

V O L V O



Excavadoras Volvo 47,8-61,3 t 344-424 CV

EC400 HIGH REACH, EC500 HIGH REACH

Equipo de construcción Volvo

EC400 HIGH REACH, EC500 HIGH REACH

La estructura y el sistema hidráulico de las EC400HR y EC500HR se han optimizado para transportar implementos pesados, lo que se traduce en una rápida amortización de la inversión.



Para un mayor rendimiento

Las máquinas de alto alcance EC400HR y EC500EHR de Volvo están equipadas con las últimas innovaciones para aumentar la productividad. Están diseñadas para ayudarle a exprimir al máximo su jornada laboral. La resistente estructura, la gran capacidad de manipulación de herramientas y el excelente sistema hidráulico garantizan un gran rendimiento incluso en los proyectos de desmantelamiento de infraestructuras más duros.



Óptimo

- Configuración inicial más rápida (3-4 horas, una persona).
- Cambio más rápido de las plumas con conexión modular semiautomática.
- Mayor versatilidad gracias a la capacidad para transportar herramientas pesadas.
- Posibilidad de demolición de edificios más altos gracias a la mayor altura de los pasadores.
- Una altura del pasador superior aumenta el alcance de trabajo, lo que evita tener que mover la máquina con tanta frecuencia.
- Conductos hidráulicos optimizados para demolición

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

Eficiencia en el consumo de combustible



- Hasta un 15 % de mejora
- Optimización de la bomba del motor con regímenes de tan solo 1600 pm
- Válvula de control principal inteligente



Comodidad del operador

- Controles más precisos
- Cabina más silenciosa
- Ajustes personalizados para una mayor comodidad
- Cabina ROPS de serie



Facilidad de servicio

- Acceso al nivel del suelo para labores de mantenimiento
- Intervalos de servicio largos
- Filtros y puntos de lubricación agrupados
- Cambios de aceite rápidos y fáciles

Volvo EC400 High Reach, EC500 High Reach 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.

		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Motor	Volvo	D13J	D13J
Potencia máxima a	Rpm	1.600	1.600
Neta, ISO 9249/SAE J1349	kW	252	311
	CV	343	423
Bruta, ISO 14396/SAE J1995	kW	253	312
	CV	344	424
Torque máx.	Nm	1.975	2.070
a la velocidad del motor	Rpm	1.300	1.300
No. de cilindros		6	6
Cilindrada	l	12,8	12,8
Diámetro	mm	131	131
Carrera	mm	158	158

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.

		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Voltaje	V	24	24
Baterías	V	2 x 12	2 x 12
Capacidad de la batería	Ah	200	200
Alternador	V/A	28 / 180	28 / 180

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.

		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Tejas		50	51
Separación de los eslabones	mm	216	216
Ancho de la zapata, garra triple	mm	600 / 700 / 800	600 / 750 / 900
Rodillos inferiores		9	9
Rodillos superiores		3	3

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.

		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Máxima velocidad de giro	Rpm	9,8	9,3
Máximo torque de giro	kNm	131	166

Sistema de desplazamiento

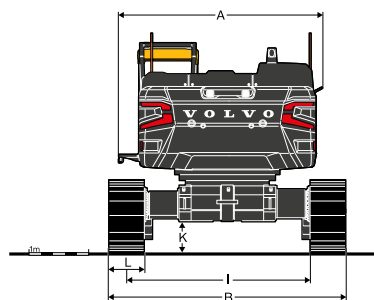
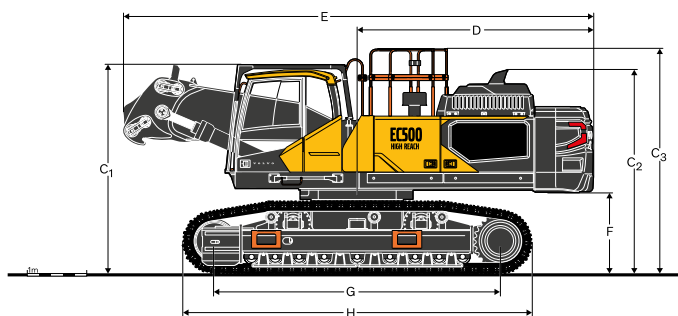
Cada oruga es impulsada por un motor de desplazamiento automático de dos velocidades. Los frenos de las orugas son multidisco, aplicados por muelle y liberados hidráulicamente. El motor de desplazamiento, el freno y los cambios del planetario están bien protegidos dentro del bastidor de la oruga.

		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Máximo esfuerzo de tracción	kN	277	454
Velocidad máx. de desplazamiento (baja)	Km/h	3,3	3,1
Velocidad máx. de desplazamiento (alta)	km/h	5,1	5,1
Gradeabilidad	°	35	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 tiene una excelente visibilidad desde todos los ángulos, especialmente hacia arriba, con amplio cristal delantero y limpiaparabrisas superior. 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 en la cabina mediante 10 conductos de ventilación. Asiento ergonómico del operador: el asiento ajustable y la consola de la palanca universal de control se mueven de forma independiente según las necesidades del operador. El asiento cuenta con nueve ajustes diferentes y un cinturón de seguridad para comodidad y seguridad del operador.			
Nivel de sonido			
		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Nivel de sonido en la cabina conforme a ISO 6396			
L _{PA}	dB	71	71
Nivel sonoro exterior conforme a ISO 6395 y la Directiva de la UE 2000/14/EC			
L _{WA}	dB	106	107
Reabastecimiento de servicio			
		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Tanque de combustible	l	600	649
Tanque de DEF/AdBlue®	l	45	45
Sistema hidráulico, total	l	440	480
Tanque hidráulico	l	200	235
Aceite de motor	l	55	55
Refrigerante del motor	l	60	60
Unidad reductora de giro	l	2 x 8,8	2 x 8,8
Unidad de reducción de desplazamiento	l	2 x 8,0	2 x 8,0

Sistema hidráulico			
El sistema hidráulico, también conocido como «Modo de trabajo con detección automática», se ha diseñado para obtener alta productividad, alta capacidad de excavación, maniobrabilidad de alta precisión y un excelente consumo de combustible. El sistema de suma, la prioridad de la pluma, del brazo y de oscilación junto con la regeneración de la pluma y el brazo proporcionan un rendimiento óptimo. Estas importantes funciones están incluidas en el sistema: Sistema de suma: combina el flujo de ambas bombas hidráulicas para garantizar rápidos tiempos de ciclo y una gran productividad. Prioridad de la pluma: da prioridad al funcionamiento de la pluma para una elevación más rápida al realizar tareas de carga o 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 flujo a otros movimientos durante las operaciones simultáneas para maximizar la productividad. Refuerzo de potencia: Se incrementan todas las fuerzas de excavación y levantamiento. Válvulas de retención: las válvulas de retención de la pluma y el brazo evitan que el equipamiento de excavación patine.			
		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Bomba principal: 2 x Bombas de pistones axiales de desplazamiento variable			
Flujo máximo	l/min.	2 x 288	2 x 376
Bomba piloto: Bomba de engranajes			
Flujo máximo	l/min.	26,7	34
Presión máxima			
Implemento	MPa	32,4 / 35,3	32,4 / 35,3
Circuito de desplazamiento	MPa	35,3	32,4
Circuito de giro	MPa	27,5	25,8
Circuito piloto	MPa	3,9	3,9
Motores hidráulicos			
Desplazamiento: motor de pistones axiales y caudal variable con freno mecánico. Giro: motor de pistones y caudal fijo con freno mecánico.			
Cilindros hidráulicos			
		EC400 High Reach	EC500 High Reach
Pluma		2	2
Diámetro x carrera	ø x mm	180 x 1.490	200 x 1.562
Brazo		1	1
Diámetro x carrera	ø x mm	175 x 1.700	190 x 1.850
de cuchara		1	1
Diámetro x carrera	ø x mm	145 x 1.285	165 x 1.335
Brazo intermedio		1	1
Diámetro x carrera	ø x mm	160 x 1.530	175 x 1.700
Brazo de demolición		1	1
Diámetro x carrera	ø x mm	150 x 1.745	190 x 1.850
Triturador		1	1
Diámetro x carrera	ø x mm	130 x 1.150	130 x 1.150

Especificaciones



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA DE DEMOLICIÓN BÁSICA

	Unidad	EC400F High Reach	EC500F High Reach
		Carro inferior variable hidráulicamente	Carro inferior variable hidráulicamente
Pluma	m	6,45 / 6,8	7,0 / 7,5
Brazo	m	3,2 / 3,9	3,35 / 3,9
A. Ancho total de estructura superior	mm	3.410	3.450
B. Ancho total	mm	3.980	3.990
C. Altura total del difusor	mm	3.280	3.440
D. Altura total del pasamanos	mm	3.630	3.790
E. Altura total de la barandilla	mm	3.630	3.790
F. Radio de giro de la parte trasera	mm	3.750	3.980
G. Altura total del capó del motor	mm	3.040	3.200
H. Altura libre del contrapeso*	mm	1.210	1.380
I. Distancia entre ejes	mm	4.240	4.860
J. Longitud de cadenas	mm	5.190	5.920
K. Ancho de vía**	mm	3.380	3.390
L. Ancho de zapata	mm	600	600
M. Altura libre sobre el suelo mínima *	mm	465	520
N. Longitud total	mm	7.190	7.680

* Sin garra de zapata

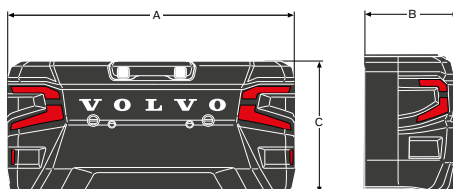
** Extendido

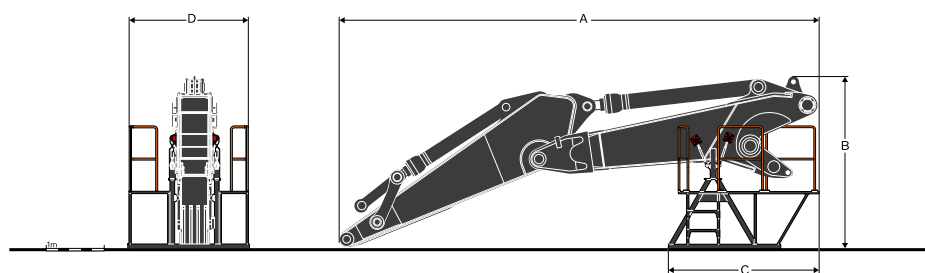
DIMENSIONES

	Unidad	EC400F High Reach	EC500F High Reach
		Carro inferior variable hidráulicamente	Carro inferior variable hidráulicamente
Cabina inclinable			
A. Longitud de la cabina inclinable	mm	2.490	2.500
B. Altura de la cabina completamente inclinada	mm	4.200	4.360
Ángulo de inclinación de la cabina	°	30	30

CONTRAPESO

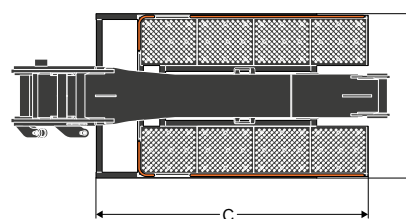
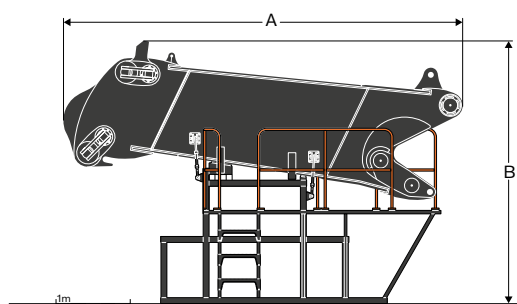
A. Anchura	mm	2.975	2.975
B. Grosor	mm	885	985
C. Altura	mm	1.395	1.395
Peso total	kg	9.245	12.035





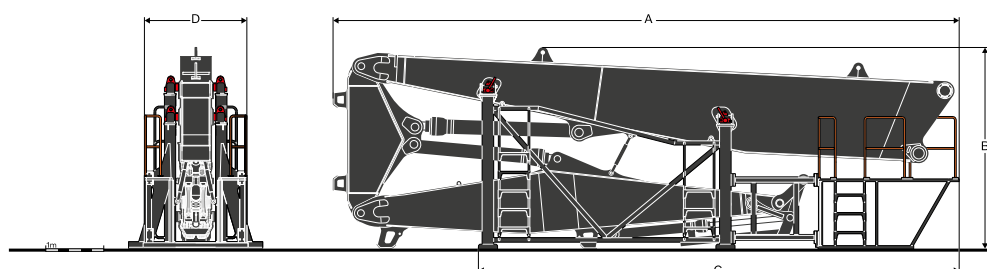
Dimensiones del equipo de excavación

Descripción	Unidad	EC400F High Reach		EC500F High Reach	
		3,2	3,9	3,35	3,9
A. Longitud total: de la fijación al extremo del brazo	mm	6.955	7.710	8.180	8.775
B. Altura total	mm	2.365	2.365	2.710	2.710
C. Longitud del puente de apoyo	mm	1.200	1.200	2.570	2.570
D. Anchura del puente de apoyo	mm	1.625	1.625	2.490	2.490
Peso de pluma de excavación con soporte	kg	4.700	4.840	6.150	6.310



DIMENSIONES DE LA PROLONGACIÓN DE LA PLUMA DE DEMOLICIÓN

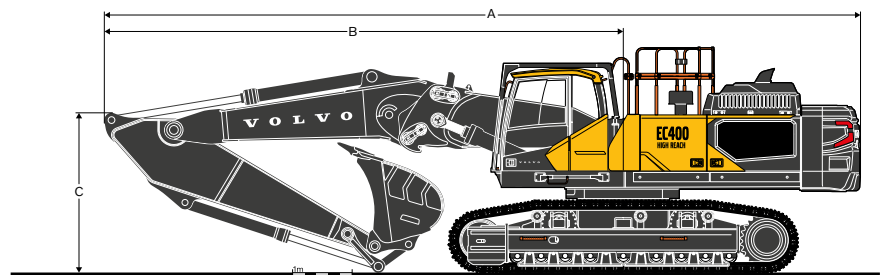
Descripción	Unidad	EC400F High Reach	EC500F High Reach
A. Longitud total: de la fijación al extremo del brazo	mm	3.755	4.050
B. Altura total	mm	2.650	2.585
C Longitud de soporte	mm	3.325	3.685
D Ancho de soporte	mm	2.490	2.490
Peso, incluido soporte	kg	3.510	4.195



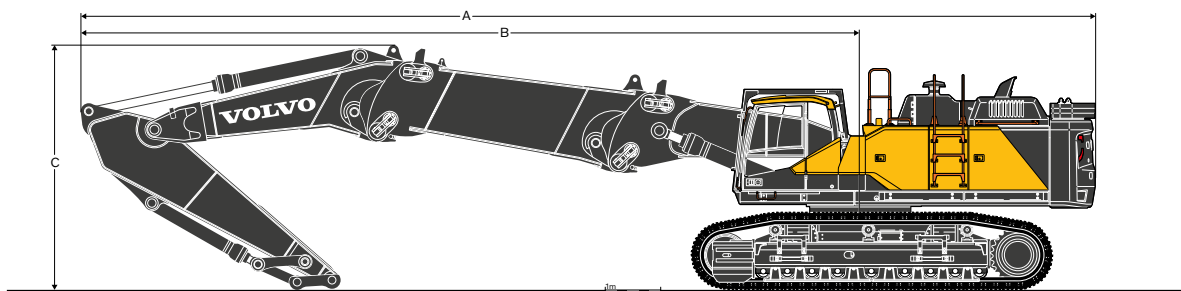
DIMENSIONES DE LA PLUMA DE 3 PIEZAS EN EL PUENTE DE APOYO

Descripción	Unidad	EC400F High Reach	EC500F High Reach
A. Longitud total: de la fijación al extremo del brazo	mm	10.385	12.655
B. Altura total	mm	3.120	3.195
C Longitud de soporte	mm	2.575	2.490
D Ancho de soporte	mm	2.490	2.490
Peso, incluido soporte	kg	7.565	10.360

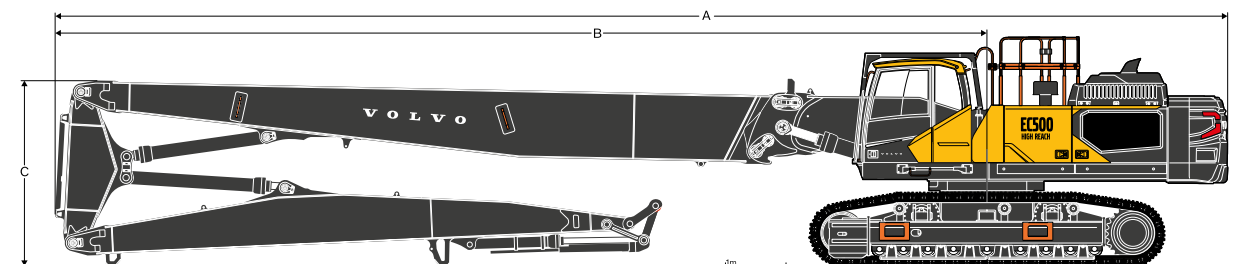
Especificaciones



DIMENSIONES CON EQUIPO DE EXCAVACIÓN (POSICIÓN PARA TRANSPORTE)					
Descripción	Unidad	EC400F High Reach		EC500F High Reach	
Pluma	m	6,8 Pluma recta		7,5 Pluma recta	
Brazo	m	3,2	3,9	3,35	3,9
A. Longitud total	mm	11.700	11.710	12.840	12.820
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	7.960	7.965	8.860	8.840
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3.320	3.290	3.510	3.750
Peso operativo sin cuchara, sin soporte	kg	49.165	49.310	59.550	59.695



