SÉRIE
NS

45-58 HP

TRACTEURS UTILITAIRES COMPACTS



KIOTI

Puissance, précision, performance







SÉRIE NS

REDOUTABLE AU TRAVAIL, DOUX POUR VOTRE BUDGET– CONÇU POUR LES EXIGENCES DE VOTRE TERRAIN

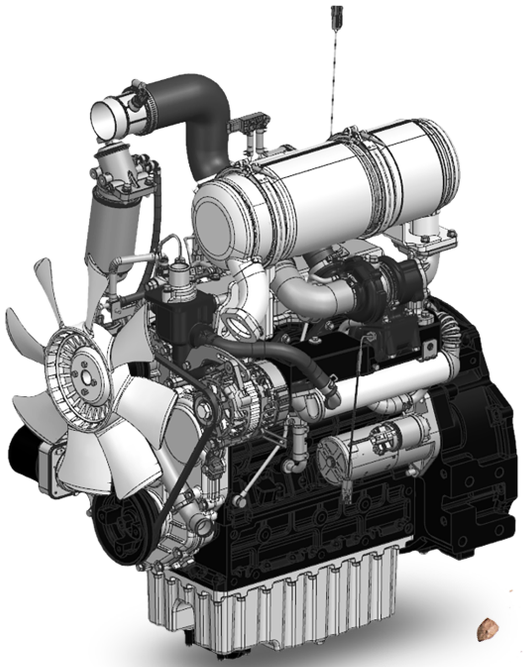
Vous cherchez un tracteur utilitaire compact qui vous en donne plus pour votre argent? La série NS de KIOTI offre une puissance brute, une maniabilité exceptionnelle et des performances éprouvées sur le terrain – le tout à un prix qui ne vous freinera pas. Que ce soit pour tondre, lever, travailler la terre ou transporter des matériaux, la série NS est conçue pour surpasser toutes les attentes.

LA TERRE, C'EST NOTRE AFFAIRE

- **Moteur turbodiesel KIOTI à 3 cylindres refroidi par liquide**
- **45 à 58 HP**
- **Inverseur de marche synchronisé ou transmission hydrostatique**
- **Prise de force indépendante de 540 tr/min**
- **Contrôle de position et d'effort**
- **Levier de commande unique**
- **Modèles avec cabine ou structure de protection contre le renversement (ROPS)**
- **Siège à suspension haut de gamme**
- **Conception à plateforme ouverte**
- **Attelage 3 points avec bras inférieurs et stabilisateurs télescopiques**
- **Valve hydraulique auxiliaire arrière**
- **Phares à projection et lampes de travail (modèles avec cabine)**



SÉRIE NS
UNE INGÉNIERIE DE PRÉCISION POUR DES PERFORMANCES MAXIMALES

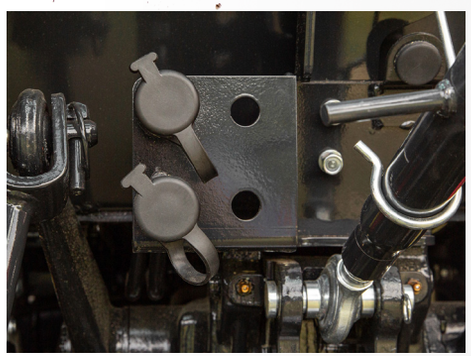


Moteur diesel à faible consommation
Conforme aux normes Tier 4, le moteur diesel à rampe commune (CRDI) est conçu pour offrir une efficacité et un rendement exceptionnels, tout en garantissant une excellente économie de carburant sans compromettre la puissance. Son fonctionnement ultrasilencieux réduit le niveau de bruit, créant ainsi un environnement de travail plus confortable pour les opérateurs. Alliant efficacité, fiabilité et performance, ce moteur est idéal pour les clients soucieux de leur budget qui recherchent un tracteur utilitaire compact à la fois puissant et économe.

Qualité et performances éprouvées
Les moteurs KIOTI sont reconnus pour leurs performances exceptionnelles et leur efficacité énergétique. Forts de plus de 65 ans d'innovation, ils respectent des normes mondiales rigoureuses, telles que les certifications EPA, CARB et CE. Conçus pour offrir fiabilité et durabilité, ces moteurs sont le choix de confiance pour une grande variété d'applications exigeantes.



Transmission hydrostatique (modèles HST)
Dotée d'une transmission hydrostatique à trois gammes infinies facile à utiliser, ainsi que de deux pédales permettant de contrôler aisément la marche avant et la marche arrière tout en modulant la vitesse sans devoir embrayer.



Valve hydraulique auxiliaire arrière
Contrôlez aisément vos outils hydrauliques arrière grâce à une commande précise au bout des doigts qui améliore l'efficacité et l'expérience de travail.



