

KUBOTA U35-3a3

CARACTERISTICAS TECNICAS

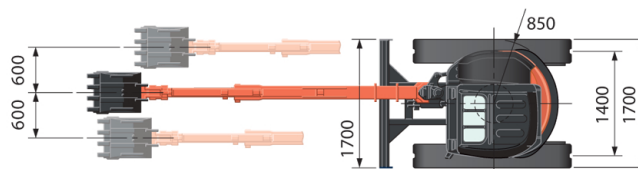
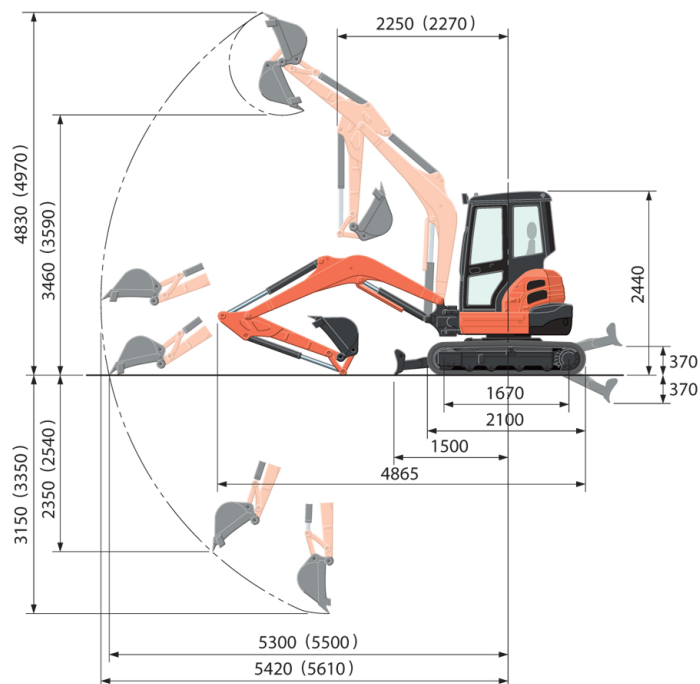
*Con orugas de goma

Modelo		U35-3a3		
Peso de la maquina	Cabina/Marcotecho kg	3590/3480		
Peso operativo	Cabina/Marcotecho kg	3665/3555		
Capacidad del cazo estd. SAE/CECE	m ³	0,11/0,10		
Ancho del cazo	Con dientes laterales mm	575		
	Sin diente lateral mm	550		
Motor	Modelo	D1803-M-E3-BH-EU1		
	Tipo	Motor diesel ETVCS refrigerado con agua		
	Potencia ISO9249	PS/rpm	31,1/2300	
		kW/rpm	22,9/2300	
	Numero de cilindros	3		
	Diam interior x recorrido mm	87 x 102,4		
Cilindrada cc	1826			
Longitud total	mm	4865		
Altura total	Cabina mm	2440		
	Marcotecho mm	2440		
Velocidad de rotacion	tr/min.	9		
Ancho oruga de goma	mm	300		
Distancia entre ejes de cadenas	mm	1670		
Tamano cuchilla de empuje (ancho x altura)	mm	1700 x 335		
Bomba hidraulica	P1	Bomba de caudal variable		
	Caudal ℓ/min	96,6		
	Presion hidraulica MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250)		
Fuerza max. de excavacion	Balancin daN (kgf)	1600 (1630)		
	Cazo daN (kgf)	3110 (3180)		
Angulo giro brazo principal (izquierdo/derecho)	grado	70/50		
Circuito auxiliar	Caudal ℓ/min	55		
	Presion hidraulica MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)		
Deposito hidraulico	ℓ	36		
Capacidad deposito combustible	ℓ	41,5		
Velocidad max. de traslacion	Lenta km/h	3,0		
	Alta km/h	4,6		
Presion sobre el suelo	Cabina kPa (kgf/cm ²)	33,0 (0,34)		
	Marcotecho kPa (kgf/cm ²)	32,0 (0,33)		
Distancia libre al suelo	mm	290		

*Peso de la máquina : con un cazo estándar de 75kg y los depósitos llenos.

*Peso operativo : con un operador de 75kg, un cazo estándar de 75kg y los depósitos llenos.

PERIMETRO DE TRABAJO



(): Balancin largo
Unité: mm

CAPACIDAD DE ELEVACION DE CARGA

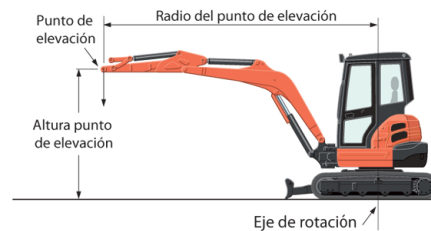
*Con cabina, orugas de goma y balancin estandar

Altura punto de elevación	Radio del punto de elevación (Min)									Radio del punto de elevación (3m)									Radio del punto de elevación (max.)								
	En posición frontal			En posición lateral			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		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada							
2m	-	-	-	710 (0,73)	700 (0,72)	660 (0,67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1m	-	-	-	980 (1,00)	650 (0,67)	610 (0,62)	600 (0,61)	350 (0,35)	330 (0,33)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
0m	-	-	-	1130 (1,15)	620 (0,63)	580 (0,59)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-1m	1620 (1,66)	1620 (1,66)	1620 (1,66)	1090 (1,11)	610 (0,63)	570 (0,58)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-2m	1950 (1,99)	1950 (1,99)	1890 (1,93)	790 (0,80)	630 (0,64)	580 (0,60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

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.

* Para medir las capacidades de elevación de carga, se debe tener en cuenta el cazo, el gancho, la eslinga y otros accesorios de elevación.



* Los rendimientos aportados 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.