



# CS Série

22 - 25 HP



# CS SÉRIE

**Dans les petits pots,  
les meilleurs onguents.**

Compact et facile à manœuvrer partout où vous devez aller. Puissant et polyvalent, ne craint pas les gros travaux. Vous vous demanderez comment vous avez pu vivre jusqu'à présent sans un KIOTI® CS.

**Prise de force médiane  
et arrière**

**Transmission HST**

**Attelage trois points**

**Servodirection**

**HST double pédale**

**Utilisation facile**





## Prise de force médiane

La prise de force médiane standard (2 200 tr/min) permet de faire fonctionner les accessoires comme une tondeuse à montage ventral.

## Adaptateur 12 V

Un adaptateur 12 V standard est disponible pour les accessoires.

## Conception originale du capot

La conception épurée du capot améliore la visibilité pour l'opérateur.

L'ouverture à la verticale du capot permet un accès facile au filtre à air, aux orifices de remplissage des fluides et aux points à inspecter, à la boîte de fusibles et aux composants électriques.

60°

## Tableau de bord éclairé

Le tableau de bord s'éclaire quand le moteur démarre. Les indicateurs numériques comprennent compte-tours, jauge de carburant et thermomètre, ainsi qu'un témoin d'avertissement de bas niveau de carburant.

## Servodirection

La servodirection est un équipement de série et réduit l'effort nécessaire pour prendre des virages serrés et répétitifs même avec un godet de chargeuse plein.

## HST double pédale

Une HST double pédale permet d'engager facilement et rapidement la marche avant et la marche arrière tout en garantissant des accélérations et décélérations tout en douceur. Les doubles pédales facilitent l'utilisation en réduisant la fatigue de l'opérateur lorsqu'il travaille longtemps et effectue des tâches répétitives.



# FACILE À UTILISER, FACILE À ENTREtenir, IMBATTABLE



## Commandes à main gauche

Le levier HST avec le levier de passage HI-LO permet de s'acquitter d'un grand nombre de tâches. Les prises de force arrière et médiane peuvent être commandées séparément ou ensemble en actionnant un simple levier en ligne. Le levier de réglage de hauteur permet à l'opérateur de commander facilement la hauteur de coupe de l'herbe de la tondeuse à montage ventral.



## Commandes à main droite

L'embrayage à disque baignant dans l'huile possède un levier d'engagement mécanique simple. La commande à 3 positions actionne facilement l'attelage à 3 points, en poussant ou tirant simplement le levier.



## Structure protectrice de retournement (ROPS) repliable

L'arceau de sécurité repliable permet de manœuvrer rapidement et facilement dans les zones à faible hauteur de passage.



## Phares

Les ampoules de 55 W, les meilleures de la catégorie, procurent une visibilité optimale à l'opérateur.



## Quatre roues motrices

Engagé en actionnant un seul levier, le mode de 4 roues motrices est un montage standard sur les tracteurs de la série CS.



## Poste de conduite ergonomique

Le poste de conduite ergonomique dispose de commandes facilement accessibles pour l'opérateur. Équipée d'une ceinture de sécurité et d'un capteur de présence de l'opérateur, la série CS met l'accent sur la sécurité de l'opérateur.



## Prise de force arrière et attelage à 3 points

La prise de force arrière et l'attelage à trois points de haute capacité permet d'adapter une grande variété d'outils. La barre inférieure courbée facilite la mise en place.



## Moteur diesel de pointe

Le moteur diesel à combustion optimisée de 21,1 ou 24,5 CV est à la fois puissant et économe en carburant.



**TRACTEURS  
SOUS-COMPACTS KIOTI**



## Excavatrice



Modèle excavatrice : SB2410

MODÈLE	SB2410L
Profondeur de creusage (fond plat à deux pieds)	72,8 po (1 850 mm)
Portée depuis l'axe central de pivotement	105,7 po (2 684 mm)
Hauteur de chargement (godet à 60°)	59,1 po (1 500 mm)
Angle de basculement maximum	8°
Arc de pivotement	150°
Hauteur de transport (maximum)	68,1 po (1 729 mm)
Débordement de transport	41,3 po (1 050 mm)
Rotation du godet	165°
Écart des barres stabilisatrices (position basse)	78 po (1 981 mm)
Écart des barres stabilisatrices (position haute)	54 po (1 372 mm)
Angle de départ	14,5°
Poids d'expédition (sans godet)	635 lb (288 kg)
Force de creusage avec godet	2 105 lb (955 kg)
Force de creusage avec pelle en butte	1 183 lb (537 kg)
Pression de fonctionnement	1 885 psi (130 bar)

### Vérins

Vérin	Dia. d'alésage	Longueur rétractée	Course	Dia. de tige
Flèche	2,36	20,67	12,36	1,38
Godet	2,36	18,31	9,65	1,38
Pelle en butte	2,36	19,68	11,22	1,38
Rotation	2,36	15,24	7,87	1,38
Barre stabilisatrice	1,97	18,31	10,43	1,18

### Godets

Godet	Nombre de dents	Capacité à ras	Capacité comble	Poids d'expédition
Godet de 8 po	3	0,60 pi <sup>3</sup>	0,70 pi <sup>3</sup>	61,7 lb
Godet de 12 po	3	0,92 pi <sup>3</sup>	1,18 pi <sup>3</sup>	75 lb
Godet de 16 po	3	1,22 pi <sup>3</sup>	1,64 pi <sup>3</sup>	86 lb

## Chargeur frontal

MODÈLE	SL2410		
Hauteur de levage maximale au pivot	71,3 po (1 810 mm)		
Dégagement avec godet horizontal	64,5 po (1 638 mm)		
Dégagement avec godet tourné vers le bas (45°)	51 po (1 295 mm)		
Portée à hauteur maximale	26,7 po (678 mm)		
Angle de basculement maximum	45°		
Portée avec godet au sol	52,4 po (1 332 mm)		
Angle de déplacement arrière maximum	27°		
Profondeur de creusage sous la surface du sol	5,1 po (130 mm)		
Hauteur globale en position de transport	36,4 po (925 mm)		
Profondeur de godet (coque intérieure)	19,9 po (505 mm)		
Hauteur de godet	18,1 po (459 mm)		
Longueur de godet (pivot)	23,1 po (588 mm)		
Capacité de levage à hauteur maximale aux pivots	675,3 lb (306,3 kg)		
Force de rupture aux pivots	1 332 lb (604 kg)		
Force de déplacement arrière du godet à la ligne du sol	1 109 lb (503 kg)		
Réglage de soupape de sécurité (vanne de commande de chargeuse)	1 849~1 920 psi		
Débit nominal (système de tracteur)	3,5 gal/min (13,4 l/min)		
Dimensions de godets disponibles (QA)	48 po		
Capacité de godet (rempli)	6,7 pi <sup>3</sup>		
Poids approximatif (avec godet)	498 lb (226 kg)		
<b>Durées de cycles</b>	<b>1 500 tr/min</b>	<b>2 000 tr/min</b>	<b>2 600 tr/min (plein régime)</b>
Lever le cadre de flèche	7,8 secondes	6,1 secondes	4,5 secondes
Baisser le cadre de flèche	4,8 secondes	3,8 secondes	2,8 secondes
Vider le godet	7,6 secondes	5,5 secondes	4,1 secondes
Déplacement arrière du godet	5,4 secondes	4,2 secondes	3,0 secondes

\* Conception technique et spécifications sujettes à modification sans préavis.

## Tondeuse à montage ventral

MODÈLE	SM2410
Type de décharge	Décharge latérale
Largeur de coupe	60 po (1 524 mm)
Hauteur de coupe	1~4 po (25,4~101,6 mm)
Hauteur de transport	6 po (152,4 mm)
Type d'engrenage	Conique à denture hélicoïdale
Nombre de lames	3
Vitesse de rotation de lame	2 888 tr/min
Vitesse de l'extrémité de lame	78,2 m/s
Longueur de lame	20,4 po (517 mm)
Épaisseur du plateau	0.13 po (3,2 mm)
Largeur globale	73,4 po (1 865 mm)
Longueur globale	37,9 po (962 mm)
Hauteur globale	10,8 po (273 mm)
Type d'entraînement	Arbre et courroie en V
Type de levage	Articulations à 3 points
Compatible avec chargeur et excavatrice	Oui

\* Conception technique et spécifications sujettes à modification sans préavis.

\* Conception technique et spécifications sujettes à modification sans préavis.



ISO 9001  
NO.954596



ISO 14001  
NO.771475



OHSAS 18001  
NO:K033008

## CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE		CS2210	CS2510
<b>MOTEUR</b>			
Modèle		S773L-F21	S773L
Type		Diesel 3 cyl., avec radiateur pressurisé	
Puissance brute du moteur	cv (kW)	21,1 (15,7)	24,5 (18,3)
Prise de force au régime nominal	cv (kW)	18,6 (13,9)	19,4 (14,4)
Cylindrée	po <sup>3</sup> (cc)	69 (1 131)	
Régime nominal	tr/min	3 000	
Réservoir de carburant	gal. US (ℓ)	6,7 (25,5)	
<b>GROUPE MOTOPROPULSEUR</b>			
Transmission		Hydrostatique	
Vitesses		Infinie, 2 gammes	
Verrouillage du différentiel		Arrière standard	
Frein		Freins à disque baignant dans l'huile	
Type de prise de force		Indépendante	
Prise de force arrière (standard)	tr/min	540	
Prise de force médiane (standard)	tr/min	2 200	
Type de traction 4 roues		Engagement mécanique	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>			
Pompe		Engrenages	
Capacité de la pompe (débit max.)	gal/min (l/min)	6,5 (24,6)	
Attelage 3 points		Catégorie I	
Capacité de levage max. (24 po arrière de l'attelage)	lb (kg)	700 (318)	
Système de commande de levage hydraulique		Position	
Direction		Servodirection	
<b>TAILLE DES PNEUS</b>			
Avant AG. (Pelouse, industriel)		18×8,5-10 (18×8,5-10)	
Arrière AG. (Pelouse, industriel)		26×12,00-12 (26×12,00-12)	
<b>VITESSES DE DÉPLACEMENT</b>			
Avant	mph (km/h)	0~10,31(0~16,6)	
Arrière	mph (km/h)	0~6,96 (0~11,2)	
<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur globale (incluant attelage 3 points)	po (mm)	99,3 (2 523)	
Largeur globale (voie min.)	po (mm)	46,7 (1 185)	
Hauteur globale (depuis le dessus de la structure protectrice de retournement)	po (mm)	88 (2 226)	
Empattement	po (mm)	55,1 (1 400)	
Garde au sol min.	po (mm)	6,4 (162)	
Voie	Avant (AG.)	po (mm)	45,3 (1 150)
	Arrière (AG.)	po (mm)	46,7 (1 185)
Rayon de braquage min. (avec frein)	pi (m)	8,2 (2,54)	
Poids avec AG. Pneus	lb (kg)	1 485 (675)	

\* REMARQUE : Conception technique et spécifications sujettes à modification sans préavis.

## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Prise de force arrière
  - Prise de force médiane
  - Valve de commande pivotante<sup>1</sup>
  - Protecteur de calandre<sup>1</sup>
  - Servodirection
  - Frein de stationnement
  - Protection de prise de force
  - Phares
  - Feux d'arrêt d'urgence
  - Porte-gobelet
  - Klaxon
  - Panneau de véhicule lent
- <sup>1</sup>Lorsque le chargeur est acheté avec le tracteur.

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Valve hydraulique avant
- Valve hydraulique arrière
- Lampes de travail arrière
- Poids sur l'avant (60 lb)
- Régulateur de vitesse
- Rétroviseur latéral
- Ensemble couverture
- Protecteur de calandre
- Ensemble accouider
- Crochet de remorquage avant
- Protection de filtre hydraulique
- Poids sur roues arrière
- Cabine optionnelle pour travaux sur le terrain

## ACCESSOIRES

- Chargeur frontal
- Tondeuse à montage ventral
- Excavatrice
- Votre concessionnaire local KIOTI vous renseignera sur tous les accessoires et outils disponibles.



### KIOTI Tractor Division

DAEDONG - USA, INC.

6300 KIOTI Drive, Wendell, NC 27591 États-Unis

Sans frais 877-GO-KIOTI • Télécopieur 919-374-5001

Web [www.KIOTI.com](http://www.KIOTI.com)



Zone de coordonnées  
du concessionnaire