

Mini excavadoras

E35D



02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR	
Tipo	KUBOTA D1703-M - FASE V
Potencia máx. (2200 rpm) (kW / hp)	18.2 - 24.4
Cilindrada (cm ³)	1647
Número de cilindros	3
Refrigeración	Líquido
Consumo (l/h)	3.5
Alternador (V)	12 (40 A)
Batería V (Ah)	12 (80)

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de circuito	Sistema de centro cerrado para detección de la carga, con válvula de control "Uso compartido de flujo"
Tipo de bomba	1 Bomba variable con detección de carga
Cilindrada de la bomba (cm ³)	48
Capacidad de la bomba (l/min)	101
Presión máxima de calibración del circuito (bar)	260
Sistema auxiliares (presión máx.):	
AUX 1 de efecto simple o doble con prioridad (l/min)	40 (50 Max) - 200 izquierda / 250 derecha bar
AUX 2 de efecto doble (opcional) (l/min)	32/20 - 190 (250 Max) bar
AUX 3 de efecto doble (opcional) (l/min)	32/20 - 190 (250 Max) bar

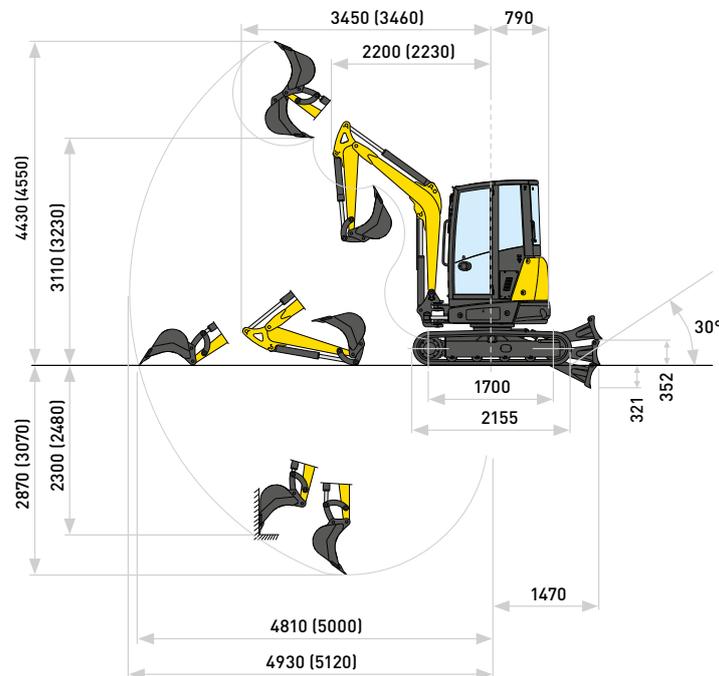
VELOCIDAD DE MARCHA Y GIRO	
Velocidad de marcha (dos velocidades automáticas) (km/h)	1 ^o : 0 ÷ 2.7 / 2 ^a : 0 ÷ 4.3
Velocidad de giro (rpm)	10.5

MANDOS	
Pluma, balancín, cazo y giro de la torreta	2 joysticks de control
Movimientos del tren de rodadura (incluida la rotación del contador)	2 palancas de control
Hoja dozer	palanca de control
Sistema auxiliar de alta prioridad con función de fijación de posición AUX 1 (efecto simple o doble)	interruptor electro-proporcional en joystick derecho
Sistema auxiliar AUX 2 (efecto doble)	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo
Giro de la pluma	interruptor electro-proporcional en joystick izquierdo

