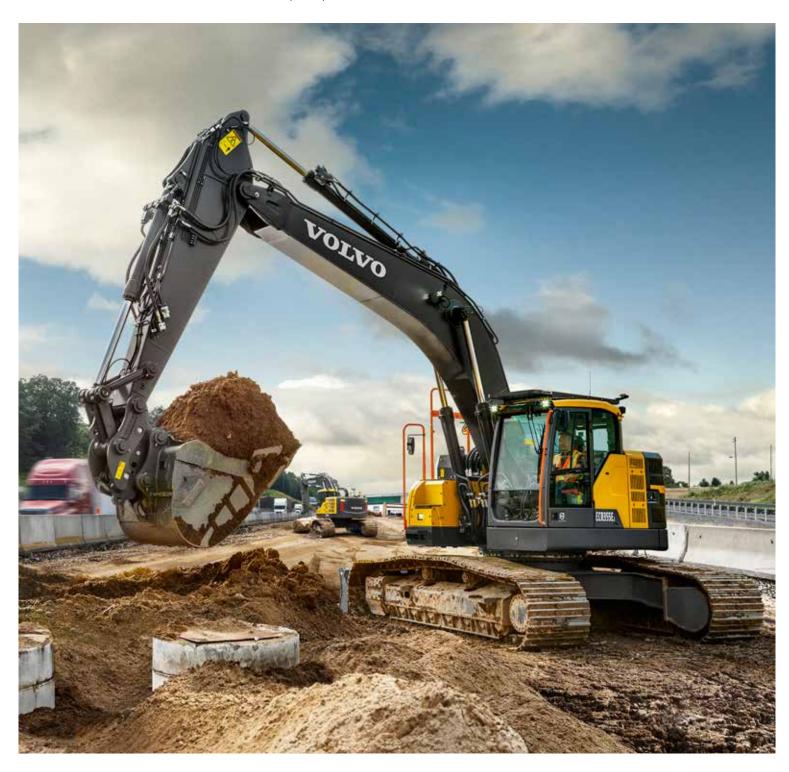


ECR355E

Excavadoras de cadenas Volvo 34,1-38,0 t 245 CV



Pasión por el rendimiento

En Volvo Construction Equipment, no queremos ser sólo su compañero de viaje. Gracias al desarrollo de productos y servicios que elevan la productividad, podemos ayudar a los expertos de la industria a reducir los costes y aumentar los beneficios. Como parte del Grupo Volvo, nos apasionan las soluciones innovadoras que le ayuden a trabajar, pero no más, sino mejor.



Hacer más con menos es un rasgo característico de Volvo Construction Equipment. Desde hace tiempo, la alta productividad está unida a un bajo consumo de combustible, fácil utilización y durabilidad. En lo que se refiere a reducir los costes de ciclo de vida, Volvo no tiene rival.

Diseñadas para ajustarse a sus necesidades

Se necesita mucho trabajo para crear soluciones que se adecuen a las necesidades particulares de las distintas aplicaciones industriales. Con frecuencia, la innovación necesita de la alta tecnología, pero no siempre es así. Algunas de nuestras mejores ideas han sido simples, basadas en una comprensión clara y profunda del trabajo de nuestros clientes.





Se aprende mucho en 180 años

Con el paso de los años, Volvo ha diseñado soluciones que han revolucionado el uso de los equipos de construcción. Volvo es sinónimo de seguridad, más que ninguna otra marca. Proteger a los operadores y al resto de personal y reducir nuestro impacto sobre el medio ambiente son valores tradicionales que continúan guiando nuestra filosofía de diseño de productos.

Estamos de su lado

Respaldamos la marca Volvo con las mejores personas. Volvo es una empresa realmente global, que se esfuerza en apoyar a sus clientes de forma rápida y eficiente, en cualquier parte del mundo.

Tenemos pasión por el rendimiento.













Volvo Trucks

Renault Trucks































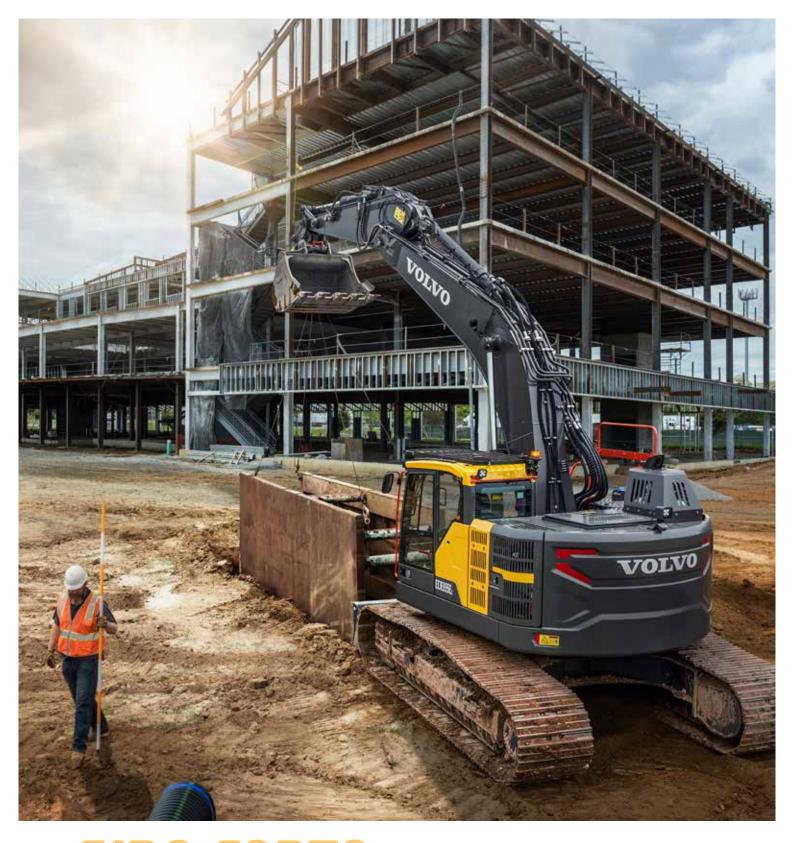


Volvo Penta

Volvo Financial Services

UD Trucks

Volvo Construction Equipment



GIRO CORTO, EXCELENTE ESTABILIDAD

Trabaje con total confianza con la ECR355E. La resistente máquina de radio de giro corto es sinónimo de una estabilidad máxima, para que pueda exprimir toda la potencia disponible. En su resistente diseño, los componentes están estratégicamente situados para conseguir un equilibrio óptimo y la hoja topadora puede utilizarse para nivelar la excavadora al trabajar en terrenos irregulares y también para agilizar las limpiezas.

Rendimiento más que suficiente

¿Quién dijo que la potencia estaba reñida con un tamaño compacto? La nueva excavadora con radio de giro corto ECR355E de Volvo está diseñada para trabajar en espacios reducidos, gracias a una excepcional capacidad de excavación, unos tiempos de ciclo rápidos, un equilibrio y una estabilidad que nada tienen que envidiar a las de las excavadoras convencionales. Póngase manos a la obra sin perder tiempo, con la ayuda de una máquina sólida equipada con el eficiente motor Volvo con homologación Tier 4 Final, y haga más con menos.

El modo correcto para cada trabajo

Disfrute del máximo rendimiento con unos costes mínimos con el sistema de modos de trabajo de Volvo. El operador tiene la opción de elegir el modo de trabajo más adecuado para la tarea que se está realizando, entre las opciones I (Ralentí), F (Fino), G (General), H (Pesado) y P* (Potencia máx.). El modo ECO utiliza la tecnología más reciente para el control electrónico de la bomba, con la que reduce aún más el consumo de combustible sin que afecte el rendimiento.





Manos a la obra sin perder ni un minuto

Reduzca los tiempos de los ciclos al mínimo y multiplique la productividad gracias al nuevo sistema electrohidráulico de la serie E. Trabajando en combinación con el motor Volvo, el avanzado sistema incrementa la potencia de la bomba para un funcionamiento más rápido y suave, al tiempo que se proporciona mayor control, un excelente rendimiento de excavación y una productividad sin competencia.



Potencia a su servicio

Trabaje con el motor Volvo de bajo consumo con certificación Etapa IV/Tier 4 Final, capaz de combinar un par alto y un régimen del motor bajo para alcanzar un rendimiento excelente y sin fecha de caducidad. Diseñado a partir de avanzada tecnología probada y con el aval de décadas de experiencia, el resistente motor D8 proporciona hasta 180 kW (241 CV) de potencia, al tiempo que reduce el consumo de combustible y las emisiones.



Haga más con menos

Disfrute de un consumo de combustible hasta un 10 % más eficiente con la ECR355E, diseñada para ayudarle a hacer más y gastar menos. El modo ECO, combinado con el eficiente motor Volvo con certificación Fase IV / Tier 4 y un excelente rendimiento hidráulico a velocidades más bajas del motor, mejora la eficiencia del combustible sin pérdida de rendimiento en la mayoría de condiciones de funcionamiento. Recorte los tiempos de ciclo gracias a la función de pluma flotante, lo que resulta en un ahorro de la potencia de la bomba al bajar la pluma.



Un giro corto de gran potencial

Para la sólida y versátil ECR355E, no hay misión imposible. Esta máquina de radio de giro corto se convertirá en su mejor aliado para aumentar la productividad en las obras con menos espacio. Con una potencia de excavación superior, una excepcional capacidad de elevación, un movimiento fluido y unos acabados precisos en aplicaciones de nivelación, la ECR355E es una máquina compacta pero con una gran pegada.

Adaptables a cualquier aplicación

Desde la construcción de carreteras a trabajos de infraestructuras pesadas, la ECR355E y su radio de giro corto, líder en su categoría, le permiten llegar donde pocas máquinas lo hacen. Añada la hoja dozer de Volvo, el enganche rápido, el sistema hidráulico auxiliar o la pluma de dos piezas opcional, y el resultado es una mayor versatilidad y productividad. Adáptese a cualquier aplicación con la ECR355E sin que afecte al rendimiento de alcance, elevación o excavación.



Libertad de movimiento

Acceda a cualquier parte de la mano de la ECR355E, diseñada para ofrecer los máximos niveles de movilidad, rendimiento y potencia en una máquina de este tamaño. Gracias a su diseño compacto, la máquina es ideal para el trabajo en lugares con dificultades de espacio y se puede transportar de un lugar a otro. Y con el bastidor inferior estrecho y largo, se mejora la movilidad entre lugares de trabajo.



Servicios de productividad

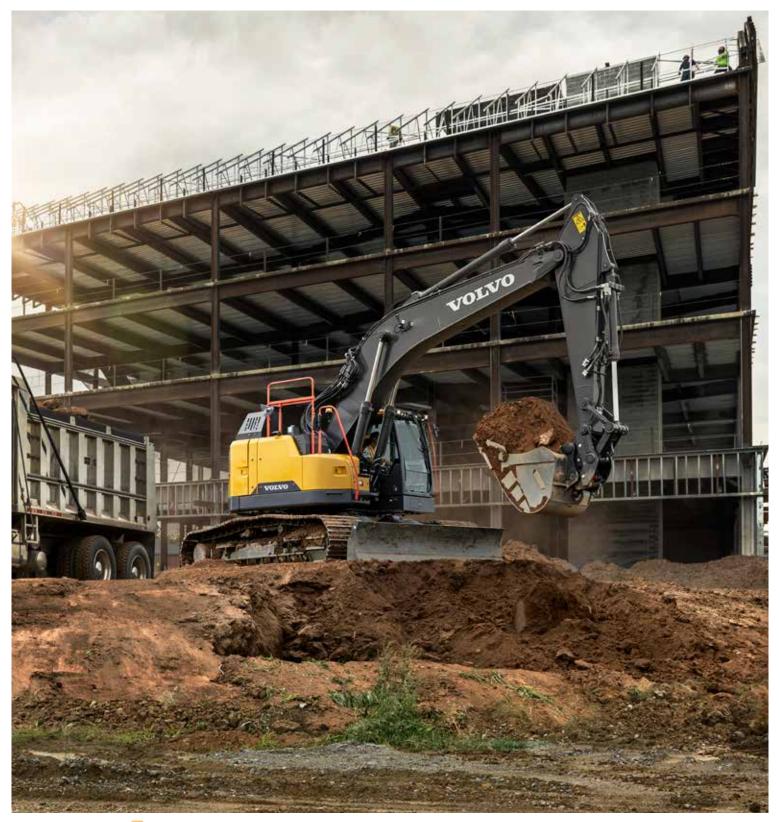
Mejore y mantenga la productividad en la obra gracias a las soluciones avanzadas que le ofrecen nuestros Servicios de productividad. El comportamiento del operador, la organización de la obra y la configuración de la máquina son tan solo unos ejemplos de los numerosos factores dentro de los servicios de productividad que pueden mejorarse para elevar la productividad. Elija entre diferentes opciones de máquinas, soluciones de asistencia y paquetes formativos con el fin de mejorar el rendimiento de su flota de Volvo y, en definitiva, para que hagan más y ganen más.



Una máquina de nivel

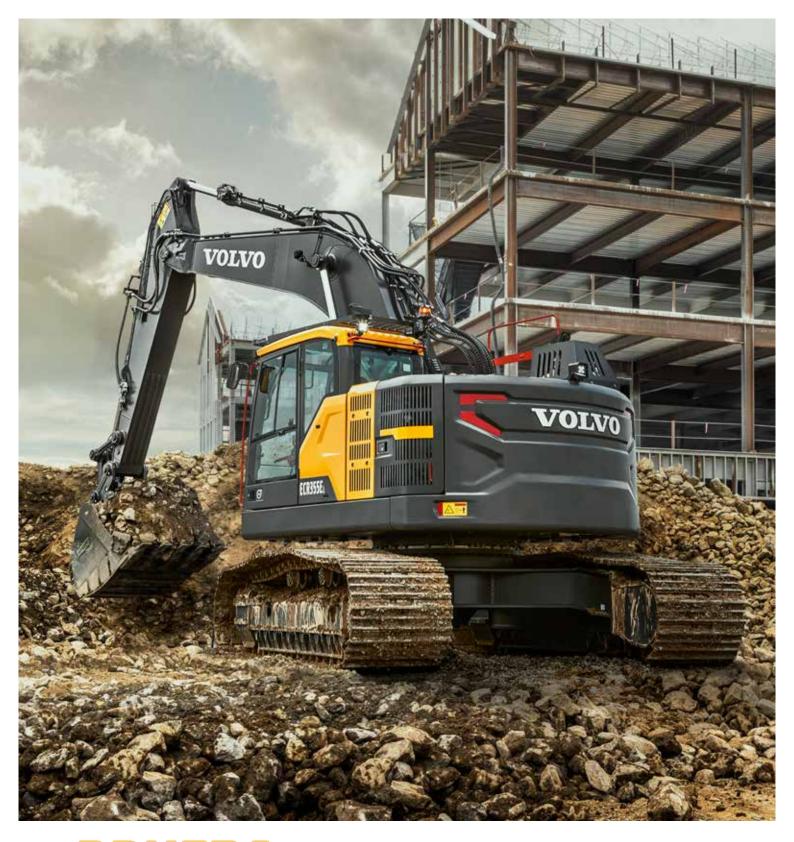
Disfrute de un funcionamiento suave, unos tiempos de respuesta rápidos y un elevado rendimiento con la ECR355E, que funciona con un flujo hidráulico superior para lograr un control preciso en operaciones de nivelación y combinadas. Aproveche un movimiento más suave al desplazarse y realizar tareas de elevación al mismo tiempo, así como mejor calidad de nivelación gracias al movimiento sincronizado de la pluma y el brazo. Diseñadas para complementarse, las mejoras también contribuyen a un consumo bajo de consumo.





MÁS ALTO, MÁS HONDO

Excave, gire y cargue mucho más que antes con la ECR355E, una máquina equipada con las más avanzadas tecnologías electrohidráulicas. Con una capacidad de elevación y una fuerza de excavación netamente superiores, esta máquina resulta ideal para el tendido de tubos, la instalación de cajas soterradas y las obras de suministros. Con la ECR355E, no se le resistirán ni los proyectos más difíciles.



PRUEBA SUPERADA

Basada en la contrastada plataforma de la serie E, la ECR355E integra las fiables tecnologías de Volvo que no pueden faltar en una excavadora de radio de giro corto, además de muchas otras innovaciones. Con un diseño resistente por definición, la ECR355E se ha sometido a un sinfín de pruebas para garantizar los máximos niveles de productividad y disponibilidad.

Atrévase con todo

Siempre disponible y lista para trabajar, la ECR355E convierte en rutina los trabajos más colosales. Esta sólida máquina ofrece una disponibilidad sin rival en diferentes aplicaciones, independientemente del nivel de exigencia, gracias a su robusto diseño, a unos componentes fiables y resistentes al desgaste, a un carro inferior reforzado y a un práctico acceso para mantenimiento.

Diseñada para durar

Trabaje sin interrupciones gracias a la fiabilidad y la resistencia de la ECR355E. Construida con componentes robustos, incluido un resistente bastidor de geometría en X con rodillos superiores de acero forjado, y la resistente pluma y brazos de Volvo, la máquina garantiza la longevidad y un mayor tiempo de explotación.



Mantenimiento sencillo

Maximice el tiempo de funcionamiento realizando el mantenimiento de forma rápida y segura desde el suelo. Se puede acceder fácilmente a los puntos de mantenimiento esenciales, incluidas las tomas de presión de la bomba, los filtros y el sistema de refrigeración mediante puertas de amplia apertura de hasta el 90°. Además, dispone de conductos de lubricación agrupados de forma lógica, placas antideslizantes y numerosos pasamanos para que se pueda poner manos a la obra con rapidez y seguridad.



Servicios de disponibilidad

Reduzca los costes de reparación y los tiempos de parada imprevistos gracias a nuestros Servicios de disponibilidad, pensados para ayudarle a mantener la máquina y su negocio siempre en marcha. Mediante tecnologías innovadoras, los distribuidores de Volvo pueden supervisar su máquina. Así pues, se puede diagnosticar cualquier problema para, a continuación, tomar las medidas necesarias con vistas a aportar una solución sostenible. Avance siempre por el buen camino con el software más avanzado, un servicio planificado, mantenimiento flexible y opciones de reparación.



Opciones para trabajos pesados

Para proyectos de demolición y otras aplicaciones más exigentes, Volvo ofrece paquetes de refuerzo y protección que permiten cuidar de las máquinas Volvo. Desbloquee el potencial del tiempo de explotación de la ECR355E con una amplia gama de opciones, como los paquetes de protecciones de los cilindros de la pluma y la cuchara, puertas laterales de alta resistencia, cubiertas interiores reforzadas, protección del anillo giratorio y cabina certificada con protección contra caída de objetos (Falling Object Guard, FOG).



Cercano y personal

TOME EL CONTROL

El sistema de caudal compartido garantiza un control preciso de funciones simultáneas, para realizar su trabajo con mayor eficiencia.

Póngase a trabajar rápidamente

Haga más en menos tiempo gracias al sistema hidráulico, diseñado para trabajar junto con el motor y lograr tiempos de ciclo rápidos.

Se adaptan a cualquier aplicación

Adáptese a cualquier aplicación con la ECR355E sin que afecte al rendimiento de alcance, elevación o excavación.

MÁS ALTO, MÁS HONDO

Con un incremento en la capacidad de elevación y la fuerza de excavación, la ECR355E resulta ideal para el tendido de tubos, la instalación de cajas soterradas y las obras de suministros.

Producción con el máximo confort

La nueva cabina Serie E con certificación ROPS ofrece una mayor visibilidad desde todos los ángulos, más espacio y unos controles ergonómicos.

UNA CONEXIÓN PERFECTA

Los resistentes implementos de Volvo se han diseñado especialmente para ofrecer la máxima productividad y una larga vida útil en combinación con las máquinas Volvo.



CALIDAD SIN COMPETENCIA

Construido para durar, el bastidor inferior tiene una estructura de geometría en X, rodillos superiores de acero forjado, eslabones de oruga sellados y protección de oruga reforzada.

Visión desde cualquier ángulo

Los estilizados pilares de la cabina y sus generosas superficies acristaladas proporcionan una excelente visibilidad del lugar de trabajo en todas las direcciones.

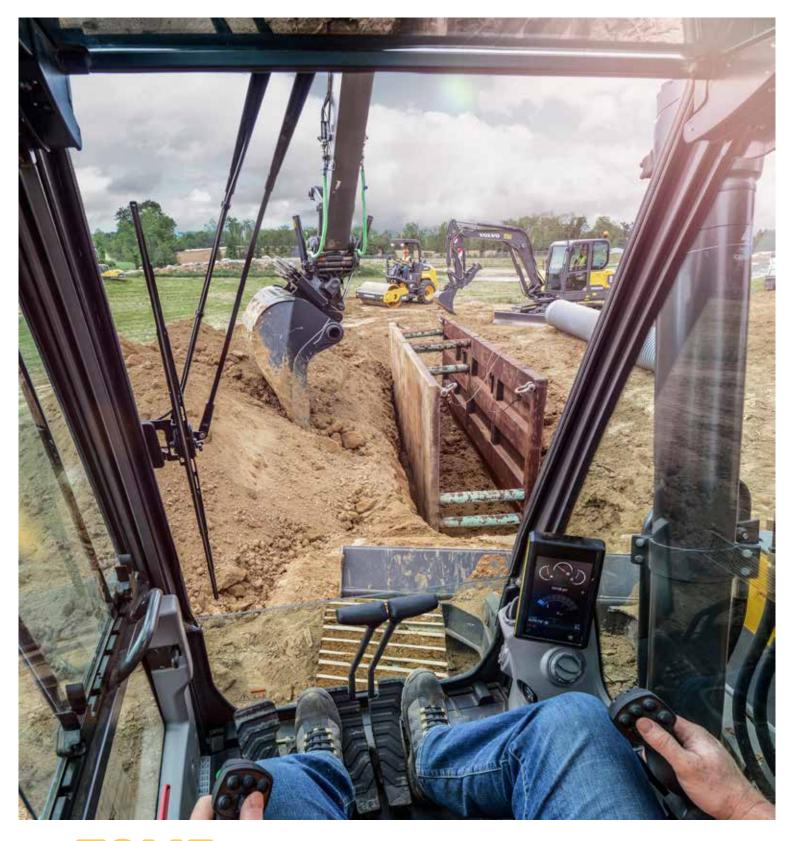
ECR355E



la EC355E, con su potente motor Volvo D8, para un funcionamiento rápido y eficiente.

