

# MINI EXCAVADORAS



Concrete solutions. Always.

## 28zT

Peso operativo 2.700 - 2.850 kg  
Potencia máxima 18,5 kW - 25,0 HP

## 35zT

Peso operativo 3.350 - 3.500 kg  
Potencia máxima 18,5 kW - 25,0 HP

 **EUROCOMACH**<sup>®</sup>



La 28ZT y la 35ZT están equipados con motor térmico lateral: esto permite aumentar las dimensiones del habitáculo. El rotor soplante mejora el enfriamiento del motor haciendo más fresca y silenciosa la cabina para un mayor confort del operador.



# COMO LAS GRANDES PERO MÁS PEQUEÑAS.

## DIMENSIONES

Gracias al saliente posterior nulo se pueden obtener prestaciones optimales en los espacios reducidos trabajando con toda seguridad, concentrándose exclusivamente en la operación de excavación también con la puerta de la cabina abierta, que permanece dentro del perfil de las orugas.



Todos los modelos se pueden equipar con roll-bar de protección con cuatro montantes o cabina.



ROTACIÓN



# TODOS LOS MANDOS EN TUS MANOS.



Para una fácil y rápida operatividad de la máquina, los controles de oscilación e instalación hidráulica auxiliar están colocados en los joystick. Además de estos, en el joystick derecho, se encuentra un ulterior roller con predisposición eléctrica para una segunda instalación hidráulica auxiliar.

## MANDOS Y CONTROLES

Ambos modelos disponen de dos modalidades de traslación: la primera marcha con velocidad reducida y alta fuerza de empuje, la segunda marcha para mayor velocidad de traslado; todo controlado desde un práctico pulsador colocado sobre la palanca de la hoja de empuje. La traslación es controlable mediante palancas de avance y pedales integrados.

El sistema de cambio de cilindrada automático (AUTO TWO SPEED) interviene cuando la excavadora requiere mayor fuerza de empuje: el cambio de la segunda a la primera marcha se realiza de modo automático con el aumento de la presión de trabajo (por ejemplo durante virajes en terrenos particularmente fangosos o durante la fase de empuje con la hoja). El sistema regresa a la segunda marcha cuando las condiciones de trabajo vuelven a permitirlo.



### STRAIGHT TRAVEL

En caso de mando simultáneo de los servicios y de la traslación, el sistema hidráulico con bombas de capacidad variable garantiza simultáneamente la fluidez de los movimientos y la marcha rectilínea de la máquina.

La cabina, por sus amplias dimensiones internas, ofrece una de las mejores habitabilidad de la categoría.

El importante ancho de la puerta de acceso facilita las operaciones de subida y de bajada.

El parabrisas delantero con levantamiento asistido favorece la máxima visibilidad gracias a su considerable ancho.

El asiento amortiguado es regulable, en combinación con la cabina flotante, atenúa adecuadamente las vibraciones y los saltos maximizando el confort operativo.

La versión con cabina, además, está equipada con compartimiento porta objetos, carga baterías y pre-equipado para radio.





## VISIBILIDAD

El particular diseño de las carrocerías y de las estructuras de protección garantizan al operador un campo visual muy amplio, que permite controlar fácilmente también las dimensiones de la parte delantera de la oruga.

El parabrisas de amplias dimensiones, combinado a la luneta superior, permite al operador controlar toda el área de trabajo permaneciendo cómodamente sentado.



### FAROS DE TRABAJO

Un potente faro integrado en el brazo optimiza la visibilidad también en caso de escasa iluminación.

# POTENTE Y EFICIENTE, DE CATEGORÍA SUPERIOR.

## EFICIENCIA Y CONSUMOS

El corazón de las excavadoras es un motor eficiente KUBOTA D1703-M-DI-E4B, proyectado y fabricado para optimizar los rendimientos y reducir los consumos de combustible. Los largos intervalos de mantenimiento programado contribuyen a la eficiencia económica, reduciendo los costos y las detenciones de la máquina.



## SEGURIDAD

La seguridad de la máquina es la tranquilidad del operador: los sensores de control de la posición de los manipuladores excluyen la activación accidental de la máquina, mientras el sistema de arranque de la excavadora no permite el encendido cuando el control de mandos está activado.

Los cinturones de seguridad y las estructuras de cabina y canopy - certificadas FOPS nivel 1 y TOPS - ofrecen toda la seguridad necesaria en el habitáculo en caso de accidente.



# SISTEMA HIDRÁULICO LOAD SENSING.

La 28ZT y la 35ZT están dotadas de sistema Load Sensing, que permite a la bomba LS suministrar únicamente el caudal requerido por el sistema, mientras el distribuidor Flow Sharing permite efectuar más movimientos de manera simultánea, incluso cuando la demanda de caudal sobrepasa el caudal máximo de la bomba.

Los compensadores de presión presentes en cada sección del sistema hidráulico garantizan un flujo óptimo en cada elemento. Mediante los reguladores de caudal y presión la máquina ofrece alta velocidad en los movimientos en vacío y alta presión durante el trabajo.



## AHORRO

Gracias a una distribución adecuada de la potencia, la instalación Load Sensing permite un ahorro de combustible de hasta un 15%.

## EL MANTENIMIENTO NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL.



El rápido y práctico vuelco de la cabina permite acceder fácilmente al distribuidor y a los principales componentes de la instalación hidráulica: pocos gestos para un importante valor adicional.





El mantenimiento ordinario facilitado simplifica las operaciones de asistencia.

El capó trasero permite la rápida limpieza del radiador y el acceso a los tanques de aceite y gasóleo.



Los servicios relativos al motor térmico se pueden fácilmente alcanzar mediante una amplia abertura del capó lateral.

Todos los filtros (gasóleo, aceite y aire), además del control y del rellenado del aceite motor, se pueden fácilmente localizar en este lado.



Todos los puntos de acceso para los controles diarios y para las operaciones de mantenimiento ordinario están concentrados en áreas definidas, permitiendo la optimización de los tiempos de detención de la máquina.



EL ESPACIO PARA LOS SERVICIOS.



#### ACCESIBILIDAD

Accesos comunes o destinados hacen que todas las operaciones de mantenimiento sean simples y rápidas.



