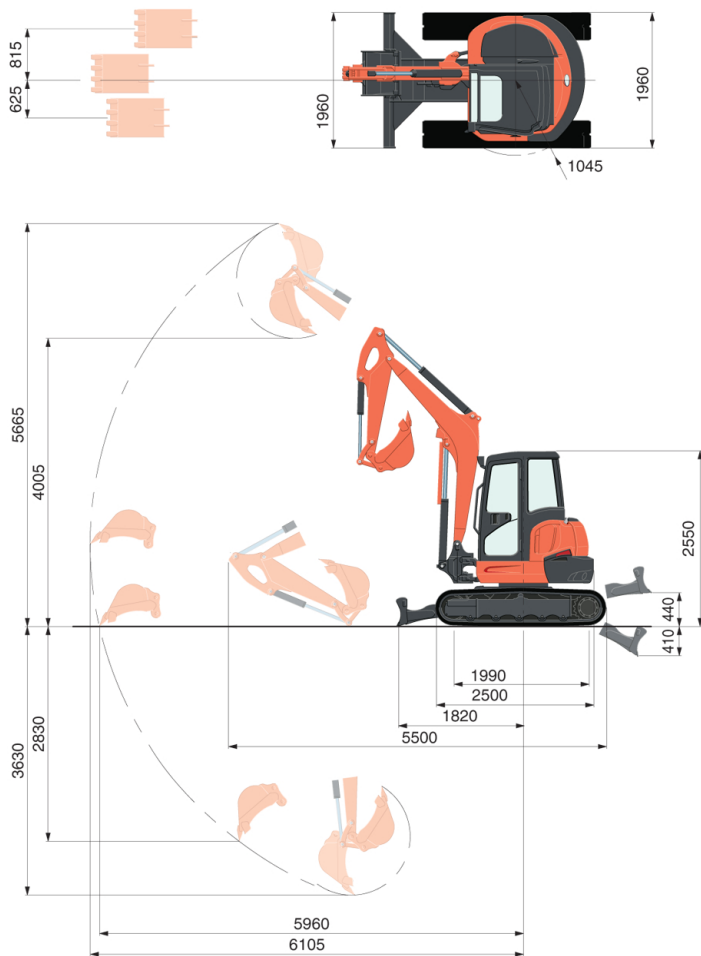


KUBOTA U55-4

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
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	19,1 (195)
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

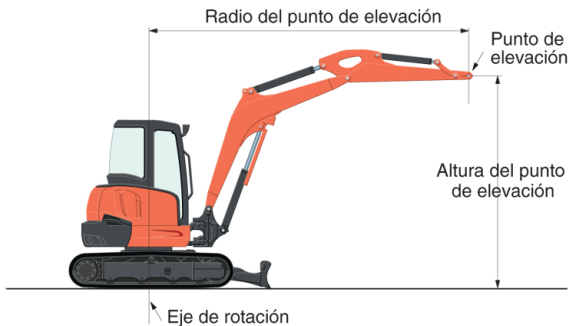


1570 mm balancin
Unidad: mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

Con cabina, orugas de goma

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	En posición lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	En posición lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	En posición lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	En posición lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	En posición lateral	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	En posición lateral
3m													1150 (1,18)	960 (0,98)	800 (0,81)	1050 (1,07)	690 (0,70)	580 (0,59)
2m										1780 (1,82)	1450 (1,48)	1180 (1,20)	1330 (1,36)	920 (0,94)	760 (0,78)	1060 (1,08)	610 (0,62)	510 (0,52)
1m										2310 (2,35)	1330 (1,36)	1070 (1,09)	1530 (1,56)	870 (0,89)	720 (0,73)	1130 (1,16)	580 (0,60)	490 (0,49)
0m										2440 (2,48)	1280 (1,30)	1020 (1,04)	1620 (1,65)	840 (0,86)	690 (0,70)	1160 (1,18)	600 (0,61)	500 (0,51)
-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.