

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



*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	

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/cm²) 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 ⁴	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.

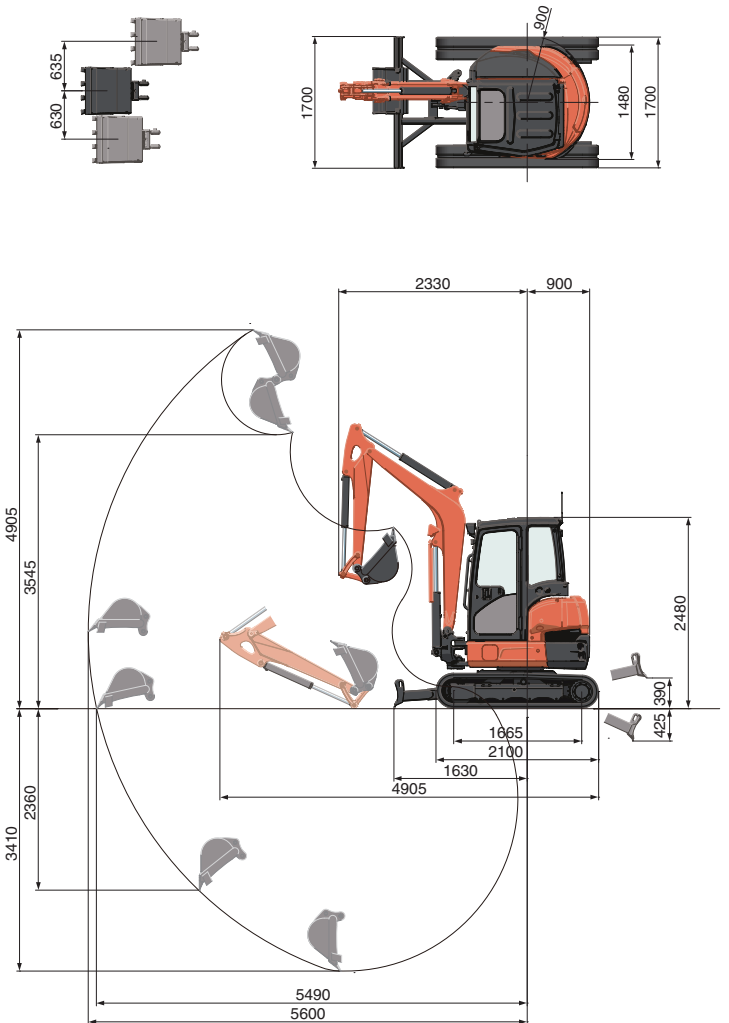
³ Los valores han sido obtenidos bajo condiciones específicas a máximas revoluciones de motor, y podrían variar dependiendo de las condiciones generales de uso.

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

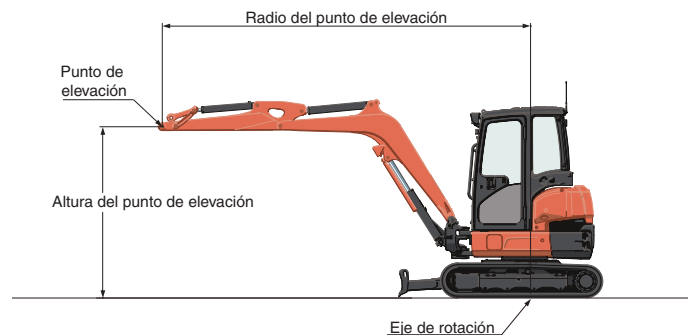
Con cabina, oruga de goma y brazo de 1525 mm: kN (ton)

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)

RANGO DE TRABAJO



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.

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