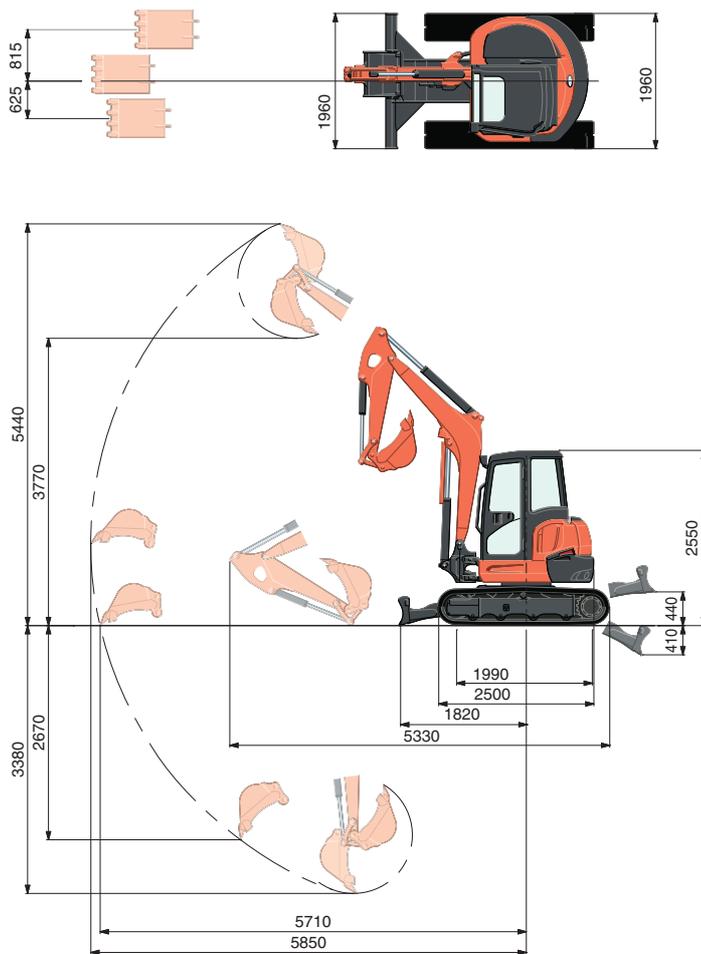


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*Chenilles caoutchouc/godet japonais

Poids en ordre de marche (cabine/avec godet de 135 kg)	kg	4775	
Capacité godet, std. SAE/CECE	m ³	0,14/0,12	
Largeur godet	Avec dents latérales	mm 600	
	Sans dent latérale	mm 550	
Moteur	Modèle	V2607-DI	
	Type	Refroidissement par eau, diesel	
	Puissance (brut ISO 9249)	kW/tr/min	28,8/2200
		CV/tr/min	40,5/2200
	Nombre de cylindres		4
	Alésage × Course	mm	87 × 110
Cylindrée	cc	2615	
Longueur hors tout	mm	5330	
Hauteur hors tout	mm	2550	
Vitesse de rotation	tr/min	9,3	
Largeur chenilles caoutchouc	mm	400	
Empattement	mm	1990	
Dimension lame (largeur × hauteur)	mm	1960 × 410	
Pompes hydrauliques	P1	Pompes à débit variable	
	Débit	ℓ/min	118,8
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250)
Force d'excavation maximum	Balancier	daN (kgf)	2200 (2245)
	Godet	daN (kgf)	3300 (3360)
Angle de déport (gauche/droit)	deg	70/55	
Circuit auxiliaire (Aux1)	Débit d'huile maximum	ℓ/min	70
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)
Circuit auxiliaire (Aux2)	Débit d'huile maximum	ℓ/min	37
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	réservoir/totale	ℓ	45/79
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	68	
Vitesse de translation	Lente	km/h	2,8
	Rapide	km/h	4,9
Pression au sol	kPa (kgf/cm ²)	27,0 (0,275)	
Garde au sol	mm	310	

U48-4 DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



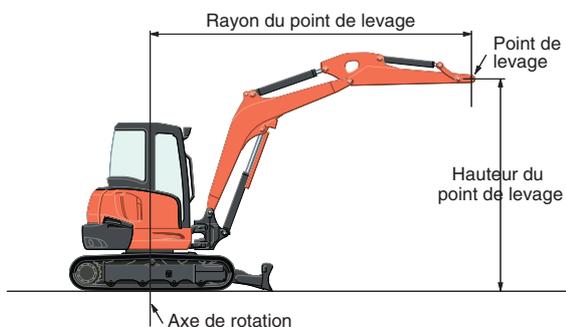
Balancier 1450 mm
Unité : mm

CAPACITÉS DE LEVAGE

Cabine, chenilles caoutchouc

daN (tonne)

Hauteur du point de levage en mètres	Rayon du point de levage (Min)		Rayon du point de levage (1m)			Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage (3m)			Rayon du point de levage (4m)		Rayon du point de levage (Max)				
	En position frontale		En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale			
	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée											
3m												810 (0,83)	790 (0,80)	670 (0,69)	830 (0,85)	630 (0,64)	540 (0,55)	
2m									1210 (1,24)	1210 (1,24)	1010 (1,03)	930 (0,95)	760 (0,78)	650 (0,66)	840 (0,86)	540 (0,55)	470 (0,47)	
1m									1640 (1,67)	1130 (1,15)	930 (0,95)	1090 (1,11)	730 (0,74)	620 (0,63)	870 (0,89)	520 (0,53)	440 (0,45)	
0m									1790 (1,83)	1090 (1,11)	890 (0,91)	1180 (1,20)	710 (0,72)	600 (0,61)	910 (0,92)	540 (0,55)	460 (0,47)	
-1m	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2150 (2,19)	2290 (2,34)	1750 (1,78)	2650 (2,70)	2290 (2,34)	1750 (1,78)	1670 (1,70)	1080 (1,10)	890 (0,91)	1110 (1,13)	700 (0,71)	590 (0,60)	940 (0,96)	620 (0,63)	530 (0,54)
-2m	3680 (3,75)	3680 (3,75)	3680 (3,75)	2930 (2,99)	1990 (2,03)	1800 (1,83)	1990 (2,03)	1990 (2,03)	1800 (1,83)	1210 (1,24)	1110 (1,13)	910 (0,93)						
-3m																		



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.
- * Les normes EN474-1 et EN474-5 exigent que les machines soient équipées de clapet de sécurité sur le vérin de flèche et d'un indicateur de surcharge pour les opérations de levage.

* 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.

★ Toutes les images sont uniquement pour les brochures.

Pendant le fonctionnement de la mini-pelle, porter des vêtements et des équipements conformes à la législation locale et aux règles de sécurité.