

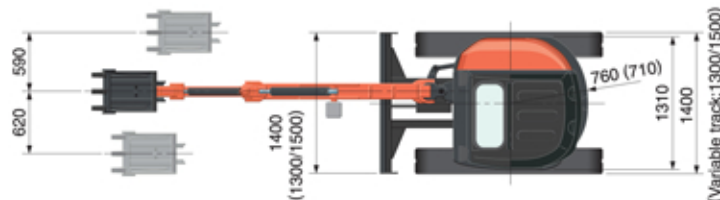
KUBOTA U20-3a

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

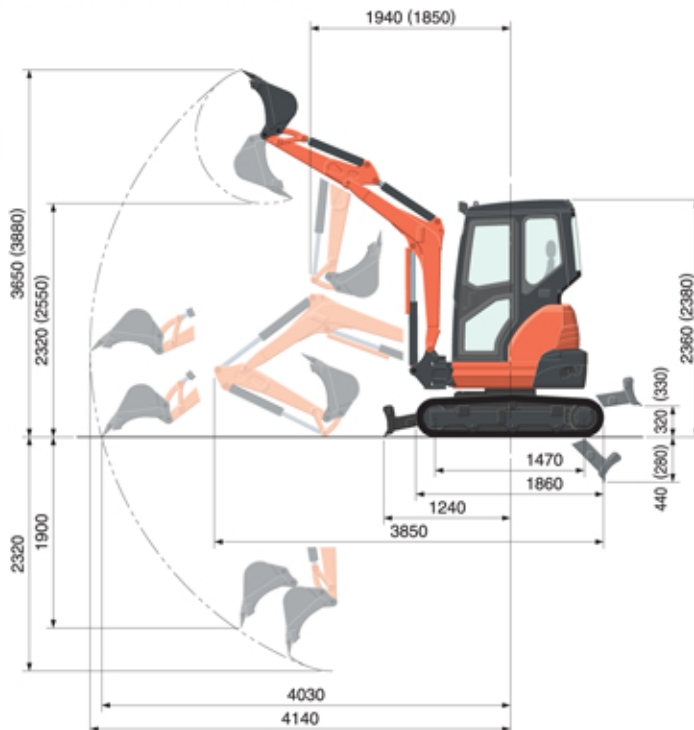
*Con orugas de goma

Tipo			Tren de rodaje fijo	Ancho variable
Peso	Cabina	kg	2120	2250
	Marcotecho	kg	2030	2160
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	
Modelo	D1105-E2-BH-12			
Tipo	Motor Diesel refrigerado por agua E-TVCS (Económico, Ecológico)			
Motor	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	1300/1500 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	
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)	27,2 (0,28)
	Marcotecho	kPa(kgf/cm ²)	25,1 (0,26)	25,7 (0,26)
Distancia al suelo	mm		270	160

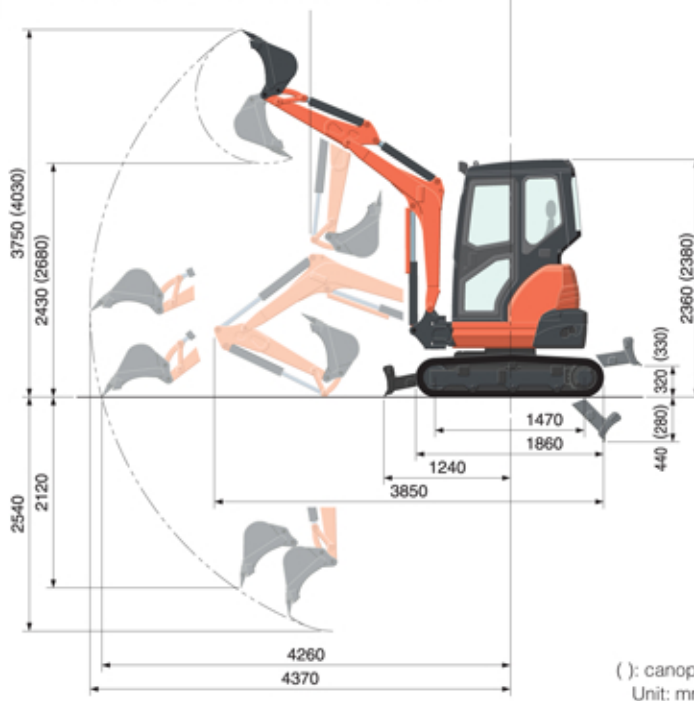
DIMENSIONES



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	Balancín estándar daN (ton)					
	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	Balancín largo daN (ton)					
	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) [440 (0,45)]	—	—	—
2m	460 (0,47)	460 (0,47)	460 (0,47) [440 (0,45)]	—	—	—
1m	680 (0,69)	540 (0,55)	520 (0,53) [410 (0,42)]	490 (0,50)	320 (0,33)	320 (0,32) [250 (0,26)]
0m	830 (0,84)	510 (0,52)	500 (0,51) [390 (0,40)]	510 (0,52)	310 (0,32)	310 (0,32) [240 (0,25)]

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.