DIMENSIONES CON PROLONGACIÓN DE PLUMA DE EXCAVACIÓN					
Descripción	Unidad	EC400F High Reach		EC500F High Reach	
Pluma	m	6,8 Pluma recta		10,8 Pluma recta	
Brazo	m	3,2	3,9	3,35	3,9
A Longitud total	mm	14.720	14.720	16.050	16.170
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	10.980	10.980	12.075	12.190
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3.385	3.390	3.570	3.685
Peso operativo sin herramienta, sin soporte	kg	51.985	52.130	63.095	63.240



Dimensiones de implemento de demolición de 3 piezas

Descripción	Unidad	EC400F High Reach	EC500F High Reach
A Longitud total	mm	16.690	19.410
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	12.945	15.435
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3.135	3.220
Peso operativo sin triturador, sin soporte	kg	51.440	64.130

Dimensiones de implemento de demolición de 3 piezas

Descripción	Unidad	EC400F High Reach	EC500F High Reach
A Longitud total	mm	19.690	22.810
B. Del centro de giro de la superestructura a la parte delantera del equipo	mm	15.950	18.830
C. Altura máxima de la pluma en la posición de transporte	mm	3.150	3.220
Peso operativo sin triturador, sin soporte	kg	54.260	67.675

Especificaciones

PESOS DE LA MÁQUINA

		EC400F High Reach	EC500F High Reach
Superestructura con cilindros de pluma, con articulación de contrapeso			
Descripción	Unidad	Superestructura	
Peso	kg	14.515	15.975

Estructura inferior, peso

Descripción	Unidad	Carro inferior variable hidráulicamente	Carro inferior variable hidráulicamente
600 mm (HD)	kg	17.695	23.280
700 mm	kg	18.140	-
750 mm	kg	-	24.080
800 mm	kg	18.580	-
900 mm	kg	-	24.875

Contrapeso, sin sistema de articulación

Descripción	Unidad	Contrapeso	
Largo	mm	2.975	2.975
Altura	mm	1.395	1.395
Ancho	mm	885	985
Peso	kg	9.245	12.035

Brazo

Descripción	Unidad	3,2 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m
Largo	mm	4.350	5.120	4.570	5.120
Altura	mm	1.090	1.280	1.280	1.280
Ancho	mm	440	470	470	470
Peso*	kg	2.370	2.515	2.950	3.090

* Incluye cilindro de cuchara, tuberías y pasadores

PRESIÓN SOBRE EL SUELO

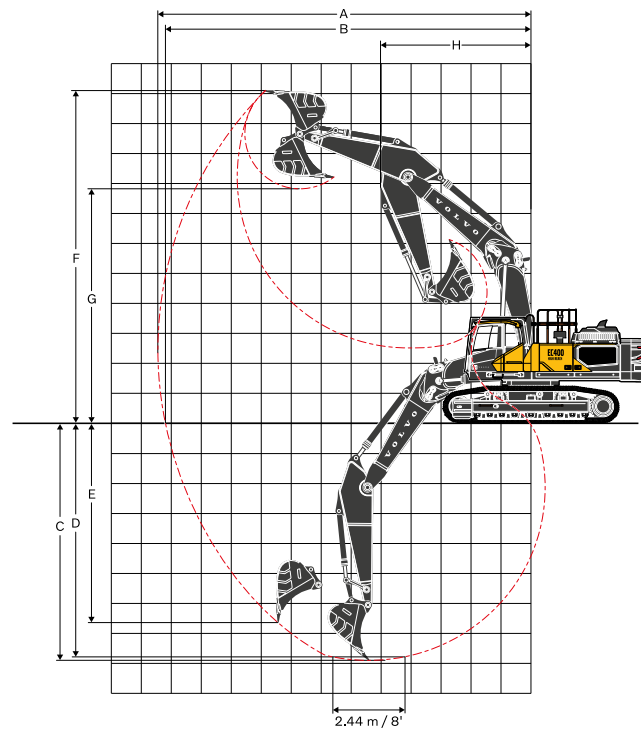
EC400F High Reach, con carro inferior variable hidráulicamente

Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	51.405	88,4	3.975	54.225	93,3	3.975
	700	51.850	76,4	4.075	54.670	80,7	4.075
	800	52.290	67,4	4.175	55.110	71,1	4.175
		EC400F HR, Base 12,57 m + pluma de demolición, Brazo intermedio de 2,5 m, Brazo de demolición de 6,7 m, Triturador de 3.300 kg, contrapeso de 10.155 kg			EC400F HR, Base 15,57 m + prolongación + pluma de demolición, Brazo intermedio de 2,5 m, Brazo de demolición de 6,7 m, Triturador de 2.500 kg, contrapeso de 10.155 kg		
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	47.800	82,2	3.975	48.785	83,8	3.975
	700	48.245	71,1	4.075	49.230	72,5	4.075
	800	48.685	62,8	4.175	49.670	64,0	4.175
		EC400F HR, Base 6,83 m + pluma de excavación, Brazo de excavación de 3,2 m, Contrapeso de 10.155 kg			EC400F HR, Base 6,83 m + pluma de excavación, Brazo de excavación de 3,9 m, Contrapeso de 10.155 kg		
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	50.620	87,0	3.975	51.605	88,7	3.975
	700	51.065	75,2	4.075	52.045	76,7	4.075
	800	51.505	66,4	4.175	52.490	67,7	4.175
		EC400F HR, Base 9,82 m + prolongación + pluma de excavación (recta), Brazo de excavación de 3,2 m, Contrapeso de 10.155 kg			EC400F HR, Base 9,82 m + prolongación + pluma de excavación (recta), Brazo de excavación de 3,9 m, Contrapeso de 10.155 kg		

EC500F High Reach, con carro inferior variable hidráulicamente

Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	64.130	110,2	3.985	67.675	116,5	3.985
	750	64.930	89,3	4.135	68.470	94,3	4.135
	900	65.725	75,3	4.285	69.265	79,5	4.285
		EC500F HR, Base 14,8 m + pluma de demolición, Brazo intermedio de 2,5 m, Brazo de demolición de 9,2 m, Triturador de 3.500 kg, contrapeso de 13.065 kg			EC500F HR, Base 18,2 m + prolongación + pluma de demolición, Brazo intermedio de 2,5 m, Brazo de demolición de 9,2 m, Triturador de 2.500 kg, contrapeso de 13.065 kg		
Descripción	Ancho de zapata	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
Garra triple	600	64.190	110,3	3.985	64.335	110,6	3.985
	750	64.990	89,4	4.135	65.130	89,5	4.135
	900	65.785	75,4	4.285	65.930	75,5	4.285
		EC500F HR, Base 10,85 m + prolongación + pluma de excavación (recta), Brazo de excavación de 3,35 m, Triturador de 3.500 kg, Contrapeso de 13.065 kg			EC500F HR, Base 10,85 m + prolongación + pluma de excavación (recta), Brazo de excavación de 3,9 m, Triturador de 3.500 kg, Contrapeso de 13.065 kg		

Especificaciones



Rangos de trabajo con pluma curvada

Descripción	Unidad	EC400F High Reach		EC500F High Reach	
Pluma	m	6,5		7,0	
Brazo	m	3,2	3,9	3,35	3,9
A. Alcance máximo de excavación	mm	11.295	11.945	12.095	12.580
B. Alcance máximo de excavación en el suelo	mm	11.080	11.745	11.850	12.340
C. Profundidad máxima de excavación	mm	6.685	7.385	7.490	8.040
D. Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	mm	6.530	7.250	7.350	7.910
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	5.865	6.525	6.795	6.715
F. Altura máxima de corte	mm	11.435	11.810	11.020	11.165
G. Altura máxima de descarga	mm	7.995	8.370	7.520	7.685
H. Radio mínimo de giro frontal	mm	3.665	3.715	5.125	5.045

ALCANCES DE TRABAJO CON PLUMA CURVADA, sin cuchara

A. Alcance máximo	mm	9.440	10.090	10.135	10.625
B. Alcance máximo en el suelo	mm	9.185	9.850	9.835	10.340
C. Altura máxima	mm	9.850	10.225	9.480	9.650
D. Profundidad máxima	mm	4.830	5.530	5.530	6.075
E. Radio mínimo de giro frontal	mm	3.665	3.715	5.125	5.000
Peso máximo de la herramienta	kg	5.900		7.300	

FUERZAS DE EXCAVACIÓN CON PLUMA CURVADA

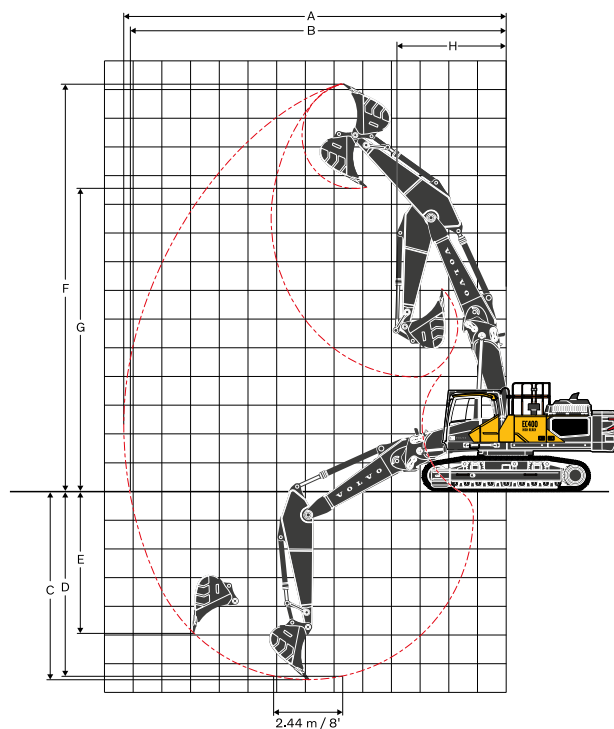
Radio de la cuchara		mm	1.845		1.960	
Fuerza de arranque	Normal, SAE	kN	174		211	
	Refuerzo de potencia, SAE	kN	190		230	
	Normal, ISO	kN	201		243	
	Refuerzo de potencia, ISO	kN	219		265	
Fuerza de arranque	Normal, SAE	kN	158	138	193	173
	Refuerzo de potencia, SAE	kN	172	151	210	189
	Normal, ISO	kN	162	142	198	177
	Refuerzo de potencia, ISO	kN	177	155	216	193

Ángulo de rotación, cuchara

°

178

183



Rangos de trabajo con pluma recta

Descripción	Unidad	EC400F High Reach		EC500F High Reach	
Pluma	m	6,5		7,5	
Brazo	m	3,2	3,9	3,35	3,9
A. Alcance máximo de excavación	mm	11.855	12.535	12.815	13.330
B. Alcance máximo de excavación en el suelo	mm	11.655	12.345	12.580	13.110
C. Profundidad máxima de excavación	mm	5.380	6.105	6.170	6.730
D. Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	mm	5.225	5.970	6.030	6.600
E. Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	3.760	4.320	4.715	5.130
F. Altura máxima de corte	mm	13.505	14.100	13.935	14.305
G. Altura máxima de descarga	mm	9.815	10.405	10.065	10.440
H. Radio mínimo de giro frontal	mm	3.250	3.580	4.000	3.845

ALCANCES DE TRABAJO CON PLUMA RECTA, sin cuchara

A. Alcance máximo	mm	10.005	10.680	10.855	11.370
B. Alcance máximo en el suelo	mm	9.765	10.455	10.580	11.110
C. Altura máxima	mm	11.660	12.255	12.025	12.400
D. Profundidad máxima	mm	3.550	4.250	4.210	4.760
E. Radio mínimo de giro frontal	mm	2.930	3.260	3.685	3.660
Peso máximo de la herramienta	kg	5.900		7.300	

FUERZAS DE EXCAVACIÓN CON PLUMA RECTA

Radio de la cuchara		mm	1.845		1.960	
Fuerza de arranque	Normal, SAE	kN	174		211	
	Refuerzo de potencia, SAE	kN	190		230	
	Normal, ISO	kN	201		243	
	Refuerzo de potencia, ISO	kN	219		265	
Fuerza de arranque	Normal, SAE	kN	158	138	193	173
	Refuerzo de potencia, SAE	kN	172	151	210	189
	Normal, ISO	kN	162	142	198	177
	Refuerzo de potencia, ISO	kN	177	155	216	193

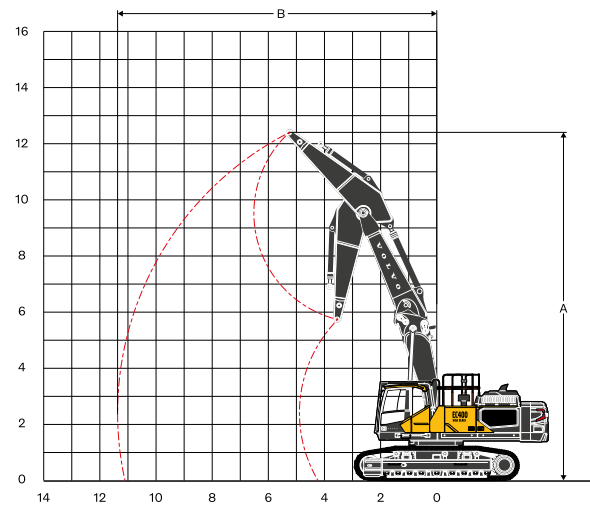
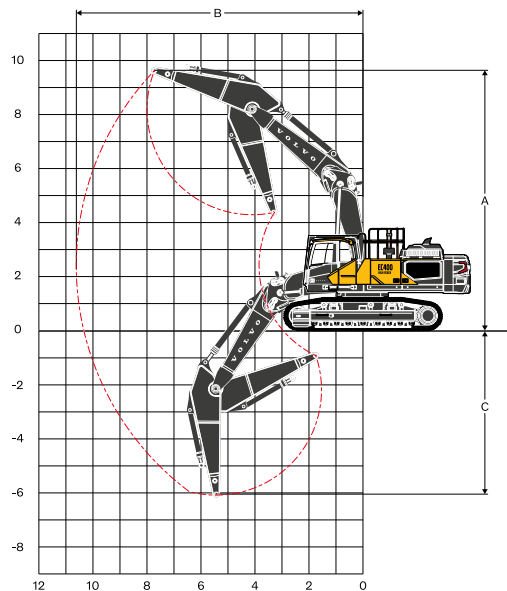
Ángulo de rotación, cuchara

°

178

183

Especificaciones



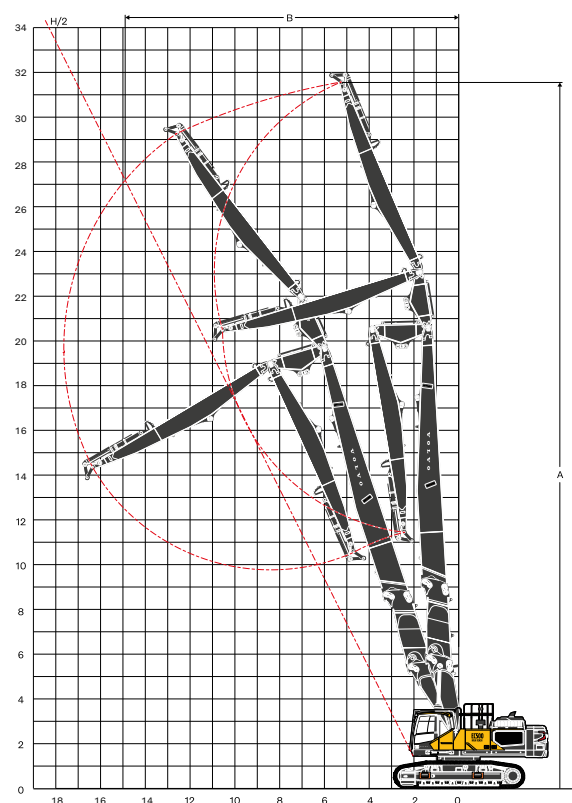
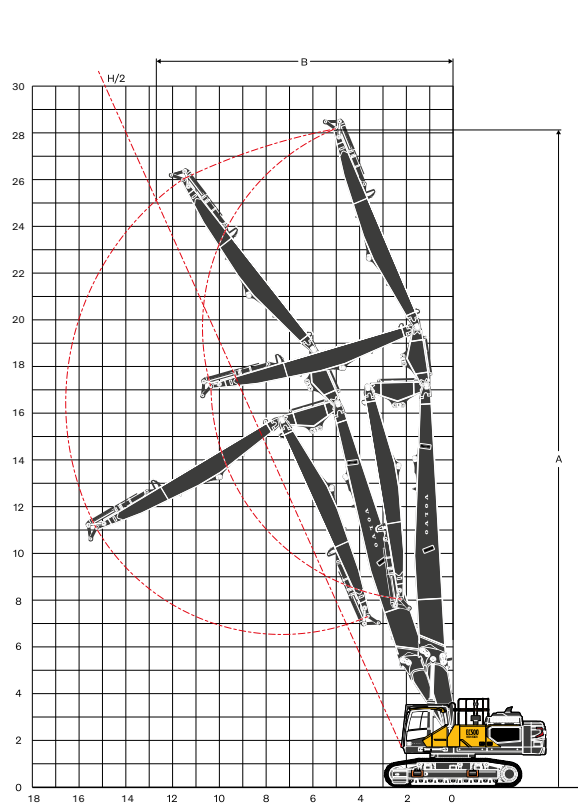
RANGOS DE TRABAJO Y MÁX. PESO DE HERRAMIENTA (máquinas con extensión de pluma de excavación)