Haga más por menos

Mejore la eficiencia del combustible hasta el 10% con el modo ECO, el motor Volvo y el excelente rendimiento hidráulico a velocidades bajas del motor.



TOME EL CONTROL

Tome el control de su máquina con las nuevas prestaciones integradas. Los modos de respuesta personalizados de los joysticks y el sistema hidráulico de control positivo brindan potencia y precisión a partes iguales, para que la máquina haga exactamente lo que le pide el operador y poder multiplicar así la productividad y el rendimiento. El sistema hidráulico se asocia con el motor Volvo D8 para mejorar la potencia y la manejabilidad de la excavadora.

Más productividad sin renunciar al máximo confort

Póngase cómodo y trabaje más que nunca con la Volvo ECR355E. La nueva serie E está diseñada para maniobrar con agilidad en espacios reducidos, aunque por dentro es espaciosa y confortable. La cabina de bajo ruido mejora la eficiencia y reduce el cansancio del operador, gracias a prestaciones como el sistema de climatización automático. Volvo le ayuda a hacer mucho más: porque un operador a gusto es un operador más productivo.

Cómoda y productiva

El confort es un elemento clave. El área de ventana expansiva de la cabina Volvo con certificación ROPS líder de la industria ofrece una visibilidad sin competencia. El asiento ajustable, el amplio espacio para las piernas y los amortiguadores de vibración proporcionan un excelente control y productividad. Con controles ergonómicos e interruptores simplificados integrados en el teclado, la interfaz humano-máquina (HMI) combina al operador con la tecnología, formando un único entorno de trabajo cohesivo.



Visión desde cualquier ángulo

Desde la cabina Volvo, podrá disfrutar de una visibilidad excelente desde todos los ángulos tanto del perímetro de la máquina como de la obra, gracias a unos pilares estrechos y a unas ventanas amplias. La cabina con un diseño ergonómico también incorpora un amplio parabrisas vertical para una mayor visibilidad, seguridad y comodidad parte superior de la ventana delantera, pese a su enorme tamaño, se puede apartar subiéndola fácilmente, mientras que la parte inferior se puede quitar y almacenar en la cabina para mayor comodidad.



Volvo Smart View

Mejore el rendimiento y la seguridad con Volvo Smart View. La función opción combina cuatro cámaras instaladas en el exterior cuyas imágenes componen una vista aérea de la máquina, la cual se proyecta en el monitor. Con Volvo Smart View, puede observar todas las áreas alrededor, lo cual es especialmente útil en lugares con dificultades de espacio, donde un par de ojos adicionales le informa de la posición de la máquina con respecto al trabajo en todo momento.



Un soplo de aire fresco

Con el climatizador de la serie E podrá trabajar siempre fresco, alerta y concentrado. El sistema de circulación de aire y descongelación líder en el sector acelera el proceso de calefacción y refrigeración en la cabina, para que el operador pueda trabajar con la máxima comodidad. Ajuste fácilmente el monitor LCD de 8".



Más que una máquina

Complete un sinfín de tareas con la polivalente ECR355E, diseñada para integrarse a la perfección con los implementos de Volvo. Con los enganches rápidos y el sistema de gestión de implementos de Volvo podrá alternar sin problemas entre cucharas, martillos hidráulicos e incluso el rotador hidráulico Steelwrist®. Maximice los tiempos de ciclo y la productividad con la excavadora de radio de giro corto Volvo: mucho más que una simple máquina.

Rotadores hidráulicos

El rotador hidráulico de Volvo puede suministrarse de fábrica con joysticks específicos y una pantalla en color totalmente integrada con el sistema de la máquina. La nueva serie de cucharas de excavación de corte agresivo de Volvo está perfectamente adaptada al rotador hidráulico montado de fábrica.



Conexión total

Volvo ofrece una amplia oferta de enganches rápidos, como los enganches rápido tipo S de Volvo, enganches universales y el enganche rápido SteelWrist®. Con transiciones suaves y rápidos cambios de implementos, los enganches rápidos de Volvo permiten cambios de implementos rápidos y sencillos desde el confort y la seguridad de la cabina.



Conductos auxiliares

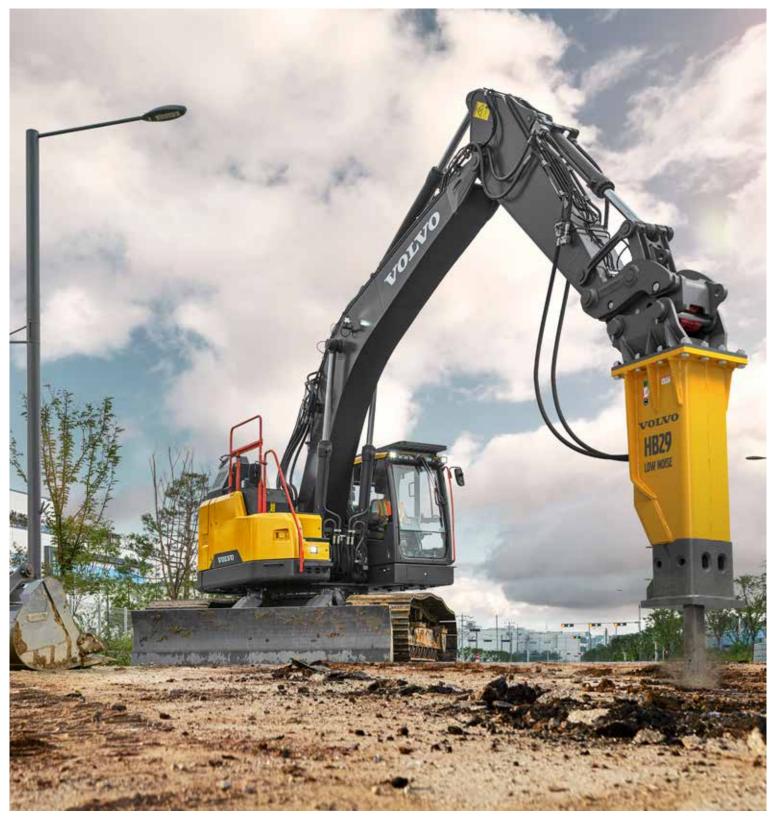
Para lograr la presión y el flujo adecuados para los implementos hidráulicos, como cortadoras, trituradoras, cizallas, segadoras y rotadores hidráulicos, la máquina puede estar equipada de fábrica con una serie de conductos hidráulicos adicionales, como tuberías de martillo o cizalla, o tuberías de rotador.



Todo a punto

El sistema de gestión de implementos protegido con contraseña puede almacenar hasta 20 implementos diferentes. El sistema es fácil de usar y le permite operador preconfigurar el flujo hidráulico y la presión adecuados desde el interior de la cabina con el monitor. Así, se logra el máximo rendimiento de los implementos.





MÁXIMA VERSATILIDAD

Saque el máximo provecho de su máquina con los implementos Volvo. Elija entre diferentes implementos diseñados a medida, como martillos hidráulicos, cucharas de uso general, cucharas de alta resistencia y pulgares hidráulicos. O utilice el sistema de gestión de implementos con ajustes de presión opcionales para instalar diferentes herramientas disponibles en el mercado y poder trabajar en más aplicaciones con su máquina.

Volvo ECR355E al detalle

Motor

Las emisiones del motor Volvo de última generación con certificación Tier 4f / Fase IV cumplen totalmente con las exigencias de las regulaciones sobre emisiones más recientes. Con la incorporación de la tecnología de combustión avanzada de Volvo (V-ACT), se ha diseñado para ofrecer el máximo rendimiento un bajo consumo de combustible. El motor utiliza inyectores de combustible precisos de alta presión, turbo e intercooler aire-aire, y controles del motor electrónicos para optimizar el rendimiento de la máquina.

- Filtro de aire: 3 etapas con prefiltro

 Sistema de ralentí automático: reduce el régimen del motor al ralentí cuando no se activan palancas o pedales, con lo que se reducen el consumo de combustible y los niveles de ruido en la cabina.

Motor	Volvo	D8J
Potencia máxima a	r/min	1 800
Neta, ISO 9249/SAE J1349	kW	179
	CV	243
Bruta, ISO 14396/SAE J1995	kW	180
	CV	245
Par máximo	Nm	1 238
a régimen del motor	r/min	1 350
Cant. de cilindros		6
Cilindrada	1	7,8
Diámetro interno	mm	110
Carrera	mm	136

Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de alta capacidad bien protegido. Se utilizan enchufes de cable de doble cierre y a prueba de agua para evitar la corrosión en las conexiones. Los relés principales y las válvulas solenoides están protegidos para evitar daños. El interruptor principal se incorpora de serie. Contronics ofrece un monitorizado avanzado de las funciones de la máquina e información de diagnóstico importante.

Tensión	V	24
Baterías	V	2 x 12
Capacidad de las baterías	Ah	170
Alternador	V/A	28/120
Motor de arranque	V - kW	24 - 5,5

Chasis

El bastidor robusto en forma de X se suministra con cadenas de orugas engrasadas y selladas.

		ECR355EL
Teja		2 x 48
Separación entre eslabones	mm	215,9
Ancho de teja, arista triple	mm	600 / 700 / 800 /850
Ancho de teja, garra doble	mm	600
Rodillos inferiores		2 x 8
Rodillos superiores		2 x 2
	-	FORGETENI

Rodillos superiores		2 X 2
		ECR355ENL
Teja		2 x 48
Separación entre eslabones	mm	215,9
Ancho de teja, arista triple	mm	600 / 700 / 800 /850
Ancho de teja, garra doble	mm	600
Rodillos inferiores		2 x 8
Rodillos superiores		2 x 2

Sistema de giro

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

Velocidad máx. de giro	rpm	10,2
Par motor máx. de giro	kNm	117,6

Sistema de traslación

Cada oruga está impulsada por un motor de desplazamiento de dos velocidades automático. Los frenos de la oruga son de discos múltiples, accionados por muelles y liberados por presión hidráulica. El motor de desplazamiento, el freno y la caja de transmisión planetaria están bien protegidos dentro del bastidor de la oruga.

Tracción máx. de la barra	kN	275
Velocidad máxima de desplazamiento (baja)	km/h	3
Velocidad máx. de traslación (alta)	km/h	4,5
Capacidad de avance en cuestas	0	35

Sistema hidráulico

El sistema hidráulico, combinado con un sistema de control totalmente electrónico y un modo ECO avanzado, se ha optimizado para trabajar en sintonía con el motor, adaptarse a la potencia del motor, reducir las pérdidas de potencia y mejorar la capacidad de control y el tiempo de respuesta. Estas importantes funciones están incluidas en el sistema: Sistema combinado: combina el flujo de ambas bombas hidráulicas para garantizar unos tiempos de ciclo rápidos 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 del brazo: da prioridad al funcionamiento del brazo para tiempos de ciclo más rápidos en tareas de nivelación y un mayor llenado del cazo en tareas de excavación. Prioridad de giro: da prioridad a las funciones de giro para operaciones simultáneas más rápidas. Sistema de regeneración: evita la cavitación y alimenta caudal a otros movimientos durante las operaciones simultáneas para máxima productividad. Aumento de potencia: se incrementaron todas las fuerzas de excavación y elevación. Válvulas de retención: las válvulas de retención de la pluma y el brazo evitan que el equipo de excavación se deslice.

y el brazo evitan que el equipo de excavación se deslice.					
Bomba principal. Tipo: 2 bombas de pistón axial o	de desplazar	niento variable			
Caudal máximo	l/min	2 x 263			
Bomba piloto. Tipo. Bomba de engranajes					
Caudal máximo	l/min	1 x 18			
Valor de configuración de presión de alivio					
Implemento	MPa	33,3 / 36,3			
Circuito de desplazamiento	MPa	36,3			
Circuito de giro	MPa	27,5			
Circuito piloto	MPa	3,9			
Cilindros hidráulicos					
Pluma monobloque		2			
Diámetro x carrera	ø x mm	140 x 1511			
Primera pluma de pluma de 2 piezas		2			
Diámetro x carrera	ø x mm	140 x 1460			
Segunda pieza de cuchara de 2 piezas		1			
Diámetro x carrera	ø x mm	170 x 1300			
D					

Diámetro x carrera	ø x mm	140 x 1140
Hoja dozer		2
Diámetro x carrera	ø x mm	165 x 385
Rellenado de servicio		
Depósito de combustible	- 1	348
Depósito de fluido de escape para vehículos diesel (DEF, por sus siglas en inglés)/AdBlue®	I	31
Sistema hidráulico, total	- 1	370
Depósito hidráulico	1	243
Aceite de motor	- 1	32
Refrigerante del motor	I	36
Unidad reductora de giro	1	6,1

ø x mm

150 x 1745

2 x 6.8

Cabina

Unidad reductora de traslación

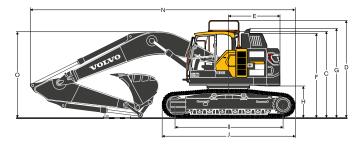
Diámetro x carrera

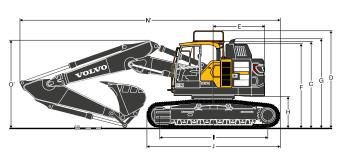
Se puede acceder fácilmente a la cabina del operador a través de la amplia puerta. La cabina se apoya en amortiguadores hidráulicos para reducir los impactos y los niveles de vibración. Estos soportes, junto con el revestimiento acústico, ayudan a reducir los niveles de ruido. La cabina tiene excelente visibilidad desde todos los ángulos. El parabrisas delantero se puede levantar fácilmente, y el cristal delantero inferior se puede desmontar y guardar en el lado derecho del espacio interior de la cabina. Sistema integrado de aire acondicionado y calefacción: el aire presurizado y filtrado de la cabina se alimenta con un ventilador con control automático. El aire se distribuye en la cabina mediante 8 conductos de ventilación.

Asiento del operador ergonómico: el asiento ajustable y la consola de joysticks se mueven de forma independiente según lo requiera el operador. El asiento cuenta con 12 ajustes diferentes y un cinturón de seguridad para comodidad y seguridad del operador. Esta máquina utiliza refrigerante de tipo R134a cuando incorpora aire acondicionado. Contiene gas fluorado de efecto invernadero R134a, Potencial de calentamiento global 1.430 t CO2-eq

Nivel de ruido

Nivel de sonido en la cabina conforme a ISO 6	6396			
LpA (estándar)	dB(A)	72		
LpA (tropical)	dB(A)	72		
Nivel de ruido externo según ISO 6395, Directiva sobre ruido de la UE (2000/14/EC)				
LwA (estándar)	dB(A)	104		
LwA (tropical)	dB(A)	105		







DIMENSIONES							
Descripción	Unidad	ECR355EL			ECR355ENL		
Pluma		Pluma monobloque de 6,2 m o pluma de 2 piezas de				piezas de 6,2	,2 m
Brazo	m	2,55	3,05	3,7	2,55	3,05	3,7
A. Anchura total de la superestructura	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
B. Anchura total	mm	3 340	3 340	3 340	2 990	2 990	2 990
C. Altura total de la cabina	mm	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
D. Altura total de la barandilla (desplegada)	mm	3 615	3 615	3 615	3 615	3 615	3 615
E. Radio de giro trasero	mm	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
F. Altura total del capó del motor	mm	3 110	3 110	3 110	3 110	3 110	3 110
G. Altura total del difusor	mm	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
H. Altura libre del contrapeso*	mm	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160
I. Distancia entre ejes	mm	4 020	4 020	4 020	4 020	4 020	4 020
J. Longitud de cadenas	mm	4 946	4 946	4 946	4 946	4 946	4 946
K. Ancho de vía	mm	2 740	2 740	2 740	2 390	2 390	2 390
L. Anchura de tejas	mm	600	600	600	600	600	600
M. Separación mín. del suelo *	mm	500	500	500	500	500	500
N. Longitud total	mm	9 950	9 865	9 890	9 950	9 865	9 890
N'. Largo total	mm	9 948	9 883	9 878	9 948	9 883	9 878
O. Altura total de la pluma	mm	3 445	3 305	3 550	3 445	3 305	3 550
O'. Altura total de la pluma	mm	3 355	3 300	3 530	3 355	3 300	3 530

Pluma de 2 piezas * Sin arista de teja

DIMENSIONES / Pluma y brazo						
		Pluma			Brazo	
Descripción	Unidad	HD	2-piece	HD	HD	GP
	m	6,2	6,2	2,55	3,05	3,7
A. Longitud	mm	6 430	6 427	3 710	4 150	4 900
B. Altura	mm	1 680	1 490	1 010	1 010	1 050
Ancho	mm	770	770	545	545	545
Peso	kg	2 480	2 808	1 475	1 540	1 680

Pluma: incluye cilindro, tuberías y bulón, excluye cil. de pluma Bulón Brazo: incluye cilindro, varillaje y bulón

B. Altura de elevación

C. Profundidad de excavación

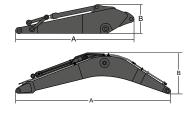
, , .	.,.,		
DIMENSIONES / Hoja	dozer		
	Unidad	ECR355EL	ECR355ENL
A. Altura	mm	744	744
Ancho hoia dozer	mm	3 340	2 990

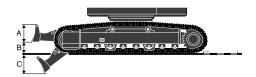
mm

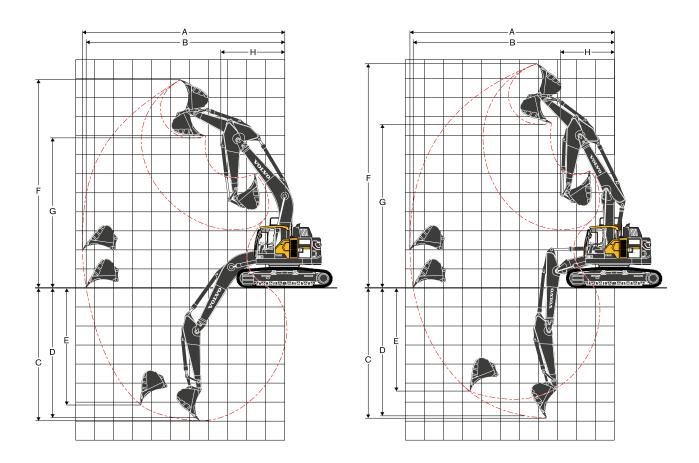
1 985

623

623







ANGOS DE	TRABAJO								
escripción			Unidad			ECR	355E		
luma				Pluma	monobloque d	e 6,2 m	Pluma	de 2 piezas de	6,2 m
razo			m	2,55	3,05	3,7	2,55	3,05	3,7
A. Alcance má	x. de excavación		mm	10 110	10 635	11 240	10 211	10 741	11 356
3. Alcance má	x. de excavación	sobre el suelo	mm	9 905	10 445	11 065	10 009	10 550	11 175
C. Profundida	d máx. de excavac	ción	mm	6 460	6 960	7 610	6 293	6 818	7 460
D. Profundida I=2 440 mm	ndidad máx. de excavación vertico máx. de corte a máx. de volteo o mín. de giro delantero AS DE EXCAVACIÓN CON CA dad del cazo	ción	mm	6 260	6 795	7 465	6 190	6 721	7 370
E. Profundidad	d máx. de excavac	ión vertical	mm	5 600	6 130	6 755	4 796	5 384	5 974
F. Altura máx. o	ndidad máx. de excavación ndidad máx. de excavación D mm nivel) ndidad máx. de excavación verti máx. de corte a máx. de volteo D mín. de giro delantero LS DE EXCAVACIÓN CON C. lad del cazo Normal Aumento de potencia SAE		mm	10 455	10 915	11 285	11 268	11 773	12 240
G. Altura máx.	de volteo		mm	7 435	7 855	8 230	8 101	8 577	9 046
H. Radio mín.	de giro delantero		mm	3 285	3 365	3 340	2 988	2 747	2 913
UERZAS DE	EXCAVACIÓN	CON CAZO DE	MONTAJE DI	RECTO					
Capacidad de	l cazo		I	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270
	Normal	SAE J1179	kN	165	165	165	165	165	165
-uerza de		SAE J1179	kN	179	179	179	179	179	179
ırranque cazo)	Normal	ISO 6015	kN	192	192	192	192	192	192
(0020)	Aumento de potencia	ISO 6015	kN	209	209	209	209	209	209
	Normal	SAE J1179	kN	148,9	133,0	116,8	148,9	133,0	116,8
-uerza de	Aumento de potencia	SAE J1179	kN	161,2	144,0	126,4	161,2	144,0	126,4
oenetración (brazo)	Normal	ISO 6015	kN	152,3	136,0	119,4	152,3	136,0	119,4
51020)	Aumento de potencia	ISO 6015	kN	165,7	148,0	129,9	165,7	148,0	129,9
ngulo de rota	ción, cazo		grados	179	179	179	179	179	179

