

CK2510

TRACTEUR KIOTI



MEC
LA TECHNOLOGIE ECO
DE ~~PRODUCTION~~


KIOTI



Nouvelle Conception Compacte

Notre nouveau capot aérodynamique crée une meilleure visibilité et facilite les tâches d'entretien du conducteur. Un capot ouvrant verticalement offre un accès plus facile au filtre à air, aux entrées de fluides, à la boîte à fusibles et à divers autres pièces électriques.

Deux Gammes de Vitesse

Le tracteur CK2510 est doté d'une transmission à deux vitesses (rapide et lente) qui en maximise la performance et l'efficacité.

Arceau de Sécurité Repliable

L'Arceau de sécurité repliable rend la manoeuvrabilité facile dans des zones encombrées.

Moteur Diesel Écologique

Notre nouveau moteur diesel écologique offre une performance puissante tout en consommant peu et réduisant le niveau de bruit. Ce nouveau moteur écologique Tier 4 de 24.5 CV offre à l'opérateur un environnement de travail reposant tout en offrant une performance puissante.

Capacité de Pompe Hydraulique Augmentée

La pompe hydraulique de 42,8 l (11,3 gal) rend le travail plus rapide et efficace.

Servodirection

Minimise l'effort requis pour les virages serrés et fréquents.

Tableau de bord éclairé

Le tableau de bord s'éclaire au démarrage du moteur. Il comprend des indicateurs numériques tels qu'un tachymètre, des indicateurs de niveau de carburant et de température, ainsi que des témoins d'alerte pour niveau de carburant et température du liquide de refroidissement.

Sièges Confortables avec Suspension

Avec un siège à suspension ajustable de haute qualité, il permet au conducteur d'accéder facilement à toutes les commandes, et ainsi d'être dans une position confortable. Pour la sécurité au travail, le tracteur est muni d'une ceinture rétractable.

Une PDF

Une PDF arrière standard sur modèle manuel et HST. Vous pouvez sélectionner la PDF arrière ou ventrale (en option) et faire l'utilisation séparément ou simultanément

Régulateur de vitesse

(modèle hydrostatique seulement)

Pratique et facile d'utilisation, le régulateur de vitesse permet d'adapter la vitesse aux conditions des champs et de réduire la fatigue du conducteur.

Transmission Hydrostatique (HST)

Le modèle HST utilise une technologie robuste et fiable et offre une puissance souple et efficace. Une pédale unique vous permet de régler la vitesse et le changement de direction, sans utiliser l'embrayage. Grâce au système de direction HST, les tracteurs KIOTI vous laissent les mains libres pour la direction et les changements de vitesses.

Commande par Levier Unique

Les fonctions du chargeur sont facilement contrôlées par un simple levier. Ceci vous permet de performer aisément, toutes fonctions du chargeur. Le levier revient au neutre automatiquement et le chargeur s'arrête en place dès que le levier est au repos. Une position flottante permet au chargeur de suivre le terrain accidenté.

Support d'Attelage

Trois Points

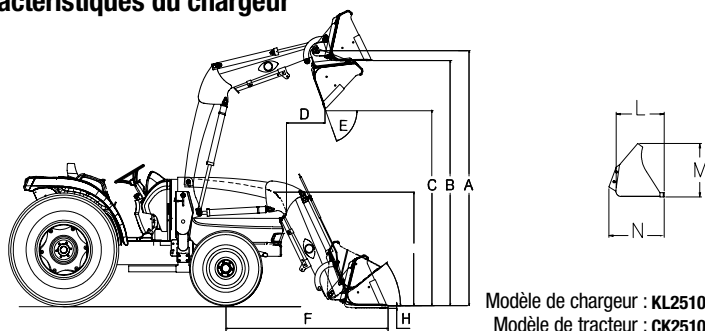
Avec une tige de levage ajustable du côté droit et une bielle supérieure, vous pouvez facilement installer d'autres équipements sur votre tracteur.



Chargeur

Le chargeur KIOTI KL2510 est conçu spécifiquement pour le tracteur CK2510 et fournit une performance efficace avec le contrôle par levier unique. Le chargeur KIOTI est conçu pour une installation et un retrait facile et rapide.