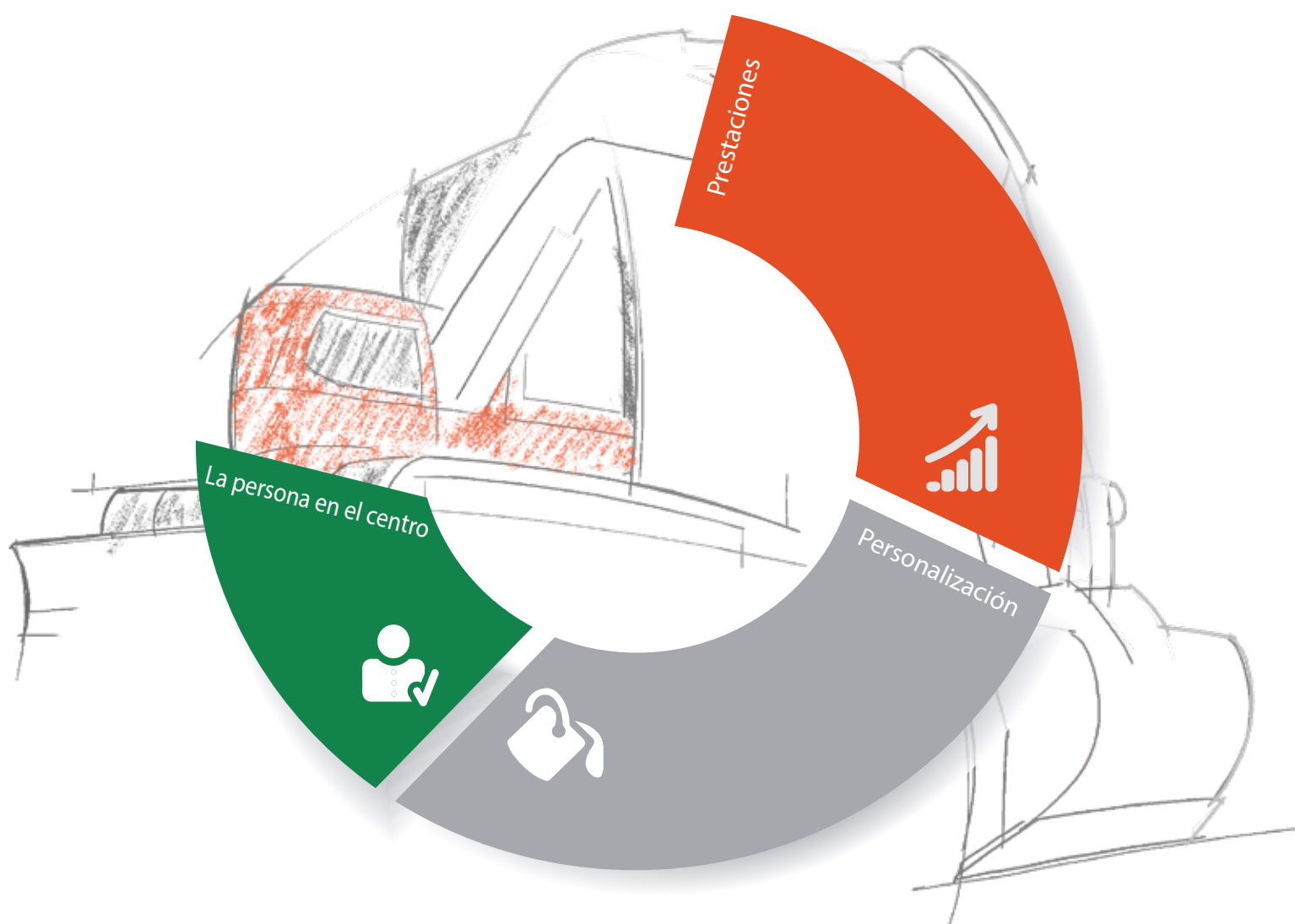
La parte delantera de la torreta no sobresale además de las orugas, por lo que las operaciones de excavación al ras de la pared se pueden realizar con extrema facilidad.



# EUROCOMACH CONFIGURATION SUPPORT (ECS): INFINITAS POSIBILIDADES DE PERSONALIZACION.

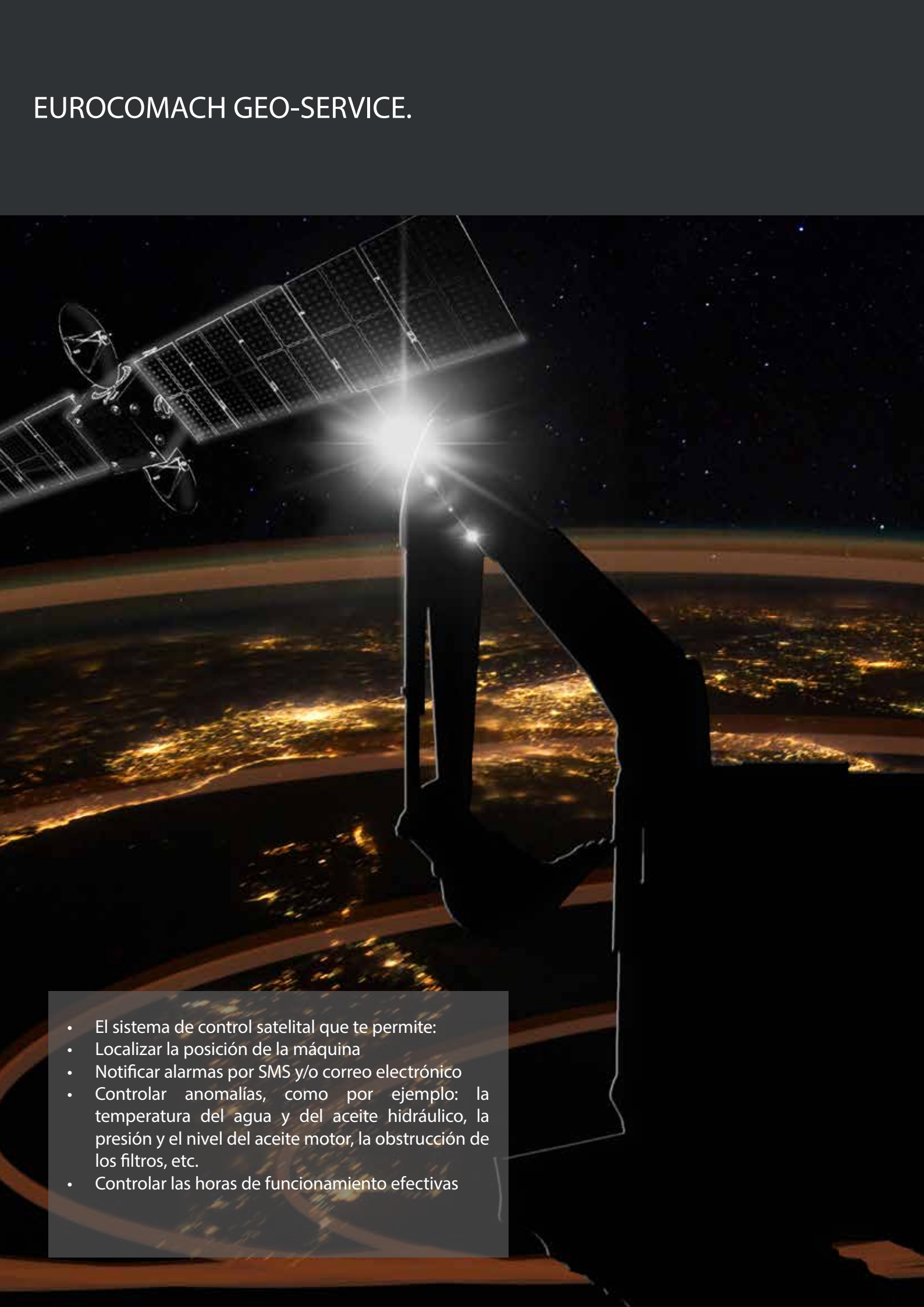
Ofrecemos un servicio de personalización completa, para ofrecer la máquina adecuada para cada uno de nuestros clientes. Algunos de nuestros servicios más solicitados:

