



**CS SERIES**

**CS2220**





# CS2220, un condensé d'efficacité pour l'entretien de votre terrain.

## Nouveau Design Kioti

Le nouveau design du capot allie élégance et modernité. Le capot monobloc, s'ouvrant jusqu'à 90° et maintenu par un vérin à gaz, vous facilitera l'accès aux éléments du moteur pour une maintenance quotidienne rapide et facile.



### Grosse cylindrée pour des performances encore plus élevées

La motorisation 3 cylindres diesel Shibaura de **1131 cm<sup>3</sup>** équipant le CS2220 est assurément le moteur diesel avec la plus grosse cylindrée de sa catégorie. Il vous apportera toujours la puissance nécessaire à l'ensemble de vos travaux tout en respectant l'environnement. Éprouvé depuis de nombreuses années, cette motorisation respecte les normes en vigueur de faibles émissions polluantes des moteurs EEC Stage IIIA tout en gardant une conception simple tel que : la régulation mécanique de l'injection, une pompe d'injection en ligne directement commandée par l'arbre à came ou encore un système simple et efficace de préchauffage pour un démarrage facile par n'importe quelle température.

### Système de refroidissement

Un radiateur de grande capacité équipe le nouveau CS2220 permettant un refroidissement optimal du moteur quel que soient les conditions climatiques ou le travail intense que vous effectuerez avec le tracteur.

Une grille de protection facilement amovible située devant le radiateur assurera une sécurité contre les débris et un entretien simplifié du radiateur.





# Admirez sa simplicité !



## Transmission mécanique

La boîte de vitesse mécanique se commande par l'intermédiaire d'un simple levier situé à droite du conducteur commandant 3 vitesses et une marche arrière.

Un autre levier situé à gauche du conducteur commande les 2 gammes mécanique totalisant ainsi 6 vitesses en marche avant et 2 vitesses en marche arrière sur une plage de vitesse allant de 0.95 à 17Km/h.

La boîte de vitesse mécanique est la solution idéale pour utiliser pleinement la puissance de traction de votre tracteur.

## Attelage 3 points

L'attelage 3 points de catégorie 1, **d'une capacité de 550 Kg** aux rotules vous permettra d'atteler vos outils même les plus lourds. Suivant le poids de vos

outils, la vitesse de descente du relevage est réglable par une simple molette. **La prise de force arrière** correspond à la norme standard de **540 tours/minute**. La chappe d'attelage vous permet également de tracter vos outils roulants.



## 4 roues motrices débrayables

Le système à 4 roues motrices de série s'enclenche sur simple action d'une manette. Le pont avant à couple conique procure une excellente garde au sol et **un rayon de braquage très court**. Le blocage du différentiel sur le pont arrière renforcera l'adhérence de votre tracteur aux endroits difficiles.

## Réservoir de grande capacité



Le remplissage du réservoir à carburant, **d'une capacité de 25 litres**, sera très facile grâce au **large bouchon** situé à droite de l'aile arrière du tracteur. La matière plastique du réservoir évitera toute condensation et dépôt d'eau dans le carburant.





### **Direction hydrostatique**

La direction hydraulique a été longuement peaufinée dans le but d'assurer au conducteur, une utilisation extrêmement souple même en cas de travail avec un chargeur frontal.



### **Plateforme de conduite dégagée**

La grande plateforme de conduite du CS2220 totalement dégagée bénéficie d'un tapis de sol en caoutchouc résistant, amortissant les vibrations et antidérapant pour toujours plus de sécurité.



### **Tableau de bord simple et intuitif**

Rétro éclairé, il vous aidera à surveiller les principales fonctions de votre tracteur tels que : le régime moteur, le niveau de carburant, la température du moteur, le nombre d'heures d'utilisation ainsi que les témoins d'alertes.



### **Arceau repliable**

L'arceau de sécurité repliable rend les manœuvres du tracteur simples et rapides quand la hauteur est limitée. Un vérin à gaz facilite sa remise en place.



# **Conduire le CS2220, un jeu d'enfant**

L'ensemble des commandes, leviers et agencement a été soigneusement disposé pour plus d'accessibilité et de commodité d'utilisation. Les indications positionnées sur les guide-levers facilite l'identification des leviers pour une prise en main du tracteur facile et rapide.





# CS2220 : la polyvalence dont vous avez besoin



## Caractéristiques du chargeur

MODÈLE	KL115
Encombrement stabilisateurs	1810 mm
<b>Hauteur libre sous godet horizontal</b>	<b>1638 mm</b>
Hauteur libre sous godet à 45°	1295 mm
Portée à la hauteur de levage maximum	678 mm
Angle maximum de déversement	45°
Portée avec godet au sol	1332 mm
Angle maximum de relevage	27°
Profondeur de fouille	130 mm
Hauteur hors-tout en position de transport	925 mm
Profondeur (horizontale du godet à partir du pivot)	507 mm
Hauteur (verticale du godet )	459 mm
Profondeur horizontale du godet à partir du fond	588 mm
<b>Capacité de levage à hauteur maximum</b>	<b>306,3 kg</b>
Force d'arrachement au pivot du godet	604 kg
Force de relevage du godet au niveau du sol	503 kg
Tarage de la soupape de sûreté	130~135 kg/cm2
Débit nominal pompe hydraulique	24,6 l.min
<b>Largeur du godet</b>	<b>1219 mm</b>

\* Les caractéristiques et le modèle sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

### Le chargeur Kioti KL115

Gage de qualité, il possède des béquilles intégrées au brancard assurant un attelage-dételage rapide par de simples axes.

Le KL115 est équipé d'un **parallélogramme mécanique**, d'un protège calandre, d'axes bloqués contre la rotation et munis de graisseur, d'un godet de 1219 mm et d'une couleur orange en harmonie avec le tracteur.

Grace au levier de commande en croix, vos travaux au chargeur seront faciles, précis et rapides.



### Choix des masses d'alourdissements (en option)

Différents types de masses peuvent être montées à la place du crochet avant afin de compenser le poids des outils attelés à l'arrière du tracteur.



### Sortie d'huile disponible (en option)

Un distributeur à «double-effet» est disponible à l'arrière du tracteur permettant d'alimenter vos outils équipés d'un vérin ou d'un moteur hydraulique.



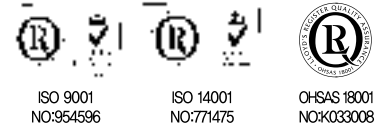
### Monte de pneu, choisissez au mieux !

Un large choix de pneus est disponible sur le CS2220 pour répondre aux différents travaux que vous aurez à accomplir.

La monte agraire (1) pour toujours garder de l'adhérence et de l'accroche dans n'importe quelle condition, la monte industrielle (2), la plus polyvalente, avec une résistance à l'usure et un confort accru. La monte gazon (3) préservera vos terrains fragiles tels que terrains de sports ou vos allées stabilisées.

# Caractéristiques

MODELE		CS2220
<b>MOTEUR</b>		
Modèle		S773L-F21
Type		Diesel 3 cyl.
Puissance brute du moteur	cv	21,5
Prise de force	cv	19,4
Cylindrée	cc	1131
Vitesse de rotation nominale	t/min	3,000
Capacité du réservoir	ℓ	25,5
<b>ENTRAÎNEMENT</b>		
Transmission		Mécanique
Vitesses		6 avant et 2 arrière
Blocage différentiel		Standard à l'arrière
Frein		Disque humide
Prise de force		Dépendante
Prise de force arrière (standard)	t/min	540
Prise de force ventrale (option)	t/min	2200
<b>SYSTEME HYDRAULIQUE</b>		
Pompe		à engrenages
Capacité de la pompe (Débit max.)	ℓ/min	24,6
Attelage 3 points		Catégorie I
Capacité maximum de levage (aux rotules)	kg	550
Capacité maximum de levage (24' après l'attelage)	kg	318
Système de contrôle de levage hydraulique		Position
Direction		Direction assistée
<b>TAILLE DES PNEUS</b>		
Avant (Agraire)		5-12
Arrière (Agraire)		8-16
Avant (Gazon, Ind.)		18x8,5-10
Arrière (Gazon, Ind.)		26x12,00-12
<b>VITESSES DE CROISIÈRE</b>		
Avant	km/h	0,95 ~ 17
Arrière	km/h	0,59 ~ 9,69
<b>DIMENSIONS</b>		
Longueur hors-tout (attelage 3 points inclus)	mm	2,493
Largeur hors-tout (largeur libre minimum)	mm	1,050
Hauteur hors-tout (depuis le haut de l'arceau de sécurité)	mm	2270
Empattement	mm	1,400
Garde au sol min.	mm	200
Voie		
Avant	mm	940
Arrière	mm	870
Rayon de braquage min. (avec frein)	m	2.54
Poids avec arceau de sécurité	kg	710



\*REMARQUE : Les caractéristiques et le modèle sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

## Équipement standard

- Arceau repliable
- Direction assistée
- Blocage différentiel
- Eclairages avant / Eclairages de sécurité
- Disques de freins humides
- Contrôle de vitesses du relevage arrière
- Attelage 3 points complètement ajustable
- Siège réglable avec ceinture de sécurité
- Coupe batterie
- Tapis de sol
- Rétroviseurs droite et gauche

## Équipement optionnel\*

- PDF ventrale
- Masses avant
- Relevage et PDF avant
- Chappe d'attelage
- Distributeur Hydraulique
- Gyrophare

## Équipement Kioti

- Chargeur frontal

\*catalogue exhaustif chez votre revendeur

\*\*Voir conditions générales chez votre concessionnaire Kioti.



**4 ANS** GARANTIE \*\*



KIOTI France sarl  
Z.A Guinassou  
24120 Pazayac  
Tel. 05 55 23 05 80  
contact@kiotifrance.fr  
www.kiotifrance.fr

INFORMATION CONCESSIONNAIRE