



- Chargeur modèle: KL115 avec parallélogramme
- Tondeuse ventral modèle: SM2410

### Caractéristiques

| MODELE   | CS2510               |          |
|--|----------------------|----------|
| <b>MOTEUR</b>  |                      |          |
| Modèle   | 3C100 KIOTI          |          |
| Type   | Diesel 3 cyl.        |          |
| Puissance brute du moteur                                  | cv                   | 24,5     |
| Prise de force   | cv                   | 18       |
| Cylindrée  | cc                   | 1007     |
| Vitesse de rotation nominale                               | t/min                | 3,000    |
| Capacité du réservoir                                      | l                    | 25,5     |
| <b>ENTRAÎNEMENT</b>  |                      |          |
| Transmission   | Hydrostatique        |          |
| Vitesses   | 2 Gammes             |          |
| Blocage différentiel                                       | Standard à l'arrière |          |
| Frein  | Disque humide        |          |
| Prise de force   | Indépendante         |          |
| Prise de force arrière (standard)                          | t/min                | 540      |
| Prise de force ventrale (standard)                         | t/min                | 2200     |
| <b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>                                 |                      |          |
| Pompe  | à engrenages         |          |
| Capacité de la pompe (Débit max.)                          | l/min                | 24,6     |
| Attelage 3 points  | Catégorie I          |          |
| 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: AG (Gazon, Ind.)                                    | 18x8,5-10            |          |
| Arrière: AG (Gazon, Ind.)                                  | 26x12,00-12          |          |
| <b>VITESSES DE CROISIÈRE</b>                               |                      |          |
| Avant  | km/h                 | 0 ~ 16,6 |
| Arrière  | km/h                 | 0 ~ 11,2 |
| <b>DIMENSIONS</b>  |                      |          |
| Longueur hors-tout (attelage 3 points inclus)              | mm                   | 2,493    |
| Largeur hors-tout (largeur libre minimum)                  | mm                   | 1,181    |
| Hauteur hors-tout (depuis le haut de l'arceau de sécurité) | mm                   | 2,235    |
| Empattement  | mm                   | 1,400    |
| Garde au sol min.  | mm                   | 162      |
| Voie   | mm                   | 1,164    |
|  | mm                   | 1,270    |
| Rayon de braquage min. (avec frein)                        | m                    | 2,54     |
| Poids avec arceau de sécurité                              | kg                   | 675      |

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



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



INFORMATION CONCESSIONNAIRE



### Équipement standard

- Prise de force arrière
- Prise de force ventrale
- Direction assistée
- Frein de stationnement
- Cache de prise de force
- Phares
- Porte-gobelet
- Klaxon
- Commande hydraulique arrière

### Équipement Optionnel

- Masses avant
- Régulateur de vitesse
- Rétroviseur
- Canopy soleil
- Crochet de remorquage avant
- Masses arrière

### Équipements KIOTI disponibles

- Chargeur Frontal
- Tondeuse ventrale
- Bac de ramassage



# CS2510

## TRACTEUR SUB-COMPACT



### Caractéristiques du chargeur

| MODÈLE  | KL115          |
|---|----------------|
| Encombrement stabilisateurs                         | 1810 mm        |
| Hauteur libre sous godet horizontal                 | 1638 mm        |
| 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         |
| Capacité de levage à hauteur maximum                | 306,3 kg       |
| 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                     | 13,4 LPM       |
| Largeur du godet (AR)                               | 1219 mm        |

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

### Caractéristiques de la tondeuse ventrale

| MODEL                          | SM2410 / SM54-S                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Type de déchargement           | Latéral                         |
| Largeur de coupe               | 1524 mm / 1370 mm               |
| Hauteur de coupe               | 25,4~101,6 mm                   |
| Type d'engrenage               | Conique                         |
| Nombre de lames                | 3                               |
| Vitesse de l'arbre de la lame  | 2888 t/min                      |
| Vitesse d'extrémité de la lame | 78,2 m/s                        |
| Épaisseur du tablier           | 3,2 mm                          |
| Type de transmission           | Cardan et courroie trapézoïdale |
| Compatible avec chargeur       | Oui                             |

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



*Facile à manier, robuste et puissant*

# KIOTI CS2510

### Capot au design caractéristique

Le capot plongeant donne au conducteur une meilleure visibilité.

Le capot basculant vers le haut permet d'accéder facilement aux points d'inspection, au filtre à air, aux fusibles et composants électriques, et de faire les appoints de liquides.

60°



### Moteur diesel premium

Un moteur diesel de 24,5 chevaux à combustion optimisée offre une puissance remarquable pour une faible consommation de carburant. Les réservoirs de liquide et points d'inspection sont facilement accessibles au conducteur.



### Quatre roues motrices

Le système 4 roues motrices, de série sur le modèle de tracteur CS2510, s'enclenche sur simple action d'une manette.



### Phares

Phares de 55 W, d'une puissance unique pour cette catégorie de tracteurs.



### Arceau de sécurité repliable

L'arceau de sécurité repliable rend les manoeuvres du tracteur simples et rapides quand la hauteur libre est limitée.



### Commandes coté gauche

Les deux vitesses sélectionnables (HI-LO) de la transmission hydrostatique permettent d'accommoder une grande variété de charges. Les prises de force arrière et ventrale peuvent être engagées séparément ou ensemble au moyen d'un seul levier. La hauteur de coupe de la tondeuse accouplée à la prise ventrale est réglable au moyen d'un levier.



### Prise de force arrière et attelage 3 points

La prise de force arrière et l'attelage 3 points haute capacité permettent d'accommoder un nombre d'équipements. Le couvercle rabattable de la p.d.f. et le bras inférieur courbé facilitent l'installation des équipements accessoires.



### Poste opérateur ergonomique

Le poste de travail ergonomique 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 ainsi que d'un interrupteur de détection de l'absence du conducteur.

### Commandes coté droit

Un simple levier permet d'engager l'embrayage à bain d'huile multidisque des prises de force. De même, le point inférieur d'attelage 3 points est actionné en tirant ou poussant sur le levier d'attelage.

### Prise de force centrale

La prise de force ventrale de série (2200 t/min) permet d'utiliser des équipements tels qu'une tondeuse ventrale.

### Prise électrique 12 V

Une prise électrique standard de 12 volt est prévue pour les accessoires.

### Direction assistée

La direction assistée de série limite les efforts requis pour effectuer des virages serrés et répétés même lorsque le godet est plein.

### 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.

### Marche avant/arrière à deux pédales

La transmission hydrostatique est commandée pour la marche avant ou arrière par deux pédales individuelles qui servent à l'engagement et à l'accélération. La pression requise sur les pédales est minimale, ce qui réduit la fatigue du conducteur lors de travaux prolongés ou de tâches répétitives.

