

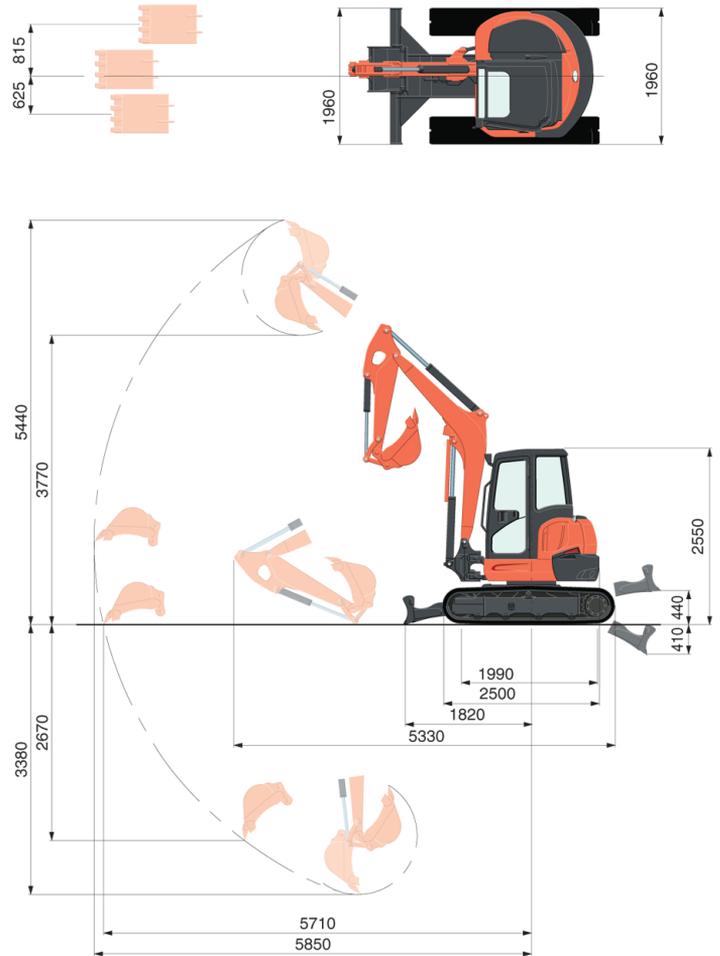
KUBOTA U48-4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Tipo rodaje de goma / cazo japonés

Peso máquina (cabina/con cazo de 135kg)	kg	4775		
Capacidad del cazo, estándar SAE/CECE	m ³	0,14/0,12		
Anchura del cazo	Con dientes laterales	mm	600	
	Sin diente lateral	mm	550	
Motor	Modelo	V2607-DI		
	Tipo	Motor diesel refrigerado por agua		
	Potencia ISO 9249	kW / rpm	29,8/2200	
		CV / rpm	40,5/2200	
	Número de cilindros	4		
	Diám. interior x recorrido	mm	87 x 110	
Cilindrada	cm ³	2615		
Longitud máxima	mm	5330		
Altura máxima	mm	2550		
Velocidad de rotación	rpm	9,3		
Anchura rodaje de goma	mm	400		
Distancia entre ejes de cadenas	mm	1990		
Tamaño cuchilla empuje (altura x anchura)	mm	1960 x 410		
Bomba hidráulica	P1	Bomba de caudal variable		
	Caudal	ℓ/min	118,8	
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250)	
Fuerza máxima de excavación	Balancin	daN (kgf)	2200 (2245)	
	Cazo	daN (kgf)	3300 (3360)	
Angulo giro brazo principal (derecho / izquierdo)	Grados	70/55		
Circuito auxiliar (SP1)	Caudal maximo	ℓ/min	70	
	Presión hidraulica	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuito auxiliar (SP2)	Caudal maximo	ℓ/min	37	
	Presión hidraulica	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Depósito hidraulico	Depósito / sistema completo	ℓ		
Capacidad depósito carburante	ℓ	68		
Velocidad máxima de traslacion	Lenta	km/h	2,8	
	Rápida	km/h	4,9	
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm ²)	27,0 (0,275)		
Distancia libre al suelo	mm	310		

DIMENSIONES



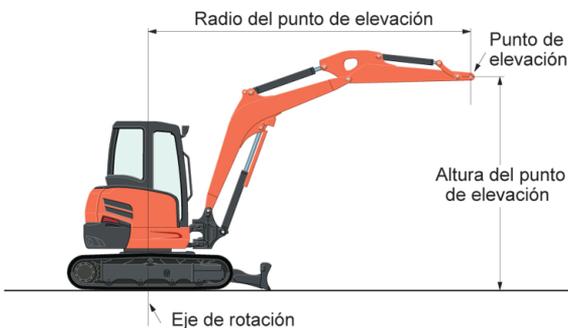
1450 mm balancin
Unidad: mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

Con cabina, orugas de goma

daN (ton)

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (Min)		Radio del punto de elevación (1m)		Radio del punto de elevación (2m)		Radio del punto de elevación (3m)		Radio del punto de elevación (4m)		Radio del punto de elevación (Max)									
	En posición frontal		En posición frontal		En posición frontal		En posición frontal		En posición frontal		En posición frontal									
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	lateral						
3m												810 (0,83)	790 (0,80)	670 (0,69)	830 (0,85)	630 (0,64)	540 (0,55)			
2m												1210 (1,24)	1210 (1,24)	1010 (1,03)	930 (0,95)	760 (0,78)	650 (0,66)	840 (0,86)	540 (0,55)	470 (0,47)
1m												1640 (1,67)	1130 (1,15)	930 (0,95)	1090 (1,11)	730 (0,74)	620 (0,63)	870 (0,89)	520 (0,53)	440 (0,45)
0m												1790 (1,83)	1090 (1,11)	890 (0,91)	1180 (1,20)	710 (0,72)	600 (0,61)	910 (0,92)	540 (0,55)	460 (0,47)
-1m	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2150 (2,19)	2290 (2,34)	1750 (1,78)	2650 (2,70)	2290 (2,34)	1750 (1,78)	1670 (1,70)	1080 (1,10)	890 (0,91)	1110 (1,13)	700 (0,71)	590 (0,60)	940 (0,96)	620 (0,63)	530 (0,54)		
-2m	3680 (3,75)	3680 (3,75)	3680 (3,75)	2930 (2,99)	1990 (2,03)	1800 (1,83)	1990 (2,03)	1990 (2,03)	1800 (1,83)	1210 (1,24)	1110 (1,13)	910 (0,93)								
-3m																				



Importante:

- * Las capacidades de elevación de carga tienen como referencia la ISO 10567 y no deben superar el 75% de la carga estática de vuelco de la máquina o el 87% de la capacidad hidráulica de elevación de carga de la máquina.
- * Los cazo, gancho, eslinga y otros accesorios de izamiento no están incluidos en este cuadro.
- * Las normas EN474-1 y EN474-5 exigen que las máquinas lleven válvulas de seguridad anti-caída en el cilindro del brazo principal e indicadores de sobrecarga para las operaciones de izamiento.

* 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 motivos del fabricante o mejoras.

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
U48-4	HFC-134a	0.70	1.00	1430

(Potencial calentamiento global: GWP)

* Todas las imágenes utilizadas son solo para el catalogo.

Al utilizar la miniexcavadora, es necesario llevar ropa y equipo conformes a la legislación local y normas de seguridad.