Descripción	Ancho de teja	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
		Pluma monob	loque de 6.2 m, bra	zo de 2.55 m,	Pluma monob	loque de 6,2 m, braz	zo de 2,55 m,
			?7 m³, contrapeso de			ontrapeso de 8 450	<u> </u>
	600	34 152	63.7	3 340	36 551	68.6	3 340
Triple arista	700	34 777	55.9	3 440	37 176	59.8	3 440
	800 850	35 165 35 348	50.0	3 540	37 564	53,0	3 540
Doble arista	600	34 850	47.1 65.7	3 590 3 340	37 747 37 249	50.0 69.6	3 590 3 340
Doble arista	000						
			iezas de 6.2 m, braz 27 m³, contrapeso de			iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450	
	600	34 512	64.7	3 340	36 911	69.6	3 340
	700	35 137	56.9	3 440	37 536	60.8	3 440
Triple arista	800	35 525	50.0	3 540	37 924	53.9	3 540
	850	35 708	47.1	3 590	38 107	51.0	3 590
Doble arista	600	35 210	65.7	3 340	37 609	70.6	3 340
		Pluma monob	loque de 6.2 m, braz	zo de 3.05 m,	Pluma monob	loque de 6,2 m, braz	zo de 3,05 m,
			?7 m³, contrapeso de			ontrapeso de 8 450	
	600	34 210	64.7	3 340	36 609	68.6	3 340
Triple arista	700	34 835	55.9	3 440	37 234	59.8	3 440
p.o anota	800	35 223	50.0	3 540	37 622	53,0	3 540
	850	35 406	47.1	3 590	37 805	50.0	3 590
Doble arista	600	34 908	65.7	3 340	37 307	69.6	3 340
			iezas de 6.2 m, braz			piezas de 6,2 m, bra	
	000		27 m³, contrapeso de			ontrapeso de 8 450	<u> </u>
	600	34 570	64.7	3 340	36 969	69.6	3 340
riple arista	700 800	35 195 35 583	56.9 50.0	3 440 3 540	37 594 37 982	60.8 53.9	3 440 3 540
	850	35 766	47.1	3 590	38 165	51.0	3 590
Doble arista	600	35 268	66.7	3 340	37 667	70.6	3 340
Jobic arista	000		oloque de 6,2 m, bra			e de 6,2 m, brazo de	
			,27 m ³ , contrapeso			eso de 8450 kg, co	
	600	34 083	63.7	3 340	36 482	68.6	3 340
	700	34 708	55.9	3 440	37 107	59.8	3 440
riple arista	800	35 096	49.0	3 540	37 495	53,0	3 540
	850	35 279	47.1	3 590	37 678	50.0	3 590
Doble arista	600	34 781	65.7	3 340	37 180	69.6	3 340
		Pluma de 2 p	iezas de 6.2 m, bra	zo de 3.7 m,	Pluma de 2	piezas de 6,2 m, bra	zo de 3,7 m,
			?7 m³, contrapeso de			ontrapeso de 8 450	
	600	34 443	64.7	3 340	36 842	69.6	3 340
riple arista	700	35 068	56.9	3 440	37 467	60.8	3 440
•	800	35 456	50.0	3 540	37 855	53,0	3 540
Dabla ariata	850 600	35 639	47.1	3 590	38 038	50.0	3 590
Doble arista	600		CE 7	2.240	27 5 40	70.6	
	_	35 141	65.7	3 340	37 540	70.6	3 340
ESOS DE LA	MÁQUINA '	Y PRESIÓN SOBRE			37 540	70.6	3 340
ESOS DE LA l Descripción	Ancho		EL SUELO - ECR355 Presión sobre		37 540 Peso operativo	70.6 Presión sobre el suelo	Ancho total
	Ancho de teja	Y PRESIÓN SOBRE	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo	5ENL Ancho total	Peso operativo	Presión sobre el suelo	Ancho total
	Ancho	Y PRESIÓN SOBRE Peso operativo kg Pluma monob	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, braz	5ENL Ancho total mm zo de 2,55 m,	Peso operativo kg Pluma de 2 p	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz	Ancho total mm
	Ancho de teja mm	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, co	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450	5ENL Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja doze	Peso operativo kg Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, ca	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz
Descripción	Ancho de teja mm	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, co	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel	Peso operativo kg Pluma de 2 p	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990
Descripción	Ancho de teja mm	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090
Descripción	Ancho de teja mm	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, co	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990
Descripción Triple arista	Ancho de teja mm	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brasontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0	5ENL Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190	Peso operativo kg Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190
Descripción Triple arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6	5ENL Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990	Peso operativo kg Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990
Descripción Triple arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, co 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monob cazo de 1,27 m³, co	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozel	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz
Descripción Triple arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 477	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozel 2 990	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co 36 837	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz
Pescripción iriple arista Doble arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 700	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102	Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, bra: 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, bra: 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, bra: 50,0 69.6 loque de 6,2 m, bra: 50,0 68.6 59.8	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, co 36 837 37 462	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090
riple arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 700 800 800	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 090 3 190	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 837 37 462 37 850	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53,0	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190
Pescripción riple arista Doble arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 700 800 850 850	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490 37 673	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 59.8 53,0 50.0	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 090 3 190 3 190 3 190 3 240	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 837 37 462 37 850 38 033	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53.0 50.0	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240
Pescripción riple arista Doble arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 700 800 800	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490 37 673 37 175	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, bra: ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, bra: ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 69.6 59.8 53.0 50.0 69.6	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 090 3 190 3 190 3 240 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 837 37 462 37 850 38 033 37 535	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53.0 50.0 70.6	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 190 3 240 2 990
Pescripción riple arista Doble arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 700 800 850 850	Peso operativo kg Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monob cazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490 37 673 37 175 Pluma monob	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozei 2 990 3 090 3 190 3 190 3 240 2 990 3 240 2 990 azo de 3,7 m,	Peso operativo kg Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p cazo de 1,27 m³, c 36 837 37 462 37 850 38 033 37 535 Pluma de 2	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53.0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53.0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 60.8 53.0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 60.8 53.0 50.0 70.6 biezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 6,2 m,	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 190 3 240 2 990 zo de 3,7 m,
Pescripción riple arista Doble arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 600 850 600	Peso operativo kg Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490 37 673 37 175 Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 190 3 240 2 990 azo de 3,7 m, kg, con hoja dozel	Peso operativo kg Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 837 37 462 37 850 38 033 37 535 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 190 3 190 3 240 2 990 2 990 zo de 3,7 m, kg, con hoja doz
Pescripción Triple arista Doble arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 600 850 600	Peso operativo kg Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490 37 673 37 175 Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 350	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 69.8 63.0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 190 3 190 3 240 2 990 3 190 3 240 2 990 azo de 3,7 m, kg, con hoja dozel 2 990	Peso operativo kg Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 837 37 462 37 850 38 033 37 535 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 37 37 462 37 850 38 033 37 535	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 68.6	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,7 m, kg, con hoja doz 2 990 zo de 3,7 m, kg, con hoja doz
Pescripción Triple arista Doble arista Triple arista	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 600 850 600 600 700 800 850 600	Peso operativo kg Pluma monobi cazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monobi cazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490 37 673 37 175 Pluma monobi cazo de 1,27 m³, cc 36 350 36 350 36 975	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 3 240 2 990 3 290 3 290 3 290 3 290 3 290 3 290 3 290 3 290 3 3 90	Peso operativo kg Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 837 37 462 37 850 38 033 37 535 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 710 37 335	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 2 0 de 3,7 m, kg, con hoja doz 2 990 zo de 3,7 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090
	Ancho de teja mm 600 700 800 850 600 600 850 600	Peso operativo kg Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 419 37 044 37 432 37 615 37 117 Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 477 37 102 37 490 37 673 37 175 Pluma monobicazo de 1,27 m³, cc 36 350	EL SUELO - ECR355 Presión sobre el suelo kPa loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6 69.8 63.0 50.0 69.6 loque de 6,2 m, brazontrapeso de 8 450 68.6	Ancho total mm zo de 2,55 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,05 m, kg, con hoja dozel 2 990 3 190 3 190 3 240 2 990 3 190 3 240 2 990 azo de 3,7 m, kg, con hoja dozel 2 990	Peso operativo kg Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 779 37 404 37 792 37 975 37 477 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 837 37 462 37 850 38 033 37 535 Pluma de 2 p r cazo de 1,27 m³, co 36 37 37 462 37 850 38 033 37 535	Presión sobre el suelo kPa iezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 59.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 69.6 60.8 53,0 50.0 70.6 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 oiezas de 6,2 m, braz ontrapeso de 8 450 68.6 68.6	Ancho total mm to de 2,55 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,5 m, kg, con hoja doz 2 990 3 090 3 190 3 240 2 990 zo de 3,7 m, kg, con hoja doz 2 990 zo de 3,7 m, kg, con hoja doz

			Capacidad	ncho de corte	eso	Dientes		ontra	peso (•	500 m 50 kg ora	,		ontra	EL, te peso o n hoja	de 8 4	50 kg	,		R355E contra cor	,	de 8 4	50 kg	,
Tipo (de cuc	hara	Сар	Ancho	٥	ğ		na HC 6,2 m			a de 6 pieza		Plu	ma HE 6,2 m		-	a de (pieza	-,		ma HE 6,2 m			na de pieza	-,
			m³	mm	kg	C/U	Brazo de 2,55 m	Brazo de 3,05 m	Brazo de 3,70 m	Brazo de 2,55 m	Brazo de 3,05 m	Brazo de 3,70 m	Brazo de 2,55 m	Brazo de 3,05 m	Brazo de 3,70 m	Brazo de 2,55 m	Brazo de 3,05 m	Brazo de 3,70 m	Brazo de 2,55 m	Brazo de 3,05 m	Brazo de 3,70 m	Brazo de 2,55 m	Brazo de 3,05 m	Brazo de 3,70 m
			0,95	1 500	796	-	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
			1,03	1 600	835	-	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
			0,55	600 750	881 928	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
montaje directo		_	0,00	900	996	4	С	С	С	С	С	C	С	С	С	С	С	C	С	С	С	С	С	С
		era	0,77		1 018	4	C	C	С	С	С	С	C	C	С	C	С	C	С	C	C	С	С	C
	유	general	1.14	1 200		5	C	C	C	C	С	C	С	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	С
튱	rápido) osn	1,27	1 310	1 191	5	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
aje	as I	Š	1,32	1 350	1 267	5	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
out	ğ		1,45	1 450	1 263	5	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Ě	gand		1,51	1 500		5	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
de	ē		1,76	1 700		6	С	С	С	С	С	В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Cazos	Sin		1	1 950		6	С	В	Α	С	В	Α	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	В
ပ်	-	cia	0,66	750	1 000	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		resistencia	1,14	1 200	1 294	5	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		æ	1,32	1 350	1 381	5	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		Alta	1,51	1 500	1 477	5	D	D	D	D	D	С	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Der	nsidad máxima del ma	terial
Α	1 200~1 300 kg/m ³	Carbón, caliche, esquisto
В	1 400~1 600 kg/m ³	Tierra húmeda y arcilla, caliza, arenisca
С	1 700~1 800 kg/m ³	Granito, arena húmeda, piedra bien triturada
D	1 900 kg/m³ ~	Lodo húmedo, mineral de hierro

		evación, inc		m .		m		o m) m		m	r) m		ance má	
		Punto	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	Î.
		de	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	Má
		elevación	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	m
		0.0	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	_	-	-	-	*0.40	*0.40	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,7
Brazo:	2,55 m 600 mm	7,5 m	_	_	-	-	*9,68	*9,68	*8,40	*8,40 8,63	-	-	-	-	*8,48	7,73	6,4
Teja: L/bastidor:		6,0 m 4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*8,68 *9,70	8,31	*8,59	5,88	-	-	*8,33 7,88	5,98 5,15	7,4 8,1
L/DaSiluoi.	LO	3,0 m	_	_	_	_	*15,01	12,07	*11,02	7,91	8,79	5,70	_	_	7,29	4,74	8,4
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93	11,43	12,08	7,57	8,60	5,52	_	-	7,13	4,60	8,5
		0,0 m	-	-	-	-	*17,29	11,21	11,85	7,37	8,47	5,41	-	-	7,34	4,72	8,29
		-1,5 m	-	-	*12,21	*12,21	*16,61	11,21	11,79	7,31	8,45	5,39	-	-	8.04	5,15	7,7
		-3,0 m	-	-	*19,63	*19,63	*14,92	11,36	*11,36	7,40	-	-	-	-	*9,45	6,14	6,89
		-4,5 m	-	-	-	-	*11,53	*11,53	-	-	-	-	-	-	*9,20	8,77	5,4
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,63
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09	*6,09	7,13
Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,08	-	-	*5,82	5,33	8,09
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	8,42	*8,12	5,94	-	-	*5,81	4,66	8,68
		3,0 m	-	-	-	-	*13,99	12,31	*10,49	8,00	*8,80	5,74	-	-	*5,99	4,32	8,99
		1,5 m	-	-	-	-	*16,33	11,56	*11,77	7,62	8,62	5,54	6,55	4,23	*6,39	4,21	9,04
		0,0 m	-	-	*11.00	*11.00	*17,23	11,21	11,86	7,37	8,46	5,39	-	-	6,67	4,29	8,83
		-1,5 m			*11,23	*11,23	*16,95	11,14	11,74	7,27	8,39	5,33	-	-	7,22	4,62	8,35
		-3,0 m	-	-	*18,61 *17,33	*18,61 *17,33	*15,65 *12,94	11,23	11,78 *9,46	7,30 7,53	8,47	5,40	-	-	8,41 *8.77	5,37 7,10	7,53 6,27
Pluma:	6,2 m	9,0 m		-	17,33	17,33	12,94	11,51	*6,60	*6,60	-	-	-	-	*8,77 *5,25	*5,25	6,57
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,02	*6,02	_	-	*4,76	*4,76	7,89
Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,07	*7,07	*6,92	6,17	-	-	*4,57	*4,57	8,77
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*9,52	*9,52	*8,19	*8,19	*7,46	6,00	*6,01	4,43	*4,56	4,17	9,32
_ baotaon		3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9,68	8,11	*8,23	5,77	6,66	4,33	*4,68	3,88	9,60
		1,5 m	-	-	-	-	*15,30	11,73	*11,13	7,67	8,63	5,54	6,54	4,21	*4,96	3,78	9,65
		0,0 m	-	-	*6,60	*6,60	*16,81	11,21	11,85	7,35	8,42	5,35	6,43	4,12	*5,44	3,83	9,45
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	11,02	11,66	7,19	8,31	5,25	*6,27	4,08	*6,23	4,08	9,00
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95	*15,95	*16,29	11,04	11,63	7,16	8,31	5,24	-	-	7,26	4,62	8,26
		-4,5 m	-	-	*19,85	*19,85	*14,29	11,23	*10,69	7,29	-	-	-	-	*8,33	5,78	7,13
		-6,0 m	-	-	-	-	*10,05	*10,05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,35
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,72
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,40	*8,40	-	-	-	-	*8,48	8,33	6,45
Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	-	-	-	-	*8,33	6,48	7,49
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*9,70	8,97	*8,59	6,37	-	-	*8,37	5,60	8,13
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*15,01	13,04	*11,02	8,57	*9,18	6,19	-	-	*8,52	5,17	8,46
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93 *17,29	12,41 12,19	*12,15 *12,71	8,23 8,03	*9,75 *10,04	6,02 5,90	-	-	*8,74 *9,00	5,03 5,16	8,51
		-1,5 m		_	*12,21	*12,21	*16,61	12,19	*12,53	7,97	*9,74	5,88	-	_	*9,27	5,62	8,29
		-3,0 m	-	-	*19,63	*19,63	*14,92	12,13	*11,36	8,06	-	-	_	-	*9,45	6,69	6,89
		-4,5 m	_	_	-	-	*11,53	*11,53	-	-	_	_	_	_	*9,20	*9,20	5,47
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,63
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09		
Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,57	-	-	*5,82	5,78	8,09
L/bastidor:		4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	9,08	*8,12	6,43	-	-	*5,81	5,08	8,68
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*13,99	13,30	*10,49	8,66	*8,80	6,23	-	-	*5,99	4,72	8,99
		1,5 m	-	-	-	-	*16,33	12,54	*11,77	8,28	*9,48	6,03	*6,78	4,63	*6,39	4,60	9,04
		0,0 m	-	-	-	-	*17,23	12,20	*12,54	8,03	*9,92	5,88	-	-	*7,09	4,70	8,83
		-1,5 m	-	-	*11,23	*11,23	*16,95	12,12	*12,62	7,93	*9,89	5,82	-	-	*8,30	5,06	8,35
		-3,0 m	-	-	*18,61	*18,61	*15,65	12,22	*11,84	7,96	*8,89	5,89	-	-	*8,82	5,86	7,53
Di	0.0	-4,5 m	-	-	*17,33	*17,33	*12,94	12,49	*9,46	8,19	-	-	-	-	*8,77	7,73	6,27
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	*6,60	*6,60	*0.00	*0.00	-	-	*5,25	*5,25	6,57
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7.07	*7.07	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,89
Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	*0.50	*0.50	*7,07	*7,07	*6,92	6,67	- *6.01	102	*4,57	*4,57	8,7
L/bastidor: Hoja dozer		4,5 m	-	-	-	-	*9,52	*9,52	*8,19	*8,19	*7,46	6,50	*6,01	4,83	*4,56	4,55	9,32
i ioja uozer	avaju	3,0 m	-	-	-	-	*12,56 *15,30	*12,56	*9,68 *11,13	8,77 8,33	*8,23 *9,04	6,27 6,03	*7,41 *7,82	4,73 4,61	*4,68 *4,96	4,25 4,14	9,68
		0,0 m	-	-	*6,60	*6,60	*16,81	12,11	*12,16	8,01	*9,65	5,85	*8,08	4,51	*5,44	4,14	9,4
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58		*17,08		*12,56	7,84	*9,87	5,74	*6,27	4,48	*6,23	4,48	9,00
		-3,0 m	*11,07	*11,07	-	*15,95	*16,29	12,00	*12,18	7,82	*9,44	5,74	-	-,40	*7,63	5,06	8,26
		-4,5 m	-	-	*19,85				*10,69	7,95	-	-	-	-	*8,33	6,31	7,13
		-6,0 m			-,	-,	*10,05		-,	,					- 1	-,-	, , ,

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

	del brazo sin cazo. a capacidad de ele		cluido el ca	zo, simple	mente rest	e el peso r	eal del caz	o de enga	nche direct	to o el cazo	con enga	nche rápid	o de los si	guientes va	alores. Uni	dad: 1 00)0 kg
				5 m		m		5 m) m		m	9,0			ance má	
		Punto	A lo	A través													
		de elevación	largo del bastidor inferior	del bastidor inferior	Máx m												
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,83
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	8,78	-	-	-	-	*8,91	7,57	6,5
Teja: L/bastidor:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66 *14,86	*12,66 13,03	*10,80 *11,53	8,65 8,30	*9,00 9,02	5,95 5,85	-	-	*8,48 7,78	5,86 5,04	7,5 8,2
L/Dasildoi.	LO	3,0 m	-	-	-	-	*16,73	12,00	*12,31	7,87	8,81	5,65	-	-	7,70	4,64	8,5
		1,5 m	-	-	-	-	*16,29	11,31	12,09	7,50	8,60	5,47	-	-	7,05	4,50	8,5
		0,0 m	-	-	*11.00	*11.00	*15,95	11,09	11,84	7,29	8,47	5,34	-	-	7,26	4,62	8,3
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72 *10,34	11,10	*10,91 *8,27	7,23 7,34	*8,20	5,33	-	-	*7,45 *6,28	5,04 6,02	7,8 6,9
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,7
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,2
Teja: L/bastidor:	600 mm	6,0 m	-	-	*20.63	*20.63	*9,24	*9,24	*9,68	8,80	*8,52	6,07	-	-	*5,88	5,22	8,1
L/bastidor:	LO	3,0 m	-	-	20,63	20,63	*14,04 *16,14	13,34 12,28	*11,08 *12,00	8,43 7,97	9,10 8,86	5,92 5,70	*6,47	4,27	*5,82 *5,97	4,56 4,23	9,0
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	11,46	12,16	7,56	8,62	5,48	6,55	4,18	*6,31	4,11	9,10
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	11,09	11,85	7,29	8,45	5,33	-	-	6,60	4,20	8,8
		-1,5 m -3,0 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74 *11,75	11,02	*11,43 *9,29	7,19 7,24	8,39 *6,44	5,27	-	-	*7,05 *6,14	4,53 5,26	8,4
	Pluma de 2				-							5,36					7,6
Pluma:	piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,5
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	*6.00	-	-	-	*5,38	*5,38	6,6
Teja: L/bastidor:	600 mm LC	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21 *7,53	*7,21 *7,53	*6,33 *7,39	6,23 6,18	-	-	*4,85 *4,62	*4,85 4,59	7,98
		3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	8,59	*8,51	6,00	*6,33	4,41	*4,57	4,07	9,39
		1,5 m	-	-	-	-	*15,15	12,63	*11,45	8,10	8,92	5,75	6,67	4,29	*4,67	3,79	9,68
		0,0 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,77	11,65	12,25	7,62	8,64	5,49	6,54	4,17	*4,91	3,69	9,72
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*16,90 *15,68	11,09	11,85	7,28 7,10	8,42 8,30	5,29 5,18	6,43 6,40	4,07 4,04	*5,33 *6,04	3,75 3,99	9,5
		-4,5 m	-	-	*15,31	*15,31	*13,25	10,93	*10,26	7,09	*7,72	5,19	-	-	*6,02	4,53	8,3
	DI 1.0	-6,0 m	-	-	-	-	*9,37	*9,37	*7,20	*7,20	-	-	-	-	-	-	7,25
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m 2,55 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	*10,60	-	-	-	-	-	*10,22 *8,91	*10,22	
Brazo: Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,44	*9,00	6,45	-	-	*8,48	8,16 6,35	6,53 7,56
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*14,86	14,02	*11,53	8,96	*9,67	6,34	-	-	*8,48	5,49	8,20
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,73	12,98	*12,31	8,53	*9,92	6,15	-	-	*8,72	5,06	8,53
		1,5 m	-	-	-	-	*16,29 *15,95	12,29 12,07	*12,68 *12,27	8,16 7,95	*9,97 *9,53	5,96 5,84	-	-	*8,43 *8,06	4,92 5,05	8,5
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72	12,07	*10,91	7,89	*8,20	5,83	-	-	*7,45	5,51	7,8
Pluma:	Pluma de 2	-3,0 m	-	-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	8,00	-	-	-	-	*6,28 *7,02	*6,28 *7,02	6,9 5,73
Brazo:	piezas de 6,2 m 3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,2
Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	*00.00	*00.00	*9,24	*9,24	*9,68	9,45	*8,52	6,56	-	-	*5,88	5,66	8,16
L/bastidor: Hoja dozer		4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04 *16,14	*14,04 13,26	*11,08 *12,00	9,09 8,63	*9,37 *9,74	6,41	*6,47	4,67	*5,82 *5,97	4,97 4,62	9,0
110ju 00201	abajo	1,5 m	-	-	-	-	*17,16	12,44	*12,57	8,22	*9,94	5,98	*7,37	4,58	*6,31	4,51	9,10
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	12,07	*12,45	7,95	*9,71	5,82	-	-	*6,93	4,60	8,89
		-1,5 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74	12,00	*11,43	7,84	*8,78	5,76	-	-	*7,05	4,96	8,4
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	-3,0 m 9,0 m	-	-	-	-	*11,75 *6,92	*11,75	*9,29	7,90	*6,44	5,85	-	-	*6,14	5,75 *6,78	7,6° 4,58
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6,6
Teja:	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,98
L/bastidor: Hoja dozer		4,5 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*7,53	*7,53	*7,39	6,68 6,49	*6,33	4,80	*4,62 *4,57	*4,62	9,39
i ioja uozer	avaju	1,5 m	-	-	5,14 -	9,14	*15,15	13,61	*9,12 *11,45	*9,12 8,76	*8,51 *9,39	6,24	*7,64	4,69	*4,67	4,45 4,16	9,68
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	12,63	*12,27	8,28	*9,76	5,99	*8,05	4,56	*4,91	4,05	9,72
		-1,5 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,90	12,08	*12,48	7,94	*9,77	5,79	*7,78	4,46	*5,33	4,12	9,53
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*15,68	11,88	*11,87	7,76	*9,21	5,68	*6,83	4,43	*6,04	4,38	9,08

