

Équipement standard

Moteur/Circuit d'alimentation en carburant

- Filtre à air à double élément
- Pompe à carburant électrique

Cabine

- ROPS (Structure de protection contre le renversement ISO 3471)
- FOPS (Structure de protection contre la chute d'objets) Niveau 1
- Siège suspendu réglable selon le poids
- Ceinture de sécurité
- Commandes pilotées avec repose-poignets
- Leviers de translation pourvu de pédales
- Chauffage de cabine avec dégivrage et désembuage
- Marteau brise-glace de sécurité
- Pare-brise relevable avec assistance de 2 vérins à gaz

- Alimentation 12 V pour la radio
- Emplacement pour deux haut-parleurs et antenne

Châssis inférieur

- Chenilles caoutchouc de 300 mm
- 1 x galet supérieur
- 3 x galets inférieurs à flancs extérieurs
- 2 vitesses de translation contrôlées à partir de la lame

Canopy

- ROPS (Structure de protection contre le renversement ISO 3471)
- FOPS (Structure de protection contre la chute d'objets) Niveau 1
- Siège suspendu réglable selon le poids
- Ceinture de sécurité
- Commandes pilotées avec repose-poignets
- Leviers de translation pourvu de pédales

Système hydraulique

- Accumulateur de pression
- Prises de pression avec raccords rapides
- Translation rectiligne
- Circuit auxiliaire avec retour rapide au réservoir

Système de sécurité

- Système de sécurité contre le démarrage intempestif du moteur sur la console gauche
- Système de blocage des commandes de translation sur la console gauche
- Système de blocage de la rotation
- Circuit anti-chute de flèche sur le distributeur

Équipements frontaux

- Balancier de 1150 mm
- Ligne auxiliaire se terminant sur le balancier
- 2 phares de travail sur la cabine et 1 phare sur la flèche

Équipement optionnel

Équipements frontaux

- Balancier de 1350 mm

Châssis inférieur

- Chenilles fer 300 mm (+ 95 kg)

Système de sécurité

- Clapets de sécurité sur les équipements frontaux
- Indicateur de moment (alarme sonore)
- Système anti-vol