- Pintura personalizada
- Preinstalación de líneas auxiliares adicionales
- Amplia gama de implementos adicionales
- Varios tipos de cadenas





## EUROCOMACH GEO-SERVICE.

- 
- El sistema de control satelital que te permite:
  - Localizar la posición de la máquina
  - Notificar alarmas por SMS y/o correo electrónico
  - Controlar anomalías, como por ejemplo: la temperatura del agua y del aceite hidráulico, la presión y el nivel del aceite motor, la obstrucción de los filtros, etc.
  - Controlar las horas de funcionamiento efectivas

	35ZT	
	28ZT	
<b>MOTOR</b>		
Motor diesel, 3 cilindros, cilindrada cc 1647, enfriamiento en agua	●	●
Motor diesel, 3 cilindros, cilindrada cc 1647, enfriamiento en agua	/	/
Accelerador electrónico con sistema de régimen mínimo automático (Auto Idle)	○	○
Pre calentador eléctrico	●	●
Filtro de aire en seco con válvula de descarga e indicador de obstrucción filtro	●	●
Doble cartucho filtro aire	●	●
Filtro aceite motor en cartucho	●	●
Filtro combustible en cartucho	●	●
Filtro combustible con cubeta transparente de separación del agua	●	●
Puerta de descarga tanque combustible	●	●
Cubeta auxiliar de expansión líquido refrigerante	●	●
<b>CABINA</b>		
Cabina ROPS - TOPS - FOPS (Nivel 1)	●	●
Asiento regulable de suspensión mecánica	●	●
Asiento regulable de suspensión neumática	○	○
Cinturón de seguridad	●	●
Soportes pulso	●	●
Soportes pies	●	●
Pedales de traslación que se pueden cerrar	●	●
Tarima de goma confort	●	●
Plataforma en el puesto de conducción ensamblada con 4 soportes elásticos de atenuación de las vibraciones	●	●
Instalación de calentamiento con regulación de la velocidad	●	●
Climatizador con regulación manual	○	○
Ventana lateral derecha corrediza	●	●
Ventana lateral izquierda corrediza	●	●
Parabrisas con sistema de abertura asistido (muelles a gas)	●	●
Cortina parasol enrollable	●	●
Luz interior	●	●
Indicadores de alarma para filtro hidráulico y obstrucción filtro de aspiración aire motor	●	●
Instrumentos de indicación temperatura agua y nivel del combustible	●	●
Cuentahoras	●	●
Alarma sonora por alta temperatura del agua	●	●
Avisador acústico (claxon)	●	●
Radio AM/FM USB	○	○
Toma unipolar de alimentación 12 Volt	●	●
Limpiaparabrisas delantero con rociador y regulación de velocidad	●	●
Compartimiento porta objetos	●	●
Portabotella	●	●

	35ZT	
	28ZT	
<b>CANOPY</b>		
Rollbar 4 montantes ROPS - TOPS - FOPS (Nivel 1)	○	○
Asiento regulable de suspensión mecánica	●	●
Asiento regulable de suspensión neumática	○	○
Cinturón de seguridad	●	●
Soportes pulso	●	●
Soportes pies	●	●
Pedales de traslación que se pueden cerrar	●	●
Tarima de goma confort	●	●
Plataforma en el puesto de conducción ensamblada con 4 soportes elásticos de atenuación de las vibraciones	●	●
Indicadores de alarma para filtro hidráulico y obstrucción filtro de aspiración aire motor	●	●
Instrumentos de indicación temperatura agua y nivel del combustible	●	●
Cuentahoras	●	●
Alarma sonora por alta temperatura del agua	●	●
Avisador acústico (claxon)	●	●
Toma unipolar de alimentación 12 Volt	●	●
Compartimiento porta objetos	●	●
<b>SEGURIDAD</b>		
Dispositivo de bloqueo de la máquina durante salida/entrada en el puesto de conducción	●	●
Dispositivo de arranque del motor sólo con consola izquierda levantada	●	●
Plancha de subida antideslizante	●	●
Manijas de subida y bajada	●	●
Martillo de emergencia	●	●
Kit Espejos retrovisores	●	●
Kit recámara con pantalla a colores dedicada	○	○
Válvula de seguridad antideriva en el primer brazo, segundo brazo y hoja de empuje	○	○
Acumulador de presión que permite bajar el brazo en caso de avería del motor	●	●
<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>		
Instalación hidráulica load-sensing con bomba de capacidad variable	●	●
Servomandos hidráulicos ISO	●	●
Filtro aspiración aceite hidráulico	●	●
Freno de estacionamiento rotación	●	●
Freno de estacionamiento traslación	●	●
Sistema de traslación con dos velocidades	●	●
Cambio de velocidad de traslación automático (Shift-down)	●	●
Instalación hidráulica simple/doble efecto (por ej. martillo o barrera) con retención eléctrica	●	●
Predisposición hidráulica para rotor pinza (con desviadores en cilindro cuchara)	○	○
AUX 2: Predisposición instalación para rotor pinza con mando electrohidráulico proporcional en joystick DX	○	○