Caractéristiques du chargeur



Modèle de chargeur : **KL2510**
Modèle de tracteur : **CK2510**

TEMPS DE CYCLE (sec)	1,500 rpm	2,000 rpm	2,600 rpm (Plein régime)
Relevage du chargeur	4.3	3.2	2.5
Descente du chargeur	2.3	1.7	1.5
Déversement du godet	5.5	4.4	3.5
Rétraction du godet	3.4	2.5	1.5

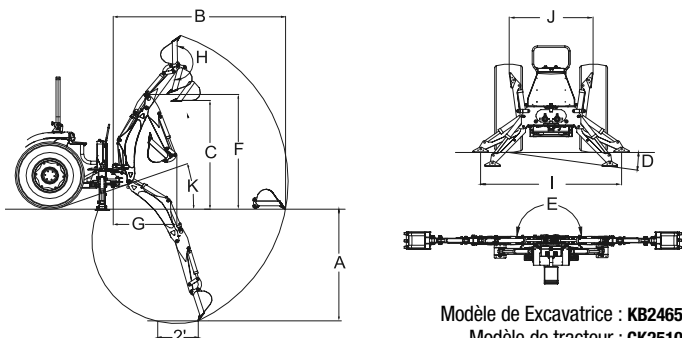
MODÈLE	KL2510QA
A Hauteur de levage maximum à l'axe de pivot	87.8 po (2,230 mm)
B Levage maximum sous le godet au niveau	84.3 po (2,141 mm)
C Dégagement avec godet déversé	67.2 po (1,706 mm)
D Portée a hauteur maximum	31.5 po (800 mm)
E Angle de déversement maximum	53°
F Portée avec godet au sol	59.8 po (1,520 mm)
G Angle de rétraction maximum	35°
H Profondeur de creusage	3.9 po (99 mm)
J Hauteur totale en position transport	40 po (1,016 mm)
L Profondeur du godet (intérieur)	19.9 po (505 mm)
M Hauteur du godet	20.7 po (526 mm)
N Profondeur du godet (axe de pivot)	26.9 po (682 mm)
Capacité de levage à hauteur maximum à l'axe de pivot	1,092 lbs. (495 kg)
Force d'arrachement a l'axe de pivot	1,843 lbs. (836 kg)
Pression des soupapes de décharge (Valve de control pour chargeur)	2,275 psi
Débit nominal (Système tracteur)	6.86 gpm (26 lpm)
Largeur du godet	50 po (1,270 mm)
Poids (incluant godet)	605 lbs. (274 kg)
Cylindre de levage	1.Ø45mm x Tige ø30mm
Cylindre du godet	1.Ø45mm x Tige ø30mm
Capacité du godet	7.8 pi³

*Spécifications et conception peuvent changer sans préavis.

Excavatrice

L'excavatrice KB2465 peut être facilement attaché et détaché du véhicule et être rapidement reliées aux systèmes hydrauliques du tracteur. La conception de l'excavatrice fournit un angle d'approche très large fournissant l'attelage le plus facile dans sa catégorie.

Caractéristiques de l'excavatrice



Modèle de Excavatrice : **KB2465**
Modèle de tracteur : **CK2510**

Cylindres

Cylindre	DIA du piston	Longueur rétractée	Course	DIA de la tige
Levage	2.75"	23"	15.1"	1.57"
Godet	2.36"	21"	11.7"	1.38"
Bras	2.36"	20.6"	11.9"	1.38"
Rotation	2.36"	15.67"	8.78"	1.38"
Stabilisateur	2.36"	17.5"	10.31"	1.38"

MODÈLE	KB2465
A. Profondeur de creusage (2 pattes au sol)	76.3 po (1,940 mm)
B. Portée depuis l'axe central de l'axe de rotation	113.1 po (2,875 mm)
C. Hauteur de chargement (godet à 60°)	63.6 po (1,615 mm)
D. Angle de niveau maximum	10°
E. Arc de rotation	180°
F. Hauteur transport	77.2 po (1,960 mm)
G. Excédent en position transport	43.5 po (1,105 mm)
H. Rotation godet	180°
I. Portée stabilisateur (position bas)	68.7 po (1,745 mm)
J. Portée stabilisateur (position haut)	46.4 po (1,105 mm)
K. Angle de départ	21°
Poids d'expédition-excavatrice	1,012 lbs. (459 kg)
Force d'excavation du godet	2,817.5 lbs. (1,278 kg)
Force d'excavation du godet	1,748 lbs. (793 kg)
Pression de service	2,466 psi (170 bar)

Godets

Godet	Qté. de dents	Capacité	Capacité maximum	Poids d'expédition
Godet 9"	3	0.73 pi. cu.	0.87 pi. cu.	46 lbs.
Godet 12"	3	1.01 pi. cu.	1.24 pi. cu.	56 lbs.
Godet 16"	3	1.38 pi. cu.	1.76 pi. cu.	64 lbs.
Godet 18"	4	1.56 pi. cu.	2.02 pi. cu.	70 lbs.
Godet 24"	5	2.11 pi. cu.	2.82 pi. cu.	94 lbs.
Godet a boue 36"	6	2.78 pi. cu.	4.00 pi. cu.	114 lbs.

*Spécifications et conception peuvent changer sans préavis.