EC400F High Reach

Pluma		Curvada y curvada		Recta y recta		Curvada y recta		Recta y curvada	
		8,7 m		9,8 m		9,8 m		8,7 m	
Brazo		3,2 m	3,9 m	3,2 m	3,9 m	3,2 m	3,9 m	3,2 m	3,9 m
Descripción	Unidad	Carro inferior variable hidráulicamente							
A. Altura máx. del pasador	mm	9.730	9.815	14.655	15.250	12.835	13.215	12.440	12.825
B. Alcance máximo de la articulación	mm	11.315	11.890	12.950	13.615	12.120	12.730	12.430	13.075
Peso máximo de la herramienta	kg	5.800		4.400		4.900		4.700	
C. Profundidad máxima de pasador	mm	7.475	8.175	-		-		-	

EC500F High Reach

Pluma		Curvada y curvada		Recta y recta		Curvada y recta		Recta y curvada	
		10,08 m		10,85 m		9,8 m		8,7 m	
Brazo		3,35 m	3,9 m	3,35 m	3,9 m	3,2 m	3,9 m	3,2 m	3,9 m
Descripción	Unidad	Carro inferior variable hidráulicamente							
A. Altura máx. del pasador	mm	9.155	9.075	15.430	15.805	12.890	13.050	12.465	12.630
B. Alcance máximo de la articulación	mm	11.980	12.385	14.065	14.560	12.890	13.330	13.450	13.920
Peso máximo de la herramienta	kg	6,3		4,4		5,3		5,0	
C. Profundidad máxima de pasador	mm	8.015	8.550	-		-		-	



RANGOS DE TRABAJO Y MÁX. PESO DE HERRAMIENTA (máquinas con pluma de demolición de 3 piezas)

Descripción		Unidad	EC400F High Reach		EC500F High Reach	
			Carro inferior variable hidráulicamente		Carro inferior variable hidráulicamente	
			sin prolongación	con extensión	sin prolongación	con extensión
A	Altura máx. del pasador	mm	23.030	26.025	28.550	31.950
A ₁	Altura del pasador, H/2	mm	20.860	23.515	25.100	27.975
B	Alcance máximo de la articulación	mm	14.530	15.455	16.575	17.645
B ₁	Alcance del pasador, H/2	mm	10.560	11.890	12.700	14.150
C	Peso máximo de la herramienta	kg	3.300	2.500	3.500	2.500
D	Ángulo de trabajo	°	24,4	24,3	19	19

Especificaciones

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN EC400F High Reach con pluma curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo		Máximo m
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 6,45 m Brazo: 3,2 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg					*10.950	*10.950					*8.540	*8.540	6,5
	7,5 m	kg					*12.980	*12.980	*9.760	*9.760			*7.810	*7.810	7,8
	6,0 m	kg					*14.700	*14.700	*13.130	*13.130			*7.570	*7.570	8,6
	4,5 m	kg			*20.860	*20.860	*16.560	*16.560	*14.270	14.040	*9.160	*9.160	*7.590	*7.590	9,2
	3,0 m	kg			*25.370	*25.370	*18.690	*18.690	*15.340	13.600	*12.130	10.320	*7.850	*7.850	9,4
	1,5 m	kg			*23.930	*23.930	*20.390	18.270	*16.250	13.180	12.470	10.110	*8.380	*8.380	9,4
	0 m	kg			*23.730	*23.730	*21.110	17.770	16.060	12.880	12.320	9.970	*9.300	*9.300	9,2
	-1,5 m	kg	*14.720	*14.720	*27.220	*27.220	*20.640	17.570	15.920	12.750			*10.820	10.440	8,7
	-3,0 m	kg	*23.590	*23.590	*24.270	*24.270	*18.740	17.630	*14.290	12.830			*13.060	12.040	7,9
	-4,5 m	kg			*19.080	*19.080	*14.440	*14.440					*12.160	*12.160	6,6
Pluma: 6,45 m Brazo: 3,2 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg					*10.950	*10.950					*8.540	*8.540	6,5
	7,5 m	kg					*12.980	*12.980	*9.760	*9.760			*7.810	*7.810	7,8
	6,0 m	kg					*14.700	*14.700	*13.130	*13.130			*7.570	*7.570	8,6
	4,5 m	kg			*20.860	*20.860	*16.560	*16.560	*14.270	14.140	*9.160	*9.160	*7.590	*7.590	9,2
	3,0 m	kg			*25.370	*25.370	*18.690	*18.690	*15.340	13.700	*12.130	10.400	*7.850	*7.850	9,4
	1,5 m	kg			*23.930	*23.930	*20.390	18.410	*16.250	13.290	12.570	10.200	*8.380	*8.380	9,4
	0 m	kg			*23.730	*23.730	*21.110	17.910	16.190	12.990	12.420	10.060	*9.300	*9.300	9,2
	-1,5 m	kg	*14.720	*14.720	*27.220	*27.220	*20.640	17.710	16.050	12.850			*10.820	10.530	8,7
	-3,0 m	kg	*23.590	*23.590	*24.270	*24.270	*18.740	17.770	*14.290	12.930			*13.060	12.130	7,9
	-4,5 m	kg			*19.080	*19.080	*14.440	*14.440					*12.160	*12.160	6,6
Pluma: 6,45 m Brazo: 3,2 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg					*10.950	*10.950					*8.540	*8.540	6,5
	7,5 m	kg					*12.980	*12.980	*9.760	*9.760			*7.810	*7.810	7,8
	6,0 m	kg					*14.700	*14.700	*13.130	*13.130			*7.570	*7.570	8,6
	4,5 m	kg			*20.860	*20.860	*16.560	*16.560	*14.270	14.250	*9.160	*9.160	*7.590	*7.590	9,2
	3,0 m	kg			*25.370	*25.370	*18.690	*18.690	*15.340	13.810	*12.130	10.480	*7.850	*7.850	9,4
	1,5 m	kg			*23.930	*23.930	*20.390	18.550	*16.250	13.390	12.680	10.280	*8.380	*8.380	9,4
	0 m	kg			*23.730	*23.730	*21.110	18.050	16.320	13.090	*12.430	10.140	*9.300	*9.300	9,2
	-1,5 m	kg	*14.720	*14.720	*27.220	*27.220	*20.640	17.850	16.180	12.960			*10.820	10.610	8,7
	-3,0 m	kg	*23.590	*23.590	*24.270	*24.270	*18.740	17.910	*14.290	13.040			*13.060	12.230	7,9
	-4,5 m	kg			*19.080	*19.080	*14.440	*14.440					*12.160	*12.160	6,6

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 EC400F High Reach con pluma curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Alcance máximo		Máximo m
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 6,45 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg											*6.600	*6.600	7,4
	7,5 m	kg							*9.640	*9.640			*6.140	*6.140	8,6
	6,0 m	kg							*11.050	*11.050	*7.920	*7.920	*5.960	*5.960	9,3
	4,5 m	kg			*16.690	*16.690	*14.820	*14.820	*13.160	*13.160	*10.210	*10.210	*5.970	*5.970	9,8
	3,0 m	kg			*23.200	*23.200	*17.500	*17.500	*14.550	13.760	*12.200	10.410	*6.160	*6.160	10,1
	1,5 m	kg			*26.940	*26.940	*19.560	18.480	*15.680	13.280	12.520	10.150	*6.530	*6.530	10,1
	0 m	kg	*8.870	*8.870	*25.860	*25.860	*20.770	17.840	16.090	12.900	12.300	9.940	*7.150	*7.150	9,9
	-1,5 m	kg	*13.840	*13.840	*28.030	27.620	*20.880	17.500	15.850	12.670	12.190	9.840	*8.160	*8.160	9,4
	-3,0 m	kg	*20.280	*20.280	*25.930	*25.930	*19.700	17.440	*15.360	12.640			*9.910	*9.910	8,7
	-4,5 m	kg	*29.200	*29.200	*21.900	*21.900	*16.750	*16.750	*12.090	*12.090			*11.980	*11.980	7,5
Pluma: 6,45 m Brazo: 3,9 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg											*6.600	*6.600	7,4
	7,5 m	kg							*9.640	*9.640			*6.140	*6.140	8,6
	6,0 m	kg							*11.050	*11.050	*7.920	*7.920	*5.960	*5.960	9,3
	4,5 m	kg			*16.690	*16.690	*14.820	*14.820	*13.160	*13.160	*10.210	*10.210	*5.970	*5.970	9,8
	3,0 m	kg			*23.200	*23.200	*17.500	*17.500	*14.550	13.860	*12.200	10.500	*6.160	*6.160	10,1
	1,5 m	kg			*26.940	*26.940	*19.560	18.620	*15.680	13.380	12.620	10.230	*6.530	*6.530	10,1
	0 m	kg	*8.870	*8.870	*25.860	*25.860	*20.770	17.980	16.220	13.000	12.400	10.030	*7.150	*7.150	9,9
	-1,5 m	kg	*13.840	*13.840	*28.030	27.840	*20.880	17.640	15.980	12.780	12.290	9.920	*8.160	*8.160	9,4
	-3,0 m	kg	*20.280	*20.280	*25.930	*25.930	*19.700	17.580	*15.360	12.740			*9.910	*9.910	8,7
	-4,5 m	kg	*29.200	*29.200	*21.900	*21.900	*16.750	*16.750	*12.090	*12.090			*11.980	*11.980	7,5
Pluma: 6,45 m Brazo: 3,9 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg											*6.600	*6.600	7,4
	7,5 m	kg							*9.640	*9.640			*6.140	*6.140	8,6
	6,0 m	kg							*11.050	*11.050	*7.920	*7.920	*5.960	*5.960	9,3
	4,5 m	kg			*16.690	*16.690	*14.820	*14.820	*13.160	*13.160	*10.210	*10.210	*5.970	*5.970	9,8
	3,0 m	kg			*23.200	*23.200	*17.500	*17.500	*14.550	13.970	*12.200	10.580	*6.160	*6.160	10,1
	1,5 m	kg			*26.940	*26.940	*19.560	18.760	*15.680	13.490	12.720	10.320	*6.530	*6.530	10,1
	0 m	kg	*8.870	*8.870	*25.860	*25.860	*20.770	18.120	16.350	13.110	12.500	10.110	*7.150	*7.150	9,9
	-1,5 m	kg	*13.840	*13.840	*28.030	*28.030	*20.880	17.790	16.110	12.880	12.390	10.000	*8.160	*8.160	9,4
	-3,0 m	kg	*20.280	*20.280	*25.930	*25.930	*19.700	17.720	*15.360	12.850			*9.910	*9.910	8,7
	-4,5 m	kg	*29.200	*29.200	*21.900	*21.900	*16.750	*16.750	*12.090	*12.090			*11.980	*11.980	7,5

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 EC400F High Reach con pluma recta

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		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo m
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 6,8 m Brazo: 3,2 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	10,5 m	kg	*14.070	*14.070							*10.850	*10.850	*10.850	*10.850	5,4
	9,0 m	kg	*12.550	*12.550	*12.880	*12.880					*8.900	*8.900	*8.900	*8.900	7,3
	7,5 m	kg	*11.640	*11.640	*12.840	*12.840	*12.500	*12.500			*8.060	*8.060	*8.060	*8.060	8,4
	6,0 m	kg	*13.590	*13.590	*14.300	*14.300	*13.990	*13.990	*10.160	*10.160	*7.680	*7.680	*7.680	*7.680	9,2
	4,5 m	kg	*25.500	*25.500	*19.370	19.250	*15.930	13.640	12.660	10.290	*7.550	*7.550	*7.550	*7.550	9,7
	3,0 m	kg			*20.690	18.400	16.420	13.220	12.450	10.100	*7.640	*7.640	*7.640	*7.640	10,0
	1,5 m	kg			*21.140	17.740	16.030	12.850	12.270	9.920	*7.940	*7.940	*7.940	*7.940	10,0
	0 m	kg	*13.500	*13.500	*20.300	17.400	15.790	12.630	12.160	9.820	*8.500	*8.500	*8.500	*8.500	9,8
	-1,5 m	kg	*20.460	*20.460	*18.130	17.340	*14.390	12.580	*10.630	9.850	*9.420	*9.420	*9.420	*9.420	9,3
	-3,0 m	kg			*14.470	*14.470	*11.190	*11.190							8,5
Pluma: 6,8 m Brazo: 3,2 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	10,5 m	kg	*14.070	*14.070							*10.850	*10.850	*10.850	*10.850	5,4
	9,0 m	kg	*12.550	*12.550	*12.880	*12.880					*8.900	*8.900	*8.900	*8.900	7,3
	7,5 m	kg	*11.640	*11.640	*12.840	*12.840	*12.500	*12.500			*8.060	*8.060	*8.060	*8.060	8,4
	6,0 m	kg	*13.590	*13.590	*14.300	*14.300	*13.990	*13.990	*10.160	*10.160	*7.680	*7.680	*7.680	*7.680	9,2
	4,5 m	kg	*25.500	*25.500	*19.370	*19.370	*15.930	13.740	12.760	10.380	*7.550	*7.550	*7.550	*7.550	9,7
	3,0 m	kg			*20.690	18.540	*16.500	13.320	12.560	10.180	*7.640	*7.640	*7.640	*7.640	10,0
	1,5 m	kg			*21.140	17.890	16.160	12.960	12.370	10.000	*7.940	*7.940	*7.940	*7.940	10,0
	0 m	kg	*13.500	*13.500	*20.300	17.540	15.930	12.730	12.260	9.900	*8.500	*8.500	*8.500	*8.500	9,8
	-1,5 m	kg	*20.460	*20.460	*18.130	17.480	*14.390	12.680	*10.630	9.930	*9.420	*9.420	*9.420	*9.420	9,3
	-3,0 m	kg			*14.470	*14.470	*11.190	*11.190							8,5
Pluma: 6,8 m Brazo: 3,2 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	10,5 m	kg	*14.070	*14.070							*10.850	*10.850	*10.850	*10.850	5,4
	9,0 m	kg	*12.550	*12.550	*12.880	*12.880					*8.900	*8.900	*8.900	*8.900	7,3
	7,5 m	kg	*11.640	*11.640	*12.840	*12.840	*12.500	*12.500			*8.060	*8.060	*8.060	*8.060	8,4
	6,0 m	kg	*13.590	*13.590	*14.300	*14.300	*13.990	*13.990	*10.160	*10.160	*7.680	*7.680	*7.680	*7.680	9,2
	4,5 m	kg	*25.500	*25.500	*19.370	*19.370	*15.930	13.850	12.860	10.460	*7.550	*7.550	*7.550	*7.550	9,7
	3,0 m	kg			*20.690	18.680	*16.500	13.420	12.660	10.260	*7.640	*7.640	*7.640	*7.640	10,0
	1,5 m	kg			*21.140	18.030	16.290	13.060	12.470	10.080	*7.940	*7.940	*7.940	*7.940	10,0
	0 m	kg	*13.500	*13.500	*20.300	17.680	*16.040	12.840	12.360	9.980	*8.500	*8.500	*8.500	*8.500	9,8
	-1,5 m	kg	*20.460	*20.460	*18.130	17.620	*14.390	12.780	*10.630	10.020	*9.420	*9.420	*9.420	*9.420	9,3
	-3,0 m	kg			*14.470	*14.470	*11.190	*11.190							8,5

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 EC400F High Reach con pluma recta