	35ZT	
	28ZT	
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>		
Luces de trabajo en brazo de elevación	●	●
Luces de trabajo suplementarias en brazo de elevación	○	○
Luces suplementarias delanteras canopy/cabina	○	○
Luces suplementarias posteriores canopy/cabina	○	○
Faro rotativo	○	○
Interruptor desconexión baterías	●	●
Conectores herméticos (IP67)	●	●
<b>CARRO INFERIOR</b>		
Hoja de empuje	●	●
Cárter de protección cilindro hoja dozer	●	●
Cárter motores de traslación	●	●
Cárter de protección unión giratoria	●	●
Orugas de goma	●	●
Orugas de hierro	○	○
Cubiertas engomadas para orugas de hierro	○	○
4 puntos de anclaje para el transporte	●	●
<b>UTILIDAD</b>		
Instalación antirobo	○	○
Instalación Geo-service para la localización y el diagnóstico remoto	○	○
Segundo brazo excavador 1100 mm	●	/
Segundo brazo excavador 1310 mm	○	/
Segundo brazo excavador 1200 mm	/	●
Segundo brazo excavador 1400 mm	/	○
Segundo brazo excavador 1650 mm	/	/
Contrapeso adicional exterior	○	○
Plataforma roll bar / cabina abatible	●	●
Personalización color (especificaciones RAL)	○	○
4 puntos de anclaje para el levantamiento	●	●
Indicador visual de nivel combustible en la máquina	●	●
Electrobomba de abastecimiento carburante con detención automático	○	○
Cárter de protección cilindro de levantamiento	●	●

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ●  
EQUIPAMIENTO OPCIONAL ○  
NO DISPONIBLE /



# SELECCIÓN DE IMPLEMENTOS OPCIONALES.



Gancho de levantamiento certificado y homologado y válvulas de bloqueo con certificación CE para equipos de movilización material



Lastre suplementario externo



Instalación hidráulica simple/doble efecto con retención eléctrica (50 lt/min)



Engrase automático centralizado



Bomba eléctrica llenado gasóleo



Roller electrohidráulicos proporcionales para instalaciones hidráulicas auxiliares en ambos Joystick



Barnizado personalizado

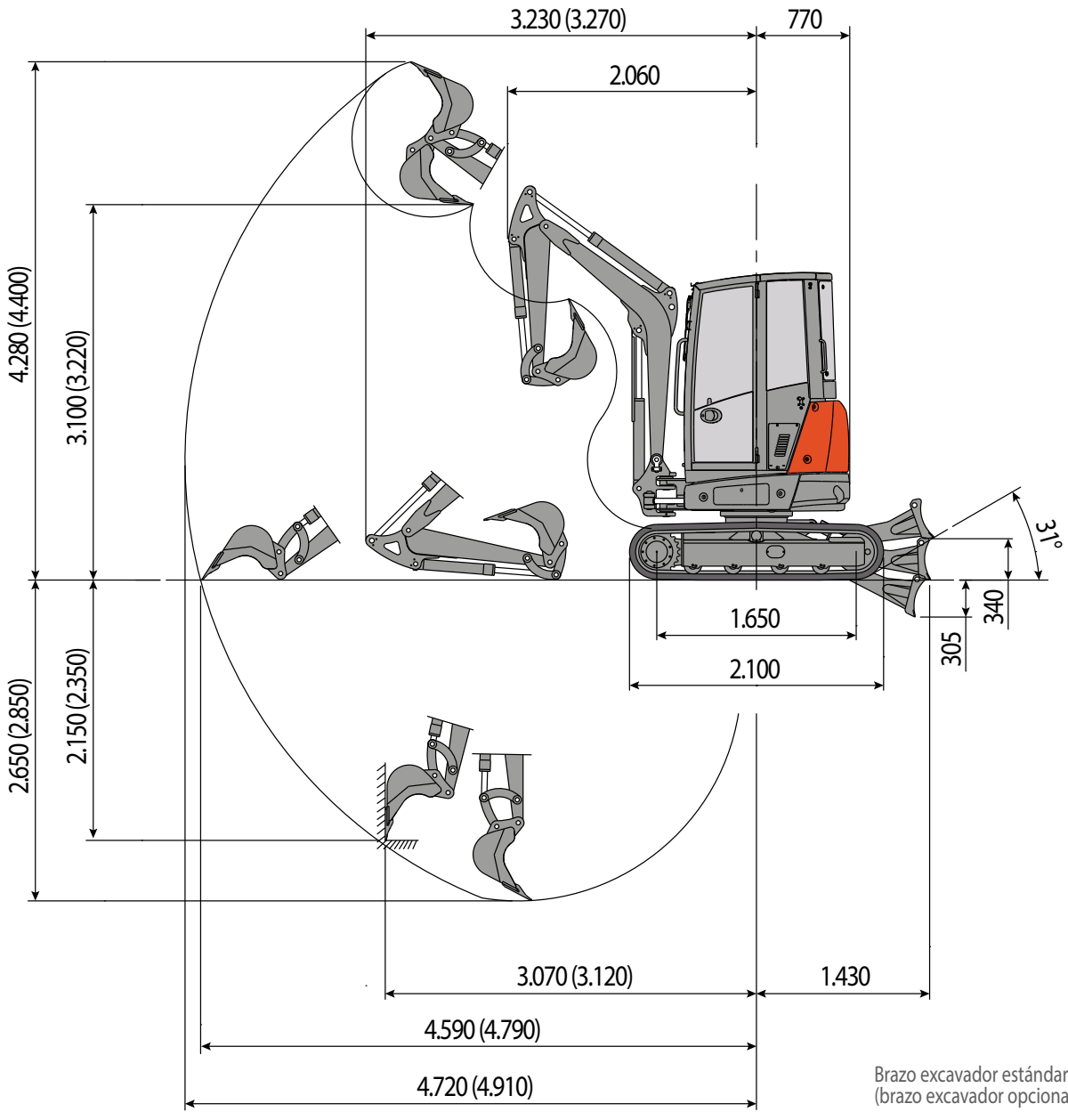
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso operativo con canopy (con orugas de goma)	kg	2.700
Peso operativo con cabina (con orugas de goma)	kg	2.850
Velocidad de traslación (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,5 / 2a: 0 ÷ 4,6
Velocidad de rotación	rpm	10
<b>MOTOR</b>		
Modelo	KUBOTA D1703-M-DI-E4B-STAGE 5	
Potencia Máx. (2.200 rpm)	kW - HP	18,2 - 24,7
Cilindrada	cc	1.647
Cantidad de cilindros	n°	3
Enfriamiento	agua	
Consumo	lt/h	3,5
Alternador	V (A)	12 (40)
Batería	V (Ah)	12 (80)
<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>		
Tipo de instalación	Load Sensing de centro cerrado con distribuidor "Flow Sharing"	
Tipo de bombas	1 bomba LS capacidad variable + 1 bomba de engranajes	
Cilindrada bombas	cc	48 + 5
Capacidad de las bombas	lt/min	105 + 10
Presión máx de calibrado instalación	bar	250
Instalaciones auxiliares (presión máx.):		
AUX 1 simple o doble efecto prioritario	lt/min	50 (200)
AUX 2 doble efecto (opcional)	(bar)	35/20 (250)
<b>PRESTACIONES</b>		
Máx. profundidad de excavación con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.650 (2.850)
Altura máx. descarga con brazo estándar (brazo opcional)	mm	3.100 (3.220)
Fuerza de desgarrar en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	3.500
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.750
Fuerza de tracción	daN	3.400
Presión al suelo con orugas de goma y canopy (cabina)	kg/cm <sup>2</sup>	0,29 (0,31)
Declive superable	60% - 30°	
<b>DIMENSIONES</b>		
Ancho máximo	mm	1.550
Altura total	mm	2.530
Radio de rotación trasero	mm	770
Longitud brazo excavador estándar (brazo opcional)	mm	1.200 (1.400)
Ancho de las orugas	mm	280
Número rodillos (para cada lado)	n°	4/1
<b>REABASTECIMIENTOS</b>		
Depósito gasóleo	lt	46
Depósito aceite hidráulico	lt	30
Capacidad sistema hidráulico	lt	54
Capacidad sistema de enfriamiento	lt	7,5
Aceite motor	lt	7
<b>MANDOS</b>		
Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta	2 manipuladores servomandados	
Movimientos de las orugas (incluida contrarotación)	2 palancas servomandadas	
Hoja de empuje	palanca servomandada	
Instalación auxiliar prioritario con retención AUX 1 (simple o doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador dch	
Instalación auxiliar AUX 2 (doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador izd	
Oscilación	mando potenciométrico en manipulador izd	

