

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 (izquierda/derecha)			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, balanceo / 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 / maicotecho			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 ELECCIÓN 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	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
2.0m	6.5 (0.67)	6.5 (0.67)	6.5 (0.66)	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)	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)	6.9 (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 (0.67)	6.5 (0.66)	3.9 (0.39)	3.5 (0.36)		

Gases fluorados de efecto invernadero

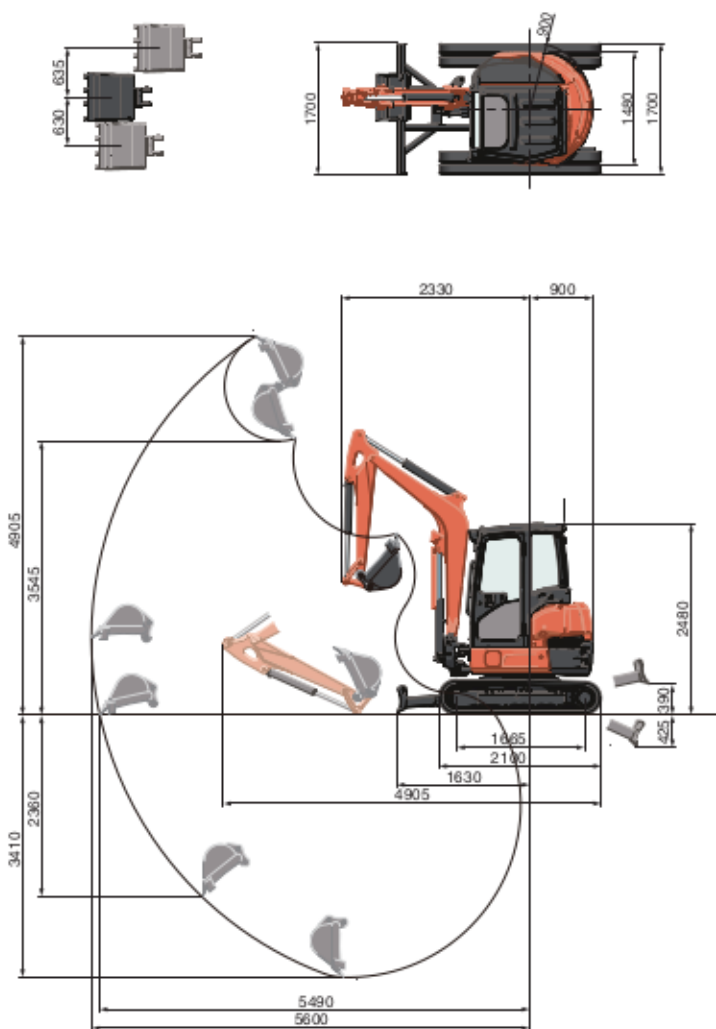
El gas del aire acondicionado contiene gases fluorados de efecto invernadero.

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

(Potencial calentamiento global: GWP)

* Todas las imágenes utilizadas son solo para el catálogo.

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



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.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Verceyusse
 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>