



CSSERIES

CS2520HST



CS2520 POUR L'ENTRETIEN DE VOTRE TERRAIN



De la puissance en abondance !

Grace à son moteur diesel Kioti de 24.5 chevaux et 1007 cm³ à refroidissement liquide, le nouveau kioti CS2520HST bénéficiera d'une longévité et fiabilité reconnues des moteurs diesel kioti tout en garantissant une consommation de carburant minimale.

La capacité importante du réservoir de 25.5 litres vous permettra une grande autonomie et de nombreuses heures de plaisir à bord sans devoir refaire le plein.



Système de refroidissement

Un radiateur de grande capacité situé devant le moteur équipe le nouveau CS2520HST permettant un refroidissement optimal du moteur quelques 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.

UN ÉQUIPEMENT PREMIUM
POUR UNE PRODUCTIVITÉ
MAXIMUM !



Transmission Hydrostatique

Le CS2520 HST est équipé d'une transmission hydrostatique à haute performance pour une productivité élevée et une grande simplicité d'utilisation. **Les 2 gammes de vitesse ajoutées aux 2 pédales hydrostatiques** vous simplifieront le travail, rendant les manœuvres plus fluide et douce.

En option, un régulateur de vitesse est disponible pour maintenir une vitesse de travail sans rester appuyé sur la pédale de marche avant.

Prise de force électrohydraulique

Le CS2520HST est équipé d'une prise de force arrière (540 trs/min) et ventrale (2200 trs/min) complètement indépendante de l'avancement.

Son engagement se fait grâce à un nouvel interrupteur du type « coup de poing » positionné sur le tableau de bord.

Les prises de force arrière et ventrale peuvent être engagés en même temps ou séparément. L'interrupteur de prise de force stationnaire maintient la prise de force en service sans que le conducteur soit assis sur le siège pour notamment l'animation d'un broyeur de branche, une fendeuse de buche...



Sortie double effet



Joystick

Hydraulique haute performance

La pompe hydraulique du CS2520 HST est entraînée par la transmission du tracteur, supprimant ainsi toutes contraintes sur la distribution du moteur lors d'un montage traditionnel.

Le CS2520HST est équipé d'usine d'un distributeur double effet arrière (2 sorties) et d'un levier en croix idéalement placé à la droite du conducteur. Ce levier, précis et ergonomique, alimentera les 4 sorties d'huile ventrales pour l'animation d'un chargeur frontal et/ou d'un relevage avant.



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 machines, la vitesse de descente du relevage est ajustable par une simple molette.

PLAISIR GARANTI

À BORD DE VOTRE KIOTI



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



Prise de force
électro-hydraulique

Volant réglable
en inclinaison

Joystick
d'origine

Plateforme de conduite sécurisée et dégagée



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.



Direction hydrostatique et tableau de bord rétro-éclairé



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. **L'inclinaison du volant** permettra à tout conducteur de trouver sa bonne position de conduite.

Le tableau de bord vous aidera à surveiller les principales fonctions de votre tracteur telles que : le régime moteur, le niveau de carburant, la température du moteur, le nombre d'heures d'utilisation ainsi que les témoins d'alertes.

**CONFIGUREZ
EN TOUTE SIMPLICITÉ !**



CABINE ADAPTABLE

La cabine homologuée équipant le CS2520HST est équipée de grandes portes à ouverture large. Les vitres avant et arrière sont ouvrantes. Equipé d'origine de feux de travail avant et arrière pour une vision nocturne optimale, Votre confort sera amélioré par l'efficacité de l'isolation phonique garantissant un habitacle silencieux.

**RELEVAGE AVANT
TRIANGLE**

**Monte de pneus :
choisissez au mieux !**



Industriel



Gazon



Semi-agraire

Kit gyrophare



Masses avant

Des masses jerricanes de 20 Kg compenseront le poids de l'outil attelé à l'arrière du tracteur.

Deux porte-masses sont disponibles soit le 5 masses ou le 8 masses.