-6,0 m *9,37

-4,5 m

*15,31

*13,25 11,91

*10,26 7,75

5,69

*6,02

4,96

8,34

*15,31

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.
2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.
3. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.

^{4.} La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

Para calcular la	a capacidad de el	evación, inc													1		
		_		5 m		m		m .	6,0			m) m	_	ance má	_
		Punto	A lo	A través													
		de elevación	largo del	del	Máx												
		elevacion	bastidor inferior	m													
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,72
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	_	-	_	-	-	*8,40	*8,40	-	-	-	-	*8,48	7,86	6,45
Teja:	700 mm	6,0 m	_	_	_	_	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	-	-	_	-	*8,33	6,09	7,49
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*9,70	8,45	*8,59	5,98	-	-	*8,37	5,25	8,13
L/Dasiluoi.	LO	3,0 m	_	_	_	_	*15,01	12,07	*11,02	8,05	*9,18	5,80	-	-	*8,52	4,83	8,46
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93	11,64	*12,15	7,71	*9,75	5,63	-	-	*8,74	4,69	8,51
		0,0 m	-	_	_	-	*17,29	11,42	*12,71	7,51	*10,04	5,51	-	-	*9,00	4,81	8,29
		-1,5 m	-	-	*12,21	*12,21	*16,61	11,42	*12,53	7,45	*9,74	5,49	_	_	*9,27	5,25	7,77
		-3,0 m	_	_	*19,63	*19.63	*14,92	11,57	*11,36	7,54	-	-	_	-	*9,45	6,26	6,89
		-4,5 m	-	-	-	-	*11,53	*11,57	-	- 7,54	-	-	-	-	*9,20	8,92	5,47
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	_	-		-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,63
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	_	-	*6,09	*6.09	
	700 mm		_	_	_	_	_	_	*8,00		*7,69	6,18	_	_	*5,82	,	7,13
Teja: L/bastidor:		6,0 m 4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	*8,00 8,56	*8,12	6,04	-	-	*5,81	5,42 4,75	
L/Dasildor.	LC		_	_	-	10,71	,			,		5,84	_	-			8,68
		3,0 m	-	-	-	-	*13,99 *16,33	12,52	*10,49	8,14 7.76	*8,80			4,32	*5,99 *6,39	4,41 4,29	8,99
		1,5 m	-	-	-			11,77	*11,77	7,76	*9,48	5,64	*6,78	4,32		,	9,04
		0,0 m			*11.00	*11.00	*17,23	11,42	*12,54	7,51	*9,92	5,49		-	*7,09	4,38	8,83
		-1,5 m	-	-	*11,23	*11,23	*16,95	11,34	*12,62	7,41	*9,89	5,43	-		*8,30	4,72	8,35
		-3,0 m	-	-	*18,61	*18,61	*15,65	11,44	*11,84	7,44	*8,89	5,50	-	-	*8,82	5,47	7,53
DI	0.0	-4,5 m	-	-	*17,33	*17,33	*12,94	11,72	*9,46	7,67	-	-	-	-	*8,77	7,24	6,27
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,55
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	+0.00	+0.00	-	-	*5,38	*5,38	6,67
Teja:	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,98
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	+0.4.4	-	+0.00	+0.00	*7,53	*7,53	*7,39	6,29	+0.00	-	*4,62	*4,62	8,85
		3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	8,73	*8,51	6,10	*6,33	4,49	*4,57	4,15	9,39
		1,5 m	-	-	-	-	*15,15	12,84	*11,45	8,24	*9,39	5,85	*7,64	4,38	*4,67	3,87	9,68
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	11,86	*12,27	7,76	*9,76	5,60	*8,05	4,25	*4,91	3,77	9,72
		-1,5 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,90	11,30	*12,48	7,42	*9,77	5,40	*7,78	4,15	*5,33	3,83	9,53
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*15,68	11,10	*11,87	7,24	*9,21	5,29	*6,83	4,12	*6,04	4,08	9,08
		-4,5 m	-	-	*15,31	*15,31	*13,25	11,14	*10,26	7,23	*7,72	5,30	-	-	*6,02	4,62	8,34
		-6,0 m	-	-	-	-	*9,37	*9,37	*7,20	*7,20	-	-	-	-	-	-	7,22
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,72
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,40	*8,40	-	-	-	-	*8,48	8,47	6,45
Teja:	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	-	-	-	-	*8,33	6,60	7,49
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*9,70	9,12	*8,59	6,49	-	-	*8,37	5,70	8,13
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*15,01	13,27	*11,02	8,72	*9,18	6,31	-	-	*8,52	5,27	8,46
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93	12,64	*12,15	8,38	*9,75	6,13	-	-	*8,74	5,13	8,51
		0,0 m	-	-	-	-	*17,29	12,42	*12,71	8,18	*10,04	6,02	-	-	*9,00	5,26	8,29
		-1,5 m	-	-	*12,21	*12,21	*16,61	12,42	*12,53	8,12	*9,74	6,00	-	-	*9,27	5,73	7,77
		-3,0 m	-	-	*19,63	*19,63	*14,92	12,58	*11,36	8,21	-	-	-	-	*9,45	6,82	6,89
		-4,5 m	-	-	-	-	*11,53	*11,53	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	5,47
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,63
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09	*6,09	
Teja:	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,69	-	-	*5,82	*5,82	8,09
L/bastidor:		4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	*9,08	*8,12	6,55	-	-	*5,81	5,17	8,68
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*13,99	13,53	*10,49	8,81	*8,80	6,35	-	-	*5,99	4,81	8,99
		1,5 m	-	-	-	-	*16,33	12,77	*11,77	8,43	*9,48	6,15	*6,78	4,72	*6,39	4,69	9,04
		0,0 m	-	-	-	-	*17,23	12,43	*12,54	8,18	*9,92	6,00	-	-	*7,09	4,79	8,83
		-1,5 m	-	-	*11,23	*11,23	*16,95	12,35	*12,62	8,08	*9,89	5,94	-	-	*8,30	5,16	8,35
		-3,0 m	-	-	*18,61	*18,61	*15,65	12,45	*11,84	8,11	*8,89	6,01	-	-	*8,82	5,97	7,53
		-4,5 m	-	-			*12,94	_	*9,46	8,34	-	-	-	-	*8,77	7,87	6,27
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	*6,60	*6,60	-	-	-	-	*5,25	*5,25	6,57
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,89
Teja:	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,07	*7,07	*6,92	6,78	-	-	*4,57	*4,57	8,77
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*9,52	*9,52	*8,19	*8,19	*7,46	6,61	*6,01	4,92	*4,56	*4,56	9,32
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9,68	8,92	*8,23	6,38	*7,41	4,82	*4,68	4,34	9,60
		1,5 m	-	-	-	-	*15,30	12,94	*11,13	8,49	*9,04	6,15	*7,82	4,70	*4,96	4,23	9,65
		0,0 m	-	-	*6,60	*6,60	*16,81	12,42	*12,16	8,17	*9,65	5,96	*8,08	4,60	*5,44	4,30	9,45
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	12,23	*12,56	8,00	*9,87	5,86	*6,27	4,57	*6,23	4,57	9,00
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95	*15,95	*16,29	12,25	*12,18	7,97	*9,44	5,85	-	-	*7,63	5,16	8,26
		-4,5 m	-	-	*19,85	*19,85	*14,29	12,44	*10,69	8,10	-	-	-	-	*8,33	6,43	7,13
		-6,0 m	-	-	-	-	*10,05	*10,05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,35

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

En el extremo	D DE ELEVAC del brazo sin cazo	•			-										-		
Para calcular I	a capacidad de el	evación, ind															
		Punto	A lo	n A través	A lo	m A través	A lo	m A través	A lo) m A través	A lo	m A través	A lo) m A través	A lo	ance má A través	_
		de	largo del	del	Máx												
		elevación	bastidor inferior	m													
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,83
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	8,92	-	-	-	-	*8,91	7,69	6,53
Teja:	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	8,79	*9,00	6,06	-	-	*8,48	5,96	7,56
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	*14,86	13,24	*11,53	8,44	*9,67	5,95	-	-	*8,48	5,14	8,20
		3,0 m	-	-	-	-	*16,73 *16,29	12,20 11,52	*12,31 *12,68	8,01 7,64	*9,92 *9,97	5,76 5,57	-	-	*8,72 *8,43	4,73 4,59	8,52 8,57
		0,0 m	-	-	-	-	*15,95	11,29	*12,27	7,43	*9,53	5,45	-	-	*8,06	4,71	8,35
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72	11,31	*10,91	7,37	*8,20	5,44	-	-	*7,45	5,14	7,84
		-3,0 m	-	-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	7,48	-	-	-	-	*6,28	6,13	6,97
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,73
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,21
Teja: L/bastidor:	700 mm	6,0 m	-	-	*20.63	*20,63	*9,24	*9,24	*9,68	8,94	*8,52	6,17 6,03	-	-	*5,88 *5,82	5,31	8,16
L/Dastidor:	LO	3,0 m	-	-	20,63	20,63	*14,04 *16,14	13,54 12,48	*11,08	8,57 8,11	*9,37 *9,74	5,81	*6,47	4,36	*5,97	4,65 4,31	8,75 9,05
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	11,67	*12,57	7,70	*9,94	5,59	*7,37	4,27	*6,31	4,20	9,10
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	11,30	*12,45	7,43	*9,71	5,43	-	-	*6,93	4,29	8,89
		-1,5 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74	11,23	*11,43	7,33	*8,78	5,37	-	-	*7,05	4,62	8,41
		-3,0 m	-	-	-	-	*11,75	11,35	*9,29	7,38	*6,44	5,46		-	*6,14	5,37	7,61
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	*6,60	*6,60	-	-	-	-	*5,25	*5,25	6,57
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	- *7.07	- *7.07	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,89
Teja: L/bastidor:	700 mm	6,0 m	_	_	_	-	*9,52	*9,52	*7,07 *8,19	*7,07 *8,19	*6,92 *7,46	6,28	*6,01	4,52	*4,57 *4,56	*4,57 4,25	8,77 9,32
L/Dasildoi.	LO	3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9.68	8,25	*8,23	5,88	*7,41	4,41	*4,68	3,96	9,60
		1,5 m	-	-	-	-	*15,30	11,94	*11,13	7,81	*9,04	5,64	*7,82	4,30	*4,96	3,86	9,65
		0,0 m	-	-	*6,60	*6,60	*16,81	11,42	*12,16	7,49	*9,65	5,46	*8,08	4,20	*5,44	3,91	9,45
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	11,22	*12,56	7,33	*9,87	5,35	*6,27	4,17	*6,23	4,17	9,00
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95	*15,95	*16,29	11,24	*12,18	7,30	*9,44	5,35	-	-	*7,63	4,72	8,26
		-4,5 m	-	_	*19,85	*19,85	*14,29 *10,05	11,44	*10,69	7,43 -	-	-	-	-	*8,33	5,89	7,13 5,35
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	9,59	-	-	-	-	*8,91	8,29	6,53
Teja:	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,47	*9,00	6,56	-	-	*8,48	6,46	7,56
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*14,86	14,24	*11,53	9,12	*9,67	6,46	-	-	*8,48	5,59	8,20
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,73	13,21	*12,31	8,68	*9,92	6,26	-	-	*8,72	5,16	8,52
		1,5 m	_	-	_	-	*16,29 *15,95	12,52 12,30	*12,68 *12,27	8,31 8,10	*9,97 *9,53	6,08 5,95	-	-	*8,43 *8,06	5,02 5,15	8,57 8,35
		-1,5 m	_	_	*11,22	*11,22	*13,72	12,30	*10,91	8,05	*8,20	5,95	_	_	*7,45	5,62	7,84
		-3,0 m	-	-	-	-	*10,34		*8,27	8,16	-	-	-	-	*6,28	*6,28	6,97
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,63
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09	*6,09	7,13
Teja:	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,69	-	-	*5,82	*5,82	8,09
L/bastidor:		4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00 *13,99	*11,00	*9,08	*9,08	*8,12	6,55	-	-	*5,81	5,17	8,68
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,33	13,53 12,77	*10,49 *11,77	8,81 8,43	*8,80 *9,48	6,35 6,15	*6,78	4,72	*5,99 *6,39	4,81 4,69	8,99 9,04
		0,0 m	-	-	-	-	*17,23		*12,54	8,18	*9,92	6,00	-	-,12	*7,09	4,79	8,83
		-1,5 m	-	-	*11,23	*11,23	*16,95	12,35	*12,62	8,08	*9,89	5,94	-	-	*8,30	5,16	8,35
		-3,0 m	-	-	*18,61	*18,61	*15,65	12,45	*11,84	8,11	*8,89	6,01	-	-	*8,82	5,97	7,53
	DI : 0	-4,5 m	-	-	*17,33	*17,33	*12,94	12,72	*9,46	8,34	-	-	-	-	*8,77	7,87	6,27
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,55
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	*6.00	- *6.00	-	-	*5,38	*5,38	6,67
Teja: L/bastidor:	700 mm	6,0 m 4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,21 *7,53	*7,21 *7,53	*6,33 *7,39	*6,33 6,79	-	-	*4,85 *4,62	*4,85 *4,62	7,98 8,85
Hoja dozer		3,0 m	-	-	*9.14	*9.14	*9,29	*9,29	*9,12	*9,12	*8,51	6,61	*6,33	4,89	*4,57	4,54	9,39
. 10,0 00201		1,5 m	-	-	-	-	*15,15	13,84	*11,45	8,91	*9,39	6,36	*7,64	4,78	*4,67	4,24	9,68
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	12,86	*12,27	8,44	*9,76	6,10	*8,05	4,65	*4,91	4,14	9,72
		-1,5 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,90	12,31	*12,48	8,09	*9,77	5,90	*7,78	4,56	*5,33	4,20	9,53
		20			*O 07	*0.07	*1 E CO	1011	*1107	7.01	*0.01	5.70	*6.00	150	*604	1 10	0.00

-3,0 m

-4,5 m

-6,0 m

*9,87

*15,68

*13,25

*9,37

12,11

12,14

*9,37

*10,26

7,91

*9,21

5,79

5,80

*6,83

4,48

9,08

8,34

*6,04

*6,02

*9,87

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.
2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.
3. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.