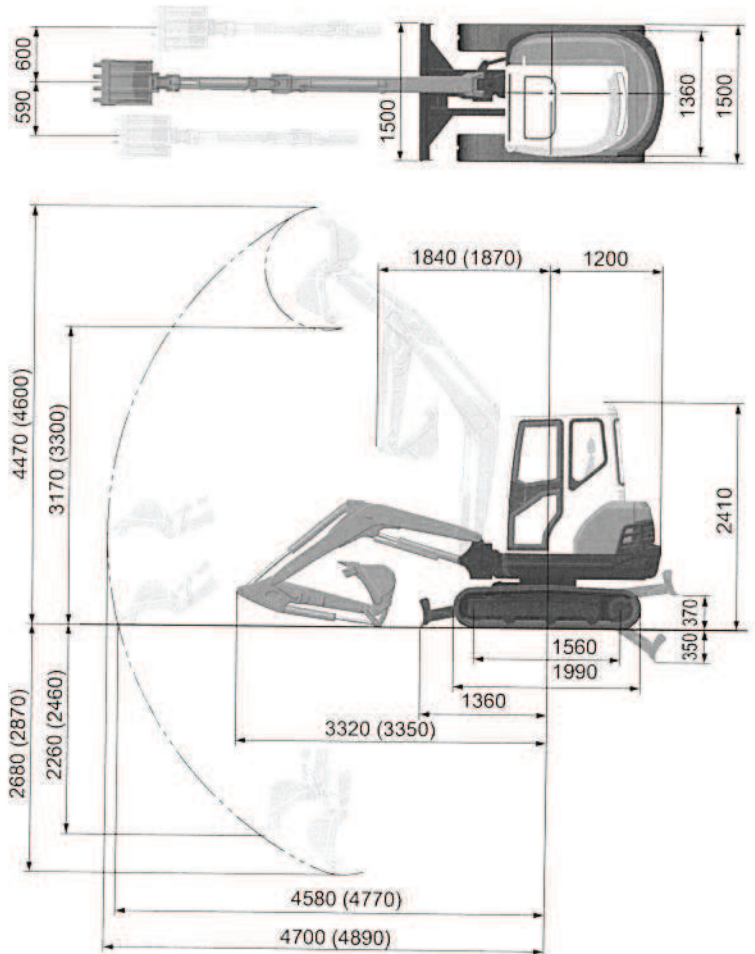


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DEBATTEMENT DES EQUIPEMENTS

*Version chenilles caoutchouc

Poids de la machine	Cabine (Std. bras/Long bras)	kg	2790/2800
	Canopy (Std. bras/Long bras)	kg	2685/2695
Capacité godet, std. SAE/CECE		m ³	0,07
Largeur godet	avec dents latérales	mm	505
	sans dent latérale	mm	480
Moteur	Modèle		VI 505-E2-BH-10EU
	Type		Moteur diesel refroidi par eau
	Puissance ISO9249	PS/rpm	27,5/2300
		kW/rpm	20,5/2300
	Nombre de cylindres		4
	Alésage x course	mm	78 x 78,4
	Cylindrée	cm ³	1498
Longueur hors tout (Std. bras/Long bras)			mm 4520/4550
Hauteur hors tout	Cabine	mm	2410
	Canopy	mm	2430
Vitesse de rotation			tr/min 9,4
Largeur chenilles caoutchouc			mm 300
Empattement			mm 1560
Dimension lame (largeur x hauteur)			mm 1500 x 300
Pompes hydrauliques	P1,P2		Pompe à débit variable
	Débit	ℓ/min	32,2+32,2
	Pression d'utilisation	MPa(kgf/cm ²)	23,5 (240)
	P3		Pompe à engrenage
	Débit	ℓ/min	18,4
Force d'excavation maximum	Balancier (std/long)	daN (kgf)	1750/1620 (1790/1650)
	Godet	daN (kgf)	2520 (2570)
Angle de déport (gauche/droit)			deg 80/60
Circuit auxiliaire	Débit	ℓ/min	50,6
	Pression d'utilisation	MPa(kgf/cm ²)	20,6 (210)
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet			ℓ 34
Capacité du réservoir a carburant			ℓ 45
Vitesse de translation	Lente	km/h	2,7
	Rapide	km/h	4,6
Pression au sol	Cabine	kPa(kgf/cm ²)	26,5 (0,270)
	Canopy	kPa(kgf/cm ²)	25,0 (0,255)
Garde au sol			mm 305



Unité: mm

CAPACITÉS DE LEVAGE

KX71-3(CAB) avec bras standard:

daN (tonne)

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	
2,0m	720 (0,73)	720 (0,73)	720 (0,73)	589 (0,60)	581 (0,59)	509 (0,52)
1,5m	895 (0,91)	895 (0,91)	815 (0,83)	632 (0,64)	572 (0,58)	500 (0,51)
1,0m	1057 (1,08)	918 (0,94)	790 (0,81)	680 (0,69)	562 (0,57)	491 (0,50)
0m	1179 (1,20)	888 (0,91)	757 (0,77)	729 (0,74)	549 (0,56)	478 (0,49)

KX71-3(CAB) avec long bras:

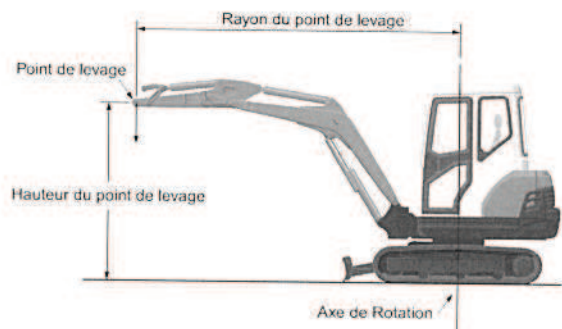
daN (tonne)

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	
2,0m	638 (0,65)	638 (0,65)	638 (0,65)	545 (0,56)	545 (0,56)	510 (0,52)
1,5m	810 (0,83)	810 (0,83)	810 (0,83)	594 (0,61)	572 (0,58)	500 (0,51)
1,0m	986 (1,01)	920 (0,94)	787 (0,80)	648 (0,66)	560 (0,57)	488 (0,50)
0m	1164 (1,19)	879 (0,90)	749 (0,76)	718 (0,73)	543 (0,55)	472 (0,48)

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 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.