

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE TRABAJO

			*Con orugas de goma
Modelo			U36-4
Peso de la máquina ¹	Cabina / Canopy	kg	3755 / 3575
Peso operativo ²	Cabina / Canopy	kg	3830 / 3650

Motor	Modelo	D1703-M-DI-E4		
	Tipo	Diesel enfriado en 4 ciclos verticales		
	Potencia ISO9249 NETA	PS/rpm	24.2 / 2200	
		kW/rpm	17.8 / 2200	
	N° de cilindros	3		
	Diám. interior x recorrido	mm	87 x 92.4	
Cilindrada	cc	1647		
Dimensiones	Anchura total	mm	1700	
	Altura total (Cabina/Canopy)	mm	2480	
	Longitud total	mm	4910	
	Distancia libre al suelo	mm	285	
	Tamaño cuchilla de empuje (ancho x altura)	mm	1700 x 340	
	Ancho orugas de goma	mm	300	
	Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)	mm	1905 / 2260	
Angulo giro brazo principal (izquierdo/derecho)	deg	69 / 48		

Sistema hidráulico	P1, P2	Bomba de caudal variable		
		Caudal	ℓ /min	81.4
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	24.5 (250)
	P3	Tipo de engranaje		
		Caudal	ℓ /min	20.9
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	19.6 (200)
	Circuito auxiliar (AUX1)	Caudal	ℓ /min	61.6
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
	Circuito auxiliar (AUX2)	Caudal	ℓ /min	20.9
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	19.6 (200)
Fuerza de excavación máxima, balancín / cazo	kN (kgf)	17.1 (1740) / 30.0 (3060)		
Depósito hidráulico (depósito / lleno)	ℓ	35.7 / 61		

Velocidad máxima de traslación, lenta / alta	km/h	3.0 / 4.6	
Presión sobre el suelo, cabina / marcotecho	kPa (kgf/cm ²)	35.6 (0.36) / 34.0 (0.35)	
Velocidad de rotación	rpm	8.3	
Capacidad depósito combustible	ℓ	45.1	
Nivel de ruido	LpA	dB (A)	78
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	94

Vibración ³	Extremidades (ISO 5349-2:2001)	Excavando	m/s ² RMS	<2.5
		Nivelando	m/s ² RMS	<2.5
		Conduciendo	m/s ² RMS	<2.5
		Ralentí	m/s ² RMS	<2.5
	Cuerpo completo (ISO 2631-1:1997)	Excavando	m/s ² RMS	<0.5
		Nivelando	m/s ² RMS	<0.5
		Conduciendo	m/s ² RMS	<0.5
		Ralentí	m/s ² RMS	<0.5

¹ Con un cazo estándar de 71 kg, balancín de 1525 mm, los depósitos llenos y orugas de goma.
² Con un operador de 75 kg, una cuchara estándar de 71 kg, balancín de 1525 mm, los depósitos llenos y orugas de goma.
³ Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

Con cabina, oruga de goma y brazo de 1525 mm: kN (ton)

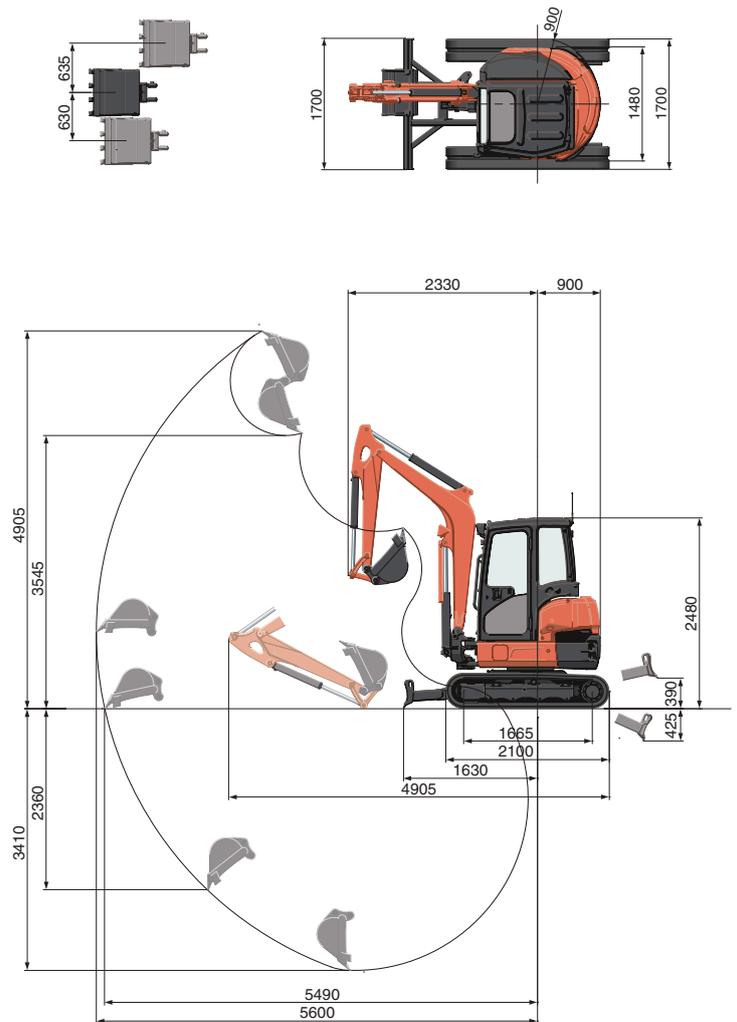
Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (3m)			Radio del punto de elevación (max.)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
2.0m	6.5 (0.67)	6.5 (0.67)	6.5 (0.66)	5.8 (0.58)	4.0 (0.41)	3.7 (0.37)
1.5m	8.2 (0.83)	8.0 (0.81)	7.2 (0.74)	5.8 (0.59)	3.9 (0.39)	3.5 (0.36)
1.0m	9.8 (1.00)	7.7 (0.78)	6.9 (0.71)	6.0 (0.61)	3.8 (0.38)	3.5 (0.35)
0m	12.0 (1.23)	7.3 (0.75)	6.5 (0.67)	6.5 (0.66)	3.9 (0.39)	3.5 (0.36)

Gases fluorados de efecto invernadero

El gas del aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero.

Modelo CAB	Destino industrial	Cantidad (kg)	Equivalente CO ₂ (ton)	GWP
U36-4	HFC-134a	0.8	1.15	1430

(Potencial calentamiento global: GWP)



Balancín de 1525 mm
Unidad: mm



* Los rendimientos dados son los que se consiguen con un cazo estándar KUBOTA sin enganche rápido.
 * Estas especificaciones pueden ser modificadas sin notificación alguna por motivo de mejora.

* Todas las imágenes utilizadas son solo para el catalogo.

Para trabajar con la minixcavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan con la legislación local y las normas de seguridad.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercey
 Zone Industrielle - B.P. 50088
 95101 Argenteuil Cedex France
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>