^{4.} La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

Pluma: 6,2 m 2 m		del brazo sin cazo. a capacidad de ele		duido el ca	zo simple	mente rest	e el neso r	eal del caz	n de engar	nche direct	o o el cazo	con enga	nche ránic	ło de los si	quientes v	alores Uni	dad: 1 00)() ka
Pumpa	T dra Calcular ic	a capacidad de ei	Vacion, inc													1		
Plane S. 2 m Plan			Punto			•		_		_				-				_
Purma: 6,2 m 9,0 m 7,5 m 1,0				largo del	del	largo del	del	largo del		largo del	del	largo del	del		del		del	Máx
Pluma: 6.2 m 9.0 m - - - - - - - - -			elevación												l	1		m
Brace: 2,55 m 6,0 m - - - - - - - - -	Diverse	6.0	0.0				interior								interior			4.70
							_								_	,	_	
Life and the color Life		•																
1,5	-			_	_	_	_											
	L/Dasildoi.	LO		_	_	_	_										-	
					-	_	_											
				-	-	-											-	
Hums: 6.2 m 9.0 m			-	-	-	*12.21	*12.21							-	-			
				-	-	,	,	,						-	-	,	-	6,89
Brace: 3,06 m				-	-							-	-	-	-			5,47
Tighs: 800 mm LC	Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,63
Libastidor: LC	Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09	*6,09	7,13
1,5 m	Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,27	-	-	*5,82	5,51	8,09
1.5 m	L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	8,69	*8,12	6,14	-	-	*5,81	4,83	8,68
			-	-	-	-			_							,	_	8,99
1.5 m															,			9,04
																		8,83
Helman: 6,2 m 9,0 m - - 17,33 17,33 17,94 19,0 9,46 7,79 - - - - 1,73 15,55 5,55									,								-	8,35
Pluma: 6.2 m 9.0 m - - - - - - 6.60 6.60 - - - - - 5.25 6.5									_									7,53
Brazo: 3,70 m 16,00 m 6,00 m 7,5	<u> </u>										-							6,27
Fige 1			-		-		-			^6,60								
L'Dastidor: L'C 4.5 m			-		-		-			*7.07								
30 m	•			-	-	_												_
15 m	L/Dasildor.	LC				-	-										-	
Part																		
1.5 m 6.60 6.60 10.68 10.68 11.40 11.40 11.26 7.45 9.87 6.44 6.27 4.24 6.23 4.24 9.04 4.5 m - 1.07 11.07																	-	
30 m 11,07 11,07 115,95 16,95 16,29 11,43 12,18 7,43 9,44 5,44 7,63 4,80 8,24 4,5 m - 6,0 m 19,85 19,85 14,29 11,63 10,69 7,56 - - - 1,253 5,99 7,17 Brazo: 2,55 m 7,5 m - - - 10,05 10,05 - - - - - - - 1,253 8,24 6,74 Brazo: 2,55 m 6,0 m - - - - - - - - -			_															
Pluma: 6,2 m				-	-												-	8,26
Figure F									_									7,13
Pluma: 6.2 m				-	-							-	-	-	-			5,35
Teja: 800 mm L/Dastidor: LC Hoja dozer abajo 6,0 m 19,68 9,68 18,68 18,68 18,68 18,33 6,67 7,48 L/Dastidor: LC Hoja dozer abajo 1,5 m 19,01 13,41 11,102 8,82 9,18 6,38 18,52 5,33 8,14 L/Dastidor: LC Hoja dozer abajo 1,5 m 19,01 13,41 11,102 8,82 9,18 6,38 18,52 5,33 8,14 L/Dastidor: LC Hoja dozer abajo 1,5 m 19,03 19,63 19,63 12,78 11,21 8,28 19,18 6,38 18,74 5,19 8,5 L/Dastidor: LC Hoja dozer abajo 1,5 m 19,03 19,63 19	Pluma:	6,2 m		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,72
L'Asstidor: LC Hoja dozer abajo A,5 m	Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,40	*8,40	-	-	-	-	*8,48	*8,48	6,45
Hoja dozer abajo 3,0 m	Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	-	-	-	-	*8,33	6,67	7,49
1,5 m	L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*9,70	9,22		6,56	-	-	*8,37	5,77	8,13
No m	Hoja dozer a	abajo		-	-	-	-							-	-			8,46
-1,5 m 12,21 12,21 16,61 12,57 12,53 8,22 9,74 6,07 9,27 5,80 7,7 -3,0 m 19,63 19,63 14,92 12,72 11,36 8,31 9,27 5,80 7,7 -4,5 m 19,63 19,63 14,92 12,72 11,36 8,31 9,20 5,46 6,90 6,8 -4,5 m 11,53 11,53 9,20 5,4 Pluma: 6,2 m			_						_									8,51
-3,0 m																		8,29
Pulma: 6,2 m																		7,77
Pluma: 6,2 m																		
Brazo: 3,05 m	DI	0.0						11,53	11,53	_	_							_
Teja: 800 mm L/bastidor: LC Hoja dozer abajo 6,0 m				-	-	-		-	-	*7.50	*7.50						-	
L'bastidor: LC Hoja dozer abajo A,5 m '15,71 '15,71 '11,00 '11,00 '9,08 '9,08 '8,12 6,62 '5,81 5,23 8,68					_	_	_	_	_								_	
Hoja dozer abajo 3,0 m							*15.71											
1,5 m 16,33 12,92 11,77 8,53 9,48 6,22 6,78 4,78 6,39 4,75 9,04																		
0,0 m	0,4 40201 6	مرمرم																9,04
-1,5 m '11,23 '11,23 '16,95 12,49 '12,62 8,17 '9,89 6,01 '8,30 5,22 8,38			_															8,83
-3,0 m 18,61 118,61 115,65 12,59 11,84 8,21 8,89 6,08 88,82 6,05 7,55 12,59 11,84 8,21 8,89 6,08 88,82 6,05 7,55 12,59 11,84 8,21 8,89 6,08 88,82 6,05 7,55 12,59 12,10 8,20 12,87 12,94 12,94 12,94 12,94 12,95 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,95 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,95 12,18 18,07 12,18 12,18 12,19 12,				-	-	*11.23	*11.23							-	-			8,35
-4,5 m '17,33 '17,33 '12,94 12,87 '9,46 8,43 '8,77 7,96 6,27				-	-									-	-			7,53
Pluma: 6,2 m				-	-									-	-		-	6,27
Brazo: 3,70 m Teja: 800 mm L/bastidor: LC Hoja dozer abajo 3,0 m	Pluma:	6,2 m		-	-	-	-					-	-	-	-			6,57
Teja: 800 mm L/bastidor: LC 4,5 m	Brazo:	3,70 m		-	-	-	-	-	-	-	-	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,89
Hoja dozer abajo 3,0 m	Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,07	*7,07	*6,92	6,85	-	-	*4,57	*4,57	8,77
1,5 m '15,30 13,08 '11,13 8,58 '9,04 6,22 '7,82 4,76 '4,96 4,28 9,68	L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-		*9,52	*8,19	*8,19		6,68	*6,01	4,98	*4,56	*4,56	9,32
0,0 m - - 6,60 6,60 16,81 12,57 12,16 8,26 9,65 6,03 8,08 4,66 5,44 4,35 9,45 -1,5 m 6,60 10,58 110,58 117,08 12,37 12,16 8,09 9,87 5,93 6,27 4,63 6,23 4,63 9,00 -3,0 m 111,07 115,05 115,95 116,29 12,39 12,18 8,07 9,44 5,93 - - 7,63 5,23 8,20 -4,5 m - - 119,85 119,85 114,29 12,59 10,69 8,20 - - - 8,33 6,51 7,13 -6,0 m - - - 10,05 10,05 - - - - - - - - - - - - 5,33 6,51 7,13 - - - - - 10,05 10,05 - - - - - - - - - - - <td< td=""><td>Hoja dozer a</td><td>abajo</td><td>3,0 m</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>*9,68</td><td>9,02</td><td>*8,23</td><td>6,45</td><td>*7,41</td><td>4,88</td><td>*4,68</td><td>4,39</td><td>9,60</td></td<>	Hoja dozer a	abajo	3,0 m	-	-	-	-			*9,68	9,02	*8,23	6,45	*7,41	4,88	*4,68	4,39	9,60
-1,5 m			-	-	-													9,65
-3,0 m 11,07 11,07 15,95 15,95 16,29 12,39 12,18 8,07 9,44 5,93 7,63 5,23 8,26 - 4,5 m - 19,85 19,85 14,29 12,59 10,69 8,20 8,33 6,51 7,13 - 6,0 m 10,05 10,05 5,38																		9,45
-4,5 m *19,85 *19,85 *14,29 12,59 *10,69 8,20 *8,33 6,51 7,13 *10,05 *10,05 5,38																		9,00
-6,0 m *10,05 *10,05 5,38																		8,26
							*19,85											7,13
							-				-	-	-	-	-	-	-	5,35

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

	del brazo sin cazo a capacidad de el		duido el ca	ıza simnlər	mente rect	e el neco r	al del caz	n de enga	nche direct	ന വല രാജ	n con enco	nche ránid	n de los si	nuientes v	alores I Ini	dad: 1 OC)() ka
raia GalGulai i	a capacidad de ei	evacion, inc		m 5 m		m		o de engal 5 m) m		m m		guierites v) m		ance má	
		Punto	A lo	A través	Ï												
		de	largo del	del	Máx.												
		elevación	bastidor inferior	m													
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,83
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	9,05	-	-	-	-	*8,91	7,80	6,53
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	8,92	*9,00	6,15	-	-	*8,48	6,06	7,56
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	*14,86	13,43	*11,53	8,57	*9,67	6,05	-	-	*8,48	5,22	8,20
		3,0 m	-	-	-	-	*16,73	12,39	*12,31	8,13	*9,92	5,85	-	-	*8,72	4,81	8,52
		1,5 m	-	-	_	-	*16,29 *15,95	11,70	*12,68 *12,27	7,76 7,55	*9,97 *9,53	5,66 5,54	-	-	*8,43 *8,06	4,67 4,79	8,57 8,35
		-1,5 m	_	_	*11.22	*11.22	*13,72	11,50	*10,91	7,50	*8,20	5,53	_	_	*7,45	5,23	7,84
		-3,0 m	-	-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	7,61	-	-	-	-	*6,28	6,23	6,97
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,73
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,21
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,24	*9,24	*9,68	9,06	*8,52	6,27	-	-	*5,88	5,40	8,16
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	13,73	*11,08	8,69	*9,37	6,12	-	-	*5,82	4,73	8,75
		3,0 m	-	-	-	-	*16,14		*12,00	8,24	*9,74	5,90	*6,47	4,43	*5,97	4,39	9,05
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	11,85	*12,57	7,82	*9,94	5,68	*7,37	4,34	*6,31	4,27	9,10
		0,0 m	-	-	*10.43	*10.42	*16,57	11,48	*12,45	7,55	*9,71	5,53	-	-	*6,93	4,36	8,89
		-1,5 m	-	_	10,43	*10,43	*14,74 *11,75	11,41	*11,43 *9,29	7,45 7,50	*8,78 *6,44	5,47 5,55	-	-	*7,05 *6,14	4,70 5,46	8,41 7,61
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,55
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6,67
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,98
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,38	-	-	*4,62	*4,62	8,85
		3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	8,86	*8,51	6,20	*6,33	4,56	*4,57	4,22	9,39
		1,5 m	-	-	-	-	*15,15	13,02	*11,45	8,36	*9,39	5,95	*7,64	4,45	*4,67	3,94	9,68
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	12,04	*12,27	7,89	*9,76	5,69	*8,05	4,33	*4,91	3,84	9,72
		-1,5 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,90	11,49	*12,48	7,54	*9,77	5,49	*7,78	4,23	*5,33	3,90	9,53
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*15,68	11,29	*11,87	7,37	*9,21	5,38	*6,83	4,20	*6,04	4,15	9,08
		-4,5 m	-	-	*15,31	*15,31	*13,25 *9,37	11,32 *9,37	*10,26 *7,20	7,35 *7,20	*7,72	5,39	-	-	*6,02	4,70	8,34 7,22
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,83
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	9,69	-	-	-	-	*8,91	8,38	6,53
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,56	*9,00	6,63	-	-	*8,48	6,54	7,56
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	*14,86	14,39	*11,53	9,21	*9,67	6,53	-	-	*8,48	5,65	8,20
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,73	13,35	*12,31	8,78	*9,92	6,34	-	-	*8,72	5,22	8,52
		1,5 m	-	-	-	-	*16,29	12,67	*12,68	8,41	*9,97	6,15	-	-	*8,43	5,08	8,57
		0,0 m	-	-	*11.00	*11.00	*15,95	12,44	*12,27	8,19	*9,53	6,03	-	-	*8,06	5,21	8,35
		-1,5 m	_		*11,22	*11,22	*13,72	12,46	*10,91	8,14	*8,20	6,01	_		*7,45	5,68	7,84
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	-3,0 m 9,0 m	-	-	-	-	-	*10,34	*8,27	8,25 -	-	-	-	-	*6,28 *7,02	*6,28 *7,02	6,97 5,73
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,21
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,24	*9,24	*9,68	*9,68	*8,52	6,75	-	-	*5,88	5,83	8,16
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	*14,04	*11,08	9,34	*9,37	6,60	-	-	*5,82	5,13	8,75
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,14	13,63	*12,00	8,88	*9,74	6,38	*6,47	4,82	*5,97	4,77	9,05
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16		*12,57	8,47	*9,94	6,17	*7,37	4,73	*6,31	4,65	9,10
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	12,44	*12,45	8,20	*9,71	6,01	-	-	*6,93	4,75	8,89
		-1,5 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74	12,38	*11,43	8,09	*8,78	5,95	-	-	*7,05	5,12	8,41
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	-3,0 m	-	-	-	-	*11,75 *6,92	*11,75	*9,29	8,14	*6,44	6,04	-	-	*6,14	5,93 *6,78	7,61 4,55
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6,67
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,98
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,86	-	-	*4,62	*4,62	8,85
Hoja dozer		3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	*9,12	*8,51	6,68	*6,33	4,95	*4,57	*4,57	9,39
-	-	1,5 m	-	-	-	-	*15,15	13,98	*11,45	9,01	*9,39	6,43	*7,64	4,84	*4,67	4,29	9,68
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	13,01	*12,27	8,53	*9,76	6,18	*8,05	4,71	*4,91	4,19	9,72
		-1 5 m			*5.95	*5.95	*1600	10.45	*10.49	9 10	*O 77	5.08	*7 7 Q	461	*5.22	106	0.53

-6,0 m *9,37 *9,37

-1,5 m

-3,0 m

-4,5 m

*5,85

*9,87

*15,31

*16,90

*13,25

12,45

*15,68 12,25 *11,87

12,28

*12,48

*10,26

8,19

7,99

*9,77

*9,21

*7,72

5,98

5,87

5,87

*7,78

*6,83

4,61

4,58

*5,33

*6,04

*6,02

4,26

4,53

5,12

9,53

9,08

8,34

*5,85

*9,87

*15,31

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.
2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

^{3.} Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.

^{4.} La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

				zo, simplei 5 m		m		5 m) m		m m		guientes va) m	alores. Uni	ance má	
		Punto	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	_
		de	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	Máx
		elevación	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	
Pluma:	6,2 m	9,0 m	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior -	inferior *9,20	*9,20	4,75
Brazo:	2,55 m	7,5 m	_	-	_		_	-	*8,40	*8,40	_	_	_	_	*8,48	8,01	6,4
			-	-	-	-			*8,68		-	-	-	-			
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	_	-	*9,68	*9,68		*8,68			_	-	*8,33	6,22	7,4
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*9,70	8,62	*8,59	6,11	-	-	*8,37	5,36	8,1
		3,0 m	-	-	-	-	*15,01	12,52	*11,02	8,22	*9,18	5,93	-	-	*8,52	4,94	8,4
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93	11,89	*12,15	7,88	*9,75	5,76	-	-	*8,74	4,80	8,5
		0,0 m	-	-	-	-	*17,29	11,67	*12,71	7,68	*10,04	5,64	-	-	*9,00	4,92	8,2
		-1,5 m	-	-	*12,21	*12,21	*16,61	11,67	*12,53	7,62	*9,74	5,62	-	-	*9,27	5,37	7,7
		-3,0 m	-	-	*19,63	*19,63	*14,92	11,82	*11,36	7,71	-	-	-	-	*9,45	6,40	6,8
-		-4,5 m	-	-	-	-	*11,53	*11,53	-	-	-	-	-	-	*9,20	9,11	5,4
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,6
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09	*6,09	7,1
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,31	-	-	*5,82	5,54	8,0
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	8,73	*8,12	6,17	-	-	*5,81	4,86	8,6
		3,0 m	-	-	-	-	*13,99	12,77	*10,49	8,31	*8,80	5,97	-	-	*5,99	4,51	8,9
		1,5 m	-	-	-	-	*16,33	12,02	*11,77	7,93	*9,48	5,77	*6,78	4,42	*6,39	4,39	9,0
		0,0 m	-	-	-	-	*17,23	11,67	*12,54	7,68	*9,92	5,62	-	-	*7,09	4,48	8,8
		-1,5 m	-	-	*11,23	*11,23	*16,95	11,60	*12,62	7,57	*9,89	5,56	-	-	*8,30	4,83	8,3
		-3,0 m	-	-	*18,61	*18,61	*15,65	11,69	*11,84	7,61	*8,89	5,63	-	-	*8,82	5,60	7,5
		-4,5 m	-	-	*17,33	*17,33	*12,94	11,97	*9,46	7,84	-	-	-	-	*8,77	7,39	6,2
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	*6,60	*6,60	-	-	-	-	*5,25	*5,25	6,5
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,89
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,07	*7,07	*6,92	6,40	-	-	*4,57	*4,57	8,7
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	*9,52	*9,52	*8,19	*8,19	*7,46	6,24	*6,01	4,62	*4,56	4,35	9,33
		3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9,68	8,42	*8,23	6,00	*7,41	4,52	*4,68	4,06	9,60
		1,5 m	-	-	-	-	*15,30	12,19	*11,13	7,98	*9,04	5,77	*7,82	4,40	*4,96	3,95	9,68
		0,0 m	-	-	*6,60	*6,60	*16,81	11,67	*12,16	7,66	*9,65	5,58	*8,08	4,30	*5,44	4,01	9,45
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	11,48	*12,56	7,49	*9,87	5,48	*6,27	4,27	*6,23	4,27	9,00
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95	*15,95	*16,29	11,49	*12,18	7,47	*9,44	5,48	-	-	*7,63	4,83	8,26
		-4,5 m	-	-	*19,85	*19,85	*14,29	11,69	*10,69	7,60	-	-	-	-	*8,33	6,03	7,13
		-6,0 m	-	_	-	-	*10,05	*10,05	-	-	-	-	-	_	-	-	5,3
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,7
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,40	*8,40	-	-	-	-	*8,48	*8,48	6,4
Teja:	850 mm	6,0 m	-	_	_	-	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	-	-	-	-	*8,33	6,70	7,4
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	_	*12,07	*12,07	*9,70	9,26	*8,59	6,59	-	_	*8,37	5,80	8,1
Hoja dozer		3,0 m	_	_	_	_	*15,01	13,48	*11,02	8,86	*9,18	6,41	_	_			_
r ioja dozei	abajo	0,0 111		_	_						-				*8 52	536	84
		1.5 m							*1016					_	*8,52	5,36	
		1,5 m	-			-	*16,93	12,85	*12,15	8,52	*9,75	6,24	-	-	*8,74	5,22	8,5
		0,0 m	-	-	-	-	*17,29	12,63	*12,71	8,32	*10,04	6,12	-	-	*8,74 *9,00	5,22 5,35	8,5 8,2
		0,0 m -1,5 m			- *12,21	- *12,21	*17,29 *16,61	12,63 12,63	*12,71 *12,53	8,32 8,26	*10,04 *9,74			-	*8,74 *9,00 *9,27	5,22 5,35 5,83	8,5 8,29 7,7
		0,0 m -1,5 m -3,0 m	- - -	- - -	- *12,21 *19,63	- *12,21 *19,63	*17,29 *16,61 *14,92	12,63 12,63 12,78	*12,71 *12,53 *11,36	8,32 8,26 8,35	*10,04 *9,74	6,12 6,10	- - -	- - -	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45	5,22 5,35 5,83 6,94	8,5 8,29 7,7 6,89
Dlume	60 m	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m	- - -	-	- *12,21	- *12,21 *19,63 -	*17,29 *16,61	12,63 12,63	*12,71 *12,53 *11,36	8,32 8,26 8,35	*10,04 *9,74 -	6,12	-	- - -	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20	8,5 8,29 7,7 6,89 5,4
Pluma:	6,2 m	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m	- - -	- - -	- *12,21 *19,63 - -	- *12,21 *19,63 -	*17,29 *16,61 *14,92	12,63 12,63 12,78	*12,71 *12,53 *11,36 -	8,32 8,26 8,35 -	*10,04 *9,74 - -	6,12 6,10	- - -	- - - -	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6
Brazo:	3,05 m	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m		- - - -	- *12,21 *19,63 - -	*12,21 *19,63 - -	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53	12,63 12,63 12,78 *11,53	*12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59	8,32 8,26 8,35 - - *7,59	*10,04 *9,74 - - -	6,12 6,10 - - -	-		*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1
Brazo: Teja:	3,05 m 850 mm	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m	- - - -	- - - -	*12,21 *19,63 - - -	*12,21 *19,63 - - - -	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - -	12,63 12,63 12,78 *11,53 - -	*12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00	8,32 8,26 8,35 - - *7,59	*10,04 *9,74 - - - - - *7,69	6,12 6,10 - - - - 6,79	- - - -	-	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,09
Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m	- - - - -	- - - - - -	- *12,21 *19,63 - - - - - *15,71	- *12,21 *19,63 - - - - - *15,71	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00	*12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08	*10,04 *9,74 - - - - *7,69 *8,12	6,12 6,10 - - - - 6,79 6,65	- - - - -	-	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,09 8,68
Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m	- - - - - -	- - - - - -	- *12,21 *19,63 - - - - *15,71	*12,21 *19,63 - - - - - *15,71	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73	*12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95	*10,04 *9,74 - - - - *7,69 *8,12 *8,80	6,12 6,10 - - - - 6,79 6,65 6,45	-	- - - - - -	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,09 8,68
Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m	-	- - - - - - -	- *12,21 *19,63 - - - - *15,71 -	*12,21 *19,63 - - - - *15,71 -	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99 *16,33	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - *11,00 13,73 12,98	*12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57	*10,04 *9,74 - - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25	- - - - - - - - - - *	- - - - - - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78	8,5 8,29 7,7 6,89 5,4 5,60 7,10 8,09 8,68 8,99 9,04
Brazo:	3,05 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m	-	-	*12,21 *19,63 - - - *15,71 - -	*12,21 *19,63 - - - *15,71 - -	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,63	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10	- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88	8,5 8,29 7,7 6,89 5,4 5,6 7,1: 8,09 8,68 8,99 9,04 8,83
Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m	-	-	-12,21 *19,63 	-12,21 *19,63 	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56	*12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04	- - - - - - *6,78	- - - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25	8,5 8,29 7,7 6,89 5,4 5,6 7,13 8,09 8,68 8,99 9,04 8,83 8,33
Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m	-	-	-12,21 *19,63 	-12,21 *19,63 	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56 12,66	*12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 *8,89	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11	- - - - - - - *6,78	- - - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 8,6 8,9 9,0 8,8 8,3 7,5
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer	3,05 m 850 mm LC abajo	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m	-		-12,21 *19,63 	-12,21 *19,63 	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56 12,66 12,93	*12,71 *12,53 *11,36 *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 *8,89	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11	- - - - - - - - *6,78	- - - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,00 8,66 8,99 9,00 8,8 8,3 7,5 6,2
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer	3,05 m 850 mm LC abajo	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m	-	-	-12,21 *19,63 	-12,21 *19,63 	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,66 12,66 12,93	*12,71 *12,53 *11,36 *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60	8,32 8,26 8,35 - -7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 *8,89 -	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 -	- - - - - - - *6,78	- - - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 8,6 8,9 9,0 8,8 8,3 7,5 6,2
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m	-		-12,21 *19,63 	-12,21 *19,63 	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56 12,66 12,93 -	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60	8,32 8,26 8,35 - '7,59 '8,00 '9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 '6,60	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 - - *6,02	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11	- - - - - - - - *6,78	- - - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,00 8,66 8,9 9,0 8,8 8,3 7,5 6,2 6,5
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer Pluma: Brazo:	3,05 m 850 mm LC abajo	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m	-		112,21 119,63 - - - 115,71 - - 111,23 118,61 117,33	*12,21 *19,63 - - - *15,71 - - *11,23 *18,61 *17,33	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,66 12,66 12,93	*12,71 *12,53 *11,36 *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60	8,32 8,26 8,35 - -7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 *8,89 -	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 -	- - - - - - - *6,78	- - - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 8,6 8,9 9,0 8,8 8,3 7,5 6,2 6,5 7,8
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer Pluma: Brazo: Teja:	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m 850 mm	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m	-	-	112,21 119,63 - - - 115,71 - - 111,23 118,61 117,33	*12,21 *19,63 - - - *15,71 - - *111,23 *18,61 *17,33	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56 12,66 12,93 -	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60	8,32 8,26 8,35 - '7,59 '8,00 '9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 '6,60	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 - - *6,02	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 - - *6,02	- - - - - - *6,78	- - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25 *4,76	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25 *4,76	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 8,6 8,9 9,0 8,8 6,2 6,2 6,5 7,8 8,7
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer Pluma: Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m	-		112,21 119,63 - - - 115,71 - - 111,23 118,61 17,33	*12,21 *19,63 - - - *15,71 - - *11,23 *18,61 *17,33	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *12,94 - -	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - *11,00 13,73 12,98 12,66 12,66 12,93 - - *9,52	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60 - *7,07	8,32 8,26 8,35 - - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60 - *7,07	*10,04 *9,74 - - - '7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 - *6,02 *6,02	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 - - *6,02 6,89	- - - - - - *6,78	- - - - - - 4,81	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,649 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25 *4,76 *4,57	5,22 5,35 5,83 6,94 '9,20 '6,69 '5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 '5,25 '4,76 '4,57	8,5 8,2 7,77 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 8,6 8,9 9,0 8,8 6,2 6,5 7,8 8,7 9,3
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer Pluma: Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m	-	-	112,21 119,63 - - - 115,71 - - 111,23 118,61 117,33 - -	*12,21 *19,63 - - - *15,71 - - *11,23 *18,61 *17,33	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *12,94 - *9,52	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - *111,00 13,73 12,98 12,66 12,66 12,93 - - *9,52	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *11,84 *9,46 *6,60 - *7,07 *8,19	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60 - *7,07 *8,19	*10,04 *9,74 - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 *8,89 - - *6,02 *6,92 *7,46	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 - *6,02 6,89 6,72		- - - - - - - 4,81 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25 *4,76 *4,57 *4,56	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,69 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25 *4,76 *4,57	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 8,6 8,9 9,0 8,8 8,3 7,5 6,2 6,5 7,8 8,7 9,3 9,6
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer Pluma: Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 9,0 m -4,5 m	-	-	-12,21 *19,63 *15,71 *11,23 *18,61 *17,33 	-12,21 *19,63 -15,71 -111,23 *18,61 *17,33 	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94 - *9,52 *12,56 *15,30	12,63 12,63 12,78 *11,53 - *11,00 13,73 12,98 12,66 12,66 12,93 - *9,52 *12,56 13,15	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60 - *7,07 *8,19 *9,68 *11,13	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60 - *7,07 *8,19 9,06 8,63	*10,04 *9,74 - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 *8,89 - *6,02 *6,02 *6,92 *7,46 *8,23 *9,04	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 - - *6,02 6,89 6,72 6,49 6,25	- - - - - - *6,78 - - - - *6,01 *7,41	- - - - - - 4,81 - - - - - 5,01 4,90 4,78	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25 *4,76 *4,56 *4,68 *4,96	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25 *4,76 *4,57 *4,56 4,41 4,31	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 8,6 8,9 9,0 8,8 8,3 7,5 6,2 6,5 7,8 8,7 9,3 9,6 9,6
Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m -4,5 m	-		-12,21 *19,63 *15,71 *11,23 *18,61 *17,33 *6,60	-12,21 -19,6315,7111,23 -18,61 -17,336,60	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94 *9,52 *12,56 *15,30 *16,81	12,63 12,63 12,78 *11,53 - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56 12,66 12,93 - *9,52 *12,56 13,15 12,63	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60 - *7,07 *8,19 *9,68 *11,13 *12,16	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60 - *7,07 *8,19 9,06 8,63 8,31	*10,04 *9,74 - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 - *6,02 *6,92 *7,46 *8,23 *9,04 *9,65	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 - - *6,02 6,89 6,72 6,49 6,25 6,07	- - - - - - *6,78 - - - - *6,01 *7,41 *7,82		*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25 *4,76 *4,56 *4,68 *4,96 *5,44	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25 *4,76 *4,57 *4,56 4,41 4,31 4,31	8,44 8,5 8,22 7,7 6,88 5,4 5,66 8,96 9,04 8,83 8,7,53 6,2 6,5 7,88 8,7 9,66 9,66 9,66 9,44
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer Pluma: Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 9,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-12,21 *19,63 *15,71 *11,23 *18,61 *17,33 *6,60 *10,58	-12,21 19,63 	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94 *9,52 *12,56 *15,30 *16,81 *17,08	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56 12,66 12,93 - - *9,52 *12,56 13,15 12,63 12,44	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 - *6,60 - *7,07 *8,19 *9,68 *11,13 *12,16 *12,56	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60 - *7,07 *8,19 9,06 8,63 8,31 8,14	*10,04 *9,74 - - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 - *6,02 *6,92 *7,46 *8,23 *9,04 *9,65 *9,87	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 - - *6,02 6,89 6,72 6,49 6,25 6,07 5,96	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25 *4,76 *4,57 *4,56 *4,68 *4,96 *5,44 *6,23	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25 *4,76 *4,56 4,41 4,31 4,37 4,65	8,5 8,2 7,7 6,88 5,4 5,6 7,11 8,09 9,04 8,83 8,33 8,7 7,52 6,5 7,88 8,7 9,04 9,66 9,66 9,44 9,00
Brazo: Teja: L/bastidor: Hoja dozer Pluma: Brazo: Teja: L/bastidor:	3,05 m 850 mm LC abajo 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m -4,5 m	-		-12,21 *19,63 *15,71 *11,23 *18,61 *17,33 *6,60	-12,21 -19,6315,7111,23 -18,61 -17,336,60	*17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - *11,00 *13,99 *16,33 *17,23 *16,95 *15,65 *12,94 *9,52 *12,56 *15,30 *16,81	12,63 12,63 12,78 *11,53 - - *11,00 13,73 12,98 12,63 12,56 12,66 12,93 - - *9,52 *12,56 13,15 12,63 12,44 12,46	*12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49 *11,77 *12,54 *12,62 *11,84 *9,46 *6,60 - *7,07 *8,19 *9,68 *11,13 *12,16	8,32 8,26 8,35 - *7,59 *8,00 *9,08 8,95 8,57 8,32 8,22 8,25 8,48 *6,60 - *7,07 *8,19 9,06 8,63 8,31	*10,04 *9,74 - - *7,69 *8,12 *8,80 *9,48 *9,92 *9,89 - *6,02 *6,92 *7,46 *8,23 *9,04 *9,65	6,12 6,10 - - - 6,79 6,65 6,45 6,25 6,10 6,04 6,11 - - *6,02 6,89 6,72 6,49 6,25 6,07	- - - - - - *6,78 - - - - *6,01 *7,41 *7,82		*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 *5,81 *5,99 *6,39 *7,09 *8,30 *8,82 *8,77 *5,25 *4,76 *4,56 *4,68 *4,96 *5,44	5,22 5,35 5,83 6,94 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82 5,26 4,90 4,78 4,88 5,25 6,08 8,00 *5,25 *4,76 *4,57 *4,56 4,41 4,31 4,31	8,5 8,2 7,7 6,8 5,4 5,6 7,1 8,0 9,0 8,6 8,8 8,3 8,3 7,5 6,2 6,5 7,8 8,7 9,3 9,6 9,6 9,6 9,6 9,6

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN - EC355EL

Para calcular la capacidad de ele		cluido el cazo, simple	mente reste el peso r	eal del cazo de engar	nche directo o el cazo	con enganche rápid	o de los siguientes va	alores. Unidad: 1 000 kg	a
- Tara dalidata la dapadidad do di	74401011111111	1,5 m	3 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	Alcance máx.	_
	D	A 1 A 1 /	A 1 A 1 /	A 1 A 1 /	A. A. /	A 1 A 1 /	A 1 A . /	A 1 A 1 /	

	la capacidad de ele			m .		m		5 m) m		m) m		ance má	
		Punto	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	A lo	A través	
		de	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	largo del	del	Máx.
		elevación	bastidor	bastidor	bastidor		bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	m
			inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,83
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	9,73	-	-	-	-	*8,91	8,42	6,53
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,61	*9,00	6,67	-	-	*8,48	6,57	7,56
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	*14,86	14,45	*11,53	9,25	*9,67	6,56	-	-	*8,48	5,68	8,20
		3,0 m	-	-	-	-	*16,73	13,42	*12,31	8,82	*9,92	6,37	-	-	*8,72	5,25	8,52
		1,5 m	-	-	-	-	*16,29	12,73	*12,68	8,45	*9,97	6,18	-	-	*8,43	5,11	8,57
		0,0 m	-	-	-	-	*15,95	12,51	*12,27	8,24	*9,53	6,06	-	-	*8,06	5,24	8,35
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72	12,53	*10,91	8,19	*8,20	6,05	-	-	*7,45	5,72	7,84
		-3,0 m	-	-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	*8,27	-	-	-	-	*6,28	*6,28	6,97
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,73
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,21
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,24	*9,24	*9,68	9,10	*8,52	6,30	-	-	*5,88	5,43	8,16
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	13,80	*11,08	8,74	*9,37	6,15	-	-	*5,82	4,76	8,75
		3,0 m	-	-	-	-	*16,14	12,74	*12,00	8,28	*9,74	5,93	*6,47	4,46	*5,97	4,41	9,05
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	11,92	*12,57	7,87	*9,94	5,72	*7,37	4,37	*6,31	4,30	9,10
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	11,55	*12,45	7,60	*9,71	5,56	-	-	*6,93	4,39	8,89
		-1,5 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74	11,48	*11,43	7,49	*8,78	5,50	-	-	*7,05	4,73	8,41
		-3,0 m	-	-	-	-	*11,75	11,60	*9,29	7,55	*6,44	5,59	-	-	*6,14	5,49	7,61
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,55
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6,67
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,98
L/bastidor:	LC	4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,41	-	-	*4,62	*4,62	8,85
		3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	8,90	*8,51	6,23	*6,33	4,59	*4,57	4,25	9,39
		1,5 m	-	-	-	-	*15,15	13,09	*11,45	8,41	*9,39	5,98	*7,64	4,48	*4,67	3,96	9,68
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	12,11	*12,27	7,93	*9,76	5,73	*8,05	4,35	*4,91	3,86	9,72
		-1,5 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,90	11,55	*12,48	7,59	*9,77	5,53	*7,78	4,25	*5,33	3,92	9,53
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*15,68	11,35	*11,87	7,41	*9,21	5,42	*6,83	4,22	*6,04	4,18	9,08
		-4,5 m	-	-	*15,31	*15,31	*13,25	11,39	*10,26	7,40	*7,72	5,42	-	-	*6,02	4,73	8,34
		-6,0 m	-	-	-	-	*9,37	*9,37	*7,20	*7,20	-	-	-	-	-	-	7,22
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,83
Brazo:	2,55 m 850 mm	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	9,73	-	-	-	-	*8,91	8,42	6,53
Teja:		6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,61	*9,00	6,67	-	-	*8,48	6,57	7,56
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*14,86	14,45	*11,53	9,25	*9,67	6,56	-	-	*8,48	5,68	8,20
Hoja dozer																	
abajo		3,0 m	-	-	-	-	*16,73	13,42 12,73	*12,31 *12,68	8,82 8,45	*9,92 *9,97	6,37 6,18	-	-	*8,72 *8,43	5,25 5,11	8,52 8,57
		0,0 m	_	_	_	-	*15,95	12,73	*12,27	8,24	*9,53	6,06	-	_	*8,06	5,24	8,35
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72	12,53	*10,91	8,19	*8,20	6,05	-	-	*7,45	5,72	7,84
		-3,0 m	_	_	11,22	11,22	*10,34	*10,34	*8,27	*8,27	0,20	0,00		_	*6,28	*6,28	6,97
Pluma:	Pluma de 2	9,0 m	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	_	_	*7,02	*7,02	5,73
Droze:	piezas de 6,2 m	7 5							*0.00	*0.00			_	_			7.04
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	*0.04	*0.04	*8,89	*8,89	*0.50	6.70			*6,19	*6,19	7,21
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-		*00.00	*9,24	*9,24	*9,68	*9,68	*8,52	6,78	-	-	*5,88	5,86	8,16
L/bastidor:		4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	*14,04	*11,08	9,38	*9,37	6,64	*6.47	- 4 0 4	*5,82	5,16	8,75
Hoja dozer	abajo	3,0 m		-	-	-	*16,14	13,70	*12,00	8,92	*9,74	6,42	*6,47	4,84	*5,97	4,80	9,05
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	12,88	*12,57	8,51	*9,94	6,20	*7,37	4,76	*6,31	4,68	9,10
		0,0 m	-	-	*10.43	*10.42	*16,57	12,51	*12,45	8,24	*9,71	6,04	_	-	*6,93	4,78	8,89
		-1,5 m	-	-	10,43	*10,43	*14,74	12,44	*11,43	8,14	*8,78	5,98	-		*7,05	5,15	8,41
	Di	-3,0 m	-	-	-	-	*11,75	*11,75	*9,29	8,19	*6,44	6,07	_	-	*6,14	5,96	7,61
	Pluma de 2	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,55
Pluma:	piezas de 6,2 m						-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6,67
Brazo:	piezas de 6,2 m 3,70 m	7,5 m	-	-	-	-			*7.04		*0.00	*0.00					7.00
Brazo: Teja:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm	7,5 m 6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	
Brazo: Teja: L/bastidor:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	7,5 m 6,0 m 4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,90	-	-	*4,85 *4,62	*4,85 *4,62	8,85
Brazo: Teja:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m	- - -	-	- - *9,14	- - *9,14	- - *9,29	- *9,29	*7,53 *9,12	*7,53 *9,12	*7,39 *8,51	6,90 6,71	*6,33	- 4,98	*4,85 *4,62 *4,57	*4,85 *4,62 *4,57	8,85 9,39
Brazo: Teja: L/bastidor:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m	- - -	- - -	- - *9,14 -	- - *9,14 -	- - *9,29 *15,15	- *9,29 14,05	*7,53 *9,12 *11,45	*7,53 *9,12 9,05	*7,39 *8,51 *9,39	6,90 6,71 6,46	- *6,33 *7,64	- 4,98 4,87	*4,85 *4,62 *4,57 *4,67	*4,85 *4,62 *4,57 4,32	8,85 9,39 9,68
Brazo: Teja: L/bastidor:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m	- - - -	- - -	- - *9,14 - -	- - *9,14 - -	- *9,29 *15,15 *16,77	*9,29 14,05 13,07	*7,53 *9,12 *11,45 *12,27	*7,53 *9,12 9,05 8,58	*7,39 *8,51 *9,39 *9,76	6,90 6,71 6,46 6,21	*6,33 *7,64 *8,05	- 4,98 4,87 4,74	*4,85 *4,62 *4,57 *4,67 *4,91	*4,85 *4,62 *4,57 4,32 4,21	8,85 9,39 9,68 9,72
Brazo: Teja: L/bastidor:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m	-	-	- *9,14 - - *5,85	- *9,14 - - *5,85	- *9,29 *15,15 *16,77 *16,90	*9,29 14,05 13,07 12,51	*7,53 *9,12 *11,45 *12,27 *12,48	*7,53 *9,12 9,05 8,58 8,23	*7,39 *8,51 *9,39 *9,76 *9,77	6,90 6,71 6,46 6,21 6,01	*6,33 *7,64 *8,05 *7,78	- 4,98 4,87 4,74 4,64	*4,85 *4,62 *4,57 *4,67 *4,91 *5,33	*4,85 *4,62 *4,57 4,32 4,21 4,28	8,85 9,39 9,68 9,72 9,53
Brazo: Teja: L/bastidor:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m	-	-	*9,14 - - *5,85 *9,87	*9,14 - - *5,85 *9,87	*9,29 *15,15 *16,77 *16,90 *15,68	*9,29 14,05 13,07 12,51 12,32	*7,53 *9,12 *11,45 *12,27 *12,48 *11,87	*7,53 *9,12 9,05 8,58 8,23 8,05	*7,39 *8,51 *9,39 *9,76 *9,77 *9,21	6,90 6,71 6,46 6,21 6,01 5,90	*6,33 *7,64 *8,05 *7,78 *6,83	4,98 4,87 4,74 4,64 4,61	*4,85 *4,62 *4,57 *4,67 *4,91 *5,33 *6,04	*4,85 *4,62 *4,57 4,32 4,21 4,28 4,56	7,98 8,85 9,39 9,68 9,72 9,53 9,08
Brazo: Teja: L/bastidor:	piezas de 6,2 m 3,70 m 850 mm LC	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m	-	-	- *9,14 - - *5,85	- *9,14 - - *5,85	- *9,29 *15,15 *16,77 *16,90	*9,29 14,05 13,07 12,51	*7,53 *9,12 *11,45 *12,27 *12,48	*7,53 *9,12 9,05 8,58 8,23	*7,39 *8,51 *9,39 *9,76 *9,77	6,90 6,71 6,46 6,21 6,01	*6,33 *7,64 *8,05 *7,78	- 4,98 4,87 4,74 4,64	*4,85 *4,62 *4,57 *4,67 *4,91 *5,33	*4,85 *4,62 *4,57 4,32 4,21 4,28	8,85 9,39 9,68 9,72 9,53

Notas: 1. Máquina en "Modo fino-F" (refuerzo de potencia) para capacidades de elevación.

Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.
 Las cargas nominales no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica y el 75 % de la carga de vuelco.
 La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

