

KXDI5-4





PERFORMANCES SUPERIEURES



Grande force d'excavation

La KX016-4 fournit une impressionnante force d'arrachement au godet. L'équilibre entre la force d'arrachement au godet et la force de pénétration au balancier permet à l'opérateur de creuser plus vite et plus efficacement même dans les conditions les plus dures.

Moteur d'origine Kubota

La KX016-4 est animée par l'impressionnant moteur Kubota D782 de 13 CV. Conçu pour fournir la puissance nécessaire aux travaux d'excavation et de levage, il minimise les émissions sonores et les vibrations et respecte les normes de pollution en vigueur.



Châssis variable

Afin d'améliorer la stabilité lors de l'utilisation d'accessoires lourds, le châssis de la KX016-4 peut être élargi jusqu'à un maximum de 1240mm et rétracté à 990mm pour permettre le passage dans des endroits exigus ou pour travailler dans des espaces restreints. Cette opération peut être effectuée en quelques secondes en agissant sur un levier indépendant.







INTERIEUR DE LUXE



Cabine spacieuse

Afin de réduire la fatigue, notre nouvelle cabine de grande dimension offre plus de confort que le modèle précédent. L'espace au niveau des jambes est plus dégagé avec un plancher plat et le siège suspendu dispose de réglages.

Entrée et sortie de cabine aisées

L'augmentation de la largeur de la porte de la cabine de 30% au point le plus étroit facilite l'accès à la cabine notamment pour des travaux qui nécessitent beaucoup d'allées et venues telle que la pose de tuyaux ou de câbles.



Nouveau tableau de bord digital

Faisant suite à l'excellent Système de Contrôle Intelligent Kubota (KICS), le nouveau tableau de bord digital offre la convivialité à portée des doigts de l'utilisateur. Le tableau de bord digital est positionné sur le côté avant droit du poste de conduite pour une meilleure visibilité et est doté de boutons poussoirs permettant d'afficher l'heure, le nombre d'heures et le régime. Des témoins lumineux avec un affichage de numéros codés donnent l'alerte en cas d'urgence comme la surchauffe moteur, des problèmes hydrauliques ou de charge. La programmation des clés antivol peut être facilement réalisée avec le tableau de bord digital. Avec une bonne visibilité, une utilisation intuitive, des témoins lumineux et des avertissements, vous êtes toujours informés sur l'état de fonctionnement de votre mini-pelle.



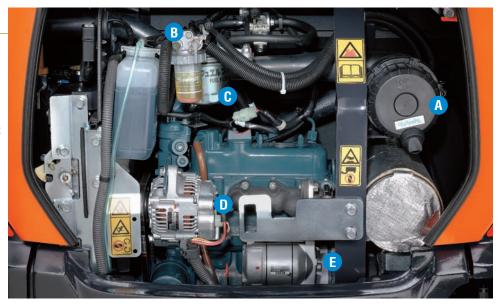


FACILITE D'ENTRETIEN/ SECURITE/DURABILITE

Entretien facile

Kubota a rendu les opérations d'entretien périodique extrêmement simples en regroupant les principaux composants du moteur sur un côté pour en faciliter l'accès. Le moteur et autres organes vitaux peuvent être inspectés facilement et rapidement.

- A. Filtre à air
- B. Séparateur d'eau
- C. Filtre à carburant
- D. Alternateur
- E. Démarreur



Vérin de flèche protégé

Afin d'améliorer la productivité lors de travaux dans des conditions difficiles, y compris les travaux de démolition avec un brise roche hydraulique, le vérin de flèche a été positionné sur la partie supérieure de la flèche afin de prévenir des dommages sur le vérin.



Flexibles d'alimentation des moteurs de voyage protégés

Kubota a intégré les flexibles de moteur de voyage dans le châssis du train de chenille pour une protection accrue.



Equipement standard

Filtration / alimentation en carburant

- Filtre à air à double élément
- Alarme de remplissage de carburant
- Extension du goulot de remplissage

Châssis porteur

- Chenille caoutchouc de 230mm
- Deux vitesses de déplacement
- · Châssis variable

Système hydraulique

- Accumulateur de pression
- Prises de pression hydraulique
- Retour direct au réservoir de la ligne auxiliaire
- Pompe à débit variable
- · Circuit permettant la translation rectiligne

Système de sécurité

- Système de sécurité anti-démarrage sur la console gauche
- Système de blocage de la translation
- Système de blocage de la rotation
- Système antivol d'origine Kubota

Coupe batterie

Equipement de travail

- Balancier de 950mm
- Circuit auxiliaire allant juqu'au balancier
- 1 feu de travail sur la flèche

Cabine

- Structure de protection contre le renversement (ROPS, ISO3471)
- TOPS (structure de protection contre le basculement)
- OPG (dispositif de protection de l'utilisateur, Niveau1)
- Siège semi-suspendu réglable selon le poids
- Ceinture de sécurité
- Manipulateurs hydrauliques avec repose poignets
- Chauffage avec dégivrage et désembuage avec ventilation mécanique
- Marteau brise vitre
- Pare-brise relevable avec assistance par vérin à gaz
- Prise électrique 12V
- Emplacement Radio
- Interrupteur et faisceau pour le gyrophare
- Tableau de bord digital avec fonction diagnostic