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		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 6,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	12,0 m	kg											*11.360	*11.360	4,0
	10,5 m	kg			*10.340	*10.340							*8.010	*8.010	6,6
	9,0 m	kg			*10.310	*10.310	*9.630	*9.630					*6.870	*6.870	8,2
	7,5 m	kg			*9.940	*9.940	*10.360	*10.360	*8.020	*8.020			*6.310	*6.310	9,2
	6,0 m	kg	*9.380	*9.380	*10.670	*10.670	*11.120	*11.120	*10.180	*10.180			*6.040	*6.040	10,0
	4,5 m	kg	*17.190	*17.190	*14.400	*14.400	*13.200	*13.200	*11.660	10.400			*5.940	*5.940	10,4
	3,0 m	kg			*19.980	18.680	*16.080	13.340	12.520	10.150	*7.640	*7.640	*6.010	*6.010	10,6
	1,5 m	kg			*20.930	17.890	16.090	12.910	12.270	9.920	*8.150	7.940	*6.220	*6.220	10,7
	0 m	kg	*15.300	*15.300	*20.720	17.400	15.770	12.600	12.100	9.750			*6.610	*6.610	10,5
	-1,5 m	kg	*19.520	*19.520	*19.210	17.210	*15.190	12.460	*11.890	9.700			*7.240	*7.240	10,0
	-3,0 m	kg	*20.040	*20.040	*16.290	*16.290	*12.830	12.510	*9.070	*9.070					9,3
Pluma: 6,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	12,0 m	kg											*11.360	*11.360	4,0
	10,5 m	kg			*10.340	*10.340							*8.010	*8.010	6,6
	9,0 m	kg			*10.310	*10.310	*9.630	*9.630					*6.870	*6.870	8,2
	7,5 m	kg			*9.940	*9.940	*10.360	*10.360	*8.020	*8.020			*6.310	*6.310	9,2
	6,0 m	kg	*9.380	*9.380	*10.670	*10.670	*11.120	*11.120	*10.180	*10.180			*6.040	*6.040	10,0
	4,5 m	kg	*17.190	*17.190	*14.400	*14.400	*13.200	*13.200	*11.660	10.480			*5.940	*5.940	10,4
	3,0 m	kg			*19.980	18.820	*16.080	13.440	12.620	10.240	*7.640	*7.640	*6.010	*6.010	10,6
	1,5 m	kg			*20.930	18.030	16.230	13.010	12.370	10.000	*8.150	8.000	*6.220	*6.220	10,7
	0 m	kg	*15.300	*15.300	*20.720	17.540	15.900	12.700	12.200	9.830			*6.610	*6.610	10,5
	-1,5 m	kg	*19.520	*19.520	*19.210	17.350	*15.190	12.570	*11.890	9.780			*7.240	*7.240	10,0
	-3,0 m	kg	*20.040	*20.040	*16.290	*16.290	*12.830	12.610	*9.070	*9.070					9,3
Pluma: 6,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	12,0 m	kg											*11.360	*11.360	4,0
	10,5 m	kg			*10.340	*10.340							*8.010	*8.010	6,6
	9,0 m	kg			*10.310	*10.310	*9.630	*9.630					*6.870	*6.870	8,2
	7,5 m	kg			*9.940	*9.940	*10.360	*10.360	*8.020	*8.020			*6.310	*6.310	9,2
	6,0 m	kg	*9.380	*9.380	*10.670	*10.670	*11.120	*11.120	*10.180	*10.180			*6.040	*6.040	10,0
	4,5 m	kg	*17.190	*17.190	*14.400	*14.400	*13.200	*13.200	*11.660	10.560			*5.940	*5.940	10,4
	3,0 m	kg			*19.980	18.960	*16.080	13.550	12.720	10.320	*7.640	*7.640	*6.010	*6.010	10,6
	1,5 m	kg			*20.930	18.170	16.360	13.110	12.480	10.080	*8.150	8.070	*6.220	*6.220	10,7
	0 m	kg	*15.300	*15.300	*20.720	17.680	16.030	12.810	12.300	9.920			*6.610	*6.610	10,5
	-1,5 m	kg	*19.520	*19.520	*19.210	17.490	*15.190	12.670	*11.890	9.860			*7.240	*7.240	10,0
	-3,0 m	kg	*20.040	*20.040	*16.290	*16.290	*12.830	12.720	*9.070	*9.070					9,3

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 EC400F High Reach con prolongación curvada y curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 8,7 m Brazo: 3,2 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg													*7.580	*7.580	9,0
	7,5 m	kg									*8.270	*8.270			*7.580	*7.580	10,0
	6,0 m	kg			*16.690	*16.690	*12.010	*12.010	*9.940	*9.940	*8.790	*8.790	*8.170	7.980	*7.770	*7.770	10,6
	4,5 m	kg					*14.370	*14.370	*11.160	*11.160	*9.480	*9.480	*8.520	7.710	*8.160	7.020	11,1
	3,0 m	kg					*16.540	16.070	*12.380	12.080	*10.230	9.350	*8.950	7.390	8.270	6.550	11,3
	1,5 m	kg					*13.980	*13.980	*13.330	11.340	*10.880	8.860	8.980	7.080	8.030	6.320	11,3
	0 m	kg					*16.780	14.740	*13.900	10.870	10.870	8.490	8.720	6.830	8.040	6.300	11,1
	-1,5 m	kg			*10.350	*10.350	*17.730	14.630	13.790	10.620	10.640	8.270	8.570	6.680	8.350	6.520	10,7
	-3,0 m	kg			*17.850	*17.850	*17.160	14.670	13.720	10.550	10.560	8.190			9.080	7.070	10,0
	-4,5 m	kg	*19.530	*19.530	*19.930	*19.930	*16.110	14.880	*13.110	10.660	10.660	8.290			10.500	8.170	9,1
Pluma: 8,7 m Brazo: 3,2 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	-6,0 m	kg			*17.590	*17.590	*14.300	*14.300	*11.530	11.000					*11.050	10.480	7,8
	9,0 m	kg													*7.580	*7.580	9,0
	7,5 m	kg									*8.270	*8.270			*7.580	*7.580	10,0
	6,0 m	kg			*16.690	*16.690	*12.010	*12.010	*9.940	*9.940	*8.790	*8.790	*8.170	8.050	*7.770	*7.770	10,6
	4,5 m	kg					*14.370	*14.370	*11.160	*11.160	*9.480	*9.480	*8.520	7.780	*8.160	7.080	11,1
	3,0 m	kg					*16.540	16.210	*12.380	12.180	*10.230	9.430	*8.950	7.450	8.350	6.620	11,3
	1,5 m	kg					*13.980	*13.980	*13.330	11.450	*10.880	8.940	9.060	7.150	8.100	6.380	11,3
	0 m	kg					*16.780	14.880	*13.900	10.970	10.980	8.580	8.810	6.900	8.120	6.360	11,1
	-1,5 m	kg			*10.350	*10.350	*17.730	14.770	13.920	10.720	10.740	8.350	8.650	6.750	8.440	6.580	10,7
	-3,0 m	kg			*17.850	*17.850	*17.160	14.810	*13.840	10.660	10.660	8.270			9.160	7.140	10,0
Pluma: 8,7 m Brazo: 3,2 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	-4,5 m	kg	*19.530	*19.530	*19.930	*19.930	*16.110	15.020	*13.110	10.760	*10.690	8.370			*10.530	8.250	9,1
	-6,0 m	kg			*17.590	*17.590	*14.300	*14.300	*11.530	11.100					*11.050	10.580	7,8
	9,0 m	kg													*7.580	*7.580	9,0
	7,5 m	kg									*8.270	*8.270			*7.580	*7.580	10,0
	6,0 m	kg			*16.690	*16.690	*12.010	*12.010	*9.940	*9.940	*8.790	*8.790	*8.170	8.110	*7.770	*7.770	10,6
	4,5 m	kg					*14.370	*14.370	*11.160	*11.160	*9.480	*9.480	*8.520	7.840	*8.160	7.150	11,1
	3,0 m	kg					*16.540	16.350	*12.380	12.290	*10.230	9.510	*8.950	7.520	8.430	6.680	11,3
	1,5 m	kg					*13.980	*13.980	*13.330	11.550	*10.880	9.020	9.150	7.220	8.180	6.440	11,3
	0 m	kg					*16.780	15.020	*13.900	11.080	11.080	8.660	8.890	6.970	8.200	6.430	11,1
	-1,5 m	kg			*10.350	*10.350	*17.730	14.910	14.050	10.830	10.840	8.430	8.740	6.820	8.520	6.650	10,7
	-3,0 m	kg			*17.850	*17.850	*17.160	14.960	*13.840	10.760	10.760	8.360			9.250	7.210	10,0
	-4,5 m	kg	*19.530	*19.530	*19.930	*19.930	*16.110	15.160	*13.110	10.870	*10.690	8.460			*10.530	8.330	9,1
	-6,0 m	kg			*17.590	*17.590	*14.300	*14.300	*11.530	11.210					*11.050	10.680	7,8

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 EC400F High Reach con prolongación curvada y curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 8,7 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg													*5.960	*5.960	9,7
	7,5 m	kg									*7.630	*7.630	*6.530	*6.530	*5.960	*5.960	10,6
	6,0 m	kg							*9.170	*9.170	*8.190	*8.190	*7.610	*7.610	*6.100	*6.100	11,3
	4,5 m	kg					*13.100	*13.100	*10.410	*10.410	*8.930	*8.930	*8.040	7.860	*6.380	*6.380	11,7
	3,0 m	kg					*15.320	*15.320	*11.690	*11.690	*9.720	9.510	*8.530	7.490	*6.810	6.090	11,9
	1,5 m	kg					*16.870	15.510	*12.780	11.540	*10.450	8.960	*9.010	7.140	*7.430	5.860	11,9
	0 m	kg					*17.610	14.830	*13.530	10.950	10.920	8.530	8.740	6.840	7.440	5.820	11,7
	-1,5 m	kg			*11.600	*11.600	*17.750	14.540	13.770	10.590	10.610	8.240	8.530	6.640	7.670	5.970	11,3
	-3,0 m	kg	*12.200	*12.200	*16.370	*16.370	*17.430	14.470	13.610	10.440	10.460	8.090	8.430	6.550	8.220	6.390	10,7
	-4,5 m	kg	*16.700	*16.700	*21.210	*21.210	*16.650	14.590	*13.390	10.460	10.470	8.100			9.290	7.210	9,8
	-6,0 m	kg	*21.810	*21.810	*19.160	*19.160	*15.220	14.910	*12.280	10.680					*10.480	8.850	8,6
	-7,5 m	kg			*15.860	*15.860	*12.650	*12.650							*11.080	*11.080	6,8
Pluma: 8,7 m Brazo: 3,9 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg													*5.960	*5.960	9,7
	7,5 m	kg									*7.630	*7.630	*6.530	*6.530	*5.960	*5.960	10,6
	6,0 m	kg							*9.170	*9.170	*8.190	*8.190	*7.610	*7.610	*6.100	*6.100	11,3
	4,5 m	kg					*13.100	*13.100	*10.410	*10.410	*8.930	*8.930	*8.040	7.920	*6.380	*6.380	11,7
	3,0 m	kg					*15.320	*15.320	*11.690	*11.690	*9.720	9.590	*8.530	7.560	*6.810	6.150	11,9
	1,5 m	kg					*16.870	15.650	*12.780	11.650	*10.450	9.050	*9.010	7.210	*7.430	5.920	11,9
	0 m	kg					*17.610	14.970	*13.530	11.050	*11.020	8.610	8.820	6.910	7.520	5.880	11,7
	-1,5 m	kg			*11.600	*11.600	*17.750	14.680	*13.890	10.690	10.720	8.320	8.610	6.710	7.750	6.030	11,3
	-3,0 m	kg	*12.200	*12.200	*16.370	*16.370	*17.430	14.610	13.740	10.540	10.560	8.170	8.510	6.620	8.300	6.450	10,7
	-4,5 m	kg	*16.700	*16.700	*21.210	*21.210	*16.650	14.730	*13.390	10.560	10.570	8.190			9.380	7.290	9,8
	-6,0 m	kg	*21.810	*21.810	*19.160	*19.160	*15.220	15.050	*12.280	10.780					*10.480	8.940	8,6
	-7,5 m	kg			*15.860	*15.860	*12.650	*12.650							*11.080	*11.080	6,8
Pluma: 8,7 m Brazo: 3,9 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	9,0 m	kg													*5.960	*5.960	9,7
	7,5 m	kg									*7.630	*7.630	*6.530	*6.530	*5.960	*5.960	10,6
	6,0 m	kg							*9.170	*9.170	*8.190	*8.190	*7.610	*7.610	*6.100	*6.100	11,3
	4,5 m	kg					*13.100	*13.100	*10.410	*10.410	*8.930	*8.930	*8.040	7.990	*6.380	*6.380	11,7
	3,0 m	kg					*15.320	*15.320	*11.690	*11.690	*9.720	9.670	*8.530	7.630	*6.810	6.210	11,9
	1,5 m	kg					*16.870	15.790	*12.780	11.750	*10.450	9.130	*9.010	7.280	*7.430	5.980	11,9
	0 m	kg					*17.610	15.110	*13.530	11.150	*11.020	8.700	8.910	6.980	7.590	5.940	11,7
	-1,5 m	kg			*11.600	*11.600	*17.750	14.820	*13.890	10.800	10.820	8.400	8.690	6.780	7.820	6.100	11,3
	-3,0 m	kg	*12.200	*12.200	*16.370	*16.370	*17.430	14.760	*13.870	10.640	10.660	8.260	8.600	6.680	8.390	6.520	10,7
	-4,5 m	kg	*16.700	*16.700	*21.210	*21.210	*16.650	14.880	*13.390	10.670	10.670	8.270			9.470	7.360	9,8
	-6,0 m	kg	*21.810	*21.810	*19.160	*19.160	*15.220	15.190	*12.280	10.890					*10.480	9.030	8,6
	-7,5 m	kg			*15.860	*15.860	*12.650	*12.650							*11.080	*11.080	6,8

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 EC400F High Reach con prolongación recta y recta

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		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 9,8 m Brazo: 3,2 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	13,5 m	kg	*14.340	*14.340	*11.970	*11.970											*11.200	*11.200	6,1
	12,0 m	kg			*12.960	*12.960	*12.390	*12.390									*9.270	*9.270	8,4
	10,5 m	kg			*12.410	*12.410	*12.300	*12.300	*10.780	10.220							*8.380	*8.380	9,9
	9,0 m	kg	*12.800	*12.800	*13.600	*13.600	*12.570	*12.570	*10.820	10.110	9.540	7.620					*7.900	6.920	11,0
	7,5 m	kg			*16.200	*16.200	*13.060	*13.060	*11.040	9.750	9.410	7.500					7.590	5.980	11,8
	6,0 m	kg					*13.630	12.160	*11.310	9.260	9.150	7.240	7.300	5.730			6.890	5.390	12,4
	4,5 m	kg					*14.030	11.210	11.120	8.730	8.830	6.940	7.150	5.590			6.460	5.020	12,7
	3,0 m	kg							10.630	8.260	8.530	6.650	6.990	5.430			6.220	4.820	12,9
	1,5 m	kg							10.280	7.930	8.300	6.420	6.860	5.310			6.160	4.750	12,9
	0 m	kg					*12.090	9.970	10.100	7.750	8.160	6.290	6.790	5.240			6.260	4.830	12,8
	-1,5 m	kg					*10.630	10.020	*9.480	7.720	*8.030	6.260	*6.390	5.260			*5.700	5.060	12,4
	-3,0 m	kg					*8.840	*8.840	*8.030	7.810	*6.720	6.340					*4.840	*4.840	11,9
	-4,5 m	kg							*6.060	*6.060									11,1
Pluma: 9,8 m Brazo: 3,2 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	13,5 m	kg	*14.340	*14.340	*11.970	*11.970											*11.200	*11.200	6,1
	12,0 m	kg			*12.960	*12.960	*12.390	*12.390									*9.270	*9.270	8,4
	10,5 m	kg			*12.410	*12.410	*12.300	*12.300	*10.780	10.310							*8.380	*8.380	9,9
	9,0 m	kg	*12.800	*12.800	*13.600	*13.600	*12.570	*12.570	*10.820	10.190	*9.570	7.680					*7.900	6.980	11,0
	7,5 m	kg			*16.200	*16.200	*13.060	*13.060	*11.040	9.830	9.500	7.570					*7.640	6.040	11,8
	6,0 m	kg					*13.630	12.260	*11.310	9.340	9.230	7.310	7.370	5.790			6.960	5.450	12,4
	4,5 m	kg					*14.030	11.320	11.220	8.810	8.920	7.010	7.220	5.650			6.520	5.070	12,7
	3,0 m	kg							10.730	8.340	8.620	6.720	7.060	5.490			6.290	4.870	12,9
	1,5 m	kg							10.390	8.010	8.380	6.490	6.930	5.360			6.220	4.810	12,9
	0 m	kg					*12.090	10.080	10.200	7.840	8.240	6.360	6.860	5.300			6.320	4.880	12,8
	-1,5 m	kg					*10.630	10.130	*9.480	7.800	*8.030	6.320	*6.390	5.310			*5.700	5.120	12,4
	-3,0 m	kg					*8.840	*8.840	*8.030	7.900	*6.720	6.400					*4.840	*4.840	11,9
	-4,5 m	kg							*6.060	*6.060									11,1
Pluma: 9,8 m Brazo: 3,2 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	13,5 m	kg	*14.340	*14.340	*11.970	*11.970											*11.200	*11.200	6,1
	12,0 m	kg			*12.960	*12.960	*12.390	*12.390									*9.270	*9.270	8,4
	10,5 m	kg			*12.410	*12.410	*12.300	*12.300	*10.780	10.390							*8.380	*8.380	9,9
	9,0 m	kg	*12.800	*12.800	*13.600	*13.600	*12.570	*12.570	*10.820	10.270	*9.570	7.750					*7.900	7.050	11,0
	7,5 m	kg			*16.200	*16.200	*13.060	*13.060	*11.040	9.910	9.580	7.630					*7.640	6.100	11,8
	6,0 m	kg					*13.630	12.370	*11.310	9.420	9.320	7.380	7.440	5.840			7.030	5.500	12,4
	4,5 m	kg					*14.030	11.420	11.320	8.890	9.000	7.070	7.290	5.710			6.590	5.130	12,7
	3,0 m	kg							10.830	8.430	8.700	6.790	7.130	5.550			6.350	4.920	12,9
	1,5 m	kg							10.490	8.090	8.470	6.560	7.000	5.420			6.290	4.860	12,9
	0 m	kg					*12.090	10.180	10.300	7.920	8.330	6.430	6.930	5.350			*6.340	4.940	12,8
	-1,5 m	kg					*10.630	10.230	*9.480	7.890	*8.030	6.390	*6.390	5.370			*5.700	5.170	12,4
	-3,0 m	kg					*8.840	*8.840	*8.030	7.980	*6.720	6.470					*4.840	*4.840	11,9
	-4,5 m	kg							*6.060	*6.060									11,1

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 EC400F High Reach con prolongación recta y recta