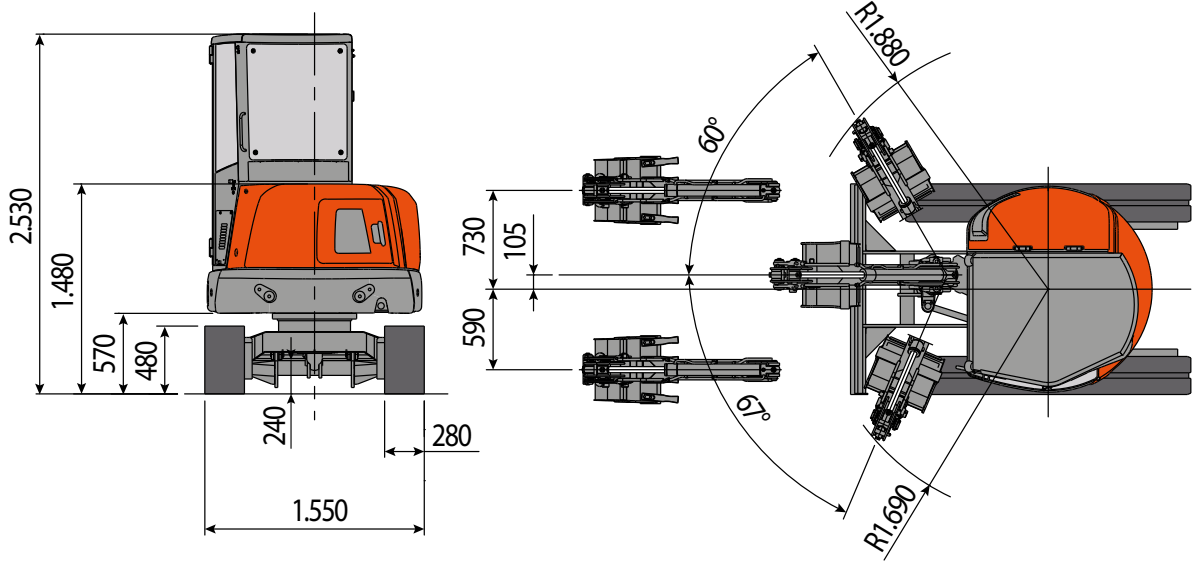


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

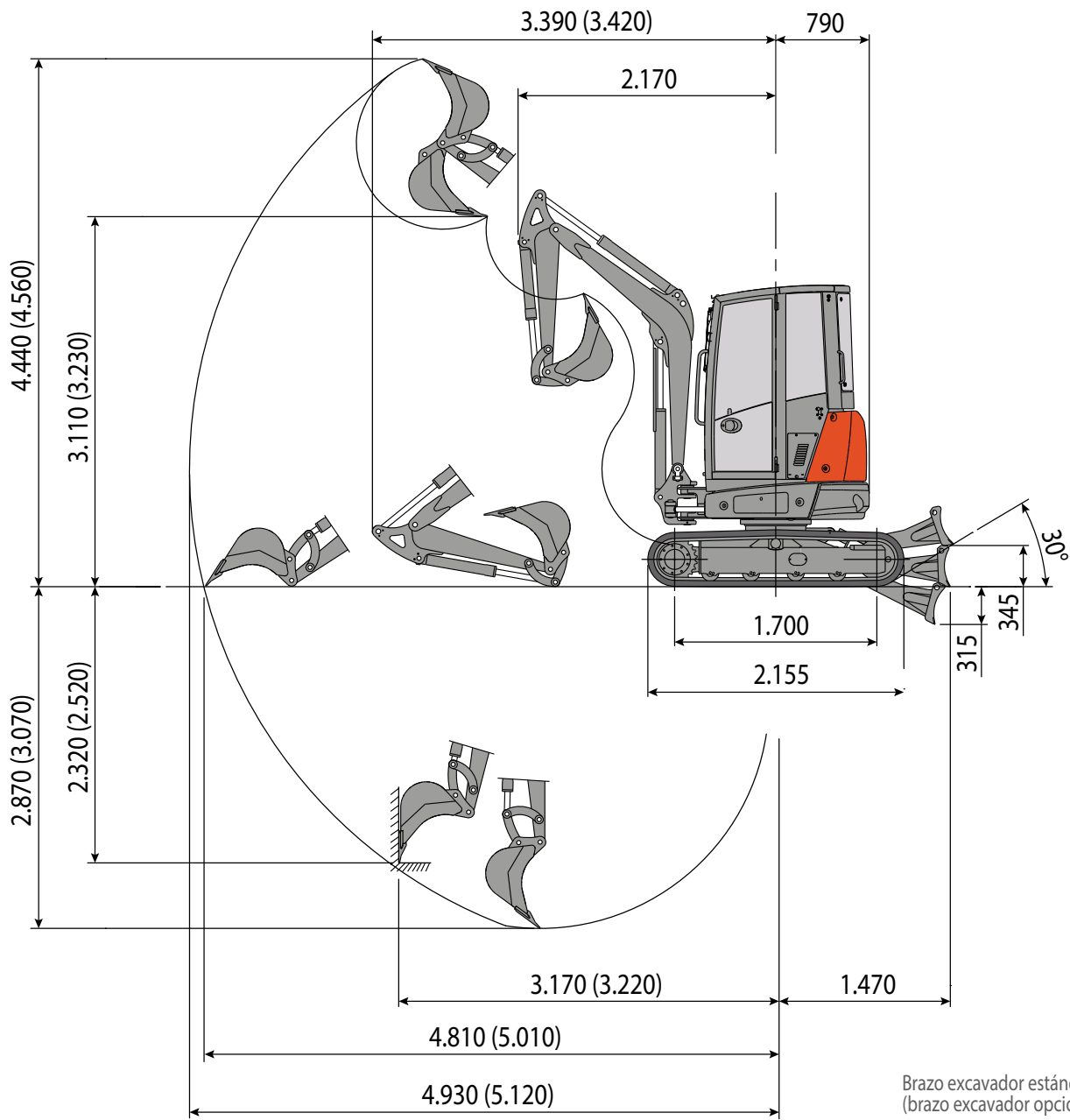
Peso operativo con canopy (con orugas de goma)	kg	3.350
Peso operativo con cabina (con orugas de goma)	kg	3.500
Velocidad de traslación (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,5 / 2a: 0 ÷ 4,6
Velocidad de rotación	rpm	10
<b>MOTOR</b>		
Modelo	KUBOTA D1703-M-DI-E4B-STAGE 5	
Potencia máx. (2.200 rpm)	kW - HP	18,2 - 24,7
Cilindrada	cc	1.647
Cantidad de cilindros	n°	3
Enfriamiento	agua	
Consumo	lt/h	3,5
Alternador	V (A)	12 (40)
Batería	V (Ah)	12 (80)
<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>		
Tipo de instalación	Load Sensing de centro cerrado con distribuidor "Flow Sharing"	
Tipo de bombas	1 bomba LS capacidad variable + 1 bomba de engranajes	
Cilindrada bombas	cc	48 + 5
Capacidad de las bombas	lt/min	105 + 10
Presión máx. de calibrado instalación	bar	250
Instalaciones auxiliares (presión máx.):		
AUX 1 simple o doble efecto prioritario	lt/min	50 (200)
AUX 2 doble efecto (opcional)	(bar)	35/20 (250)
<b>PRESTACIONES</b>		
Máx. profundidad de excavación con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.870 (3.070)
