

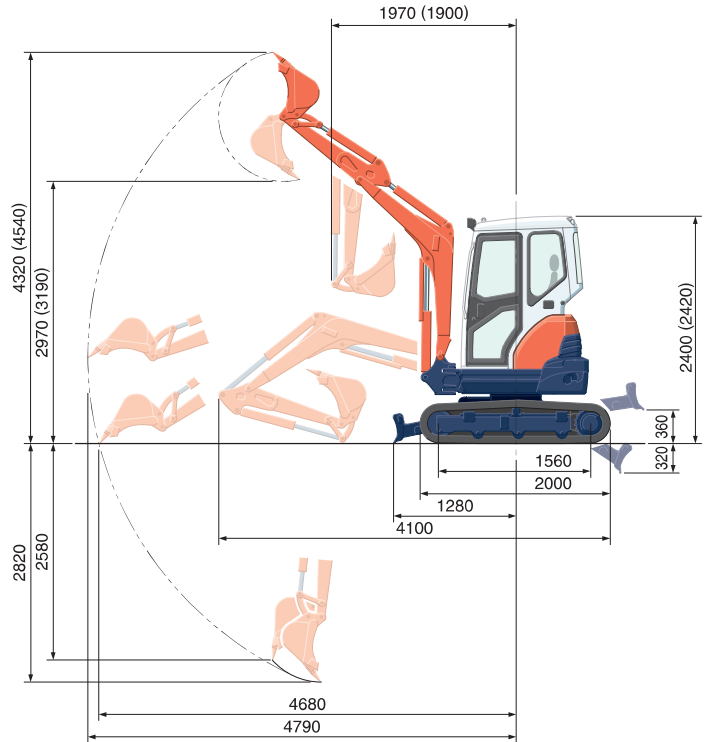
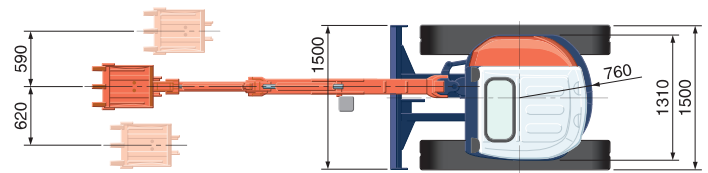


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (U25-3α)

\*Version chenilles caoutchouc

Poids de la machine	Cabine	kg	2550	
	Canopy	kg	2470	
Capacité godet, std. SAE/CECE		m <sup>3</sup>	0,080/0,064	
Largeur godet	Avec dents latérales	mm	500	
	Sans dent latérale	mm	450	
Moteur	Modèle	D1105-E2-BH-13		
	Type	Moteur diesel refroidi par eau E-TVCS (économique et écologique)		
	Puissance ISO90249	PS/rpm	21/2400	
		kW/rpm	15,5/2400	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage × Course	mm	72 × 78,4	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1123		
Longueur hors tout	mm		4100	
Hauteur hors tout	Cabine	mm	2400	
	Canopy	mm	2420	
Vitesse de rotation	rpm		9,8	
Largeur chenilles caoutchouc	mm		300	
Empattement	mm		1560	
Dimension lame (largeur × hauteur)	mm		1500 × 290	
Pompes hydrauliques	P1,P2	Pompe à débit variable		
	Débit	ℓ /min	28,8 + 28,8	
	Pression d'utilisation	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220,0)	
	P3	Type à engrenage		
	Débit	ℓ /min	19,2	
	Pression d'utilisation	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	17,2 (175,0)	
Force d'excavation maximum	Balancier	daN (kgf)	1440 (1465)	
	Godet	daN (kgf)	2160 (2200)	
Angle de déport (gauche/droit)	deg		75/55	
Circuit auxiliaire	Débit	ℓ /min	48	
	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	2,5	
	Rapide	km/h	4,5	
Pression au sol	Cabine	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	24,0 (0,24)	
	Canopy	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	22,9 (0,23)	
Garde au sol	mm		300	

## DEBATTEMENT DES EQUIPEMENTS (U25-3α)



( ): canopy  
Unité: mm

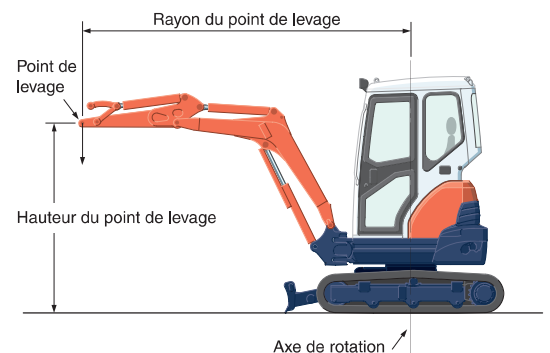
## CAPACITÉS DE LEVAGE (U25-3α)

Hauteur du point de levage en mètres	daN (ton)					
	Rayon du point de levage (3m)			Rayon du point de levage (4m)		
	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)	—	—	—
2m	480 (0,49)	480 (0,49)	470 (0,47)	—	—	—
1m	630 (0,64)	530 (0,54)	440 (0,45)	480 (0,49)	350 (0,35)	290 (0,30)
0m	730 (0,74)	510 (0,52)	420 (0,43)	—	—	—

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.



**FRECHE**  
LOCATION  
[www.freche.fr](http://www.freche.fr)

\* 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.