Brazo: 2 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer at Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer at Pluma: 6 Brazo: 3	6,2 m 2,55 m 600 mm NLC bajo 6,2 m 3,05 m 600 mm NLC bajo	Punto de elevación 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 9,0 m 1,5 m 0,0 m 1,5 m 0,0 m 1,5 m 0,0 m 1,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m 1,5 m 1,0 m	A lo largo del bastidor inferior	5 m A través del bastidor inferior	A lo largo del bastidor inferior	m A través del bastidor inferior	*15.00 A lo largo del bastidor inferior - *9,68 *12,07 *15,01 *16,93 *17,29 *16,61 *14,92 *11,53 *11,00 *13,99 *16,33	A través del bastidor inferior	6,0 A lo largo del bastidor inferior - *8,40 *9,70 *11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08 *10,49	A través del bastidor inferior - *8,40 *8,68 8,48 8,14 7,94 7,88 7,97 *7,59 *8,00 8,99	A lo largo del bastidor inferior *8,59 *9,18 *9,75 *10,04 *9,74 *7,69 *8,12	A través del bastidor inferior	9,t	A través del bastidor inferior	Alci A lo largo del bastidor inferior '9,20 '8,48 '8,33 '8,37 '8,52 '8,74 '9,00 '9,27 '9,45 '9,20 '6,84 '6,69 '5,82	A través del bastidor inferior *9,20 8,25 6,41 5,54 5,11 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72 5,02	Máx. m 4,72 6,45 7,49 8,13 8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13 8,09
Brazo: 2 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al	6,2 m 2,55 m 600 mm NLC bajo 6,2 m 3,05 m 600 mm NLC bajo	de elevación 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m -1,5 m	largo del basticlor inferior	del bastidor inferior	largo del bastidor inferior	del bastidor inferior	largo del bastidor inferior - '9,68 '12,07 '15,01 '16,93 '17,29 '16,61 '14,92 '11,53 '11,00 '13,99	del bastidor inferior - '9,68 '12,07 12,91 12,28 12,06 12,21 '11,53 '11,00 13,16	largo del bastidor inferior - *8,40 *8,68 *9,70 *11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08	del basticlor inferior	largo del bastidor inferior *8,59 *9,18 *9,75 *10,04 *9,74 *7,69 *8,12	del bastidor inferior	largo del bastidor inferior - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	del bastidor inferior	largo del bastidor inferior *9,20 *8,48 *8,33 *8,37 *8,52 *8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	del bastidor inferior *9,20 8,25 6,41 5,54 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	4,72 6,45 7,49 8,13 8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13 8,09
Brazo: 2 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al	6,2 m 2,55 m 600 mm NLC bajo 6,2 m 3,05 m 600 mm NLC bajo	9,0 m 7,5 m 6,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 9,0 m 1,5 m 0,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 0,0 m -1,5 m	bastidor inferior	bastidor inferior	bastidor inferior	bastidor inferior	bastidor inferior *9,68 *12,07 *15,01 *16,93 *17,29 *11,53 *11,00 *13,99	bastidor inferior	bastidor inferior - *8,40 *8,68 *9,70 *11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 *7,59 *8,00 *9,08	bastidor inferior - *8,40 *8,68 8,88 8,48 7,94 7,88 7,97 *7,59 *8,00 8,99	bastidor inferior	bastidor inferior	bastidor inferior	bastidor inferior	bastidor inferior '9,20 '8,48 '8,33 '8,37 '8,52 '8,74 '9,00 '9,27 '9,45 '9,20 '6,84 '6,09 '5,82	bastidor inferior *9,20 8,25 6,41 5,54 5,11 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	4,72 6,45 7,49 8,13 8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13 8,09
Brazo: 2 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al	2,55 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m			- - - - 112,21 *19,63 - - - *15,71 - - -	- - - - - 12,21 19,63 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	*9,68 *12,07 *15,01 *16,93 *17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99	*9,68 *12,07 12,91 12,28 12,06 12,06 12,21 *11,53 - - - *11,00 13,16	*8,40 *8,68 *9,70 *11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08	*8,40 *8,68 8,88 8,48 8,14 7,94 7,88 7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	- - *8,59 *9,18 *9,75 *10,04 *9,74 - - - *7,69	- - 6,31 6,13 5,95 5,84 5,81 - - - 6,50	-	-	*9,20 *8,48 *8,33 *8,37 *8,52 *8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	*9,20 8,25 6,41 5,54 5,11 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	6,45 7,49 8,13 8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13
Brazo: 2 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al	2,55 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m			- - - - 112,21 119,63 - - - 15,71 - - - 111,23	- - 12,21 *19,63 - - - - *15,71	*9,68 *12,07 *15,01 *16,93 *17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99	*9,68 *12,07 12,91 12,28 12,06 12,06 12,21 *11,53 *11,00 13,16	*8,68 *9,70 *11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08	*8,68 8,88 8,48 8,14 7,94 7,88 7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	*8,59 *9,18 *9,75 *10,04 *9,74 *7,69 *8,12	- 6,31 6,13 5,95 5,84 5,81 - - - 6,50	-	-	*8,48 *8,33 *8,37 *8,52 *8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	8,25 6,41 5,54 5,11 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	6,45 7,49 8,13 8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13
Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m -1,5 m 0,0 m -1,5 m			- - - - 112,21 119,63 - - - 15,71 - - - 111,23	- - 12,21 *19,63 - - - - *15,71	*9,68 *12,07 *15,01 *16,93 *17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99	*9,68 *12,07 12,91 12,28 12,06 12,06 12,21 *11,53 *11,00 13,16	*8,68 *9,70 *11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 - *7,59 *8,00 *9,08	*8,68 8,88 8,48 8,14 7,94 7,88 7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	*8,59 *9,18 *9,75 *10,04 *9,74 *7,69 *8,12	- 6,31 6,13 5,95 5,84 5,81 - - - 6,50	-	-	*8,33 *8,37 *8,52 *8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	6,41 5,54 5,11 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	7,49 8,13 8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13
Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al	NLC dbajo 6,2 m 3,05 m 600 mm NLC dbajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m			- -12,21 *19,63 - - - - *15,71 - - *11,23	- - 12,21 *19,63 - - - - *15,71	*12,07 *15,01 *16,93 *17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - *11,00 *13,99	*12,07 12,91 12,28 12,06 12,06 12,21 *11,53 - - - *11,00 13,16	*9,70 *11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 *7,59 *8,00 *9,08	8,88 8,48 8,14 7,94 7,88 7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	*8,59 *9,18 *9,75 *10,04 *9,74 *7,69 *8,12	6,31 6,13 5,95 5,84 5,81 - - - 6,50	- - - - - - - -	-	*8,37 *8,52 *8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	5,54 5,11 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	8,13 8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13
Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L'bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L'bastidor: N	6,2 m 3,05 m 600 mm NLC dbajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m -7,5 m		-	- -12,21 *19,63 - - - - *15,71 - - *11,23	- - 12,21 *19,63 - - - - *15,71	*15,01 *16,93 *17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99	12,91 12,28 12,06 12,06 12,21 *11,53 - - - *11,00 13,16	*11,02 *12,15 *12,71 *12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08	8,48 8,14 7,94 7,88 7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	*9,18 *9,75 *10,04 *9,74 *7,69 *8,12	6,13 5,95 5,84 5,81 - - - 6,50	- - - - - -	-	*8,52 *8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	5,11 4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	8,46 8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13
Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	6,2 m 3,05 m 600 mm NLC dbajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m		-	- *12,21 *19,63 - - - *15,71 - - - *11,23	- *12,21 *19,63 - - - - *15,71	*16,93 *17,29 *16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99	12,28 12,06 12,06 12,21 *11,53 - - - *11,00 13,16	*12,15 *12,71 *12,53 *11,36 *7,59 *8,00 *9,08	8,14 7,94 7,88 7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	*9,75 *10,04 *9,74 - - - - *7,69 *8,12	5,95 5,84 5,81 - - - - 6,50	-	-	*8,74 *9,00 *9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	4,97 5,10 5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	8,51 8,29 7,77 6,89 5,47 5,63 7,13 8,09
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	-1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	-		*19,63 - - - *15,71 - - - *11,23	*12,21 *19,63 - - - - *15,71	*16,61 *14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99	12,06 12,21 *11,53 - - - *11,00 13,16	*12,53 *11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08	7,88 7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	*9,74 - - - - - *7,69 *8,12	5,81 - - - - - 6,50	- - - -	- - - -	*9,27 *9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	5,56 6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	7,77 6,89 5,47 5,63 7,13 8,09
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	-3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	-		*19,63 - - - *15,71 - - - *11,23	*19,63 - - - - *15,71	*14,92 *11,53 - - - *11,00 *13,99	12,21 *11,53 - - - *11,00 13,16	*11,36 - - *7,59 *8,00 *9,08	7,97 - - *7,59 *8,00 8,99	- - - *7,69 *8,12	- - - - 6,50	- - - -	- - - -	*9,45 *9,20 *6,84 *6,09 *5,82	6,62 *9,20 *6,84 *6,09 5,72	8,09
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	-4,5 m 9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	-	- - - - - - - -	- - - *15,71 - - - *11,23	- - - - *15,71	*11,53 - - - *11,00 *13,99	*11,53 - - - *11,00 13,16	- *7,59 *8,00 *9,08	- *7,59 *8,00 8,99	- - *7,69 *8,12	- - - 6,50	- - -	- - -	*9,20 *6,84 *6,09 *5,82	*9,20 *6,84 *6,09 5,72	5,47 5,63 7,13 8,09
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	9,0 m 7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	-	- - - - - -	- - *15,71 - - - *11,23	- - *15,71 -	- - *11,00 *13,99	- - *11,00 13,16	*7,59 *8,00 *9,08	*7,59 *8,00 8,99	- *7,69 *8,12	- - 6,50	-	-	*6,84 *6,09 *5,82	*6,84 *6,09 5,72	5,63 7,13 8,09
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,05 m 600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	7,5 m 6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	- - - - - - -	- - - - - -	- *15,71 - - - *11,23	- - *15,71 -	- *11,00 *13,99	- *11,00 13,16	*7,59 *8,00 *9,08	*7,59 *8,00 8,99	- *7,69 *8,12	- 6,50	-	-	*6,09 *5,82	*6,09 5,72	7,13 8,09
Teja: 6 L/bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	600 mm NLC Ibajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	6,0 m 4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	- - - - - -	- - - - -	- *15,71 - - - *11,23	- *15,71 -	- *11,00 *13,99	- *11,00 13,16	*8,00 *9,08	*8,00 8,99	*7,69 *8,12	6,50	-	-	*5,82	5,72	8,09
L'bastidor: N Hoja dozer al Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L'bastidor: N	NLC dbajo 6,2 m 3,70 m 600 mm	4,5 m 3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m		- - - -	*15,71 - - - *11,23	*15,71	*11,00 *13,99	*11,00 13,16	*9,08	8,99	*8,12						
Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	6,2 m 3,70 m 600 mm	3,0 m 1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	-	- - - -	- - - *11,23	-	*13,99	13,16				0,07					8,68
Pluma: 6 Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	6,2 m 3,70 m 600 mm	1,5 m 0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	- - -	- - -	- *11,23	-				8,57	*8,80	6,16	-	-	*5,99	4,67	8,99
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,70 m 600 mm	0,0 m -1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	- -	-		-		12,41	*11,77	8,19	*9,48	5,96	*6,78	4,58	*6,39	4,55	9,04
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,70 m 600 mm	-1,5 m -3,0 m -4,5 m 9,0 m 7,5 m	- -	-			*17,23	12,06	*12,54	7,94	*9,92	5,82	-	-	*7,09	4,64	8,83
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,70 m 600 mm	-4,5 m 9,0 m 7,5 m	-		*1004	*11,23	*16,95	11,99	*12,62	7,84	*9,89	5,76	-	-	*8,30	5,00	8,35
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,70 m 600 mm	9,0 m 7,5 m	-	-	*18,61	*18,61	*15,65	12,08	*11,84	7,87	*8,89	5,83	-	-	*8,82	5,79	7,53
Brazo: 3 Teja: 6 L/bastidor: N	3,70 m 600 mm	7,5 m	-		*17,33	*17,33	*12,94	12,36	*9,46	8,10	-	-	-	-	*8,77	7,64	6,27
Teja: 6 L/bastidor: N	600 mm			-	-	-	-	-	*6,60	*6,60	-	-	-	-	*5,25	*5,25	6,57
L/bastidor: N		o,U m	-	-	-	-	-	-	*7.07	*7.07	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,89
	INLO	4,5 m	-	-	-	-	- *9,52	*9,52	*7,07 *8,19	*7,07 *8,19	*6,92 *7,46	6,60 6,43	*6,01	4,78	*4,57 *4,56	*4,57 4,50	8,77 9,32
rioja dozer ai	hain I	3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9,68	8,68	*8,23	6,20	*7,41	4,78	*4,68	4,20	9,60
	ibajo	1,5 m	-	-	-	-	*15,30	12,58	*11,13	8,24	*9,04	5,97	*7,82	4,55	*4,96	4,09	9,65
		0,0 m	-	-	*6,60	*6,60	*16,81	12,06	*12,16	7,92	*9,65	5,78	*8,08	4,46	*5,44	4,16	9,45
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	11,87	*12,56	7,76	*9,87	5,67	*6,27	4,43	*6,23	4,42	9,00
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95	*15,95	*16,29	11,89	*12,18	7,73	*9,44	5,67	-	-	*7,63	5,00	8,26
		-4,5 m	-	-	*19,85	*19,85	*14,29	12,08	*10,69	7,86	-	-	-	-	*8,33	6,24	7,13
		-6,0 m	-	-	-	-	*10,05	*10,05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,35
Pluma:	Pluma de 2	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,83
	piezas de 6,2 m 2,55 m	7,5 m	-	_	_	_	*11,52	*11,52	*10,60	9,35	-	-	_	_	*8,91	8,08	6,53
	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,22	*9,00	6,38	-	-	*8,48	6,28	7,56
L/bastidor: N		4,5 m	-	-	-	-	*14,86	13,88	*11,53	8,87	*9,67	6,28	-	-	*8,48	5,43	8,20
Hoja dozer al	ıbajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,73	12,85	*12,31	8,44	*9,92	6,08	-	-	*8,72	5,00	8,52
		1,5 m	-	-	-	-	*16,29	12,16	*12,68	8,07	*9,97	5,89	-	-	*8,43	4,87	8,57
		0,0 m	-	-	-	-	*15,95	11,94	*12,27	7,86	*9,53	5,77	-	-	*8,06	4,99	8,35
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72	11,95	*10,91	7,80	*8,20	5,76	-	-	*7,45	5,44	7,84
	DI I O	-3,0 m		-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	7,91	-	-	-	-	*6,28	*6,28	6,97
Pluma.	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,73
	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,21
Teja: 6	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,24	*9,24	*9,68	9,37	*8,52	6,50	-	-	*5,88	5,60	8,16
L/bastidor: N	NLC	4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	*14,04	*11,08	9,00	*9,37	6,35	-	-	*5,82	4,92	8,75
Hoja dozer al	lbajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,14	13,13	*12,00	8,54	*9,74	6,13	*6,47	4,61	*5,97	4,57	9,05
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	12,31	*12,57	8,13	*9,94	5,91	*7,37	4,53	*6,31	4,45	9,10
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	11,94	*12,45	7,86	*9,71	5,76	-	-	*6,93	4,55	8,89
		-1,5 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74	11,87	*11,43	7,75	*8,78	5,70	-	-	*7,05	4,90	8,41
	Pluma de 2	-3,0 m	-	-	-	-	*11,75		*9,29	7,81	*6,44	5,78	-	-	*6,14	5,68	7,61
	piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,55
	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6,67
,	600 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,98
L/bastidor: N	-	4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,61	-	-	*4,62	*4,62	8,85
Hoja dozer al	lbajo	3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	*9,12	*8,51	6,43	*6,33	4,75	*4,57	4,40	9,39
		1,5 m	-	-	-	-	*15,15	13,48	*11,45	8,67	*9,39	6,18	*7,64	4,64	*4,67	4,11	9,68
		0,0 m	-	-	*5.05	*5.05	*16,77	12,50	*12,27	8,19	*9,76	5,92	*8,05	4,51	*4,91	4,00	9,72
		-1,5 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,90	11,94	*12,48	7,85	*9,77	5,72	*7,78	4,41	*5,33	4,07	9,53
		-3,0 m	-	-	*9,87 *15,31	*9,87 *15,31	*15,68 *13,25	11,74	*11,87	7,67 7,66	*9,21 *7,72	5,61 5,62	*6,83	4,38	*6,04 *6,02	4,33 4,90	9,08
		-4,5 m -6,0 m	-	-	- 15,31	- 15,31	*9,37	*9,37	*7,20	*7,20	- 1,72	5,62	-	-	6,02	4,90	7,22

Notas: 1. Máquina en "modo Fino - F" (aumento de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no superan la capacidad de elevación hidráulica del 87% ni la carga de basculación del 75%.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

En el extremo del brazo sin cazo.		
Para calcular la capacidad de elevación, incluido el cazo, simplemente reste el peso real del cazo de enganche directo o el cazo con enganche rápido de los siguientes valores. Unida	ad: 100	0 ka

			1,5	ī m	3	m	4,5	5 m	6,0) m	7,5	ī m	9,0) m	Alc	ance má	ıx.
		Punto	A lo	A través	Π.,												
		de elevación	largo del bastidor inferior	del bastidor inferior	, IVI												
Pluma: 6	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,7
	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-		*8,40	-	-	-	-			
			_	_	_	-			*8,40				_		*8,48	8,41	6,4
,	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	*0.50	-		-	*8,33	6,54	7,
L/bastidor: N		4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*9,70	9,05	*8,59	6,44	-	-	*8,37	5,66	8,
Hoja dozer al	bajo	3,0 m	-	-	-	-	*15,01	13,17	*11,02	8,65	*9,18	6,26	-	-	*8,52	5,22	8,
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93	12,54	*12,15	8,31	*9,75	6,08	-	-	*8,74	5,08	8,
		0,0 m	-	-	-	-	*17,29	12,32	*12,71	8,11	*10,04	5,97	-	-	*9,00	5,21	8,
		-1,5 m	-	-	*12,21	*12,21	*16,61	12,32	*12,53	8,05	*9,74	5,94	-	-	*9,27	5,68	7,
		-3,0 m	-	-	*19,63	*19,63	*14,92	12,47	*11,36	8,14	-	-	-	-	*9,45	6,76	6,
		-4,5 m	-	-	-	-	*11,53	*11,53	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	5,
	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5
	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09	*6,09	7
,	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,63	-	-	*5,82	*5,82	8
_/bastidor: 1	NLC	4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	*9,08	*8,12	6,50	-	-	*5,81	5,13	8
Hoja dozer al	bajo	3,0 m	-	-	-	-	*13,99	13,42	*10,49	8,75	*8,80	6,29	-	-	*5,99	4,77	8,
		1,5 m	-	-	-	-	*16,33	12,67	*11,77	8,36	*9,48	6,09	*6,78	4,68	*6,39	4,65	9
		0,0 m	-	-	-	-	*17,23	12,32	*12,54	8,11	*9,92	5,95	-	-	*7,09	4,75	8
		-1,5 m	-	-	*11,23	*11,23	*16,95	12,25	*12,62	8,01	*9,89	5,89	-	-	*8,30	5,11	8
		-3,0 m	-	-	*18,61	*18,61	*15,65	12,34	*11,84	8,05	*8,89	5,96	-	-	*8,82	5,92	7
		-4,5 m	-	-	*17,33	*17,33	*12,94	12,62	*9,46	8,27	-	-	-	-	*8,77	7,80	6,
Pluma: 6	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	*6,60	*6,60	-	-	-	-	*5,25	*5,25	6
Brazo: 3	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,
Геја: 7	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,07	*7,07	*6,92	6,73	-	-	*4,57	*4,57	8
_/bastidor: N		4,5 m	-	-	-	-	*9,52	*9,52	*8,19	*8,19	*7,46	6,56	*6,01	4,88	*4,56	*4,56	9
Hoja dozer al		3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9,68	8,85	*8,23	6,33	*7,41	4,78	*4,68	4,30	9
10ju 0020i u	,-	1,5 m	-	-	-	-	*15,30	12,84	*11,13	8,42	*9,04	6,10	*7,82	4,66	*4,96	4,19	9
		0,0 m	_	_	*6,60	*6,60	*16,81	12,32	*12,16	8,10	*9,65	5,91	*8,08	4,56	*5,44	4,26	9
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	12,13	*12,56	7,93	*9,87	5,80	*6,27	4,53	*6,23	4,53	9
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95	*15,95	*16,29	12,14	*12,18	7,90	*9,44	5,80	-	-	*7,63	5,12	8
		-4,5 m	-	-	*19,85	*19,85	*14,29	12,14	*10,69	8,03	-	-	_	-	*8,33	6,37	7,
		-6,0 m	_	_	-	-	*10,05	*10,05	-	-	_	-	-	-	-	-	5,
	Pluma de 2	-0,0 111					10,00	10,00									
Pluma.	oiezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,
	2,55 m	7,5 m	_	_	_	_	*11,52	*11,52	*10,60	9,52	-	_	_	_	*8,91	8,23	6,
	700 mm	6,0 m	-	_	_	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,40	*9,00	6,51	-	-	*8,48	6,41	7
_/bastidor: N		4,5 m	_	_	_	_	*14,86	14,14	*11,53	9,05	*9,67	6,41	_	_	*8,48	5,54	8
Hoja dozer al		3,0 m	-	_	_	-	*16,73	13,10	*12,31	8,61	*9,92	6,21	_	-	*8,72	5,11	8,
ioja dožei ai	bajo	1,5 m	_		_		*16,29	12,42	*12,68	8,24	*9,97	6,02	_	_	*8,43	4,98	8
		0,0 m	-	-	_	-			,				_	-			
		,	_	-			*15,95	12,20	*12,27	8,03	*9,53	5,90	-	_	*8,06	5,11	8
		-1,5 m		-	*11,22	*11,22	*13,72	12,21	*10,91	7,98	*8,20	5,89			*7,45	5,57	7
	DI 1.0	-3,0 m	-	-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	8,09	-	-	-	-	*6,28	*6,28	6
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,
	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	*0.04	*0.04	*8,89	*8,89	*0.50	-	-	-	*6,19	*6,19	/
•	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,24	*9,24	*9,68	9,54	*8,52	6,63	-	-	*5,88	5,72	8
/bastidor: N		4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	*14,04	*11,08	9,17	*9,37	6,48	-	-	*5,82	5,03	8
Hoja dozer al	bajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,14	13,39	*12,00	8,72	*9,74	6,26	*6,47	4,72	*5,97	4,67	9
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	12,57	*12,57	8,30	*9,94	6,04	*7,37	4,63	*6,31	4,56	9
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	12,20	*12,45	8,03	*9,71	5,89	-	-	*6,93	4,65	8
		-1,5 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74	12,13	*11,43	7,93	*8,78	5,83	-	-	*7,05	5,01	8
		-3,0 m	-	-	-	-	*11,75	*11,75	*9,29	7,98	*6,44	5,91	-	-	*6,14	5,81	7
	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4
	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6
eja: 7	700 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7
./bastidor: N	NLC	4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,74	-	-	*4,62	*4,62	8
Hoja dozer al		3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	*9,12	*8,51	6,56	*6,33	4,85	*4,57	4,50	9
	•	1,5 m	-	-	-	-	*15,15	13,74	*11,45	8,84	*9,39	6,31	*7,64	4,74	*4,67	4,20	9
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	12,76	*12,27	8,37	*9,76	6,05	*8,05	4,61	*4,91	4,10	9
		-1,5 m	-	_	*5,85	*5,85	*16,90	12,70	*12,48	8,02	*9,77	5,85	*7,78	4,51	*5,33	4,16	9
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*15,68	12,20	*11,87	7,85	*9,21	5,74	*6,83	4,48	*6,04	4,10	9
		-3,0 m	_	_	*15,31					7,83			-	4,40		5,02	
		- 4 ,5 m			10,01	10,01	*13,25	12,04	*10,26	*7,20	*7,72	5,75			*6,02	0,02	8

