

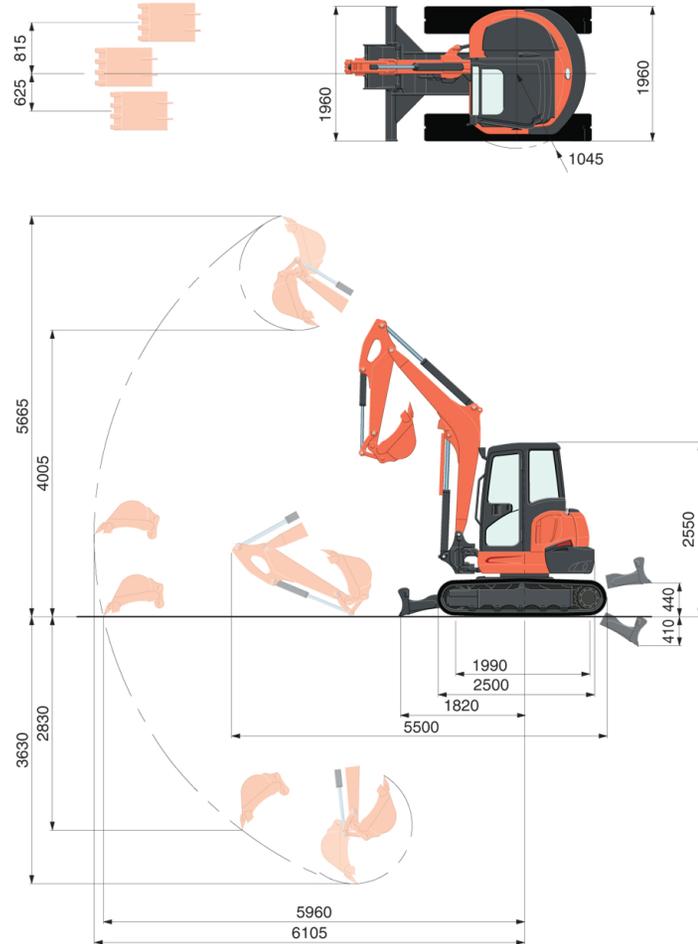
KUBOTA U55-4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Tipo rodaje de goma / cazo japonés

Peso máquina (cabina/con cazo de 135kg)	kg	5400		
Capacidad del cazo, estándar SAE/CECE	m ³	0,16/0,13		
Anchura del cazo	Con dientes laterales	mm	650	
	Sin diente lateral	mm	600	
Motor	Modelo	V2607-DI		
	Tipo	Motor diesel refrigerado por agua		
	Potencia (ISO 9249)	kW / rpm	33,8/2200	
		CV / rpm	46,0/2200	
	Número de cilindros	4		
	Diám. interior x recorrido	mm	87 x 110	
Cilindrada	cm ³	2615		
Longitud máxima	mm	5500		
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		
Bombas hidráulicas	P1, P2	Bombas de caudal variable		
	Caudal	ℓ/min	56,1 + 56,1	
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	27,4 (280)	
	P3	Bomba de engranajes		
	Caudal	ℓ/min	37,0	
Fuerza máxima de excavación	Balancin	daN (kgf)	2720 (2770)	
	Cazo	daN (kgf)	4230 (4315)	
Angulo giro brazo principal (derecho / izquierdo)	Grados	70/55		
Circuito auxiliar (SP1)	Caudal maximo	ℓ/min	75	
	Presión hidraulica	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuito auxiliar (SP2)	Caudal maximo	ℓ/min	37	
	Presión hidraulica	MPa (kgf/cm ²)	19,1 (195)	
Depósito hidraulico	Depósito / sistema completo	ℓ	45/79	
Capacidad depósito carburante	ℓ	68		
Velocidad máxima de traslación	Lenta	km/h	2,8	
	Rápida	km/h	4,9	
Presión sobre el suelo	kPa (kgf/cm ²)	30,5 (0,311)		
Distancia libre al suelo	mm	310		

DIMENSIONES



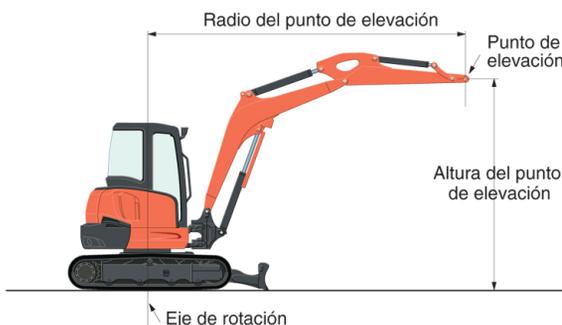
1570 mm balancin
Unidad: mm

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 lateral		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	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada						
3m																		
2m																		
1m																		
0m																		
-1m	1440 (1,47)	1440 (1,47)	1440 (1,47)	2420 (2,47)	2420 (2,47)	2420 (2,47)	3000 (3,06)	2670 (2,72)	1970 (2,01)	2220 (2,27)	1270 (1,30)	1010 (1,03)	1510 (1,54)	830 (0,85)	680 (0,69)	1160 (1,18)	680 (0,69)	560 (0,57)
-2m							2500 (2,55)	2500 (2,55)	2020 (2,06)	1650 (1,68)	1300 (1,33)	1040 (1,06)						
-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.

* 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
U55-4	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 lleve ropa y equipo conformes a la legislación local y normas de seguridad.