- Points de fixation de la grille frontale
- Rétroviseur latéral

Canopy

- Structure de protection contre le renversement (ROPS, ISO3471)
 TOPS (structure de protection contre le basculement)
- OPG (dispositif de protection de l'utilisateur, Niveau1)
- Siège semi-suspendu réglable selon le poids
- Ceinture de sécurité
- Manipulateurs hydrauliques avec repose poignets
- Prise électrique 12V
- Interrupteur et faisceau pour le gyrophare
- Tableau de bord digital avec fonction diagnostic
- Points de fixation de la grille frontale

Equipement optionnel

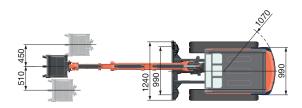
- Kit d'installation de la radio dans la cabine (support radio, antenne, deux hauts-parleurs)
- •2 feux de travail sur cabine / canopy
- Pédale de translation
- Grille de protection sur cabine / canopy

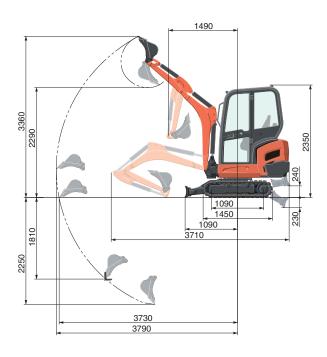
CARACTERISTIQUES

4	Avec	chenilles	caoutchouc

CAK	AC	IE	KI2 I I	QUE	:2	* Avec chenilles caoutchoud	
Modèle			KX016-4				
Poids de la machi		chine	ne Cabine / Canopy kg		kg	1540 / 1490	
Poids opérationnel			Cabine / Canopy kg		kg	1615 / 1565	
Capacité godet, std. SAE/CECE m³						0,035	
		Avec	vec dents latérales mm		mm	422	
Largeur	godet	Sans	ans dent latérale mm			402	
	Modè	le			D782-BH		
Maria	Туре			Refroidissement par eau, diesel E-TVCS			
	CV/tr/			CV/tr	/min	13 / 2300	
Moteur	Puissa	Puissance ISO9249			/min	9,6 / 2300	
	Nomb	re de	cylindres	•		3	
	Alésa	ge × C	Course	67 x 73,6			
	Cylin	drée			СС	778	
Longue	ır hors	tout			mm	3710	
Hauteur hors tou			Cahine		mm	2350	
			Canopy mm		mm	2330	
Vitesse de rotation rpr						9,1	
Largeur	chenill	es cad	outchouc		mm	230	
Empatte	ment				mm	1090	
Dimensio	on lame	e (large	eur × hauteu	r)	mm	990 / 1240 x 230	
		P1, P	1. P2			Pompes à débit variable	
		Débi				16,6	
Pompes		Pressi	on d'utilisation	MPa (kg	f/cm²)	20,6 (210)	
hydrauli	ques	Р3				Type à engrenage	
		Débi	Débit ℓ/min			10,4	
		Pressi	ession d'utilisation MPa (kgf/cm²)		f/cm²)	20,1 (205)	
Force d'e	xcavati	on Ba	-		730 (740)		
maximur	n	G	Godet daN (kgf)		(kgf)	1270 (1300)	
					deg	75 / 60	
Circuit		D	Débit d'huile ℓ/min		/min	27	
auxiliaire		Pr	Pression d'huile MPa (kgf/cm²)		f/cm²)	20,6 (210)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit comp					et ℓ	28	
Capacité du réservoir à carburant ℓ						21	
Vitesse de translation		Le	Lente km/h		m/h	2,1	
			Rapide km/h		m/h	3,8	
Dungst			Cabine kPa (kgf/cm²)		cm²)	26,5 (0,27)	
Pression au sol			Canopy kPa (kgf/cm²)		cm²)	25,5 (0,26)	
				mm	160		
*D : L L	1.1					1	

DEBATTEMENTS





Balancier 950 mm Unité: mm

*Poids de la machine : avec un godet standard de 35 kg et tous les pleins effectués

320 (0,33)

CAPACITE DE LEVAGE

Cabine, version caoutchouc daN (tonne)									
Hauteur du point de levage	Rayon o	du point de leva	ge (2m)	Rayon du point de levage (Max)					
	En position frontale		En position	En position frontale		En position			
en mètres	Lame abaissée	Lame relevée	latérale	Lame abaissée	Lame relevée	latérale			
1,5m	300 (0,30)	340 (0,35)	340 (0,35)	-	-	-			
1,0m	450 (0,46)	360 (0,37)	350 (0,36)	-	-	-			
0,5m	540 (0,55)	340 (0,34)	330 (0,34)	260 (0,27)	170 (0,17)	170 (0,17)			

320 (0,33)

530 (0,54) 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 débattements sont mesurés avec le godet standard Kubota, sans coupleur rapide. * Les caratéristiques sont sujettes à des changements sans préavis pour des raisons d'améliorations du produit

Hauteur du point de levage

Point de levage

[★] Toutes les images utilisées sont uniquement pour cette brochure. Lors de l'utilisation de la mini-pelle, le port de vêtements et d'équipements doit être en conformité avec les règlementations légales et de sécurité locales.



19 à 25, Rue Jules - Vercruysse -Zone Industrielle - B.P. 50088 95101 Argenteuil Cedex France Téléphone : (33) 01 34 26 34 34 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99 Rayon du point de levage

Axe de rotation

^{*}Poids opérationnel : avec un opérateur de 75 kg, un godet standard de 35 kg et tous les pleins effectués