

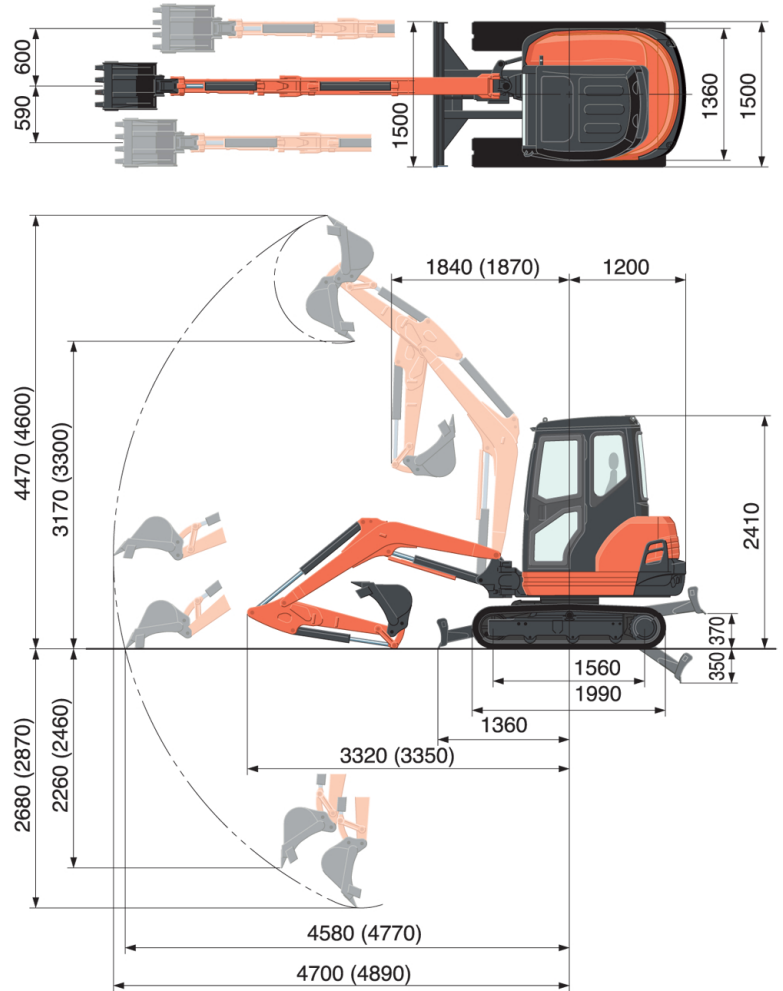
# KUBOTA KX71-3

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

\*Tipo rodaje de goma

Peso	Cabina	kg	2790/2800	
	Marcotecho	kg	2685/2695	
Capacidad de la cuchara normas		m <sup>3</sup>	0,07	
Anchura de la cuchara	con dientes laterales	mm	505	
	sin dientes laterales	mm	480	
Motor	Modelo	V1505-E2-BH-10EU		
	Tipo	Motor diesel refrigerado por agua E-TVCS		
	Potencia ISO9249	CV/rpm	27,5/2300	
		kW/rpm	20,5/2300	
	Número de cilindros	4		
	Diám. interior x recorrido	mm	78 x 78,4	
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	1498		
Longitud total		mm	4520/4550	
Altura total	Cabina	mm	2410	
	Marcotecho	mm	2430	
Velocidad de giro		rpm	9,4	
Anchura de las orugas de goma		mm	300	
Distancia entre ejes de las orugas		mm	1560	
Dimensiones de la cuchilla de empuje (anchura x altura)		mm	1500 x 300	
Bombas hidráulicas	P1,P2	Bomba de caudal variable		
	Caudal	ℓ/min	32,2+32,2	
	Presión hidráulica	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	23,5 (240)	
	P3	Bomba de engranajes		
	Caudal	ℓ/min	18,4	
Presión hidráulica	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)		
Fuerza máxima de excavación	Balancín	daN (kgf)	1750/1620 (1790/1650)	
	Cuchara	daN (kgf)	2520 (2570)	
Angulo de giro del brazo (izquierdo/derecho)		deg	80/60	
Circuito auxiliar	Caudal	ℓ/min	50,6	
	Presión	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Capacidad del depósito hidráulico y del circuito completo		ℓ	34	
Capacidad del depósito de carburante		ℓ	45	
Velocidad de traslación	Lenta	km/h	2,7	
	Rápida	km/h	4,6	
Presión en el suelo	Cabina	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	26,5 (0,270)	
	Marcotecho	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	25,0 (0,255)	
Distancia al suelo		mm	305	

## DIMENSIONES



Unidad: mm

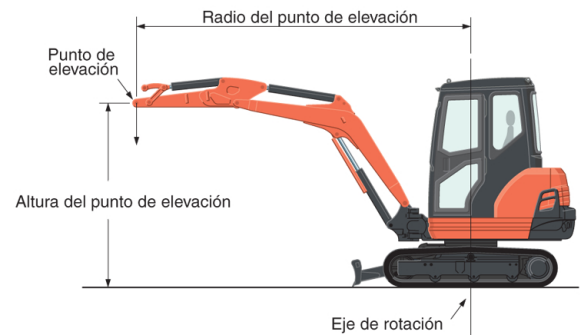
## CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

KX71-3(CAB) con balancín de 1150mm, tipo rodaje de goma: daN (ton)

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (2,5m)			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	540 (0,55)	540 (0,55)	540 (0,55)	-	-	-
1,5m	670 (0,68)	670 (0,68)	610 (0,62)	-	-	-
1,0m	790 (0,81)	690 (0,70)	590 (0,60)	450 (0,46)	340 (0,35)	300 (0,31)
0m	880 (0,90)	670 (0,68)	570 (0,58)	-	-	-

KX71-3(CAB) con balancín de 1350mm, tipo rodaje de goma: daN (ton)

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (2,5m)			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	480 (0,49)	480 (0,49)	480 (0,49)	-	-	-
1,5m	610 (0,62)	610 (0,62)	610 (0,62)	-	-	-
1,0m	740 (0,75)	690 (0,70)	590 (0,60)	410 (0,42)	330 (0,33)	290 (0,29)
0m	870 (0,89)	660 (0,67)	560 (0,57)	-	-	-



Importante:

\* Las capacidades de elevación de carga tienen como referencia la ISO 10567 y no superan el 75 % de la carga estática de vuelco de la máquina o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica.

\* En este cuadro no se toman en cuenta el cazo, el gancho, la eslinga y otros accesorios de elevación que pueden montarse en la máquina.

\* Los rendimientos dados son los que se consiguen con un cazo estándar KUBOTA, sin sistema de enganche rápido.

\* Estas especificaciones pueden ser modificadas sin notificación alguna por motivo de mejoras.