CS2520 : LA POLYVALENCE DONT VOUS AVEZ BESOIN



Chargeur Kioti KL115C

Etudié uniquement pour le CS2520HST, le chargeur Kioti KL115C possède des béquilles intégrées au brancard assurant un attelage-dételage rapide par de simples axes.

Le KL115C 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.

Grâce au levier de commande en croix installé d'origine sur le tracteur, vos travaux au chargeur seront faciles, précis et rapides.

Caractéristiques du chargeur

MODÈLE	KL115C
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/cm ²
Débit nominal pompe hydraulique	24,6 l.min
Largeur du godet	1219 mm

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

ACCESSOIRE DU CHARGEUR

en option

Godet multi fonction



Pic-botte



Masse arrière



3^{ème} fonction

Elle vous sera utile pour les outils nécessitant une fonction hydraulique comme un godet multi fonction.



***Quick-mount uniquement disponible sur SM2420.**

Tondeuse ventrale SM2420-2410 **en option**

Disponibles en 137 ou 150 cm, les très robustes carters de tonte suspendus possèdent une grande hauteur permettant la coupe de l'herbe avec une grande efficacité et netteté même en condition extrême.

Très facile, le réglage de la hauteur de tonte s'effectue depuis le siège du conducteur.

La montée et descente du carter se fait par le relevage arrière et peut, en option, être effectué par le distributeur hydraulique pour une totale indépendance du relevage arrière et de la tondeuse ventrale.

A éjection latérale, les carters construits en acier de 3.2 mm sont munis de 3 lames tournant à 2890 TRS/min.

Les paliers de lames en fonte, les 5 roues anti-scalps, et la courroie double trapézoïdale «heavy duty » à tension constante complètent l'équipement haut de gamme et professionnel des carters de tontes Kioti.

MODÈLE	SM2410 / SM2420
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
Kit Mulching	Option
Quick-Mount	Non / Oui

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

5 GARANTIE ** ANS



Modèle	CS2520HST	
Moteur		
Puissance maximale (ECE-R120)	CH	24,5
Vitesse nominale	tr/min	3 200
Nombre de cylindres		3
Cylindrée	cm ³	1 007
Système de refroidissement		Refroidissement à eau
Capacité du réservoir de carburant	l	25,5
Prise de force		
Prise de force arrière		540
Transmission de la prise de force		Indépendante
Prise de force centrale	tr/min	2 200
Prise de force avant	tr/min	2 200 (en option)
Engagement		Électro-hydraulique
Système hydraulique		
Débit de la pompe		25,7 l/min (18,7 l/min à l'extérieur)
Contrôle de position		Origine
Relevage		Cat. 1
Force de levage maximale	kg	550
Nombre de distributeurs et auxiliaires		1 double effet + joystick
Direction		Assistée
Transmission		
Transmission		Hydrostatique
Type		Hydrostatique 2 gammes
Essieu arrière à blocage de différentiel		Origine
Dimensions		
Longueur totale (attelage 3 points inclus)	mm	2 493
Largeur totale (voie minimale du tracteur)	mm	1 118
Hauteur totale (arceau pliable)	mm	2 223
Hauteur totale (cabine)	mm	1 980
Empattement	mm	1 400
Garde au sol	mm	160
Rayon de braquage	mm	2 540
Poids (avec l'arceau pliable)	kg	710

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

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

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
- Joystick
- Tapis de sol antidérapant
- Colonne de direction réglable en inclinaison
- Arceau rabattable facilement
- Caisse à outils

Équipement Optionnel

- Masses arrière et/ou avant
- Régulateur de vitesse
- Canopy soleil
- Relevage et/ou PDF avant
- Gyrophare

Équipements Kioti disponibles

- Chargeur Frontal
- Tondeuse ventrale
- Bac de ramassage



ISO 9001
NO:954596



ISO 14001
NO:771475



OHSAS 18001
NO:K033008



La force utile 

KIOTI FRANCE

ZA Guinassou
24120 Pazayac

.....
Tél. 05 55 23 05 80
.....

www.kiotifrance.fr

Suivez-nous sur :