Altura máx. descarga con brazo estándar (brazo opcional)	mm	3.110 (3.230)
Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	3.100
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.750
Fuerza de tracción	daN	3.400
Presión al suelo con orugas de goma y canopy (cabina)	kg/cm <sup>2</sup>	0,33 (0,34)
Declive superable	60% - 30°	
<b>DIMENSIONES</b>		
Ancho máximo	mm	1.580
Altura total	mm	2.530
Radio de rotación trasero	mm	790
Longitud brazo excavador estándar (brazo opcional)	mm	1.200 (1.400)
Ancho de las orugas	mm	300
Número rodillos (para cada lado)	n°	4/1
<b>REABASTECIMIENTOS</b>		
Depósito gasóleo	lt	46
Depósito aceite hidráulico	lt	30
Capacidad sistema hidráulico	lt	54
Capacidad sistema de enfriamiento	lt	7,5
Aceite motor	lt	7
<b>MANDOS</b>		
Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta	2 manipuladores servomandados	
Movimientos de las orugas (incluida contrarotación)	2 palancas servomandadas	
Hoja de empuje	palanca servomandada	
Instalación auxiliar prioritario con retención AUX 1 (simple o doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador dch	
Instalación auxiliar AUX 2 (doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador izd	
Oscilación	mando potenciométrico en manipulador izd	