KM2560

Spécifications de la tondeuse KM2560

- Tablier avec dispositif d'arrimage
- Utilisation facile et sans effort
- Coupe et qualité supérieures

Modèle	KM2560
Tracteurs compatibles	KIOTI CK2510/CK2510H
Largeur de coupe	60 po. (1,524 mm)
Largeur totale	74 po. (1,879.6 mm)
Plage de réglage de la hauteur de coupe	1.5 in. (38.1 mm) - 4.5 po. (114.3 mm)
Épaisseur du corps de tondeuse	de calibre 10 / .1345 po. (3.4163 mm) / acier nuance 50
Vitesse de rotation de la lame : 2 800 tr/min	3,334 RPM
Poids à l'expédition (dispositif d'arrimage et corps de tondeuse de 60 po)	411 lbs. (186.43 kg)

Modèle	KM2560
LAME	
Vitesse au bout de la lame	18,343 ft/min
Nombre de lames	3
Longueur de lame	21 in. (533.4 mm)
Largeur de lame	2.5 in. (63.5 mm)
Épaisseur de lame	.25 in. (6.35 mm)

*Spécifications et conception peuvent changer sans préavis.

Caractéristiques



ISO 9001
NO:954596



ISO 14001
NO:771475



OHSAS 18001
NO:K033008



MODÈLE	CK2510	CK2510H	
MOTEUR			
Modèle	3A165LWB		
Type	3Cyl., Vertical enligne, Moteur diesel 4-cycles refroidi à l'eau		
Moteur brut	CV (KW)	24.5 (18.2)	
PDF	CV (KW)	19.5 (14.5) 19.0 (14.2)	
Cylindrée	po.cu. (cc)	100 (1,647)	
Révolution nominale	rpm	2,600	
Capacité réservoir de carburant	É.U. gal (l)	6.6 (25)	
ENTRAÎNEMENT			
Embrayage	Type sec, à une phase		
Transmission	Manuelle	Hydrostatique	
Vitesses	6F/2R	INF. 2	
Barrage différentiel (essieu arrière)	Standard		
Freins	Disques humides		
PDF	Transmission	Direct	
PDF arrière (Standard)	rpm	540	
PDF ventrale (Optionnel)	rpm	2,000	
4 roues motrices (4RM)	Standard		
SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Pompe	Engrenage		
Capacité de la pompe (taux de débit max.)	gpm(lpm)	11.3 (42.9)	
Attelage 3 points	Catégorie I		
Capacité de levage maximum (24po derrière l'axe)	lbs.(kg)	1,203 (546)	
Système de contrôle pour relevage hydraulique	Contrôle de position		
Nombres de valves auxiliaires (Optionnel)	(1)		
Direction	Servo direction assisté		
DIMENSIONS DES PNEUS			
Avant AG (Gazon, Industriel)	7.0-12 (23x8.5-12, 23x8.5-12)		
Arrière AG (Gazon, Industriel)	11.2-16 (33x12.5-16.5, 12-16.5)		
VITESSE DE DÉPLACEMENT			
Avant	mph(kmh)	0.75-10.8 (1.20-17.34) 0-10.7 (0-17.15)	
arrière	mph(kmh)	0.92-4.2 (1.48-6.73) 0-7.46 (0-12.01)	
DIMENSIONS			
Longueur totale (incluant attelage 3 points)	po.(mm)	109.08 (2,771)	
Largeur totale (voie minimum)	po.(mm)	49.2 (1,250)	
Hauteur totale (au sommet de l'arceau de sécurité)	po.(mm)	82.8 (2,103)	
Empattement	po.(mm)	59.8 (1,519)	
Dégagement au sol minimum	po.(mm)	13.4 (340)	
Voie	Avant (Ag)	po.(mm)	37.8 (960)
	Arrière (Ag)	po.(mm)	37.4 (950)
Rayon de braquage minimum (avec freins)	ft.(m)	8.3 (2.53)	
Poids avec pneus AG	lbs.(kg)	2,260 (1,025)	

*Note: Spécifications et conception peuvent changer sans préavis.

Caractéristique standard

- Servo direction assisté
- PDF arrière
- Phares avant
- Phares de sécurité
- Support de breuvage
- Tableau de bord lumineux
- Freins multi disques humides
- Levier de chargeur
- Siège ajustable
- Frein de stationnement

Caractéristique optionnel

- Valve hydraulique simple
- Lumière de travail arrière
- Prise remorque
- PDF ventrale
- Toit soleil
- Barre d'attelage type chape
- Cabine CK

Équipement KIOTI disponible

- Chargeur
- Tondeuse ventrale
- Excavatrice
- Veuillez communiquer avec votre concessionnaire local pour autres équipements disponibles



DIVISION DES TRACTEURS KIOTI

DAEDONG - USA, INC. 6300 KIOTI Drive,
Wendell (Caroline du Nord) 27591

Sans frais 1 877 GO-KIOTI • Téléc 919-374-5001

Site Web www.KIOTI.com



[www.Facebook.com/KiotiTractor](https://www.facebook.com/KiotiTractor)