

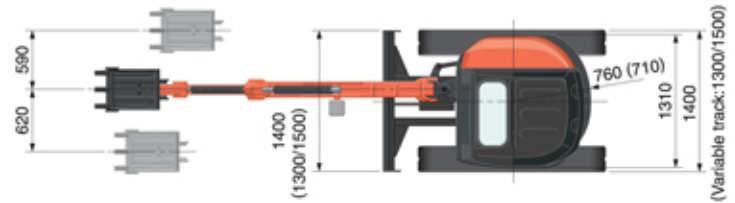
KUBOTA U20-3a

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

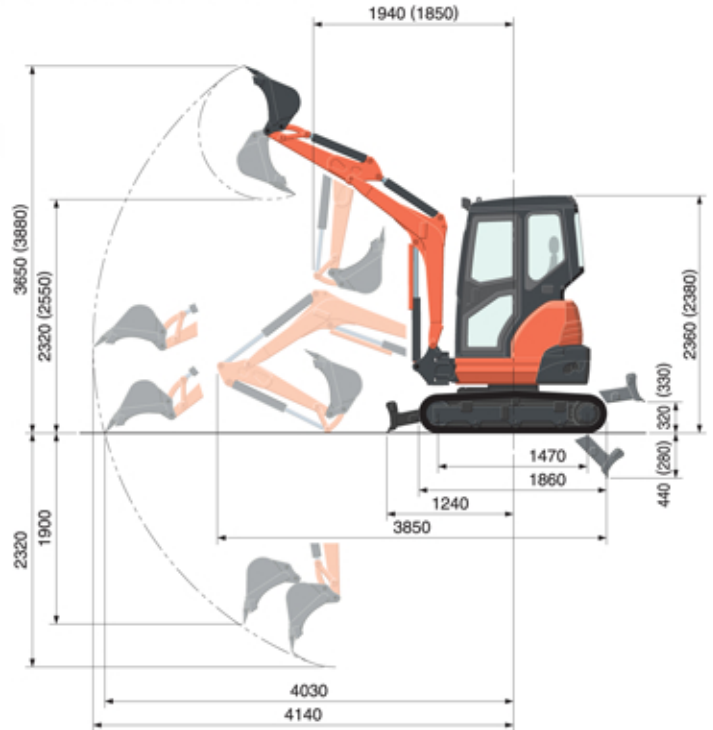
*Con orugas de goma

Tipo		Tren de rodaje fijo	Ancho variable
Peso	Cabina	kg	2120
	Marcotecho	kg	2030
Capacidad de la cuchara normas SAE/CECE		m ³	0,066/0,056
Anchura de la cuchara	Con dientes laterales	mm	450
	Sin dientes laterales	mm	400
Motor	Modelo		D1105-E2-BH-12
	Tipo		Motor Diesel refrigerado por agua E-TVCS (Económico, Ecológico)
	Potencia ISO9249	CV/rpm	19/2200
		kW/rpm	14/2200
	Número de cilindros		3
	Diám. interior x recorrido		mm 72 x 78,4
Cilindrada		cm ³	1123
Longitud total		mm	3850
Altura total	Cabina	mm	2360
	Marcotecho	mm	2380
Velocidad de giro		rpm	9,6
Anchura de las orugas de goma		mm	250
Distancia entre ejes de las orugas		mm	1470
Dimensiones de la cuchilla de empuje (anchura x altura)		mm	1400 x 290
Bombas hidráulicas	P1, P2		Bomba de caudal variable
	Caudal		ℓ /min 23 + 23
	Presión hidráulica MPa(kgf/cm ²)		21,6 (220,0)
	P3		De engranajes
	Caudal		ℓ /min 12,8
	Presión hidráulica MPa(kgf/cm ²)		20,6 (210,0)
Fuerza máxima de excavación	Balancín	daN (kgf)	1320 (1350)
	Cuchara	daN (kgf)	1840 (1880)
Angulo de giro del brazo (izquierdo/derecho)		deg	75/55
Circuito auxiliar	Caudal	ℓ /min	35,8
	Presión hidráulica MPa(kgf/cm ²)		21,6 (210,0)
Capacidad del depósito hidráulico y del circuito completo		ℓ	22
Capacidad del depósito de carburante		ℓ	28
Velocidad de traslación	Lenta	km/h	2,2
	Rápida	km/h	4,2
Presión en el suelo	Cabina	kPa(kgf/cm ²)	26,6 (0,27)
	Marcotecho	kPa(kgf/cm ²)	25,1 (0,26)
Distancia al suelo		mm	270

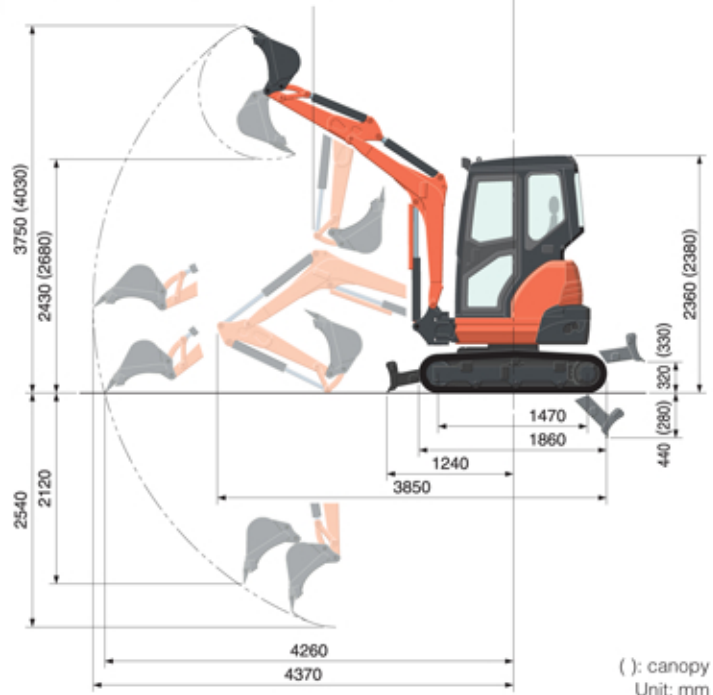
DIMENSIONES



Con tren de rodaje fijo: 1400mm



Con ancho variable: 1500mm [1300mm]



(): canopy
Unit: mm

CAPACIDAD DE ELEVACION (U20-3a)

Con tren de rodaje fijo: 1400mm

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (2m)			Radio del punto de elevación (3m)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
3m	510 (0,52)	510 (0,52)	510 (0,52)	—	—	—
2m	590 (0,60)	590 (0,60)	590 (0,60)	510 (0,52)	400 (0,40)	340 (0,35)
1m	970 (0,99)	710 (0,73)	600 (0,61)	590 (0,61)	380 (0,39)	330 (0,34)
0m	970 (0,99)	680 (0,70)	570 (0,59)	630 (0,65)	370 (0,38)	320 (0,33)

Con ancho variable: 1500mm [1300mm]

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (2,5m)			Radio del punto de elevación (3,5m)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
3m	440 (0,45)	440 (0,45)	440 (0,45)	—	—	—
2m	460 (0,47)	460 (0,47)	460 (0,47)	—	—	—
1m	680 (0,69)	540 (0,55)	520 (0,53)	490 (0,50)	320 (0,33)	320 (0,32)
0m	830 (0,84)	510 (0,52)	500 (0,51)	510 (0,52)	310 (0,32)	310 (0,32)

Importante:

* Las capacidades de elevación 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 estas medidas no se tomaron en cuenta el cazo, el gancho, la estinga y otros accesorios de elevación.

* 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.