Levier de commande unique
Le levier de commande unique permet de contrôler toutes les fonctions du chargeur. Lorsqu'il est relâché, il retourne au point mort et arrête le chargeur à sa position actuelle. La position de flottement permet de laisser le godet reposer librement sur la surface du sol.



Quatre roues motrices à bouton-poussoir
Enclenchez facilement le mode 4 roues motrices en appuyant simplement sur un bouton, sans levier ni commutateur complexes. C'est tout simple. Profitez d'un contrôle rapide et fluide au bout des doigts, idéal pour vous adapter en un tour de main à l'état du terrain ou pour sortir des sentiers battus.



Prise de force automatique/manuelle

Profitez d'une polyvalence optimale grâce à la prise de force automatique/manuelle, qui passe d'un mode à l'autre en toute fluidité pour une transmission de puissance efficace et une utilisation intuitive.



Attelage à trois points

Maximisez votre polyvalence grâce au robuste attelage 3 points. Les bras inférieurs et les stabilisateurs télescopiques permettent de fixer les outils plus rapidement, plus facilement et de façon plus sécuritaire, pour une efficacité accrue peu importe la tâche.



Régulateur de vitesse (modèles HST)

Maintenez une vitesse constante sans effort grâce au régulateur de vitesse intégré. Idéal pour des tâches comme la tonte ou la pulvérisation, réglez simplement la vitesse souhaitée et laissez le tracteur faire le travail, réduisant ainsi la fatigue et assurant un résultat uniforme.



Prise de force indépendante

Conçue pour offrir un maximum de polyvalence et de confort d'utilisation, la prise de force indépendante vous permet d'actionner vos outils peu importe la vitesse d'avancement ou le type de transmission du tracteur.



Transmission hydrostatique à deux pédales (modèles HST)

Facilite les déplacements vers l'avant et l'arrière, tout en offrant une accélération et une décélération en douceur. Les deux pédales simplifient l'utilisation, réduisant ainsi la fatigue de l'opérateur pendant les longues heures de travail et les tâches répétitives.



Contrôle d'effort

Ajuste automatiquement la profondeur de l'outil de travail du sol pour maintenir une résistance constante, ce qui améliore l'efficacité, réduit le patinage et allège la charge de travail de l'opérateur.



SÉRIE NS
CONFORT ET COMMODITÉ SANS COMPROMIS



Verrouillage de différentiel arrière
Maximisez la traction dans les conditions difficiles. Le verrouillage du différentiel arrière force les deux roues arrière à tourner à la même vitesse afin d'optimiser la puissance et le contrôle.



Commandes d'attelage arrière
Offre plus de commodité et un meilleur contrôle lors de l'attelage ou du dételage des outils à 3 points, tout en optimisant la polyvalence et l'efficacité pour simplifier l'utilisation, les réglages et la personnalisation.



Direction assistée avec volant inclinable
Ce système réduit l'effort nécessaire pour effectuer des virages serrés et répétitifs. Le volant peut être incliné et réglé selon les besoins de l'opérateur, en actionnant simplement un levier.



Inverseur de marche synchronisé 12 x 12 (modèles avec inverseur de marche)
La transmission 12 x 12 à inverseur de marche synchronisé assure un fonctionnement fluide et efficace grâce à ses 12 rapports avant et 12 rapports arrière permettant d'adapter la vitesse avec précision. L'inverseur de marche permet de changer rapidement de direction sans s'arrêter, ce qui améliore la productivité lors des travaux au chargeur et des manœuvres.



Modèles avec cabine ou structure de protection contre le renversement (ROPS)
Optez pour les options de confort et de configuration qui vous conviennent avec la série NS, offerte soit avec une structure de protection contre le renversement (ROPS) pour travailler avec polyvalence au grand air, soit avec une cabine fermée pour un confort optimal en toutes saisons.



Conception à plateforme ouverte
La conception à plateforme ouverte offre un accès facile, une visibilité supérieure et un espace de travail confortable, ce qui réduit la fatigue et améliore l'efficacité pour tirer le meilleur de votre journée de travail.



PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Polyvalent, ergonomique et grande capacité

EFFICACITÉ ACCRUE

Faible consommation, silencieux et performant

MODÈLES AVEC CABINE OU STRUCTURE DE PROTECTION (ROPS)

- Protection contre les intempéries ou flexibilité du modèle ouvert



SÉRIE NS



Siège à suspension haut de gamme

Offre une conduite confortable pour l'opérateur, même sur les terrains accidentés.