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		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 9,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 10.000 kg	15,0 m	kg															*11.490	*11.490	4,3
	13,5 m	kg			*10.980	*10.980											*8.290	*8.290	7,5
	12,0 m	kg			*10.220	*10.220	*10.340	*10.340	*8.760	*8.760							*7.140	*7.140	9,4
	10,5 m	kg			*9.630	*9.630	*10.220	*10.220	*10.210	*10.210	*7.900	7.800					*6.540	*6.540	10,7
	9,0 m	kg			*10.080	*10.080	*10.710	*10.710	*10.440	10.350	*9.250	7.830					*6.200	6.180	11,8
	7,5 m	kg			*14.250	*14.250	*12.600	*12.600	*10.700	9.960	*9.340	7.650	7.520	5.950			*6.020	5.410	12,5
	6,0 m	kg					*13.220	12.510	*11.020	9.440	9.270	7.350	7.390	5.820			*5.950	4.910	13,1
	4,5 m	kg					*13.750	11.520	11.280	8.870	8.910	7.010	7.200	5.630			5.930	4.590	13,4
	3,0 m	kg					13.860	10.680	10.730	8.350	8.570	6.680	7.000	5.440	5.790	4.460	5.720	4.410	13,6
	1,5 m	kg					13.280	10.130	10.310	7.950	8.290	6.410	6.830	5.270	5.720	4.400	5.660	4.350	13,6
	0 m	kg					*12.710	9.880	10.050	7.700	8.100	6.230	6.710	5.160			5.730	4.400	13,4
	-1,5 m	kg					*11.450	9.840	*9.890	7.600	8.010	6.140	6.670	5.120			*5.450	4.590	13,1
	-3,0 m	kg			*10.070	*10.070	*9.820	*9.820	*8.640	7.630	*7.280	6.170	*5.700	5.190			*4.750	*4.750	12,6
	-4,5 m	kg					*7.760	*7.760	*6.930	*6.930	*5.670	*5.670							11,9
Pluma: 9,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 700 mm Contrapeso: 10.000 kg	15,0 m	kg															*11.490	*11.490	4,3
	13,5 m	kg			*10.980	*10.980											*8.290	*8.290	7,5
	12,0 m	kg			*10.220	*10.220	*10.340	*10.340	*8.760	*8.760							*7.140	*7.140	9,4
	10,5 m	kg			*9.630	*9.630	*10.220	*10.220	*10.210	*10.210	*7.900	7.870					*6.540	*6.540	10,7
	9,0 m	kg			*10.080	*10.080	*10.710	*10.710	*10.440	10.430	*9.250	7.900					*6.200	*6.200	11,8
	7,5 m	kg			*14.250	*14.250	*12.600	*12.600	*10.700	10.040	*9.340	7.710	7.590	6.000			*6.020	5.470	12,5
	6,0 m	kg					*13.220	12.620	*11.020	9.520	9.350	7.420	7.460	5.880			*5.950	4.960	13,1
	4,5 m	kg					*13.750	11.630	*11.300	8.960	9.000	7.080	7.270	5.690			*5.970	4.640	13,4
	3,0 m	kg					*13.930	10.780	10.830	8.430	8.660	6.750	7.070	5.500	5.850	4.510	5.790	4.460	13,6
	1,5 m	kg					13.410	10.240	10.410	8.030	8.370	6.480	6.900	5.330	5.780	4.450	5.720	4.400	13,6
	0 m	kg					*12.710	9.980	10.150	7.780	8.180	6.300	6.780	5.220			5.800	4.450	13,4
	-1,5 m	kg					*11.450	9.940	*9.890	7.680	8.100	6.210	6.740	5.180			*5.450	4.640	13,1
	-3,0 m	kg			*10.070	*10.070	*9.820	*9.820	*8.640	7.720	*7.280	6.240	*5.700	5.250			*4.750	*4.750	12,6
	-4,5 m	kg					*7.760	*7.760	*6.930	*6.930	*5.670	*5.670							11,9
Pluma: 9,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 800 mm Contrapeso: 10.000 kg	15,0 m	kg															*11.490	*11.490	4,3
	13,5 m	kg			*10.980	*10.980											*8.290	*8.290	7,5
	12,0 m	kg			*10.220	*10.220	*10.340	*10.340	*8.760	*8.760							*7.140	*7.140	9,4
	10,5 m	kg			*9.630	*9.630	*10.220	*10.220	*10.210	*10.210	*7.900	*7.900					*6.540	*6.540	10,7
	9,0 m	kg			*10.080	*10.080	*10.710	*10.710	*10.440	*10.440	*9.250	7.970					*6.200	*6.200	11,8
	7,5 m	kg			*14.250	*14.250	*12.600	*12.600	*10.700	10.130	*9.340	7.780	7.670	6.060			*6.020	5.530	12,5
	6,0 m	kg					*13.220	12.720	*11.020	9.610	9.430	7.490	7.540	5.940			*5.950	5.020	13,1
	4,5 m	kg					*13.750	11.730	*11.300	9.040	9.080	7.150	7.340	5.750			*5.970	4.690	13,4
	3,0 m	kg					*13.930	10.890	10.930	8.510	8.740	6.820	7.140	5.550	5.910	4.560	5.850	4.510	13,6
	1,5 m	kg					13.540	10.340	10.510	8.110	8.460	6.550	6.970	5.390	5.850	4.500	5.780	4.450	13,6
	0 m	kg					*12.710	10.090	10.250	7.860	8.270	6.360	6.850	5.270			5.860	4.500	13,4
	-1,5 m	kg					*11.450	10.050	*9.890	7.760	8.180	6.280	6.810	5.240			*5.450	4.690	13,1
	-3,0 m	kg			*10.070	*10.070	*9.820	*9.820	*8.640	7.800	*7.280	6.310	*5.700	5.300			*4.750	*4.750	12,6
	-4,5 m	kg					*7.760	*7.760	*6.930	*6.930	*5.670	*5.670							11,9

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 EC500F High Reach con pluma curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	9,0 m	kg							*10.830	*10.830					*9.730	*9.730	7,7
	7,5 m	kg							*14.580	*14.580					*9.220	*9.220	8,7
	6,0 m	kg							*16.080	*16.080	*12.790	12.240			*9.090	*9.090	9,5
	4,5 m	kg			*27.530	*27.530	*20.900	*20.900	*17.700	15.910	*15.970	11.960			*9.220	*9.220	9,9
	3,0 m	kg			*23.680	*23.680	*24.250	21.150	*19.540	15.220	15.780	11.590			*9.620	*9.620	10,1
	1,5 m	kg			*16.610	*16.610	*26.860	20.110	20.290	14.620	15.410	11.250			*10.310	9.500	10,1
	0 m	kg			*20.560	*20.560	28.080	19.490	19.820	14.190	15.140	10.990			*11.420	9.710	9,8
	-1,5 m	kg	*15.380	*15.380	*28.830	*28.830	27.800	19.240	19.590	13.980	15.030	10.890			*13.250	10.380	9,3
	-3,0 m	kg	*25.050	*25.050	*34.980	30.590	*26.890	19.290	19.610	14.000					16.310	11.800	8,5
	-4,5 m	kg			*30.330	*30.330	*23.500	19.650							*18.110	14.790	7,3
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	9,0 m	kg							*10.770	*10.770					*9.830	*9.830	7,6
	7,5 m	kg							*11.910	*11.910					*9.330	*9.330	8,7
	6,0 m	kg							*12.660	*12.660	*11.990	11.750			*9.190	*9.190	9,5
	4,5 m	kg			*21.680	*21.680	*16.460	*16.460	*13.920	*13.920	*12.540	11.500			*9.320	*9.320	9,9
	3,0 m	kg			*24.150	*24.150	*19.070	*19.070	*15.360	14.650	*13.300	11.170			*9.710	9.320	10,1
	1,5 m	kg			*16.690	*16.690	*21.140	19.440	*16.620	14.110	*14.000	10.860			*10.400	9.180	10,1
	0 m	kg			*20.540	*20.540	*22.220	18.890	*17.420	13.730	13.770	10.640			*11.520	9.390	9,8
	-1,5 m	kg	*15.320	*15.320	*28.740	*28.740	*22.260	18.660	*17.550	13.540	13.680	10.550			13.000	10.040	9,3
	-3,0 m	kg	*24.960	*24.960	*27.600	*27.600	*21.190	18.710	*16.700	13.570					*13.980	11.400	8,6
	-4,5 m	kg	*31.570	*31.570	*23.930	*23.930	*18.520	*18.520							*14.190	*14.190	7,4
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	9,0 m	kg													*7.770	*7.770	8,3
	7,5 m	kg									*9.290	*9.290			*7.410	*7.410	9,3
	6,0 m	kg							*14.450	*14.450	*12.110	*12.110			*7.320	*7.320	10,0
	4,5 m	kg					*19.390	*19.390	*16.680	16.120	*14.580	12.090			*7.410	*7.410	10,4
	3,0 m	kg			*31.740	*31.740	*22.900	21.480	*18.640	15.380	15.880	11.680	*8.840	*8.840	*7.710	*7.710	10,6
	1,5 m	kg			*21.770	*21.770	*25.860	20.300	20.390	14.700	15.460	11.280	*9.260	8.950	*8.230	*8.230	10,6
	0 m	kg	*8.450	*8.450	*22.190	*22.190	*27.690	19.530	19.830	14.190	15.120	10.970			*9.070	9.000	10,3
	-1,5 m	kg	*15.050	*15.050	*27.770	*27.770	27.700	19.140	19.510	13.900	14.930	10.790			*10.390	9.530	9,9
	-3,0 m	kg	*22.540	*22.540	*36.200	30.230	*27.430	19.080	19.440	13.830	14.950	10.810			*12.670	10.640	9,1
	-4,5 m	kg	*32.360	*32.360	*32.420	30.690	*24.910	19.320	*19.320	14.050					*17.280	12.880	8,0
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	-6,0 m	kg					*19.060	*19.060									6,4
	9,0 m	kg													*7.770	*7.770	8,3
	7,5 m	kg									*9.290	*9.290			*7.410	*7.410	9,3
	6,0 m	kg							*14.450	*14.450	*12.110	*12.110			*7.320	*7.320	10,
	4,5 m	kg					*19.390	*19.390	*16.680	16.310	*14.580	12.240			*7.410	*7.410	10,4
	3,0 m	kg			*31.740	*31.740	*22.900	21.730	*18.640	15.570	16.080	11.820	*8.840	*8.840	*7.710	*7.710	10,6
	1,5 m	kg			*21.770	*21.770	*25.860	20.550	*20.440	14.890	15.660	11.430	*9.260	9.070	*8.230	*8.230	10,6
	0 m	kg	*8.450	*8.450	*22.190	*22.190	*27.690	19.780	20.090	14.380	15.320	11.110			*9.070	*9.070	10,3
	-1,5 m	kg	*15.050	*15.050	*27.770	*27.770	28.070	19.390	19.770	14.080	15.130	10.930			*10.390	9.660	9,9
	-3,0 m	kg	*22.540	*22.540	*36.200	30.610	*27.430	19.330	19.700	14.010	*15.080	10.960			*12.670	10.790	9,1
	-4,5 m	kg	*32.360	*32.360	*32.420	31.070	*24.910	19.570	*19.320	14.230					*17.280	13.050	8,0
	-6,0 m	kg					*19.060	*19.060									6,4

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 EC500F High Reach con pluma curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	9,0 m	kg							*10.830	*10.830					*9.730	*9.730	7,7
	7,5 m	kg							*14.580	*14.580					*9.220	*9.220	8,7
	6,0 m	kg							*16.080	*16.080	*12.790	*12.790			*9.090	*9.090	9,5
	4,5 m	kg			*27.530	*27.530	*20.900	*20.900	*17.700	17.300	*15.970	13.040			*9.220	*9.220	9,9
	3,0 m	kg			*23.680	*23.680	*24.250	23.090	*19.540	16.610	*16.940	12.670			*9.620	*9.620	10,1
	1,5 m	kg			*16.610	*16.610	*26.860	22.040	*21.150	16.000	*17.840	12.320			*10.310	*10.310	10,1
	0 m	kg			*20.560	*20.560	*28.220	21.420	*22.160	15.570	17.800	12.070			*11.420	10.670	9,8
	-1,5 m	kg	*15.380	*15.380	*28.830	*28.830	*28.260	21.160	*22.310	15.350	17.690	11.960			*13.250	11.410	9,3
	-3,0 m	kg	*25.050	*25.050	*34.980	33.750	*26.890	21.210	*21.220	15.380					*16.540	12.950	8,5
	-4,5 m	kg			*30.330	*30.330		21.580							*18.110	16.220	7,3
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	9,0 m	kg							*10.830	*10.830					*9.730	*9.730	7,7
	7,5 m	kg							*14.580	*14.580					*9.220	*9.220	8,7
	6,0 m	kg							*16.080	*16.080	*12.790	*12.790			*9.090	*9.090	9,5
	4,5 m	kg			*27.530	*27.530	*20.900	*20.900	*17.700	17.490	*15.970	13.190			*9.220	*9.220	9,9
	3,0 m	kg			*23.680	*23.680	*24.250	23.340	*19.540	16.800	*16.940	12.820			*9.620	*9.620	10,1
	1,5 m	kg			*16.610	*16.610	*26.860	22.300	*21.150	16.190	*17.840	12.470			*10.310	*10.310	10,1
	0 m	kg			*20.560	*20.560	*28.220	21.680	*22.160	15.760	18.020	12.220			*11.420	10.800	9,8
	-1,5 m	kg	*15.380	*15.380	*28.830	*28.830	*28.260	21.420	*22.310	15.540	17.910	12.110			*13.250	11.550	9,3
	-3,0 m	kg	*25.050	*25.050	*34.980	34.150	*26.890	21.470	*21.220	15.570					*16.540	13.110	8,5
	-4,5 m	kg			*30.330	*30.330	*23.500	21.830							*18.110	16.410	7,3
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,35 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	9,0 m	kg							*10.830	*10.830					*9.730	*9.730	7,7
	7,5 m	kg							*14.580	*14.580					*9.220	*9.220	8,7
	6,0 m	kg							*16.080	*16.080	*12.790	*12.790			*9.090	*9.090	9,5
	4,5 m	kg			*27.530	*27.530	*20.900	*20.900	*17.700	17.680	*15.970	13.340			*9.220	*9.220	9,9
	3,0 m	kg			*23.680	*23.680	*24.250	23.600	*19.540	16.990	*16.940	12.970			*9.620	*9.620	10,1
	1,5 m	kg			*16.610	*16.610	*26.860	22.560	*21.150	16.380	*17.840	12.620			*10.310	*10.310	10,1
	0 m	kg			*20.560	*20.560	*28.220	21.930	*22.160	15.950	18.250	12.370			*11.420	10.930	9,8
	-1,5 m	kg	*15.380	*15.380	*28.830	*28.830	*28.260	21.680	*22.310	15.730	18.130	12.260			*13.250	11.690	9,3
	-3,0 m	kg	*25.050	*25.050	*34.980	34.550	*26.890	21.720	*21.220	15.760					*16.540	13.270	8,5
	-4,5 m	kg			*30.330	*30.330	*23.500	22.090							*18.110	16.610	7,3

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 EC500F High Reach con pluma curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	9,0 m	kg													*7.770	*7.770	8,3
	7,5 m	kg									*9.290	*9.290			*7.410	*7.410	9,3
	6,0 m	kg							*14.450	*14.450	*12.110	*12.110			*7.320	*7.320	10,0
	4,5 m	kg					*19.390	*19.390	*16.680	*16.680	*14.580	13.170			*7.410	*7.410	10,4
	3,0 m	kg			*31.740	*31.740	*22.900	*22.900	*18.640	16.770	*16.250	12.760	*8.840	*8.840	*7.710	*7.710	10,6
	1,5 m	kg			*21.770	*21.770	*25.860	22.230	*20.440	16.090	*17.310	12.360	*9.260	*9.260	*8.230	*8.230	10,6
	0 m	kg	*8.450	*8.450	*22.190	*22.190	*27.690	21.450	*21.720	15.570	17.780	12.040			*9.070	*9.070	10,3
	-1,5 m	kg	*15.050	*15.050	*27.770	*27.770	*28.230	21.070	*22.220	15.270	17.590	11.860			*10.390	*10.390	9,9
	-3,0 m	kg	*22.540	*22.540	*36.200	33.380	*27.430	21.000	*21.660	15.210	*15.080	11.890			*12.670	11.700	9,1
	-4,5 m	kg	*32.360	*32.360	*32.420	*32.420	*24.910	21.250	*19.320	15.430					*17.280	14.140	8,0
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	-6,0 m	kg					*19.060	*19.060									6,4
	9,0 m	kg													*7.770	*7.770	8,3
	7,5 m	kg									*9.290	*9.290			*7.410	*7.410	9,3
	6,0 m	kg							*14.450	*14.450	*12.110	*12.110			*7.320	*7.320	10,0
	4,5 m	kg					*19.390	*19.390	*16.680	*16.680	*14.580	13.320			*7.410	*7.410	10,4
	3,0 m	kg			*31.740	*31.740	*22.900	*22.900	*18.640	16.960	*16.250	12.910	*8.840	*8.840	*7.710	*7.710	10,6
	1,5 m	kg			*21.770	*21.770	*25.860	22.490	*20.440	16.280	*17.310	12.510	*9.260	*9.260	*8.230	*8.230	10,6
	0 m	kg	*8.450	*8.450	*22.190	*22.190	*27.690	21.710	*21.720	15.760	18.010	12.190			*9.070	*9.070	10,3
	-1,5 m	kg	*15.050	*15.050	*27.770	*27.770	*28.230	21.320	*22.220	15.460	17.810	12.010			*10.390	*10.390	9,9
	-3,0 m	kg	*22.540	*22.540	*36.200	33.780	*27.430	21.260	*21.660	15.400	*15.080	12.040			*12.670	11.850	9,1
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,9 m Teja: 800 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	-4,5 m	kg	*32.360	*32.360	*32.420	*32.420	*24.910	21.500	*19.320	15.620					*17.280	14.320	8,0
	-6,0 m	kg					*19.060	*19.060									6,4
	9,0 m	kg													*7.770	*7.770	8,3
	7,5 m	kg									*9.290	*9.290			*7.410	*7.410	9,3
	6,0 m	kg							*14.450	*14.450	*12.110	*12.110			*7.320	*7.320	10,0
	4,5 m	kg					*19.390	*19.390	*16.680	*16.680	*14.580	13.470			*7.410	*7.410	10,4
	3,0 m	kg			*31.740	*31.740	*22.900	*22.900	*18.640	17.150	*16.250	13.060	*8.840	*8.840	*7.710	*7.710	10,6
	1,5 m	kg			*21.770	*21.770	*25.860	22.750	*20.440	16.470	*17.310	12.660	*9.260	*9.260	*8.230	*8.230	10,6
	0 m	kg	*8.450	*8.450	*22.190	*22.190	*27.690	21.970	*21.720	15.950	*18.060	12.340			*9.070	*9.070	10,3
	-1,5 m	kg	*15.050	*15.050	*27.770	*27.770	*28.230	21.580	*22.220	15.650	18.030	12.160			*10.390	*10.390	9,9
Pluma: 7,0 m Brazo: 3,9 m Teja: 800 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	-3,0 m	kg	*22.540	*22.540	*36.200	34.180	*27.430	21.520	*21.660	15.590	*15.080	12.190			*12.670	12.000	9,1
	-4,5 m	kg	*32.360	*32.360	*32.420	*32.420	*24.910	21.760	*19.320	15.810					*17.280	14.490	8,0
	-6,0 m	kg					*19.060	*19.060									6,4