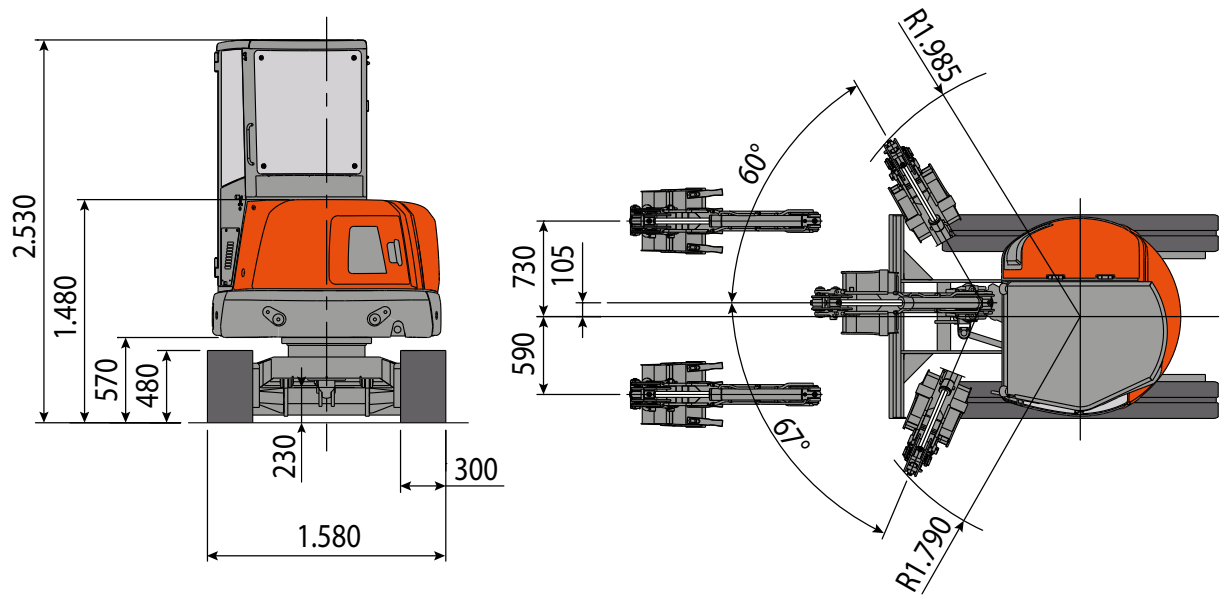
Brazo excavador estándar L=1.200  
 (brazo excavador opcional L=1.400)







Brazo excavador estándar L=1.200  
(brazo excavador opcional L=1.400)



# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

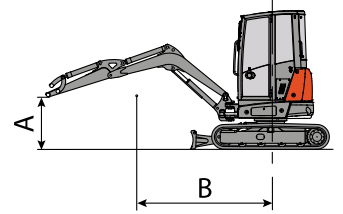
La capacidad de levantamiento se basa en la norma ISO 10567 y no excede más allá del 75% de la carga estática de vuelco o del 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico de la máquina.

El radio de acción se refiere al centro de rotación.

\* Indica el límite de carga hidráulica.

0 m se refiere al nivel del terreno.

Las máquinas se consideran equipadas con cabina, orugas de goma, sin cuchara y sin enganche rápido.



Frontal



Lateral

Unidad: ton

## Hoja alzada, Brazo Estándar (1.200 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0					*0,57 (*0,57)	0,47 (0,54)			0,52 (0,59)	0,38 (0,44)	3,40
2.0 m					0,63 (*0,66)	0,45 (0,52)			0,41 (0,47)	0,29 (0,34)	3,91
1.0 m					0,60 (0,68)	0,42 (0,49)	0,38 (0,44)	0,27 (0,32)	0,37 (0,43)	0,26 (0,31)	4,07
0 m			1,09 (1,25)	0,72 (0,83)	0,57 (0,66)	0,40 (0,46)			0,39 (0,45)	0,28 (0,32)	3,90
-1.0 m	*6,82 (*6,82)	0,73 (0,84)	1,10 (1,26)	0,73 (0,84)	0,57 (0,65)	0,40 (0,46)			0,48 (0,55)	0,34 (0,39)	3,40
-2.0 m											

## Hoja baja, Brazo Estándar (1.200 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0 m					*0,57 (*0,57)	0,47 (0,54)			*0,62 (*0,62)	0,38 (0,44)	3,40
2.0 m					*0,66 (*0,66)	0,45 (0,52)			*0,64 (*0,64)	0,29 (0,34)	3,91
1.0 m					*0,89 (*0,89)	0,42 (0,49)	*0,68 (*0,68)	0,27 (0,32)	*0,67 (*0,67)	0,26 (0,31)	4,07
0 m			*1,92 (*1,92)	0,72 (0,83)	*1,02 (*1,02)	0,40 (0,46)			*0,70 (*0,70)	0,28 (0,32)	3,90
-1.0 m		0,73 (0,84)	*1,66 (*1,66)	0,73 (0,84)	*0,94 (*0,94)	0,40 (0,46)			*0,74 (*0,74)	0,34 (0,39)	3,40
-2.0 m											

## Hoja alzada, Brazo Opcional (1.400 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									0,47 (0,54)	0,34 (0,39)	3,60
2.0 m					*0,58 (*0,58)	0,45 (0,52)	0,39 (0,45)	0,28 (0,32)	0,37 (0,43)	0,26 (0,31)	4,10
1.0 m			1,14 (1,29)	0,75 (0,87)	0,59 (0,68)	0,42 (0,48)	0,38 (0,44)	0,27 (0,31)	0,34 (0,39)	0,24 (0,28)	4,30
0 m			1,07 (1,23)	0,70 (0,82)	0,56 (0,65)	0,39 (0,45)	0,37 (0,42)	0,26 (0,30)	0,35 (0,41)	0,25 (0,29)	4,10
-1.0 m	(*8,18)	2,90 (3,34)	1,08 (1,23)	0,70 (0,82)	0,56 (0,64)	0,38 (0,45)			0,41 (0,48)	0,29 (0,34)	3,70
-2.0 m			*1,04 (*1,04)	0,74 (0,86)					*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	2,50

## Hoja baja, Brazo Opcional (1.400 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,57 (*0,57)	0,34 (0,39)	3,60
2.0 m					*0,58 (*0,58)	0,45 (0,52)	*0,58 (*0,58)	0,28 (0,32)	*0,59 (*0,59)	0,26 (0,31)	4,10
1.0 m			*1,58 (*1,58)	0,75 (0,87)	*0,83 (*0,83)	0,42 (0,48)	*0,64 (*0,64)	0,27 (0,31)	*0,61 (*0,61)	0,24 (0,28)	4,30
0 m			*1,91 (*1,91)	0,70 (0,82)	*0,99 (*0,99)	0,39 (0,45)	*0,68 (*0,68)	0,26 (0,30)	*0,65 (*0,65)	0,25 (0,29)	4,10
-1.0 m	(*8,18)	2,90 (3,34)	*1,74 (*1,74)	0,70 (0,82)	*0,96 (*0,96)	0,38 (0,45)			*0,67 (*0,67)	0,29 (0,34)	3,70
-2.0 m			*1,04 (*1,04)	0,74 (0,86)					*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	2,50



# CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

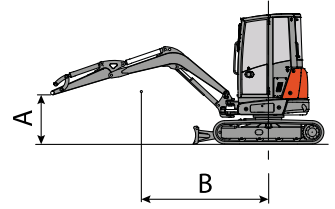
La capacidad de levantamiento se basa en la norma ISO 10567 y no excede más allá del 75% de la carga estática de vuelco o del 87% de la capacidad de levantamiento hidráulico de la máquina.