Notas: 1. Máquina en "modo Fino - F" (aumento de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no superan la capacidad de elevación hidráulica del 87% ni la carga de basculación del 75%.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

i aia caiculai i	a capacidad de ele	evación, ind															
		Dunto		5 m	_	m A torrection	_	5 m	_) m		m A tour (a) m	•	ance má	T
		Punto de	A lo largo del	A través del	A lo largo del	A través del	A lo largo del	A través del	A lo largo del	A través del	A lo largo del	A través del	A lo largo del	A través del	A lo largo del	A través del	Má
		elevación		bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	bastidor	m
Di	0.0	0.0	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	4.7
Pluma: Brazo:	6,2 m 2,55 m	9,0 m 7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,40	*8,40	-	-	-	-	*9,20 *8,48	*9,20 *8,48	4,7 6,4
Teja:	800 mm	6,0 m	_	_	_	_	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	-	-	-	_	*8,33	6,61	7,4
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*12,07	*12,07	*9,70	9,15	*8,59	6,51	-	-	*8,37	5,72	8,1
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*15,01	13,31	*11,02	8,75	*9,18	6,33	-	-	*8,52	5,28	8,4
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93	12,68	*12,15	8,41	*9,75	6,15	-	-	*8,74	5,14	8,5
		0,0 m	-	-	-	-	*17,29	12,46	*12,71	8,21	*10,04	6,04	-	-	*9,00	5,27	8,2
		-1,5 m	-	-	*12,21	*12,21	*16,61	12,46	*12,53	8,15	*9,74	6,02	-	-	*9,27	5,75	7,7
		-3,0 m	-	_	*19,63	*19,63	*14,92	12,61	*11,36	8,24	-	-	-	-	*9,45 *9,20	6,84 *9,20	6,8 5,4
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,53	*11,53	-	-	-	-		-	*6,84	*6,84	5,6
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	_	_	-	-	*7,59	*7,59	-	-	-	-	*6,09	*6,09	7,1
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,71	-	-	*5,82	*5,82	8,0
L/bastidor:	NLC	4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	*9,08	*8,12	6,57	-	-	*5,81	5,19	8,6
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*13,99	13,56	*10,49	8,84	*8,80	6,37	-	-	*5,99	4,83	8,9
		1,5 m	-	-	-	-	*16,33	12,81	*11,77	8,46	*9,48	6,17	*6,78	4,74	*6,39	4,71	9,0
		0,0 m	-	-	-	-	*17,23	12,46	*12,54	8,21	*9,92	6,02	-	-	*7,09	4,81	8,8
		-1,5 m	-	-	*11,23	*11,23	*16,95	12,39	*12,62	8,10	*9,89	5,96	-	-	*8,30	5,18	8,3
		-3,0 m	-	-	*18,61 *17,33	*18,61 *17,33	*15,65 *12,94	12,48 12,76	*11,84 *9,46	8,14	*8,89	6,03	-	-	*8,82 *8,77	5,99	7,5 6,2
Pluma:	6,2 m	9,0 m	_	-	-	-	-	-	*6,60	8,36 *6,60	-	-	-	-	*5,25	7,89 *5,25	6,5
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,8
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,07	*7,07	*6,92	6,80	-	-	*4,57	*4,57	8,7
L/bastidor:	NLC	4,5 m	-	-	-	-	*9,52	*9,52	*8,19	*8,19	*7,46	6,63	*6,01	4,94	*4,56	*4,56	9,3
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9,68	8,95	*8,23	6,40	*7,41	4,83	*4,68	4,35	9,60
		1,5 m	-	-	-	-	*15,30	12,98	*11,13	8,51	*9,04	6,17	*7,82	4,71	*4,96	4,24	9,6
		0,0 m	-	-	*6,60	*6,60	*16,81	12,46	*12,16	8,19	*9,65	5,98	*8,08	4,62	*5,44	4,31	9,4
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	12,27	*12,56	8,02	*9,87	5,87	*6,27	4,59	*6,23	4,58	9,00
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95 *19,85	*15,95 *19,85	*16,29 *14,29	12,28 12,48	*12,18 *10,69	8,00	*9,44	5,87	-	-	*7,63 *8,33	5,18 6,45	8,26
		-6,0 m	_	_	-	-	*10.05		-	8,13	_	_	_	_	0,33	-	7,13 5,3
DI	Pluma de 2														*10.00		
Pluma:	piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36		-	-	-		-	-	*10,22	*10,22	
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11,52	*11,52	*10,60	9,62	-	-	-	-	*8,91	8,32	6,5
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,49	*9,00	6,58	-	-	*8,48	6,48	7,5
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	*14,86 *16,73	14,28 13,25	*11,53 *12,31	9,14 8,71	*9,67 *9,92	6,48 6,28	-	-	*8,48 *8,72	5,61 5,17	8,2
Hoja dozer	abajo	1,5 m	-	_	_	_	*16,29	12,56	*12,68	8,34	*9,97	6,10	-	_	*8,43	5,04	8,5
		0,0 m	-	-	-	-	*15,95	12,34	*12,27	8,12	*9,53	5,97	-	-	*8,06	5,17	8,3
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72	12,35	*10,91	8,07	*8,20	5,96	-	-	*7,45	5,63	7,8
		-3,0 m	-	-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	8,18	-			-	*6,28	*6,28	6,9
Pluma:	Pluma de 2 piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,73
Brazo:	3,05 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,89	*8,89	-	-	-	-	*6,19	*6,19	7,2
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	*9,24	*9,24	*9,68	9,63	*8,52	6,70	-	-	*5,88	5,78	8,1
L/bastidor:		4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	*14,04	*11,08	9,27	*9,37	6,55	-	-	*5,82	5,09	8,7
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,14		*12,00	8,81	*9,74	6,33	*6,47	4,78	*5,97	4,73	9,0
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	12,71	*12,57	8,40	*9,94	6,11	*7,37	4,69	*6,31	4,61	9,10
		0,0 m	-	-	*10,43	*10,43	*16,57 *14,74	12,34 12,27	*12,45 *11,43	8,13 8,02	*9,71 *8,78	5,96 5,90	-	-	*6,93 *7,05	4,71 5,08	8,89
		-3,0 m	-	-	-	-		*11,75	*9,29	8,07	*6,44	5,98	-	-	*6,14	5,88	8,4 7,6
Pluma:	Pluma de 2	9,0 m	-	_	_	_	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,5
Brazo:	piezas de 6,2 m 3,70 m	7,5 m	-	_	_	-	-	-	*6,90	*6,90	-	-	-	-	*5,38	*5,38	6,6
Teja:	800 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,9
L/bastidor:		4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,81	-	-	*4,62	*4,62	8,8
Hoja dozer		3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	*9,12	*8,51	6,63	*6,33	4,91	*4,57	4,55	9,3
-	•	1,5 m	-	-	-	-	*15,15		*11,45	8,94	*9,39	6,38	*7,64	4,80	*4,67	4,26	9,6
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	12,90	*12,27	8,46	*9,76	6,12	*8,05	4,67	*4,91	4,15	9,7
		-1,5 m	-	-	*5,85	*5,85	*16,90	12,34	*12,48	8,12	*9,77	5,92	*7,78	4,57	*5,33	4,22	9,53
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*15,68	12,14	*11,87	7,94	*9,21	5,81	*6,83	4,54	*6,04	4,49	9,08
		-4,5 m	-	-	*15,31	*15,31	*13,25		*10,26	7,92	*7,72	5,82	-	-	*6,02	5,08	8,34
		i-nilm	-	-	-	-	*9,37	*9,37	*7,20	*7,20	-	-	-	-	-	-	7,2

Notas: 1. Máquina en "modo Fino - F" (aumento de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no superan la capacidad de elevación hidráulica del 87% ni la carga de basculación del 75%.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

En el extremo del brazo sin c	Cazo.	
Para calcular la capacidad d	de elevación, incluido el cazo, simplemente reste el peso real del cazo de enganche directo o el cazo con enganche rápido de los siguientes valores. Uni c	dad: 1 000 kg

			1,5	5 m	3	m	4,5	5 m	6,0) m	7,5	5 m	9,0) m	Alc	ance má	ιX.
		Punto	A lo	A través	Má												
		de	largo del	del													
		elevación	bastidor	bastidor	r m												
			inferior	inferior													
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	4,7
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	*8,40	*8,40	-	-	-	-	*8,48	*8,48	6,4
Teja:	850 mm	6,0 m	-	_	_	-	*9,68	*9,68	*8,68	*8,68	-	_	_	_	*8,33	6,65	7,4
•			-	_	_	_	,						_	_			
L/bastidor:		4,5 m					*12,07	*12,07	*9,70	9,19	*8,59	6,54			*8,37	5,75	8,1
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*15,01	13,38	*11,02	8,79	*9,18	6,36	-	-	*8,52	5,31	8,4
		1,5 m	-	-	-	-	*16,93	12,74	*12,15	8,45	*9,75	6,19	-	-	*8,74	5,17	8,5
		0,0 m	-	-	-	-	*17,29	12,53	*12,71	8,25	*10,04	6,07	-	-	*9,00	5,30	8,2
		-1,5 m	-	-	*12,21	*12,21	*16,61	12,53	*12,53	8,19	*9,74	6,05	-	-	*9,27	5,78	7,7
		-3,0 m	-	-	*19,63	*19,63	*14,92	12,68	*11,36	8,28	-	-	-	-	*9,45	6,88	6,8
		-4,5 m	-	_	-	-	*11,53	*11,53	-	-	-	-	-	-	*9,20	*9,20	5,4
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,84	*6,84	5,6
			-	-	-	-	_	_			-	-	_	_			
Brazo:	3,05 m	7,5 m							*7,59	*7,59					*6,09	*6,09	7,1
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*8,00	*8,00	*7,69	6,74	-	-	*5,82	*5,82	8,0
L/bastidor:	NLC	4,5 m	-	-	*15,71	*15,71	*11,00	*11,00	*9,08	*9,08	*8,12	6,60	-	-	*5,81	5,22	8,6
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*13,99	13,63	*10,49	8,88	*8,80	6,40	-	-	*5,99	4,86	8,9
		1,5 m	-	-	-	-	*16,33	12,88	*11,77	8,50	*9,48	6,20	*6,78	4,76	*6,39	4,74	9,0
		0,0 m	-	-	-	-	*17,23	12,53	*12,54	8,25	*9,92	6,05	-	-	*7,09	4,83	8,8
		-1,5 m	-	_	*11,23	*11,23	*16,95	12,45	*12,62	8,15	*9,89	5,99	_	-	*8,30	5,20	8,3
			_	-		,							_				
		-3,0 m			*18,61	*18,61	*15,65	12,55	*11,84	8,18	*8,89	6,06		-	*8,82	6,03	7,5
5.		-4,5 m	-	-	*17,33	*17,33	*12,94	12,83	*9,46	8,41	-	-	-	-	*8,77	7,94	6,2
Pluma:	6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	*6,60	*6,60	-	-	-	-	*5,25	*5,25	6,5
Brazo:	3,70 m	7,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	*6,02	*6,02	-	-	*4,76	*4,76	7,8
Teja:	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,07	*7,07	*6,92	6,83	-	-	*4,57	*4,57	8,7
L/bastidor:	NLC	4,5 m	-	-	-	-	*9,52	*9,52	*8,19	*8,19	*7,46	6,67	*6,01	4,96	*4,56	*4,56	9,3
Hoja dozer		3,0 m	-	-	-	-	*12,56	*12,56	*9,68	8,99	*8,23	6,44	*7,41	4,86	*4,68	4,38	9,6
rioja dozor	αραίο	1,5 m	-	_	-	-	*15,30	13,05	*11,13	8,56	*9,04	6,20	*7,82	4,74	*4,96	4,27	9,6
			-	-					_								_
		0,0 m			*6,60	*6,60	*16,81	12,53	*12,16	8,24	*9,65	6,01	*8,08	4,65	*5,44	4,33	9,4
		-1,5 m	*6,60	*6,60	*10,58	*10,58	*17,08	12,33	*12,56	8,07	*9,87	5,91	*6,27	4,61	*6,23	4,61	9,0
		-3,0 m	*11,07	*11,07	*15,95	*15,95	*16,29	12,35	*12,18	8,04	*9,44	5,91	-	-	*7,63	5,21	8,26
		-4,5 m	-	-	*19,85	*19,85	*14,29	12,55	*10,69	8,17	-	-	-	-	*8,33	6,49	7,13
		-6,0 m	-	-	-	-	*10,05	*10,05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3
DI	Pluma de 2	0.0					*4.4.00	+4.4.00							*4.0.00	+4.0.00	
Pluma:	piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*11,36	*11,36	-	-	-	-	-	-	*10,22	*10,22	4,8
Brazo:	2,55 m	7,5 m	-	-	-	-	*11.52	*11,52	*10,60	9,66	-	-	-	-	*8,91	8,35	6,5
	850 mm	6,0 m	-	_	-	-	*12,66	*12,66	*10,80	9,54	*9,00	6,61	-	-	*8,48	6,52	7,5
•		4,5 m	_	_	_	_		14,35				6,51	_	_	*8,48	5,64	
Brazo:			-	_	_		*14,86		*11,53	9,18	*9,67						8,2
	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,73	13,31	*12,31	8,75	*9,92	6,32	-	-	*8,72	5,20	8,5
		1,5 m	-	-	-	-	*16,29	12,63	*12,68	8,38	*9,97	6,13	-	-	*8,43	5,07	8,5
		0,0 m	-	-	-	-	*15,95	12,40	*12,27	8,17	*9,53	6,01	-	-	*8,06	5,20	8,3
		-1,5 m	-	-	*11,22	*11,22	*13,72	12,42	*10,91	8,12	*8,20	5,99	-	-	*7,45	5,67	7,8
		-3,0 m	-	-	-	-	*10,34	*10,34	*8,27	8,23	-	-	-	-	*6,28	*6,28	6,9
<u> </u>	Pluma de 2						-,	-,	-,	,							
Pluma:	piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*7,02	*7,02	5,73
Brazo:	3,05 m	7,5 m	_	_	_	_	_	_	*8,89	*8,89	-	-	_	_	*6,19	*6,19	7,2
Teja:	850 mm	6,0 m	_	_	_	_	*9,24	*9,24	*9,68		*8,52		_	-	*5,88	5,81	8,1
								-		9,68		6,73					
L/bastidor:		4,5 m	-	-	*20,63	*20,63	*14,04	*14,04	*11,08	9,31	*9,37	6,58	+0.47	4.00	*5,82	5,11	8,7
Hoja dozer	abajo	3,0 m	-	-	-	-	*16,14		*12,00	8,85	*9,74	6,36	*6,47	4,80	*5,97	4,76	9,0
		1,5 m	-	-	-	-	*17,16	12,77	*12,57	8,44	*9,94	6,15	*7,37	4,71	*6,31	4,64	9,1
		0,0 m	-	-	-	-	*16,57	12,41	*12,45	8,17	*9,71	5,99	-	-	*6,93	4,74	8,8
		-1,5 m	-	-	*10,43	*10,43	*14,74	12,34	*11,43	8,07	*8,78	5,93	-	-	*7,05	5,10	8,4
		-3,0 m	-	-	-	-	*11,75	*11,75	*9,29	8,12	*6,44	6,02	-	-	*6,14	5,91	7,6
	Pluma de 2																
Pluma:	piezas de 6,2 m	9,0 m	-	-	-	-	*6,92	*6,92	-	-	-	-	-	-	*6,78	*6,78	4,5
Brazo:	3,70 m	7,5 m	_	_	_	_	_	-	*6,90	*6,90	-	-	_	_	*5,38	*5,38	6,6
				-	-								-				
•	850 mm	6,0 m	-	-	-	-	-	-	*7,21	*7,21	*6,33	*6,33	-	-	*4,85	*4,85	7,9
		4,5 m	-	-	-	-	-	-	*7,53	*7,53	*7,39	6,84	-	-	*4,62	*4,62	8,8
Brazo: 3	abajo	3,0 m	-	-	*9,14	*9,14	*9,29	*9,29	*9,12	*9,12	*8,51	6,66	*6,33	4,94	*4,57	*4,57	9,3
	-	1,5 m	-	-	-	-	*15,15	13,95	*11,45	8,98	*9,39	6,41	*7,64	4,82	*4,67	4,28	9,6
		0,0 m	-	-	-	-	*16,77	12,97	*12,27	8,50	*9,76	6,16	*8,05	4,70	*4,91	4,17	9,7
		-1,5 m	-	_	*5,85	*5,85	*16,90	_	*12,48	8,16	*9,77	5,96	*7,78	4,60	*5,33	4,24	9,5
					-												
		-3,0 m	-	-	*9,87	*9,87	*15,68	12,21	*11,87	7,98	*9,21	5,85	*6,83	4,57	*6,04	4,52	9,0
		-4,5 m	-	-	*15,31	*15,31			*10,26	7,97	*7,72	5,85	-	-	*6,02	5,11	8,3
		-6,0 m	_	_	_	_	*9,37	*9,37	*7,20	*7,20	-	-	-	-	-	-	7,2

Notas: 1. Máquina en "modo Fino - F" (aumento de potencia) para capacidades de elevación.

2. Las cargas citadas cumplen con las normas de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas SAE J1097 e ISO 10567.

3. Las cargas nominales no superan la capacidad de elevación hidráulica del 87% ni la carga de basculación del 75%.

4. La cargas marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad hidráulica, más que por la carga de vuelco.

Equipo

EQUIPO ESTÁNDAR

Motor

Motor turbodiesel de 4 tiempos con refrigeración por agua, inyección directa y refrigerador de aire de carga que cumple con los requisitos de la legislación Tier 4f EU (Etapa IV)

Filtro de aire con indicador

Calentador de entrada de aire

Filtro de combustible y separador de agua

Bomba de llenado de combustible: 50 l/min, con apagado automático

Alternador, 120 A

Sistema de control electrónico/eléctrico

Contronics

Sistema de control de modos avanzado

- Sistema de autodiagnóstico

Caretrack vía GSM y suscripción Caretrack para 3 años

Indicación del estado de la máquina

Control de potencia de detección de velocidad del motor

Sistema de ralentí automático

Aumento de potencia con un toque

Función de parada/arranque de seguridad

Monitor a color LCD ajustable

Interruptor maestro de desconexión eléctrica

Circuito de prevención de reinicio del motor

Luces halógenas de alta capacidad o LED:

- Halógeno: montado en bastidor 1, montado en pluma 2

- LED: montado en bastidor 1, montado en pluma 2

Baterías, 2 x 12 V / 170 Ah

Motor de arranque, 24V / 5.5kW

Superestructura

Contrapeso: 8 450kg

Acceso con pasamanos

Área de almacenamiento de herramientas

Placas antideslizantes de metal perforadas

Cubiertas inferiores (trabajos pesados)

Chasis

Cubiertas protectoras

Ajustadores de oruga hidráulicos

Eslabones de cadena engrasados y sellados

Protección estándar de las cadenas

Sistema hidráulico

Sistema hidráulico de detección automática

- Sistema de suma
- Prioridad de la pluma:
- Prioridad del brazo
- Prioridad de oscilación

Tecnología de ahorro de combustible con el modo "ECO"

Válvulas de regeneración de la pluma, brazo y cazo

Válvulas antirrebote de oscilación

Válvulas de retención de la pluma y el brazo

Sistema de filtración de varias etapas

Amortiguación de cilindros

Sellos de contaminación de cilindros

Motores de desplazamiento de dos velocidades automáticos

Aceite hidráulico, larga duración 46

EQUIPO ESTÁNDAR

Cabina e interior

Cabina con certificación ROPS (ISO12117-2) con escotilla fija

Soportes de aceite de silicona y goma con resorte

Palanca de bloqueo de control

Pedales de traslación y palancas de mano

Asiento de operador ajustable y consola de control de joystick

Joysticks de control (4 interruptores cada uno o 3 interruptores y 1 proporcional)

Calefacción y aire acondicionado, automático

Antena flexible

Radio con toma AUX, USB y Bluetooth

La cabina, con eliminación de sonido y apta para todos los climas, incluye:

- D--t----
- Cinturón de seguridad
- Cierres de puerta
- Lunas de seguridad tintadas
- Alfombrilla de piso
- Bocina

Parasoles: delantero, techo, trasero

- Área de almacenamiento amplia
- Ventana delantera elevable
- Parabrisas inferior extraíble
- Limpiaparabrisas con función intermitente

Cámara de visión lateral

Cámara de visión trasera

Llave maestra

Tejas

600 mm con aristas triples

Equipamiento de excavación

Pluma monobloque de 6,2 m

Brazo de 3,05 m

Articulación

Lubricación manual centralizada

Mantenimiento

Kit de herramientas, mantenimiento diario

Equipamiento

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Motor

Apagado automático del motor

Calentador del bloque 240 V

Calentador de refrigerante diésel, 10 kW

Separador de agua con calentador

Sistema refrigerador tropical

Ventilador de refrigeración reversible

Sistema de control electrónico/eléctrico

Luces de trabajo adicionales (Halógenas / LED)

- 3 montadas en la cabina (2 delanteras, 1 trasera)
- 1 montada en contrapeso

Alarma de traslación

Sistema antirrobo con código de bloqueo

Rotativo de advertencia giratorio

Chasis

Cadena estrecha larga

Protección total de la oruga

Hoja dozer

700/800/850 mm con aristas triples

600 mm con aristas dobles

Sistema hidráulico

Función de flotación de pluma con válvulas de seguridad

Tubería hidráulica:

- Sistema de gestión de herramientas de trabajo (hasta 20 memorias programables)
- Martillo y cizalla, caudal de 1 o 2 bombas
- Pendiente/Rotador
- Adicional para inclinación y rotador
- Garra
- Enganche rápido
- Tubería de fugas de aceite (drenaje) en máquina base y pluma
- Preajuste de presión

Aceite hidráulico, ISO VG 32, 46

Aceite hidráulico de larga duración 68

Aceite hidráulico, bio 46

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Cabina e interior

Cabina con certificación ROPS (ISO12117-2) con escotilla de apertura superior

Asiento tapizado sin calefacción

Asiento tapizado con calefacción y suspensión de aire

Pedal de traslación en línea recta

Protección contra la caída de objetos (FOG) montada en la cabina

Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS) montada en la cabina

Kit de fumador (cenicero y encendedor)

Kit antivandalismo

Red de seguridad para la ventana delantera

Visera interior, escotilla de techo (acero)

Protección delantera contra lluvia

Limpiaparabrisas inferior

Sistema Volvo Smart View

Parabrisas de una sola pieza (escotilla fija)

Equipamiento de excavación

Pluma de 2 piezas de 6,2 m

Brazo de 2.55 m, brazo de 3.7 m

Articulación con argolla de elevación

Enganche rápido hidráulico

Enganche rápido hidráulico Volvo S2 con gancho / S2 sin gancho

Enganche rápido universal hidráulico Volvo U35

Enganche rápido hidráulico Volvo Steelwrist S70

Mantenimiento

Kit de herramientas, compacto

Kit de repuestos

Otros

Paquete de demolición:

- Cubierta de corona de giro

Protección de cilindro de pluma

Protector de cilindro de cazoPuerta lateral de alta resistencia y capón con protección

Implementos

Cazo para trabajos generales (GP)

Cazo para trabajos pesados

Rotador inclinable Steelwrist

SELECCIÓN DE EQUIPOS OPCIONALES VOLVO

Bastidor inferior estrecho



Hoja dozer



Pedales adicionales (traslación recta y X1)



Pluma de dos piezas



Ventilador reversible



Joystick proporcional





No todos los productos se encuentran disponibles en todos los mercados. Siguiendo nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y el diseño sin previo aviso. Las ilustraciones no necesariamente muestran la versión estándar de la máquina.