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 EC500F High Reach con pluma recta

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	12,0 m	kg													*14.300	*14.300	4,9
	10,5 m	kg			*14.940	*14.940									*11.230	*11.230	7,2
	9,0 m	kg			*14.430	*14.430	*14.350	*14.350							*10.000	*10.000	8,6
	7,5 m	kg			*14.910	*14.910	*15.370	*15.370	*13.370	12.050					*9.390	*9.390	9,6
	6,0 m	kg	*23.110	*23.110	*19.350	*19.350	*17.850	15.860	*15.830	11.860					*9.130	*9.130	10,2
	4,5 m	kg			*25.400	21.300	*20.590	15.210	15.710	11.530	*11.200	9.020			*9.110	8.800	10,7
	3,0 m	kg			*27.510	20.060	20.220	14.560	15.330	11.170	12.130	8.870			*9.300	8.440	10,8
	1,5 m	kg			27.790	19.240	19.650	14.040	15.000	10.870	11.980	8.730			*9.710	8.370	10,8
	0 m	kg			27.370	18.860	19.310	13.730	14.800	10.670	11.930	8.680			*10.400	8.600	10,6
	-1,5 m	kg	*17.710	*17.710	*25.390	18.820	19.210	13.630	14.750	10.630					*11.530	9.180	10,1
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	-3,0 m	kg	*25.520	*25.520	*21.850	19.030	*17.830	13.760	*13.560	10.800					*11.930	10.300	9,4
	12,0 m	kg													*14.300	*14.300	4,9
	10,5 m	kg			*14.940	*14.940									*11.230	*11.230	7,2
	9,0 m	kg			*14.430	*14.430	*14.350	*14.350							*10.000	*10.000	8,6
	7,5 m	kg			*14.910	*14.910	*15.370	*15.370	*13.370	12.190					*9.390	*9.390	9,6
	6,0 m	kg	*23.110	*23.110	*19.350	*19.350	*17.850	16.050	*15.830	12.010					*9.130	*9.130	10,2
	4,5 m	kg			*25.400	21.550	*20.590	15.400	15.920	11.680	*11.200	9.140			*9.110	8.910	10,7
	3,0 m	kg			*27.510	20.310	20.480	14.740	15.530	11.320	12.300	8.990			*9.300	8.550	10,8
	1,5 m	kg			28.150	19.490	19.910	14.220	15.200	11.010	12.150	8.850			*9.710	8.490	10,8
	0 m	kg			*27.520	19.110	19.570	13.910	15.000	10.820	12.090	8.800			*10.400	8.720	10,6
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	-1,5 m	kg	*17.710	*17.710	*25.390	19.070	19.470	13.820	14.950	10.780					*11.530	9.310	10,1
	-3,0 m	kg	*25.520	*25.520	*21.850	19.270	*17.830	13.940	*13.560	10.950					*11.930	10.440	9,4
	12,0 m	kg													*10.670	*10.670	6,0
	10,5 m	kg							*10.980	*10.980					*8.820	*8.820	7,9
	9,0 m	kg							*12.220	*12.220	*9.630	*9.630			*7.970	*7.970	9,2
	7,5 m	kg					*12.070	*12.070	*12.760	*12.760	*12.090	*12.090			*7.530	*7.530	10,2
	6,0 m	kg			*14.540	*14.540	*14.760	*14.760	*14.570	*14.570	*13.640	12.000	*9.740	9.240	*7.350	*7.350	10,8
	4,5 m	kg			*32.580	*32.580	*24.280	21.680	*19.600	15.390	15.820	11.620	*12.120	9.090	*7.330	*7.330	11,2
	3,0 m	kg					*26.690	20.340	20.360	14.670	15.390	11.220	12.150	8.880	*7.480	*7.480	11,4
	1,5 m	kg					27.930	19.340	19.710	14.070	15.010	10.860	11.950	8.690	*7.790	7.770	11,3
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	0 m	kg			*11.870	*11.870	27.320	18.800	19.270	13.680	14.740	10.610	11.820	8.570	*8.320	7.950	11,1
	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*26.250	18.640	19.080	13.500	14.620	10.500	11.830	8.580	*9.150	8.430	10,7
	-3,0 m	kg			*26.110	*26.110	*23.280	18.750	*18.870	13.550	14.700	10.580			*10.480	9.330	10,0
	-4,5 m	kg					*18.600	*18.600	*14.910	13.830							9,0
	12,0 m	kg													*10.670	*10.670	6,0
	10,5 m	kg							*10.980	*10.980					*8.820	*8.820	7,9
	9,0 m	kg							*12.220	*12.220	*9.630	*9.630			*7.970	*7.970	9,2
	7,5 m	kg					*12.070	*12.070	*12.760	*12.760	*12.090	*12.090			*7.530	*7.530	10,2
	6,0 m	kg			*14.540	*14.540	*14.760	*14.760	*14.570	*14.570	*13.640	12.140	*9.740	9.360	*7.350	*7.350	10,8
	4,5 m	kg			*32.580	*32.580	*24.280	21.930	*19.600	15.580	16.020	11.770	*12.120	9.210	*7.330	*7.330	11,2
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	3,0 m	kg					*26.690	20.590	20.620	14.860	15.590	11.370	12.320	9.000	*7.480	*7.480	11,4
	1,5 m	kg					*28.000	19.590	19.960	14.260	15.210	11.010	12.120	8.810	*7.790	*7.790	11,3
	0 m	kg			*11.870	*11.870	27.680	19.050	19.530	13.860	14.940	10.760	11.990	8.690	*8.320	8.060	11,1
	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*26.250	18.890	19.340	13.690	14.820	10.650	12.000	8.700	*9.150	8.540	10,7
	-3,0 m	kg			*26.110	*26.110	*23.280	19.000	*18.870	13.730	14.900	10.720			*10.480	9.460	10,0
	-4,5 m	kg					*18.600	*18.600	*14.910	14.020							9,0

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 EC500F High Reach con pluma recta

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	12,0 m	kg													*14.300	*14.300	4,9
	10,5 m	kg					*14.940	*14.940							*11.230	*11.230	7,2
	9,0 m	kg					*14.430	*14.430	*14.350	*14.350					*10.000	*10.000	8,6
	7,5 m	kg					*14.910	*14.910	*15.370	*15.370	*13.370	13.130			*9.390	*9.390	9,6
	6,0 m	kg			*23.110	*23.110	*19.350	*19.350	*17.850	17.260	*15.830	12.940			*9.130	*9.130	10,2
	4,5 m	kg					*25.400	23.240	*20.590	16.600	*17.620	12.610	*11.200	9.900	*9.110	*9.110	10,7
	3,0 m	kg					*27.500	21.990	*21.700	15.940	18.000	12.250	*13.740	9.750	*9.300	9.280	10,8
	1,5 m	kg					*28.280	21.160	*22.260	15.410	17.660	11.940	14.090	9.610	*9.710	9.220	10,8
	0 m	kg					*27.520	20.780	*21.950	15.100	17.450	11.750	*12.140	9.560	*10.400	9.470	10,6
	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*25.380	20.740	*20.570	15.010	*16.580	11.700			*11.530	10.100	10,1
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	-3,0 m	kg			*25.520	*25.520	*21.840	20.940	*17.830	15.130	*13.550	11.880			*11.930	11.320	9,4
	12,0 m	kg													*14.300	*14.300	4,9
	10,5 m	kg					*14.940	*14.940							*11.230	*11.230	7,2
	9,0 m	kg					*14.430	*14.430	*14.350	*14.350					*10.000	*10.000	8,6
	7,5 m	kg					*14.910	*14.910	*15.370	*15.370	*13.370	13.280			*9.390	*9.390	9,6
	6,0 m	kg			*23.110	*23.110	*19.350	*19.350	*17.850	17.450	*15.830	13.090			*9.130	*9.130	10,2
	4,5 m	kg					*25.400	23.490	*20.590	16.790	*17.620	12.760	*11.200	10.020	*9.110	*9.110	10,7
	3,0 m	kg					*27.500	22.250	*21.700	16.130	*18.130	12.400	*13.740	9.870	*9.300	*9.300	10,8
	1,5 m	kg					*28.280	21.410	*22.260	15.600	17.880	12.090	14.270	9.730	*9.710	9.340	10,8
	0 m	kg					*27.520	21.040	*21.950	15.290	17.670	11.900	*12.140	9.680	*10.400	9.590	10,6
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,35 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*25.380	20.990	*20.570	15.200	*16.580	11.850			*11.530	10.230	10,1
	-3,0 m	kg			*25.520	*25.520	*21.840	21.200	*17.830	15.320	*13.550	12.030			*11.930	11.460	9,4
	12,0 m	kg													*14.300	*14.300	4,9
	10,5 m	kg					*14.940	*14.940							*11.230	*11.230	7,2
	9,0 m	kg					*14.430	*14.430	*14.350	*14.350					*10.000	*10.000	8,6
	7,5 m	kg					*14.910	*14.910	*15.370	*15.370	*13.370	*13.370			*9.390	*9.390	9,6
	6,0 m	kg			*23.110	*23.110	*19.350	*19.350	*17.850	17.630	*15.830	13.240			*9.130	*9.130	10,2
	4,5 m	kg					*25.400	23.750	*20.590	16.980	*17.620	12.910	*11.200	10.140	*9.110	*9.110	10,7
	3,0 m	kg					*27.500	22.510	*21.700	16.320	*18.130	12.550	*13.740	10.000	*9.300	*9.300	10,8
	1,5 m	kg					*28.280	21.670	*22.260	15.790	18.110	12.240	14.450	9.860	*9.710	9.460	10,8
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,35 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	0 m	kg					*27.520	21.290	*21.950	15.480	17.890	12.050	*12.140	9.800	*10.400	9.710	10,6
	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*25.380	21.250	*20.570	15.390	*16.580	12.000			*11.530	10.360	10,1
	-3,0 m	kg			*25.520	*25.520	*21.840	21.460	*17.830	15.510	*13.550	12.180			*11.930	11.610	9,4

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 EC500F High Reach con pluma recta

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	12,0 m	kg													*10.670	*10.670	6,0
	10,5 m	kg							*10.980	*10.980					*8.820	*8.820	7,9
	9,0 m	kg							*12.220	*12.220	*9.630	*9.630			*7.970	*7.970	9,2
	7,5 m	kg						*12.070	*12.070	*12.760	*12.760	*12.090	*12.090		*7.530	*7.530	10,2
	6,0 m	kg			*14.540	*14.540	*14.760	*14.760	*14.570	*14.570	*13.640	13.080	*9.740	*9.740	*7.350	*7.350	10,8
	4,5 m	kg			*32.580	*32.580	*24.280	23.630	*19.600	16.780	*16.130	12.700	*12.120	9.970	*7.330	*7.330	11,2
	3,0 m	kg					*26.690	22.270	*21.170	16.060	*17.770	12.300	*13.970	9.760	*7.480	*7.480	11,4
	1,5 m	kg					*28.000	21.260	*21.990	15.450	17.670	11.940	14.050	9.570	*7.790	*7.790	11,3
	0 m	kg			*11.870	*11.870	*27.830	20.720	*22.020	15.050	17.390	11.680	13.920	9.450	*8.320	*8.320	11,1
	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*26.250	20.550	*21.060	14.880	*17.100	11.580	*12.040	9.460	*9.150	*9.150	10,7
	-3,0 m	kg			*26.110	*26.110	*23.280	20.670	*18.870	14.930	*14.940	11.650			*10.480	10.270	10,0
	-4,5 m	kg					*18.600	*18.600	*14.910	*14.910							9,0
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	12,0 m	kg													*10.670	*10.670	6,0
	10,5 m	kg							*10.980	*10.980					*8.820	*8.820	7,9
	9,0 m	kg							*12.220	*12.220	*9.630	*9.630			*7.970	*7.970	9,2
	7,5 m	kg						*12.070	*12.070	*12.760	*12.760	*12.090	*12.090		*7.530	*7.530	10,2
	6,0 m	kg			*14.540	*14.540	*14.760	*14.760	*14.570	*14.570	*13.640	13.230	*9.740	*9.740	*7.350	*7.350	10,8
	4,5 m	kg			*32.580	*32.580	*24.280	23.880	*19.600	16.970	*16.130	12.850	*12.120	10.090	*7.330	*7.330	11,2
	3,0 m	kg					*26.690	22.530	*21.170	16.250	*17.770	12.450	*13.970	9.890	*7.480	*7.480	11,4
	1,5 m	kg					*28.000	21.520	*21.990	15.640	17.890	12.090	14.240	9.700	*7.790	*7.790	11,3
	0 m	kg			*11.870	*11.870	*27.830	20.980	*22.020	15.240	17.610	11.830	14.100	9.570	*8.320	*8.320	11,1
	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*26.250	20.810	*21.060	15.070	*17.100	11.730	*12.040	9.580	*9.150	*9.150	10,7
	-3,0 m	kg			*26.110	*26.110	*23.280	20.930	*18.870	15.110	*14.940	11.800			*10.480	10.400	10,0
	-4,5 m	kg					*18.600	*18.600	*14.910	*14.910							9,0
Pluma: 7,5 m Brazo: 3,9 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	12,0 m	kg													*10.670	*10.670	6,0
	10,5 m	kg							*10.980	*10.980					*8.820	*8.820	7,9
	9,0 m	kg							*12.220	*12.220	*9.630	*9.630			*7.970	*7.970	9,2
	7,5 m	kg						*12.070	*12.070	*12.760	*12.760	*12.090	*12.090		*7.530	*7.530	10,2
	6,0 m	kg			*14.540	*14.540	*14.760	*14.760	*14.570	*14.570	*13.640	13.380	*9.740	*9.740	*7.350	*7.350	10,8
	4,5 m	kg			*32.580	*32.580	*24.280	24.140	*19.600	17.160	*16.130	13.000	*12.120	10.220	*7.330	*7.330	11,2
	3,0 m	kg					*26.690	22.790	*21.170	16.440	*17.770	12.600	*13.970	10.010	*7.480	*7.480	11,4
	1,5 m	kg					*28.000	21.780	*21.990	15.830	18.110	12.240	14.420	9.820	*7.790	*7.790	11,3
	0 m	kg			*11.870	*11.870	*27.830	21.240	*22.020	15.430	17.840	11.980	14.290	9.700	*8.320	*8.320	11,1
	-1,5 m	kg			*17.710	*17.710	*26.250	21.070	*21.060	15.260	*17.100	11.880	*12.040	9.710	*9.150	*9.150	10,7
	-3,0 m	kg			*26.110	*26.110	*23.280	21.180	*18.870	15.300	*14.940	11.950			*10.480	*10.480	10,0
	-4,5 m	kg					*18.600	*18.600	*14.910	*14.910							9,0