El radio de acción se refiere al centro de rotación.

\* Indica el límite de carga hidráulica.

0 m se refiere al nivel del terreno.

Las máquinas se consideran equipadas con cabina, orugas de goma, sin cuchara y sin enganche rápido.



Frontal



Lateral

Unidad: ton

## Hoja alzada, Brazo Estándar (1.200 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.205 ton

A (m)	B (m)										MAX
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,53 (*0,53)	*0,53 (*0,53)	3,05
2.0 m					*0,64 (*0,64)	*0,64 (*0,64)	*0,60 (*0,60)	0,48 (0,56)	*0,60 (*0,60)	0,47 (0,55)	4,04
1.0 m					*0,87 (*0,87)	0,69 (0,81)	*0,65 (*0,65)	0,47 (0,55)	0,62 (*0,63)	0,43 (0,51)	4,20
0 m			1,88 (*1,90)	1,19 (1,40)	0,99 (*1,01)	0,67 (0,79)	0,66 (*0,68)	0,46 (0,54)	0,65 (*0,67)	0,45 (0,53)	4,06
-1.0 m	*6,80 (*6,80)	4,82 (5,61)	*1,67 (*1,67)	1,20 (1,41)	*0,96 (*0,96)	0,67 (0,79)			*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	3,60
-2.0 m			*0,97 (*0,97)	*0,97 (*0,97)					*0,71 (*0,71)	*0,71 (*0,71)	2,40

## Hoja baja, Brazo Estándar (1.200 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.205 ton

A (m)	B (m)										MAX
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0 m									*0,53 (*0,53)	*0,53 (*0,53)	3,05
2.0 m					*0,64 (*0,64)	*0,64 (*0,64)	*0,60 (*0,60)	0,48 (0,56)	*0,60 (*0,60)	0,47 (0,55)	4,04
1.0 m					*0,87 (*0,87)	0,69 (0,81)	*0,65 (*0,65)	0,47 (0,55)	*0,63 (*0,63)	0,43 (0,51)	4,20
0 m			*1,90 (*1,90)	1,19 (1,40)	*1,01 (*1,01)	0,67 (0,79)	*0,68 (*1,01)	0,46 (0,54)	*0,67 (*0,67)	0,45 (0,53)	4,06
-1.0 m	*6,80 (*6,80)	4,82 (5,61)	*1,67 (*1,67)	1,20 (1,41)	*0,96 (*0,96)	0,67 (0,79)			*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	3,60
-2.0 m			*0,97 (*0,97)	*0,97 (*0,97)					*0,71 (*0,71)	*0,71 (*0,71)	2,40

## Hoja alzada, Brazo Opcional (1.400 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.205 ton

A (m)	B (m)										MAX
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,54 (*0,54)	0,52 (*0,54)	3,80
2.0 m					*0,57 (*0,57)	*0,57 (*0,57)	*0,54 (*0,54)	0,47 (*0,54)	*0,56 (*0,56)	0,44 (0,52)	4,20
1.0 m					*0,81 (*0,81)	0,69 (*0,81)	*0,62 (*0,62)	0,46 (0,54)	0,58 (*0,58)	0,40 (0,48)	4,40
0 m			1,87 (*1,91)	1,18 (1,38)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)	0,65 (*0,67)	0,45 (0,53)	0,60 (*0,62)	0,41 (0,49)	4,25
-1.0 m	*8,22 (*8,22)	4,75 (5,53)	*1,74 (*1,74)	1,18 (1,39)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)			*0,66 (*0,66)	0,48 (0,57)	3,80
-2.0 m			*1,19 (*1,19)	*1,19 (*1,19)					*0,68 (*0,68)	*0,68 (*0,68)	2,80

## Hoja baja, Brazo Opcional (1.400 mm)

( ) entre paréntesis los valores con lastre suplementario: 0.205 ton

A (m)	B (m)										MAX
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,54 (*0,54)	0,52 (*0,54)	3,80
2.0 m					*0,57 (*0,57)	*0,57 (*0,57)	*0,54 (*0,54)	0,47 (*0,54)	*0,56 (*0,56)	0,44 (0,52)	4,20
1.0 m					*0,81 (*0,81)	0,69 (*0,81)	*0,62 (*0,62)	0,46 (0,54)	*0,58 (*0,58)	0,40 (0,48)	4,40
0 m			*1,91 (*1,91)	1,18 (1,38)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)	*0,67 (*0,67)	0,45 (0,53)	*0,62 (*0,62)	0,41 (0,49)	4,25
-1.0 m	*8,22 (*8,22)	4,75 (5,53)	*1,74 (*1,74)	1,18 (1,39)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)			*0,66 (*0,66)	0,48 (0,57)	3,80
-2.0 m			*1,19 (*1,19)	*1,19 (*1,19)					*0,68 (*0,68)	*0,68 (*0,68)	2,80



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

Las informaciones contenidas en esta publicación son de carácter general. Sampierana S.p.A. se reserva la facultad de modificar en cualquier momento datos técnicos y características de los productos, sin obligación de aviso previo. Las fotografías tienen exclusivamente fines ilustrativos y no se refieren necesariamente a productos en condiciones estándares. Para instrucciones sobre el correcto uso de los productos se recomienda consultar el manual de uso y mantenimiento. El incumplimiento de las instrucciones contenidas en el manual de uso y mantenimiento no comporta ninguna responsabilidad a la sociedad Sampierana S.p.A. por los daños derivados a personas y/o cosas.