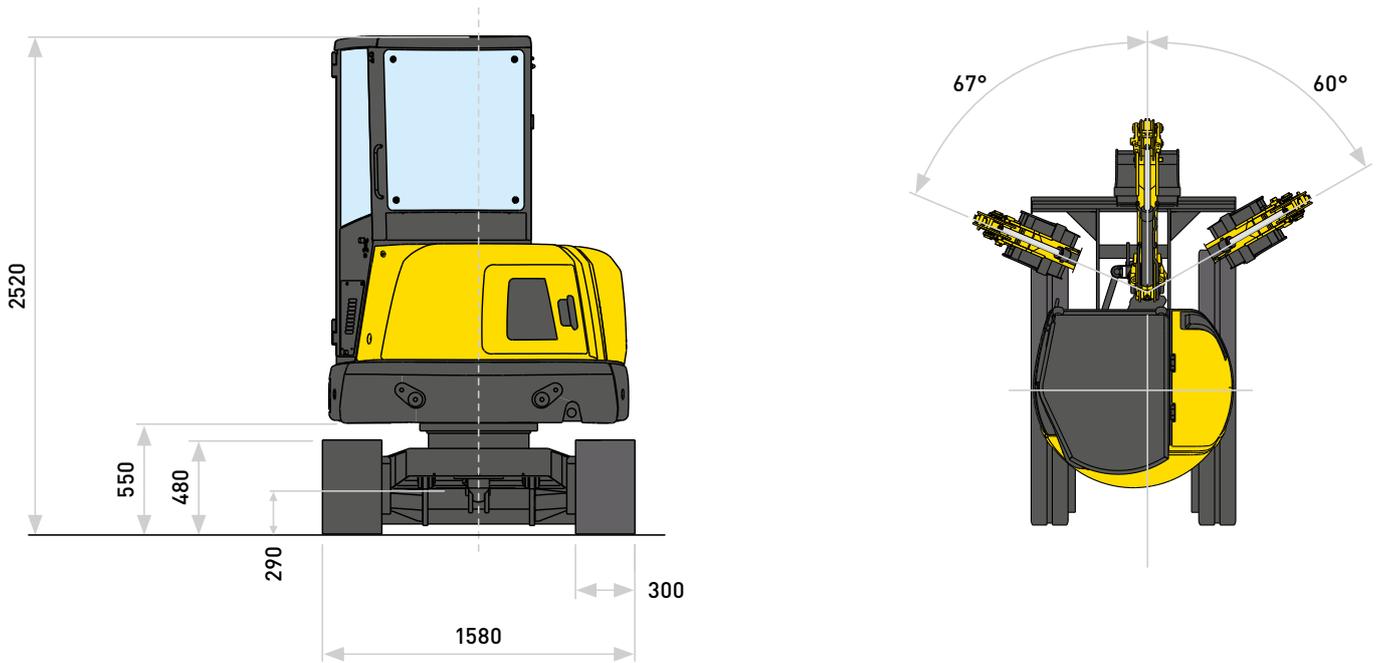
PESOS	
Peso de transporte con cabina (kg)	3330
Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg)	3480

*con orugas de goma

CIRCUITO Y CAPACIDADES	
Depósito de combustible (l)	49
Depósito de aceite hidráulico (l)	33.5
Capacidad del circuito hidráulico (l)	54
Capacidad del sistema de refrigeración (l)	7.5
Aceite del motor (l)	6.3



DASTOS DE RENDIMIENTO		BRAZO ESTÁNDAR 1200 MM	BRAZO OPCIONAL 1400 MM
Profundidad de excavación máxima	(mm)	2870	3070
Altura de descarga máx. con canopy (con cabina)	(mm)	3110	3230
Fuerza de frenado del cazo	(daN)		3025
Fuerza de frenado del brazo ISO 6015	(daN)	1751	1580
Fuerza de tracción	(daN)		3500
Presión del tren de rodadura en el suelo con orugas de goma	(kg/cm ²)		0.31
Inclinación máxima			60% - 30°

**DIMENSIONES GENERALES**

Anchura máxima	(mm)	1580
Altura total	(mm)	2520
Anchura de las orugas	(mm)	300
Radio de rotación trasero	(mm)	790
Longitud estándar del brazo de excavación (opcional)	(mm)	1200 (1400)
Número de rodillos (por cada lado)	n°	4/1

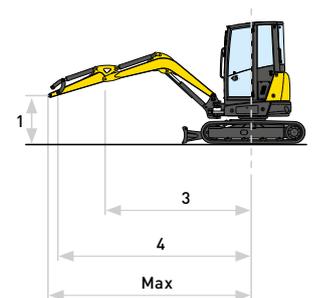
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Apertura del brazo desde el centro de rotación (mm)
 Capacidad de elevación (kg) a 1.0 m de altura
 Contrapeso estándar

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	3	4	MAX
Hoja dozer frontal y bajada	1090*	820*	790*
Hoja dozer frontal y elevada	730	470	440
Laterala, tren de rodadura abierto	570	370	350

* Indica el límite de carga hidráulico

Brazo estándar L = 1200 mm



La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no supera más del 75% de la carga de vuelco estática, ni más del 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



Disponibilidad total

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (*) New Holland Top Service.



Máxima rapidez

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



Máxima prioridad

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



Satisfacción total

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



Para más información, puedes contactar con tu concesionario New Holland

* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

www.newholland.com



Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications.