



**TRACTEUR COMPACT KIOTI  
CK22/CK27/CK35**

*La force utile*



## *Une conception unique*

*Les tracteurs Series CK offrent un capot incliné et une apparence profilée*



La gamme Séries CK de 22 à 34 CV de tracteurs compacts est disponible avec transmission hydrostatique ou manuelle. Les tracteurs sont équipés de différentes fonctions et sont ultra silencieux, à faibles vibrations, et leur moteur diesel Daedong respecte l'environnement. Tous les tracteurs de Série CK sont équipés d'une pédale d'embrayage et de frein suspendus, permettant au conducteur de conduire plus confortablement.



### Transmission hydrostatique

Les modèles CK22, CK27H et CK35H sont équipés d'un système de conduit hydrostatique efficace et adapté aux charges lourdes qui permet une conduite

souple et simple.

### Pédale HST

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.

### Pompe hydraulique haute capacité

La pompe hydraulique à haute capacité vous offre une conduite en souplesse pour les charges lourdes, dans des conditions de travail difficiles et vous aide à réduire le temps de travail afin d'améliorer votre efficacité. (modèles CK27, CK35 uniquement)



### Moteur respectueux de l'environnement

Ce nouveau moteur diesel à combustion nouvelle génération respecte l'environnement et suit les normes écologiques EPA, CARB et EEC. Il offre puissance, faible consommation de carburant, grande durabilité et moins de vibrations et de bruits.



### Entretien simplifié

Les tracteurs KIOTI sont spécialement conçus pour être faciles d'entretien. Leur capot relevable et leurs panneaux latéraux permettent un accès rapide au moteur, pour les opérations d'entretien quotidien. Le filtre à air et le filtre à carburant sont positionnés de manière à être atteints sans difficulté. KIOTI assure à votre tracteur une durée de vie élevée et une haute performance.



### Système de refroidissement

Un radiateur haute capacité permet d'éviter la surchauffe du moteur pendant le fonctionnement du tracteur. Le ventilateur augmente la présence de l'air dans le radiateur même à faible vitesse. Un écran mobile permet de protéger le radiateur de l'entrée éventuelle de débris.

# Tracteurs Series CK pour conduite en conditions difficiles



## Volant ajustable par levier tactile

Poussez simplement le levier pour régler le volant dans la position de votre choix. (modèle CK27, CK35 uniquement)



## Manette de commandes unique

Toutes les fonctions du chargeur avant se contrôlent facilement, au moyen d'une manette, située au niveau de la taille du conducteur. Lorsque cette manette est enclenchée, le contrôle redevient automatiquement neutre, laissant ainsi le chargeur dans la position souhaitée. Un ensemble de fonctions permet le balancement libre du godet audessus du sol.



## Servo-direction

Cette direction réactive, puissante et facile à manier réduit la fatigue du conducteur. Le servo-direction a été conçu de manière robuste afin de manoeuvrer sur sol mou et manoeuvrer le chargeur avant sans aucune difficulté.



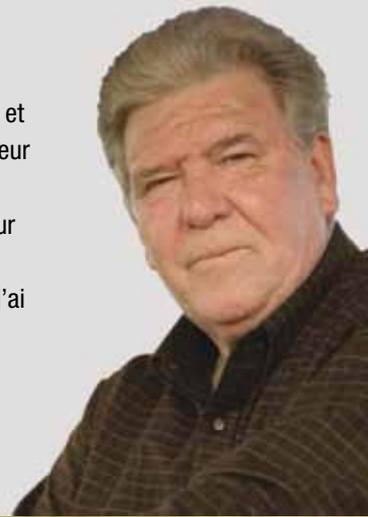
## Siège tout confort avec suspension

Grâce à des sièges tout confort réglables et équipés de suspensions, le conducteur bénéficie d'une conduite souple et confortable. Une ceinture de sécurité repliable est installée pour assurer la protection du conducteur.





“Je suis propriétaire et utilisateur d’un tracteur depuis des années. Mon nouveau tracteur Kioti est le meilleur investissement que j’ai réalisé.”



#### Freins de stationnement et Régulateur de vitesses

Le frein de stationnement (levier rouge) et le levier de régulateur de vitesses (levier jaune) sont positionnés de manière à ce que le conducteur puisse les atteindre sans difficulté. Le régulateur de vitesse n’est disponible que sur les modèles HST.



#### ROPS arceau repliable

Une barre repliable permet une opération simple dans les zones les plus encombrées.



#### Prise de force arrière

La prise de force arrière est de série sur les tracteurs à vitesse et HST.

Vous pouvez opter pour une prise de force arrière ou centrale, individuellement ou simultanément. Ceci vous permet de déplacer différents équipements, y compris une faucheuse (ventrale).

#### Attelage 3 points

Avec ses bras latéraux et son 3 points supérieur réglables, vous pouvez facilement monter d’autres outils sur votre tracteur.