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 EC500F High Reach con prolongación curvada y curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	9,0 m	kg															*9.090	*9.090	10,0
	7,5 m	kg											*9.640	9.300			*9.280	8.740	10,8
	6,0 m	kg					*16.440	*16.440	*12.960	*12.960	*11.160	*11.160	*10.130	8.900			*9.670	7.590	11,4
	4,5 m	kg					*16.990	*16.990	*14.780	13.880	*12.230	10.710	*10.780	8.400			9.670	6.820	11,8
	3,0 m	kg							*16.480	12.550	*13.310	9.890	11.240	7.870			9.100	6.320	12,0
	1,5 m	kg							17.240	11.600	13.410	9.200	10.740	7.400			8.810	6.040	11,9
	0 m	kg					*14.380	*14.380	16.630	11.040	12.880	8.700	10.350	7.030			8.790	5.960	11,7
	-1,5 m	kg					*21.730	14.880	16.320	10.760	12.540	8.400	10.090	6.790			9.080	6.110	11,3
	-3,0 m	kg			*19.710	*19.710	*23.020	14.960	16.230	10.680	12.410	8.270	9.990	6.690			9.780	6.560	10,7
	-4,5 m	kg	*22.760	*22.760	*27.300	24.990	*22.020	15.190	16.350	10.790	12.470	8.330					11.170	7.490	9,7
	-6,0 m	kg			*25.090	*25.090	*20.300	15.640	*16.600	11.120							13.990	9.400	8,5
	-7,5 m	kg			*21.260	*21.260	*17.230	16.450									*15.830	14.280	6,6
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	9,0 m	kg															*9.090	*9.090	10,0
	7,5 m	kg											*9.640	9.420			*9.280	8.860	10,8
	6,0 m	kg					*16.440	*16.440	*12.960	*12.960	*11.160	*11.160	*10.130	9.020			*9.670	7.700	11,4
	4,5 m	kg					*16.990	*16.990	*14.780	14.060	*12.230	10.860	*10.780	8.520			9.810	6.920	11,8
	3,0 m	kg							*16.480	12.740	*13.310	10.040	11.400	8.000			9.240	6.420	12,0
	1,5 m	kg							17.500	11.790	13.610	9.350	10.900	7.530			8.950	6.140	11,9
	0 m	kg					*14.380	*14.380	16.880	11.220	13.080	8.850	10.510	7.150			8.930	6.070	11,7
	-1,5 m	kg					*21.730	15.130	16.580	10.940	12.750	8.540	10.250	6.910			9.220	6.220	11,3
	-3,0 m	kg			*19.710	*19.710	*23.020	15.210	16.490	10.860	12.610	8.410	10.150	6.820			9.940	6.680	10,7
	-4,5 m	kg	*22.760	*22.760	*27.300	25.380	*22.020	15.440	16.610	10.970	12.670	8.470					11.350	7.620	9,7
	-6,0 m	kg			*25.090	*25.090	*20.300	15.890	*16.600	11.300							14.210	9.550	8,5
	-7,5 m	kg			*21.260	*21.260	*17.230	16.700									*15.830	14.500	6,6
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	9,0 m	kg															*7.320	*7.320	10,5
	7,5 m	kg											*9.080	*9.080			*7.470	*7.470	11,3
	6,0 m	kg			*20.520	*20.520					*10.550	*10.550	*9.610	9.080			*7.770	7.200	11,8
	4,5 m	kg					*18.460	*18.460	*13.950	*13.950	*11.650	10.930	*10.300	8.530	9.500	6.710	*8.250	6.480	12,2
	3,0 m	kg					*16.350	*16.350	*15.710	12.880	*12.780	10.060	*11.040	7.970	9.130	6.360	8.660	6.010	12,4
	1,5 m	kg					*14.440	*14.440	*17.110	11.790	13.520	9.300	10.800	7.460	8.780	6.020	8.370	5.720	12,4
	0 m	kg					*17.300	14.870	16.690	11.090	12.910	8.730	10.360	7.040	8.480	5.740	8.320	5.630	12,1
	-1,5 m	kg			*12.610	*12.610	*21.900	14.680	16.260	10.700	12.510	8.350	10.040	6.740			8.540	5.730	11,7
	-3,0 m	kg	*15.350	*15.350	*18.700	*18.700	23.000	14.680	16.080	10.530	12.300	8.160	9.880	6.590			9.110	6.080	11,1
	-4,5 m	kg	*20.240	*20.240	*24.720	24.310	*22.430	14.850	16.120	10.570	12.290	8.150					10.240	6.830	10,2
	-6,0 m	kg	*25.580	*25.580	*26.460	24.910	*20.990	15.230	16.390	10.820	12.520	8.360					12.470	8.330	9,0
	-7,5 m	kg			*23.110	*23.110	*18.500	15.920									*15.330	11.810	7,3

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 EC500F High Reach con prolongación curvada y curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	9,0 m	kg															*7.320	*7.320	10,5
	7,5 m	kg											*9.080	*9.080			*7.470	*7.470	11,3
	6,0 m	kg			*20.520	*20.520					*10.550	*10.550	*9.610	9.200			*7.770	7.300	11,8
	4,5 m	kg					*18.460	*18.460	*13.950	*13.950	*11.650	11.080	*10.300	8.660	*9.500	6.810	*8.250	6.580	12,2
	3,0 m	kg					*16.350	*16.350	*15.710	13.060	*12.780	10.200	*11.040	8.090	9.270	6.460	8.790	6.110	12,4
	1,5 m	kg					*14.440	*14.440	*17.110	11.980	13.730	9.450	10.970	7.580	8.920	6.120	8.500	5.820	12,4
	0 m	kg					*17.300	15.110	16.950	11.270	13.110	8.870	10.520	7.160	8.620	5.840	8.460	5.730	12,1
	-1,5 m	kg			*12.610	*12.610	*21.900	14.930	16.520	10.880	12.710	8.500	10.210	6.860			8.690	5.830	11,7
	-3,0 m	kg	*15.350	*15.350	*18.700	*18.700	*23.240	14.930	16.340	10.720	12.500	8.300	10.040	6.710			9.270	6.190	11,1
	-4,5 m	kg	*20.240	*20.240	*24.720	24.690	*22.430	15.100	16.380	10.750	12.490	8.290					10.410	6.950	10,2
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	-6,0 m	kg	*25.580	*25.580	*26.460	25.290	*20.990	15.480	16.650	11.000	12.720	8.510					12.670	8.470	9,0
	-7,5 m	kg			*23.110	*23.110	*18.500	16.160									*15.330	12.000	7,3
	9,0 m	kg															*9.090	*9.090	10,0
	7,5 m	kg											*9.640	*9.640			*9.280	*9.280	10,8
	6,0 m	kg					*16.430	*16.430	*12.960	*12.960	*11.160	*11.160	*10.130	9.790			*9.670	8.390	11,4
	4,5 m	kg					*16.990	*16.990	*14.780	*14.780	*12.230	11.800	*10.780	9.290			*10.040	7.590	11,8
	3,0 m	kg							*16.480	13.940	*13.310	10.970	*11.470	8.760			*10.390	7.070	12,0
	1,5 m	kg							*17.730	12.980	*14.240	10.280	*12.120	8.290			10.580	6.790	11,9
	0 m	kg					*14.380	*14.380	*18.450	12.420	*14.920	9.780	12.470	7.920			10.600	6.730	11,7
	-1,5 m	kg					*21.730	16.780	*18.710	12.130	15.210	9.470	12.200	7.670			10.980	6.910	11,3
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	-3,0 m	kg			*19.710	*19.710	*23.020	16.860	*18.560	12.050	15.070	9.340	12.100	7.580			11.850	7.420	10,7
	-4,5 m	kg	*22.760	*22.760	*27.300	*27.300	*22.020	17.100	*17.940	12.160	*14.840	9.400					13.530	8.460	9,7
	-6,0 m	kg			*25.090	*25.090	*20.300	17.550	*16.600	12.500							*14.600	10.570	8,5
	-7,5 m	kg			*21.260	*21.260	*17.230	*17.230									*15.830	*15.830	6,6
	9,0 m	kg															*9.090	*9.090	10,0
	7,5 m	kg											*9.640	*9.640			*9.280	*9.280	10,8
	6,0 m	kg					*16.430	*16.430	*12.960	*12.960	*11.160	*11.160	*10.130	9.920			*9.670	8.500	11,4
	4,5 m	kg					*16.990	*16.990	*14.780	*14.780	*12.230	11.950	*10.780	9.410			*10.040	7.690	11,8
	3,0 m	kg							*16.480	14.130	*13.310	11.120	*11.470	8.890			*10.390	7.180	12,0
	1,5 m	kg							*17.730	13.170	*14.240	10.430	*12.120	8.410			10.730	6.900	11,9
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,35 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	0 m	kg					*14.380	*14.380	*18.450	12.610	*14.920	9.930	*12.630	8.040			10.760	6.840	11,7
	-1,5 m	kg					*21.730	17.040	*18.710	12.320	*15.280	9.620	12.380	7.800			11.140	7.030	11,3
	-3,0 m	kg			*19.710	*19.710	*23.020	17.120	*18.560	12.240	15.290	9.490	12.280	7.700			12.020	7.540	10,7
	-4,5 m	kg	*22.760	*22.760	*27.300	*27.300	*22.020	17.360	*17.940	12.350	*14.840	9.550					*13.550	8.590	9,7
	-6,0 m	kg			*25.090	*25.090	*20.300	17.810	*16.600	12.680							*14.600	10.730	8,5
	-7,5 m	kg			*21.260	*21.260	*17.230	*17.230									*15.830	*15.830	6,6
	9,0 m	kg															*9.090	*9.090	10,0
	7,5 m	kg											*9.640	*9.640			*9.280	*9.280	10,8
	6,0 m	kg					*16.430	*16.430	*12.960	*12.960	*11.160	*11.160	*10.130	10.040			*9.670	8.610	11,4
	4,5 m	kg					*16.990	*16.990	*14.780	*14.780	*12.230	12.100	*10.780	9.530			*10.040	7.800	11,8
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,35 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	3,0 m	kg							*16.480	14.320	*13.310	11.270	*11.470	9.010			*10.390	7.280	12,0
	1,5 m	kg							*17.730	13.360	*14.240	10.580	*12.120	8.540			*10.820	7.000	11,9
	0 m	kg					*14.380	*14.380	*18.450	12.790	*14.920	10.080	*12.630	8.160			10.920	6.950	11,7
	-1,5 m	kg					*21.730	17.300	*18.710	12.510	*15.280	9.770	12.570	7.920			11.310	7.140	11,3
	-3,0 m	kg			*19.710	*19.710	*23.020	17.380	*18.560	12.430	*15.300	9.640	12.460	7.820			12.200	7.670	10,7
	-4,5 m	kg	*22.760	*22.760	*27.300	*27.300	*22.020	17.610	*17.940	12.540	*14.840	9.700					*13.550	8.730	9,7
	-6,0 m	kg			*25.090	*25.090	*20.300	18.070	*16.600	12.870							*14.600	10.890	8,5
	-7,5 m	kg			*21.260	*21.260	*17.230	*17.230									*15.830	*15.830	6,6

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 EC500F High Reach con prolongación curvada y curvada

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		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	9,0 m	kg															*7.320	*7.320	10,5
	7,5 m	kg											*9.080	*9.080			*7.470	*7.470	11,3
	6,0 m	kg			*20.520	*20.520					*10.550	*10.550	*9.610	*9.610			*7.770	*7.770	11,8
	4,5 m	kg					*18.460	*18.460	*13.950	*13.950	*11.650	*11.650	*10.300	9.430	*9.500	7.460	*8.250	7.220	12,2
	3,0 m	kg					*16.350	*16.350	*15.710	14.270	*12.780	11.140	*11.040	8.860	*9.960	7.110	*8.930	6.730	12,4
	1,5 m	kg					*14.440	*14.440	*17.110	13.170	*13.780	10.380	*11.730	8.340	*10.430	6.770	*9.910	6.450	12,4
	0 m	kg					*17.300	16.770	*18.020	12.470	*14.550	9.810	*12.310	7.920	10.240	6.490	10.050	6.360	12,1
	-1,5 m	kg			*12.610	*12.610	*21.900	16.590	*18.470	12.070	*15.030	9.430	12.160	7.620			10.350	6.490	11,7
	-3,0 m	kg	*15.350	*15.350	*18.700	*18.700	*23.240	16.580	*18.500	11.910	14.960	9.230	11.990	7.470			11.060	6.900	11,1
	-4,5 m	kg	*20.240	*20.240	*24.720	*24.720	*22.430	16.760	*18.080	11.940	*14.930	9.220					12.440	7.740	10,2
	-6,0 m	kg	*25.580	*25.580	*26.460	*26.460	*20.990	17.140	*17.060	12.190	*14.010	9.440					*13.960	9.400	9,0
	-7,5 m	kg			*23.110	*23.110	*18.500	17.830									*15.330	13.240	7,3
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	9,0 m	kg															*7.320	*7.320	10,5
	7,5 m	kg											*9.080	*9.080			*7.470	*7.470	11,3
	6,0 m	kg			*20.520	*20.520					*10.550	*10.550	*9.610	*9.610			*7.770	*7.770	11,8
	4,5 m	kg					*18.460	*18.460	*13.950	*13.950	*11.650	*11.650	*10.300	9.550	*9.500	7.560	*8.250	7.320	12,2
	3,0 m	kg					*16.350	*16.350	*15.710	14.450	*12.780	11.290	*11.040	8.980	*9.960	7.220	*8.930	6.830	12,4
	1,5 m	kg					*14.440	*14.440	*17.110	13.360	*13.780	10.530	*11.730	8.470	*10.430	6.880	*9.910	6.550	12,4
	0 m	kg					*17.300	17.030	*18.020	12.660	*14.550	9.960	*12.310	8.040	10.390	6.590	10.200	6.470	12,1
	-1,5 m	kg			*12.610	*12.610	*21.900	16.840	*18.470	12.260	*15.030	9.580	12.340	7.750			10.510	6.600	11,7
	-3,0 m	kg	*15.350	*15.350	*18.700	*18.700	*23.240	16.840	*18.500	12.100	15.180	9.380	12.180	7.590			11.230	7.020	11,1
	-4,5 m	kg	*20.240	*20.240	*24.720	*24.720	*22.430	17.020	*18.080	12.130	*14.930	9.370					12.630	7.870	10,2
	-6,0 m	kg	*25.580	*25.580	*26.460	*26.460	*20.990	17.400	*17.060	12.380	*14.010	9.590					*13.960	9.550	9,0
	-7,5 m	kg			*23.110	*23.110	*18.500	18.090									*15.330	13.440	7,3
Pluma: 9,4 m Brazo: 3,9 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	9,0 m	kg															*7.320	*7.320	10,5
	7,5 m	kg											*9.080	*9.080			*7.470	*7.470	11,3
	6,0 m	kg			*20.520	*20.520					*10.550	*10.550	*9.610	*9.610			*7.770	*7.770	11,8
	4,5 m	kg					*18.460	*18.460	*13.950	*13.950	*11.650	*11.650	*10.300	9.670	*9.500	7.670	*8.250	7.430	12,2
	3,0 m	kg					*16.350	*16.350	*15.710	14.640	*12.780	11.440	*11.040	9.110	*9.960	7.320	*8.930	6.930	12,4
	1,5 m	kg					*14.440	*14.440	*17.110	13.550	*13.780	10.680	*11.730	8.590	*10.430	6.980	*9.910	6.650	12,4
	0 m	kg					*17.300	17.290	*18.020	12.850	*14.550	10.110	*12.310	8.170	10.540	6.700	10.350	6.570	12,1
	-1,5 m	kg			*12.610	*12.610	*21.900	17.100	*18.470	12.450	*15.030	9.730	12.520	7.870			10.670	6.710	11,7
	-3,0 m	kg	*15.350	*15.350	*18.700	*18.700	*23.240	17.100	*18.500	12.290	*15.190	9.530	12.360	7.720			11.400	7.130	11,1
	-4,5 m	kg	*20.240	*20.240	*24.720	*24.720	*22.430	17.270	*18.080	12.320	*14.930	9.520					12.810	8.000	10,2
	-6,0 m	kg	*25.580	*25.580	*26.460	*26.460	*20.990	17.660	*17.060	12.570	*14.010	9.740					*13.960	9.700	9,0
	-7,5 m	kg			*23.110	*23.110	*18.500	18.350									*15.330	13.630	7,3

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 EC500F High Reach con prolongación recta y recta

