

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (U20-3α)

\*Version chenilles caoutchouc

Type		Voie fixe	Voie variable	
Poids de la machine	Cabine	kg	2120	2250
	Canopy	kg	2030	2160
Capacité godet, std. SAE/CECE		m <sup>3</sup>	0,066/0,056	
Largeur godet	Avec dents latérales	mm	450	
	Sans dent latérale	mm	400	
Moteur	Modèle	D1105-E2-BH-12		
	Type	Moteur diesel refroidi par eau E-TVCS (économique et écologique)		
	Puissance ISO90249	PS/rpm	19/2200	
		kW/rpm	14/2200	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage × Course	mm	72 × 78,4	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1123		
Longueur hors tout		mm	3850	
Hauteur hors tout	Cabine	mm	2360	
	Canopy	mm	2380	
Vitesse de rotation		rpm	9,6	
Largeur chenilles caoutchouc		mm	250	
Empattement		mm	1470	
Dimension lame (largeur × hauteur)		mm	1400 × 290	1300/1500 × 290
Pompes hydrauliques	P1,P2	Pompe à débit variable		
	Débit	ℓ/min	23 + 23	
	Pression d'utilisation	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220,0)	
	P3	Type à engrenage		
	Débit	ℓ/min	12,8	
Force d'excavation maximum	Balancier	daN (kgf)	1320 (1350)	
	Godet	daN (kgf)	1840 (1880)	
Angle de déport (gauche/droit)		deg	75/55	
Circuit auxiliaire	Débit	ℓ/min	35,8	
	Pression d'utilisation	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (210,0)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet		ℓ	22	
Capacité du réservoir à carburant		ℓ	28	
Vitesse de translation	Lente	km/h	2,2	
	Rapide	km/h	4,2	
Pression au sol	Cabine	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	26,6 (0,27)	27,2 (0,28)
	Canopy	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	25,1 (0,26)	25,7 (0,26)
Garde au sol		mm	270	160

## CAPACITÉS DE LEVAGE (U20-3α)

**Avec voie fixe:1400mm**

Avec bras standard

Hauteur du point de levage en mètres	Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage (3m)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
	Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée	
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)

**Avec voie variable:1500mm [1300mm]**

Avec long bras

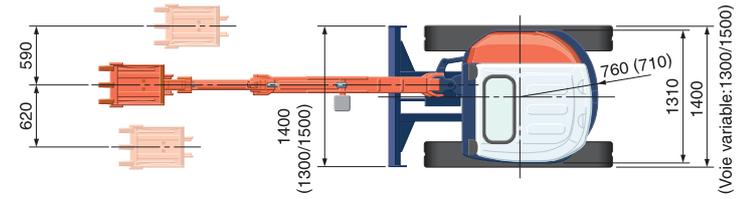
Hauteur du point de levage en mètres	Rayon du point de levage (2,5m)			Rayon du point de levage (3,5m)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
	Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée	
3m	440 (0,45)	440 (0,45)	440 (0,45) [440 (0,45)]	—	—	—
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)]

Nous attirons votre attention sur les points suivants :

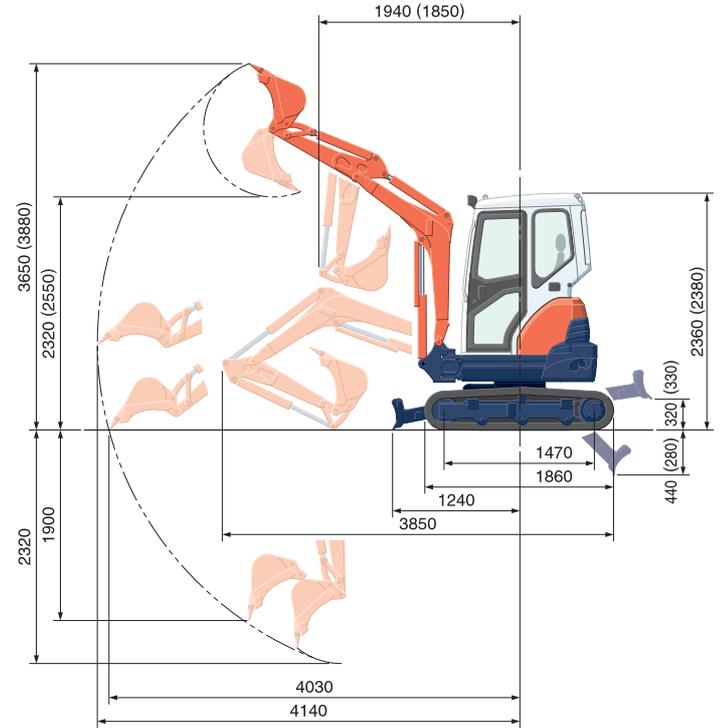
\* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

\* Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de la mini-pelle doivent être pris en considération pour mesurer les capacités de levage.

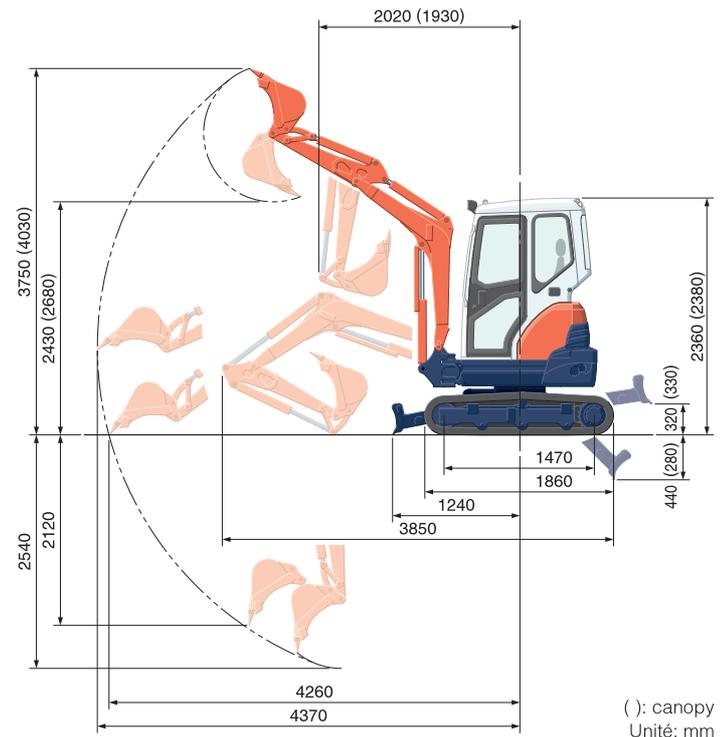
## DEBATTEMENT DES EQUIPEMENTS (U20-3α)



**Avec voie fixe:1400mm**



**Avec voie variable:1500mm [1300mm]**



( ) : canopy  
Unité: mm

\* Les performances données sont celles obtenues avec un godet standard KUBOTA sans attache rapide.

\* En vue d'une amélioration du produit, les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.