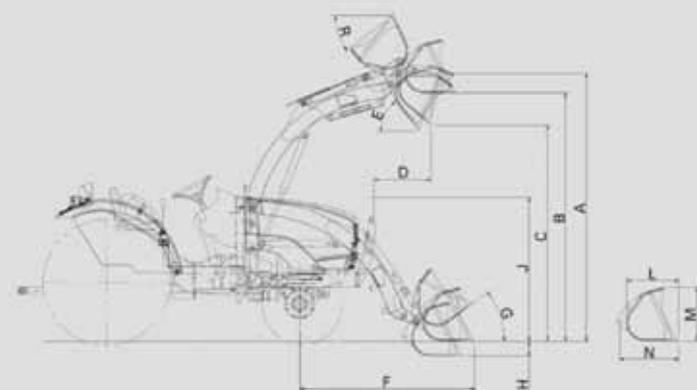


# TRACTEUR COMPACT KIOTI



## Chargeur frontal

Les chargeurs frontaux de la marque KIOTI, modèles KL120 et KL130 ont été spécialement conçus pour les tracteurs de Série CK et apportent une grande performance grâce à un simple levier de commande. Le chargeur KIOTI, grâce à son système de stationnement intégré, a été construit de manière à être facilement montée ou démontée. Les chargeurs de Série KL font appel au système hydraulique du tracteur et sont équipés d'une manette de contrôle unique et d'un indicateur de niveau du godet.



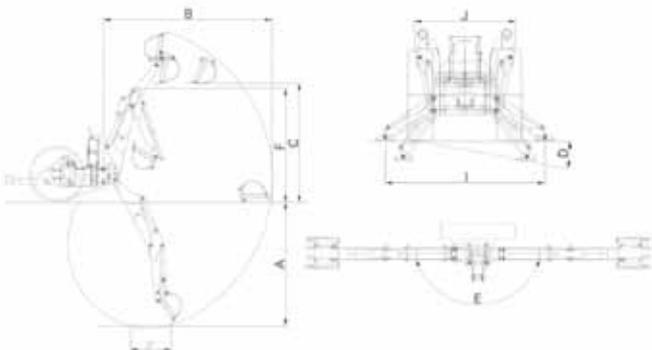
## Caractéristiques du chargeur

	KL120	KL130
A. Hauteur maximum de levage	2236 mm	2350 mm
B. Distance au niveau du godet	2063 mm	2177 mm
C. Distance au niveau du godet décharge	1756 mm	1870 mm
D. Portée à la hauteur maximum	489 mm	452 mm
E. Angle de décharge maximum	45°	52°
F. Portée avec godet au sol	1381 mm	1521 mm
G. Angle de repli du godet	35°	37°
H. Profondeur de creusage sous le niveau du sol	73mm	135mm
J. Hauteur totale en position de transport	1053mm	1260mm
L. Profondeur de l'attache (à l'arrière du compartiment interne)	450mm	450mm
M. Poids de l'attache	470mm	470mm
N. Profondeur de l'attachement (au axe de rotation)	507mm	507mm
R. Degré d'inclinaison	47°	38°
S. Capacité de levage à hauteur pleine au axe de rotation	488 kg	525 kg
T. Force d'arrachement aux axes de rotation	687 kg	930 kg
Cylindre de levé	ø45 x 550 mm	ø 45 x 612 mm
Cylindre de godet	ø45 x 589 mm	ø45 x 589 mm
Largeur du godet	1270 mm	1524 mm
Poids du godet	70 kg	76 kg
Poids approx. (sans godet)	225 kg	251 kg
Capacité du godet	0,22m <sup>3</sup> (0.16m <sup>3</sup> )	0,27m <sup>3</sup> (0.20m <sup>3</sup> )



### Excavatrice

Les excavatrices de Série KB peuvent être montées et démontées facilement au moyen d'un sous-châssis et peuvent être rapidement reliées aux systèmes hydrauliques du tracteur. Ces excavatrices offrent au conducteur un angle d'approche large, pour une conduite en tout confort. Les excavatrices de Série KB sont également équipées d'un système de commandes à double levier, d'une flèche, de stabilisateurs hydrauliques, d'un système de verrouillage lors du transport et d'un assortiment de godet robustes pour charges lourdes.



### Caractéristiques de l'excavatrice

	KB2465	KB2475
A. Profondeur de creusage (deux pattes au sol)	1940 mm	2280 mm
B. Portée depuis l'axe central de l'axe de rotation	2875 mm	3180 mm
C. Poids de charge (Godet à 60°)	1615 mm	1840 mm
D. Angle maximum de nivelage	10°	10°
E. Arc de balancement	180°	180°
F. Hauteur de transport (maximum)	1960 mm	2120 mm
G. Dimension de transport	1105 mm	1245 mm
H. Rotation du godet	180°	180°
I. Bras du stabilisateur (position basse)	1745 mm	1745 mm
J. Bras du stabilisateur (position haute)	1180 mm	1180 mm
K. Angle de départ	21°	21°
Poids expédition-Excavatrice (sans godet)	470 kg	485 kg
Force de creusage du godet	1278 kg	1278 kg
Force de creusage du bras	793 kg	955 kg
Pression d'opération	170 bar	170 bar