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		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	15,0 m	kg	*13.550	*13.550											*13.170	*13.170	6,1
	13,5 m	kg			*14.220	*14.220									*11.000	*11.000	8,6
	12,0 m	kg			*14.720	*14.720	*13.950	11.900							*10.010	9.090	10,2
	10,5 m	kg	*15.170	*15.170	*15.640	*15.640	*14.020	11.710	12.160	8.750					*9.470	7.180	11,5
	9,0 m	kg	*20.910	*20.910	*16.910	15.160	*14.320	11.190	11.920	8.520	9.290	6.520			8.640	6.010	12,4
	7,5 m	kg			*17.730	13.800	*14.730	10.450	11.480	8.100	9.110	6.340			7.670	5.240	13,1
	6,0 m	kg			17.890	12.200	13.830	9.590	10.940	7.600	8.810	6.060	7.130	4.800	7.020	4.720	13,6
	4,5 m	kg					12.940	8.770	10.400	7.080	8.480	5.750	6.980	4.660	6.610	4.380	13,9
	3,0 m	kg					12.250	8.120	9.930	6.640	8.180	5.460	6.810	4.500	6.370	4.180	14,1
	1,5 m	kg					11.820	7.720	9.580	6.310	7.940	5.230	6.680	4.360	6.300	4.100	14,0
	0 m	kg					11.630	7.540	9.370	6.120	7.780	5.080	6.600	4.300	6.380	4.150	13,9
	-1,5 m	kg			*12.470	9.990	11.610	7.530	9.310	6.050	7.740	5.040	6.640	4.330	6.640	4.330	13,5
	-3,0 m	kg			*10.620	10.180	*10.490	7.640	*9.350	6.120	*7.810	5.110			*6.340	4.680	13,0
	-4,5 m	kg					*8.330	7.880	*7.380	6.310							12,2
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	15,0 m	kg	*13.550	*13.550											*13.170	*13.170	6,1
	13,5 m	kg			*14.220	*14.220									*11.000	*11.000	8,6
	12,0 m	kg			*14.720	*14.720	*13.950	12.040							*10.010	9.210	10,2
	10,5 m	kg	*15.170	*15.170	*15.640	*15.640	*14.020	11.850	12.330	8.870					*9.470	7.280	11,5
	9,0 m	kg	*20.910	*20.910	*16.910	15.340	*14.320	11.340	12.080	8.640	9.430	6.620			8.780	6.110	12,4
	7,5 m	kg			*17.730	13.990	*14.730	10.600	11.640	8.220	9.250	6.450			7.790	5.330	13,1
	6,0 m	kg			18.150	12.380	14.030	9.740	11.110	7.720	8.950	6.160	7.250	4.890	7.140	4.810	13,6
	4,5 m	kg					13.140	8.910	10.560	7.200	8.620	5.850	7.100	4.750	6.720	4.460	13,9
	3,0 m	kg					12.450	8.260	10.090	6.760	8.320	5.560	6.930	4.590	6.490	4.260	14,1
	1,5 m	kg					12.020	7.860	9.740	6.430	8.070	5.330	6.800	4.450	6.410	4.190	14,0
	0 m	kg					11.830	7.690	9.540	6.240	7.920	5.180	6.730	4.390	6.490	4.230	13,9
	-1,5 m	kg			*12.470	10.170	11.810	7.670	9.470	6.180	7.880	5.140	6.760	4.420	6.760	4.420	13,5
	-3,0 m	kg			*10.620	10.360	*10.490	7.790	*9.350	6.240	*7.810	5.210			*6.340	4.770	13,0
	-4,5 m	kg					*8.330	8.020	*7.380	6.430							12,2
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	15,0 m	kg													*10.080	*10.080	7,2
	13,5 m	kg			*12.180	*12.180	*10.180	*10.180							*8.690	*8.690	9,4
	12,0 m	kg			*12.260	*12.260	*12.090	*12.090	*9.910	8.960					*7.990	*7.990	10,9
	10,5 m	kg	*12.240	*12.240	*12.850	*12.850	*12.940	11.970	*12.070	8.960	*8.190	6.700			*7.600	6.570	12,1
	9,0 m	kg	*16.720	*16.720	*15.600	15.560	*13.960	11.430	12.100	8.680	9.460	6.670			*7.390	5.550	13,0
	7,5 m	kg	*21.840	19.860	*17.260	14.230	*14.400	10.680	11.630	8.240	9.220	6.440	7.340	5.000	7.170	4.870	13,6
	6,0 m	kg			*18.080	12.670	14.060	9.800	11.060	7.700	8.880	6.120	7.200	4.870	6.590	4.390	14,1
	4,5 m	kg			*16.540	11.160	13.120	8.920	10.480	7.150	8.520	5.780	7.000	4.670	6.210	4.080	14,4
	3,0 m	kg					12.340	8.200	9.960	6.660	8.180	5.450	6.800	4.470	5.990	3.890	14,6
	1,5 m	kg					11.810	7.710	9.560	6.280	7.900	5.180	6.620	4.310	5.910	3.810	14,5
	0 m	kg			*10.090	9.600	11.530	7.440	9.300	6.040	7.710	5.000	6.510	4.200	5.970	3.840	14,4
	-1,5 m	kg			*13.740	9.670	11.450	7.360	9.180	5.930	7.620	4.920	6.480	4.180	6.180	3.980	14,0
	-3,0 m	kg			*11.800	9.840	*11.100	7.430	9.200	5.950	7.640	4.940	*6.280	4.280	*6.260	4.270	13,5
	-4,5 m	kg					*9.100	7.620	*8.030	6.090	*6.500	5.100					12,8
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior retráctil mecánico	15,0 m	kg													*10.080	*10.080	7,2
	13,5 m	kg			*12.180	*12.180	*10.180	*10.180							*8.690	*8.690	9,4
	12,0 m	kg			*12.260	*12.260	*12.090	*12.090	*9.910	9.080					*7.990	*7.990	10,9
	10,5 m	kg	*12.240	*12.240	*12.850	*12.850	*12.940	12.120	*12.070	9.080	*8.190	6.800			*7.600	6.680	12,1
	9,0 m	kg	*16.720	*16.720	*15.600	*15.600	*13.960	11.580	*12.200	8.800	9.600	6.770			*7.390	5.650	13,0
	7,5 m	kg	*21.840	20.110	*17.260	14.420	*14.400	10.820	11.790	8.360	9.360	6.540	7.460	5.090	7.290	4.950	13,6
	6,0 m	kg			*18.080	12.850	14.260	9.940	11.230	7.820	9.020	6.230	7.320	4.950	6.710	4.480	14,1
	4,5 m	kg			*16.540	11.340	13.320	9.070	10.640	7.270	8.660	5.880	7.120	4.760	6.320	4.160	14,4
	3,0 m	kg					12.540	8.340	10.120	6.780	8.320	5.550	6.920	4.560	6.100	3.970	14,6
	1,5 m	kg					12.010	7.850	9.720	6.400	8.040	5.290	6.740	4.400	6.020	3.890	14,5
	0 m	kg			*10.090	9.790	11.730	7.590	9.460	6.160	7.850	5.100	6.630	4.290	6.080	3.920	14,4
	-1,5 m	kg			*13.740	9.850	11.650	7.510	9.350	6.050	7.760	5.020	6.600	4.270	6.300	4.070	14,0
	-3,0 m	kg			*11.800	10.030	*11.100	7.570	9.360	6.070	7.780	5.040	*6.280	4.370	*6.260	4.360	13,5
	-4,5 m	kg					*9.100	7.770	*8.030	6.210	*6.500	5.200					12,8

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 EC500F High Reach con prolongación recta y recta

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		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,35 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	15,0 m	kg	*13.550	*13.550											*13.170	*13.170	6,1
	13,5 m	kg			*14.220	*14.220									*11.000	*11.000	8,6
	12,0 m	kg			*14.720	*14.720	*13.950	12.990							*10.010	10.000	10,2
	10,5 m	kg	*15.170	*15.170	*15.640	*15.640	*14.020	12.800	*12.400	9.640					*9.470	7.970	11,5
	9,0 m	kg	*20.910	*20.910	*16.910	16.560	*14.320	12.280	*12.490	9.410	11.060	7.270			*9.200	6.730	12,4
	7,5 m	kg			*17.730	15.200	*14.730	11.540	*12.670	8.990	10.880	7.090			*9.090	5.910	13,1
	6,0 m	kg			*18.490	13.580	*15.130	10.670	*12.860	8.480	10.580	6.810	8.630	5.450	8.500	5.360	13,6
	4,5 m	kg					*15.330	9.840	12.520	7.970	10.240	6.490	8.480	5.300	8.040	5.000	13,9
	3,0 m	kg					14.900	9.190	12.040	7.520	9.930	6.200	8.300	5.140	7.780	4.790	14,1
	1,5 m	kg					14.460	8.790	11.680	7.190	9.680	5.970	8.170	5.010	7.710	4.720	14,0
	0 m	kg					*13.550	8.610	11.470	6.990	9.530	5.830	8.090	4.940	7.820	4.770	13,9
	-1,5 m	kg			*12.460	11.350	*12.200	8.600	*10.780	6.930	*9.200	5.780	*7.220	4.980	*7.210	4.970	13,5
	-3,0 m	kg			*10.620	*10.620	*10.490	8.710	*9.350	7.000	*7.810	5.850			*6.340	5.350	13,0
	-4,5 m	kg					*8.330	*8.330	*7.380	7.190							12,2
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,35 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	15,0 m	kg	*13.550	*13.550											*13.170	*13.170	6,1
	13,5 m	kg			*14.220	*14.220									*11.000	*11.000	8,6
	12,0 m	kg			*14.720	*14.720	*13.950	13.140							*10.010	*10.010	10,2
	10,5 m	kg	*15.170	*15.170	*15.640	*15.640	*14.020	12.950	*12.400	9.760					*9.470	8.080	11,5
	9,0 m	kg	*20.910	*20.910	*16.910	16.750	*14.320	12.430	*12.490	9.530	*11.110	7.370			*9.200	6.830	12,4
	7,5 m	kg			*17.730	15.390	*14.730	11.690	*12.670	9.110	11.030	7.200			*9.090	6.000	13,1
	6,0 m	kg			*18.490	13.770	*15.130	10.820	*12.860	8.610	10.730	6.920	8.760	5.540	8.630	5.450	13,6
	4,5 m	kg					*15.330	9.990	12.700	8.090	10.390	6.600	8.610	5.400	8.170	5.090	13,9
	3,0 m	kg					15.130	9.340	12.220	7.640	10.080	6.310	8.440	5.240	7.910	4.880	14,1
	1,5 m	kg					*14.560	8.940	11.860	7.310	9.830	6.080	8.300	5.100	7.840	4.810	14,0
	0 m	kg					*13.550	8.760	11.660	7.120	9.680	5.930	8.230	5.040	*7.860	4.860	13,9
	-1,5 m	kg			*12.460	11.540	*12.200	8.750	*10.780	7.060	*9.200	5.890	*7.220	5.070	*7.210	5.070	13,5
	-3,0 m	kg			*10.620	*10.620	*10.490	8.860	*9.350	7.120	*7.810	5.960			*6.340	5.450	13,0
	-4,5 m	kg					*8.330	*8.330	*7.380	7.310							12,2
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,35 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	15,0 m	kg	*13.550	*13.550											*13.170	*13.170	6,1
	13,5 m	kg			*14.220	*14.220									*11.000	*11.000	8,6
	12,0 m	kg			*14.720	*14.720	*13.950	13.290							*10.010	*10.010	10,2
	10,5 m	kg	*15.170	*15.170	*15.640	*15.640	*14.020	13.100	*12.400	9.880					*9.470	8.190	11,5
	9,0 m	kg	*20.910	*20.910	*16.910	*16.910	*14.320	12.580	*12.490	9.650	*11.110	7.480			*9.200	6.930	12,4
	7,5 m	kg			*17.730	15.580	*14.730	11.840	*12.670	9.240	*11.140	7.310			*9.090	6.100	13,1
	6,0 m	kg			*18.490	13.960	*15.130	10.970	*12.860	8.730	10.880	7.020	8.890	5.630	8.770	5.540	13,6
	4,5 m	kg					*15.330	10.140	12.880	8.210	10.540	6.710	8.740	5.490	8.300	5.180	13,9
	3,0 m	kg					*15.170	9.490	12.400	7.770	10.230	6.410	8.570	5.330	8.040	4.970	14,1
	1,5 m	kg					*14.560	9.090	12.050	7.440	9.990	6.180	8.430	5.200	7.960	4.900	14,0
	0 m	kg					*13.550	8.910	*11.810	7.240	9.830	6.040	8.360	5.130	*7.860	4.950	13,9
	-1,5 m	kg			*12.460	11.730	*12.200	8.900	*10.780	7.180	*9.200	5.990	*7.220	5.160	*7.210	5.160	13,5
	-3,0 m	kg			*10.620	*10.620	*10.490	9.010	*9.350	7.240	*7.810	6.070			*6.340	5.550	13,0
	-4,5 m	kg					*8.330	*8.330	*7.380	*7.380							12,2

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 EC500F High Reach con prolongación recta y recta

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		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		Alcance máximo		Máximo
			A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	A lo largo de UC	A través de UC	
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 600 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	15,0 m	kg													*10.080	*10.080	7,2
	13,5 m	kg			*12.180	*12.180	*10.180	*10.180							*8.690	*8.690	9,4
	12,0 m	kg			*12.260	*12.260	*12.090	*12.090	*9.910	9.850					*7.990	*7.990	10,9
	10,5 m	kg	*12.240	*12.240	*12.850	*12.850	*12.940	*12.940	*12.070	9.850	*8.190	7.450			*7.600	7.320	12,1
	9,0 m	kg	*16.720	*16.720	*15.600	*15.600	*13.960	12.530	*12.200	9.570	*10.870	7.420			*7.390	6.240	13,0
	7,5 m	kg	*21.840	21.820	*17.260	15.630	*14.400	11.760	*12.420	9.130	*10.940	7.190	*8.440	5.650	*7.320	5.510	13,6
	6,0 m	kg			*18.080	14.050	*14.840	10.880	*12.640	8.590	10.650	6.870	8.700	5.510	*7.350	5.010	14,1
	4,5 m	kg			*16.540	12.540	*15.140	10.000	12.610	8.040	10.280	6.520	8.500	5.320	*7.470	4.680	14,4
	3,0 m	kg					15.000	9.270	12.080	7.540	9.930	6.200	8.290	5.120	7.340	4.480	14,6
	1,5 m	kg					14.460	8.780	11.670	7.160	9.650	5.930	8.110	4.960	7.260	4.400	14,5
	0 m	kg			*10.090	*10.090	*13.870	8.510	11.400	6.920	9.450	5.750	8.000	4.850	7.340	4.440	14,4
	-1,5 m	kg			*13.740	11.040	*12.670	8.430	*11.050	6.810	9.360	5.660	*7.770	4.820	*7.000	4.600	14,0
	-3,0 m	kg			*11.800	11.210	*11.100	8.500	*9.780	6.820	*8.270	5.690	*6.280	4.930	*6.260	4.920	13,5
	-4,5 m	kg					*9.100	8.690	*8.030	6.970	*6.500	5.850					12,8
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 750 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	15,0 m	kg													*10.080	*10.080	7,2
	13,5 m	kg			*12.180	*12.180	*10.180	*10.180							*8.690	*8.690	9,4
	12,0 m	kg			*12.260	*12.260	*12.090	*12.090	*9.910	*9.910					*7.990	*7.990	10,9
	10,5 m	kg	*12.240	*12.240	*12.850	*12.850	*12.940	*12.940	*12.070	9.980	*8.190	7.550			*7.600	7.420	12,1
	9,0 m	kg	*16.720	*16.720	*15.600	*15.600	*13.960	12.680	*12.200	9.700	*10.870	7.530			*7.390	6.330	13,0
	7,5 m	kg	*21.840	*21.840	*17.260	15.820	*14.400	11.910	*12.420	9.250	*10.940	7.300	*8.440	5.740	*7.320	5.600	13,6
	6,0 m	kg			*18.080	14.240	*14.840	11.030	*12.640	8.710	10.800	6.980	8.840	5.610	*7.350	5.100	14,1
	4,5 m	kg			*16.540	12.720	*15.140	10.150	12.790	8.160	10.430	6.630	8.630	5.410	*7.470	4.760	14,4
	3,0 m	kg					*15.120	9.420	12.260	7.670	10.080	6.300	8.420	5.220	7.460	4.560	14,6
	1,5 m	kg					14.680	8.930	11.850	7.290	9.800	6.040	8.250	5.050	7.380	4.490	14,5
	0 m	kg			*10.090	*10.090	*13.870	8.660	11.580	7.040	9.600	5.850	8.130	4.940	7.460	4.520	14,4
	-1,5 m	kg			*13.740	11.230	*12.670	8.580	*11.050	6.930	*9.450	5.770	*7.770	4.920	*7.000	4.690	14,0
	-3,0 m	kg			*11.800	11.400	*11.100	8.650	*9.780	6.950	*8.270	5.790	*6.280	5.020	*6.260	5.010	13,5
	-4,5 m	kg					*9.100	8.840	*8.030	7.100	*6.500	5.950					12,8
Pluma: 10,8 m Brazo: 3,9 m Teja: 900 mm Contrapeso: 13.000 kg Carro inferior variable hidráulicamente	15,0 m	kg													*10.080	*10.080	7,2
	13,5 m	kg			*12.180	*12.180	*10.180	*10.180							*8.690	*8.690	9,4
	12,0 m	kg			*12.260	*12.260	*12.090	*12.090	*9.910	*9.910					*7.990	*7.990	10,9
	10,5 m	kg	*12.240	*12.240	*12.850	*12.850	*12.940	*12.940	*12.070	10.100	*8.190	7.660			*7.600	7.530	12,1
	9,0 m	kg	*16.720	*16.720	*15.600	*15.600	*13.960	12.830	*12.200	9.820	*10.870	7.630			*7.390	6.430	13,0
	7,5 m	kg	*21.840	*21.840	*17.260	16.010	*14.400	12.060	*12.420	9.370	*10.940	7.400	*8.440	5.830	*7.320	5.690	13,6
	6,0 m	kg			*18.080	14.430	*14.840	11.180	*12.640	8.840	10.960	7.080	8.970	5.700	*7.350	5.180	14,1
	4,5 m	kg			*16.540	12.910	*15.140	10.300	*12.790	8.290	10.590	6.740	8.760	5.510	*7.470	4.850	14,4
	3,0 m	kg					*15.120	9.570	12.440	7.790	10.240	6.410	8.550	5.310	7.580	4.650	14,6
	1,5 m	kg					*14.700	9.080	12.030	7.410	9.950	6.140	8.380	5.140	7.500	4.570	14,5
	0 m	kg			*10.090	*10.090	*13.870	8.810	11.760	7.170	9.760	5.960	8.260	5.030	*7.560	4.610	14,4
	-1,5 m	kg			*13.740	11.420	*12.670	8.730	*11.050	7.060	*9.450	5.870	*7.770	5.010	*7.000	4.780	14,0
	-3,0 m	kg			*11.800	11.590	*11.100	8.800	*9.780	7.070	*8.270	5.900	*6.280	5.110	*6.260	5.110	13,5
	-4,5 m	kg					*9.100	8.990	*8.030	7.220	*6.500	6.060					12,8

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.

V O L V O