2620			*3040	2080	7,17 m
	-3,0 kg			*6460	*6460	*4710	3900	*2980	2650			*2430	*2430	6,29 m

Notas: 1. Máquina en «modo Precisión - F» (aumento de potencia) para capacidades de elevación. 2. Las cargas anteriores cumplen con los estándares de capacidad de elevación para excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567. 3. Las cargas nominales no deben superar el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga de basculación. 4. Las cargas nominales señaladas con un asterisco (*) está limitadas por la capacidad hidráulica en vez de por la carga de basculación.



Equipamiento

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

• = Estándar / o = Opcional

Motor

Motor turbodiésel de 4 tiempos con refrigeración por agua, inyección directa e intercooler que cumple los requisitos de la norma Etapa V de la UE	•
Ventilador de refrigeración eléctrico reversible	•
Válvula de cierre de combustible	•
Filtro de combustible y separador de agua	•
Calentador del bloque de motor	o
Calentador diesel de refrigerante	o
Apagado automático de motor	o
Apagado retardado del motor	o
Separador de agua con calentador	o
Regeneración ártica	o
Toma de muestras de aceite del motor	o

Sistema de control eléctrico/electrónico

Antirrobo con sistema de bloqueo codificado	•
Alternador, 180 A	•
Sistema de marcha en vacío automática	•
Función de bloqueo y etiquetado en el interruptor principal de la batería	•
Luces estándar	•
Baterías, 2 x 12 V/100 Ah	•
Motor de arranque, 24 V / 5,5 kW	•
Paquete de luces básico	o
Paquete de luces avanzado	o
Paquete de luces de lujo	o
Luz del brazo	o
Luz izquierda	o

Carro inferior y estructuras

Acceso lateral de 3 puntos	•
Llenado directo DEF (AdBlue) / Indicador de nivel y protección contra salpicaduras	•
Vía de acceso con pasamanos	•
Ajustadores de oruga hidráulicos	•
Articulación de oruga engrasada y sellada	•
500 / 600 / 700 / 750 mm con triple arista	o
600 / 700 mm HD	o
500 / 600 mm elemento de goma y elemento de goma añadido	o
GP / HD cubierta inferior	o
GP / HD protección inferior	o
Contrapeso de 3200 Kg	•
Contrapeso de 3500 Kg	o
Cuchilla fija	o

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

• = Estándar / o = Opcional

Sistema hidráulico

Sistema de control electrohidráulico	•
Nuevo modo de trabajo con 10 pasos	•
Aumento de potencia automático	•
Ampliación de potencia con un solo toque	•
Ajuste de prioridades	•
Control de velocidad de bajada de pluma	•
Función de reducción de impactos	•
Válvula de seguridad de presión para pluma	•
Válvula de seguridad de presión para brazo	•
Palanca de mando semilarga / 4 interruptores / 4 interruptores y 1 proporcional / Simple L8 / L8	o
Aceite hidráulico mineral 32 / 46 / 68	o
Aceite hidráulico mineral de larga duración 32 / 46 / 68	o
Aceite hidráulico biodegradable 46	o
Cambio de patrón	o
Función de flotación de la pluma	o
Pedal de desplazamiento en línea recta	o
Control de conducción cómoda	o
Modo de deslizamiento	o
Tubería de vaciado específico	o
Control X3 P-Q variable	o

Cabina e interior

Arranque y parada del motor sin llave	•
Pantalla HD de 8"	•
Cabina con certificación ROPS	•
Consola izquierda inclinable	•
Horómetro digital	•
Varios espacios de almacenamiento con refrigeración/ calefacción	•
Reposabrazos estándar	•
Cargador inalámbrico para móviles con paquete de sensores cinemáticos opcional	o
Parabrisas de cabina de 1 pieza	o
Espejo grande de cabina, calefactado	o
Espejo grande de cabina	o
Asiento básico / avanzado / de lujo	o
Reposabrazos de lujo	o
Cinturón de seguridad, 2 pulgadas 2 puntos / 3 pulgadas 2 puntos	o
Climatizador con filtro HEPA	o
Radio con MP3/USB/Bluetooth	o
Protector de lluvia delantero	o
Parasol	o
Limpiaparabrisas inferior	o
Parasol, escotilla de techo	o
Reposapiés, Soporte alto	o
Estructura de protección contra la caída de objetos	o
FOPS (Estructura de protección contra caída de objetos)	o
Red de seguridad	o

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL	
• = Estándar / o = Opcional	
Equipo de excavación	
Pluma monobloque de 4,6 m	•
Pluma de 2 piezas de 4,72 m	o
Brazo de 2,5 m	•
Brazo de 2,1 m / 3,0 m	o
Articulación	•
Enganche con argolla de elevación	o
Controles de la máquina	
Paquete de sensores cinemáticos	o
2.ª pantalla Volvo Co-Pilot, 12,8" Full HD táctil	o
Dig Assist, Arranque	o
Asistencia a la excavación 2D	o
Dig Assist, Diseño en campo	o
Dig Assist, 3D-MC de Topcon	o
Dig Assist, Diseño en campo avanzado	o
Dig Assist, Pesaje a bordo	o
Volvo Active Control	o
Dig Assist, Límite exterior	o
Seguridad y fiabilidad	
Alarma de desplazamiento, pitido / ruido blanco	o
Faro intermitente, LED	o
Luz verde	o
Cámara de visión trasera	•
Cámara de visión lateral	o
HD VSV (Volvo Smart View)	o
HD VSV con detección de obstáculos	o
Provisión, HD VSV con detección de obstáculos	o
Servicio y mantenimiento	
Bomba de llenado de combustible	o
Conector de arranque con pinzas	o
Sistema de lubricación automática	o
Juego de herramientas	o

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Bajo nuestra política de mejoras continuas, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y diseño sin previo aviso. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.

V O L V O