Cylindre	DIA du piston	Longueur rétractée	Course	DIA de la tige
Flèche	2.75	24.4	16.73	1.57
Godet	2.36	24.2	16.81	1.38
Bras	2.36	24.2	16.81	1.38
Balancement	2.36	15.67	8.97	1.38
Stabilisateur	2.36	17.5	10.31	1.38

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

MODELE	CK22	CK22 HST	CK27	CK27 HST	CK35	CK35 HST
<b>MOTEUR</b>						
Modèle	3C100LWB		3A139LWM	3A139LWH	3A165LWM	3A165LWH
Type 3 Cyl.	Vertical, en ligne, eau refroidie, moteur diesel 4 cycles					
Moteur brut (CV)	22		28		34	
Prise de force (CV)	17.5	16.2	21.7	20.5	27.6	26.5
Cylindrée (cc)	1,007		1,393		1,647	
Révolution (rpm)	2,800		2,600		2,600	
Capacité du réservoir à carburant (ltr.)	20		30		30	
<b>ENTRAÎNEMENT</b>						
Embrayage	Unique sec		Double sec	Unique sec	Double sec	Unique sec
Transmission	Manuel	Hydrostatique	Inverseur synchronisée	Commande Hydrostatique	Inverseur synchronisée	Commande Hydrostatique
Vitesses	6F2R	INF. 2 8	F8R	INF. 3	8F8R	INF. 3
Blocage différentiel	Standard		Standard		Standard	
Frein	Disque humide		Disque humide		Disque humide	
Prise de force	Transmission Direct		Direct		Direct	
Arrière (Optionnel)	540		540 + 1,000		540 + 1,000	
Centrale (Optionnel)	(2,000)		(2,000)		(2,000)	
<b>SYSTEME HYDRAULIQUE</b>						
Pompe	Engrenage		Engrenage(Double)		Engrenage(Double)	
Capacité de la pompe (Débit max.) (ltr./min)	29		31.2		31.2	
Attelage 3 points	Cat.1		Cat.1		Cat.1	
Capacité de levage maximum (61 cm après attelage) (kg)	503		800		800	
Capacité de levage aux points d'attache (kg)	720		1145		1145	
Système de contrôle de levage hydraulique	Contrôle de position		Contrôle de position + contrôle d'effort			
Direction	Servo-Direction hydrostatique					
<b>TAILLE DES PNEUS</b>						
Avant AG.	6 - 12		7 - 14			
Arrière AG.	9.5 - 16		11.2 - 24			
<b>VITESSES DE DEPLACEMENT</b>						
Avant (km/h)	1.10 - 16.22	0 - 14.97	1.57 - 24.00	0 - 21.03	1.57 - 24.00	0 - 21.03
Arrière(km/h)	1.36 - 6.30	0 - 10.48	1.38 - 21.15	0 - 14.72	1.38 - 21.15	0 - 14.72
<b>DIMENSIONS</b>						
Longueur totale (attelage 3 points inclus) (mm)	2684		3190		3190	
Largeur totale (voie minimum) (mm)	1121		1286		1385	
Hauteur totale (au dessus de l'arceau ROPS) (mm)	2185		2375		2390	
Empattement (mm)	1470		1680		1680	
Dégagement (min. mm)	310		328		352	
Voie Avant (mm)	910		1105		1105	
Voie Arrière (mm)	890-935		1062-1294		1102-1302	
Rayon de braquage min. (avec frein) (m)	2,3		2,7		2,9	
Poids avec arceau ROPS (kg)	890	904	1463	1443	1475	1480

Des changements peuvent occasionner par rapports aux photos et spécifications indiquées dans ce dépliant. KIOTI France ne peut en être tenu responsable.

**EQUIPEMENT STANDARD**

- ROPS arceau repliable
- Servo-direction
- Blocage différentiel
- Prise de force arrière 540 Rpm
- Manette de contrôle unique pour le Chargeur
- Eclairages avant/ Eclairages de sécurité
- Disques de freins Humide
- Contrôle de vitesses (attelage 3 points)
- Attelage 3 points complètement ajustable
- Régulateur de vitesses (modèles HST)
- Sièges réglable avec ceinture de sécurité
- PDF central (CK22)

**EQUIPEMENT OPTIONNEL**

- Sortie d'huile double (CK27/CK30/CK35)
- PDF central (CK27/CK30/CK35)
- Poids avant
- Poids arrière (pneus agricoles uniquement)
- Pare-soleil

**KIOTI DISPONIBLE ATTACHEMENTS&EQUIPEMENTS**

- Chargeur frontal
- Excavatrice / Pelle



**KIOTI FRANCE sarl**  
 contact@kiotifrance.fr  
 www.kiotifrance.fr

INFORMATION CONCESSIONAIRE