Essuie-glace (modèles avec cabine)

L'essuie-glace avant de série (en option à l'arrière) chasse la pluie et la poussière afin de maintenir une visibilité parfaite. Son emplacement optimisé garantit une vue dégagée à l'opérateur en tout temps.



Chargeur à fixation et retrait rapides (en option)

Sa conception permet à l'opérateur d'installer ou de retirer le chargeur en quelques minutes, tandis que le système de fixation rapide de type chargeur à direction à glissement facilite les changements d'outils afin d'assurer une expérience fluide, confortable et efficace.



Système de contrôle climatique (modèles avec cabine)

Notre système CVCA de pointe assure un chauffage et une climatisation optimisés pour un confort maximal dans la cabine, tout au long de l'année. Profitez d'un refroidissement fiable en été et d'une chaleur agréable en hiver.



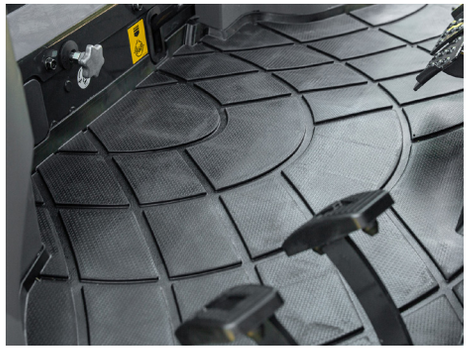
Phares à projection et lampes de travail

Les phares à projection et les lampes de travail DEL éclairent votre champ avec un faisceau large et brillant pour que vous puissiez effectuer des manœuvres précises et sécuritaires, même à la tombée de la nuit.



Compatible avec KIOTI Connect

KIOTI Connect est une application intuitive qui fournit des données en temps réel, un suivi de l'entretien et des diagnostics à distance, vous permettant de rester connecté à votre machine comme jamais auparavant.



Tapis de plancher en caoutchouc

Le tapis de plancher en caoutchouc très résistant protège la plateforme du tracteur contre l'usure, les déversements et les égratignures pour une durabilité accrue.



Force de levage exceptionnelle

Avec une capacité de levage impressionnante de 2621 lb (1189 kg), la série NS offre des performances optimales vous permettant d'accomplir les tâches les plus exigeantes en toute confiance et d'accroître considérablement votre productivité.


KIOTI KL-3810
KIOTI



ACCESSOIRES

PELLE EXCAVATRICE

La pelle excavatrice **KIOTI KB2485** vous permet de creuser des tranchées jusqu'à 2,4 m (94,4 po) de profondeur avec une force d'excavation au godet allant jusqu'à 1700 kg (3748 lb). La pelle excavatrice KB2485 est dotée d'un montage au sous-châssis, de commandes réactives à deux leviers exceptionnellement progressives, de stabilisateurs hydrauliques, d'un système de verrouillage de transport et d'une variété de godets standards et robustes.

CARACTÉRISTIQUES DE LA PELLE EXCAVATRICE

MODÈLE		KB2485
Profondeur d'excavation	po (mm)	94,4 (2397,8)
Portée à partir de l'axe central d'articulation	po (mm)	136,1 (3456,9)
Hauteur de chargement (godet à 60°)	po (mm)	80,3 (2039,6)
Angle de nivelage maximal	deg.	10
Arc de pivotement	deg.	180
Hauteur maximale de transport	po (mm)	92,9 (2359,7)
Porte-à-faux en transport	po (mm)	50,4 (1280,2)
Rotation du godet	deg.	180
Écartement des stabilisateurs (abaissés)	po (mm)	68,7 (1745,0)
Écartements des stabilisateurs (relevés)	po (mm)	46,4 (1178,6)
Angle de départ	deg.	21
Poids d'expédition (sans godet)	lb (kg)	1102,0 (499,9)
Force d'excavation du godet	lb (kg)	3748,0 (1700,1)
Force d'excavation du bras de godet	lb (kg)	2205,0 (1000,2)
Pression de fonctionnement	psi (bar)	2466,0 (170,0)

VÉRINS

Vérin		Diamètre intérieur	Longueur en position rétractée	Course	Diamètre de tige
Flèche	po (mm)	2,6 (66,0)	25,0 (635,0)	15,2 (396,1)	1,6 (40,6)
Godet	po (mm)	2,4 (61,0)	24,8 (629,9)	15,6 (396,2)	1,4 (35,6)
Bras de godet	po (mm)	2,8 (71,1)	27,9 (708,7)	19,9 (505,5)	1,6 (40,6)
Pivotement	po (mm)	2,4 (61,0)	15,7 (398,8)	8,8 (223,5)	1,4 (35,6)
Stabilisateur	po (mm)	2,4 (61,0)	17,6 (447,0)	10,3 (261,6)	1,4 (35,6)

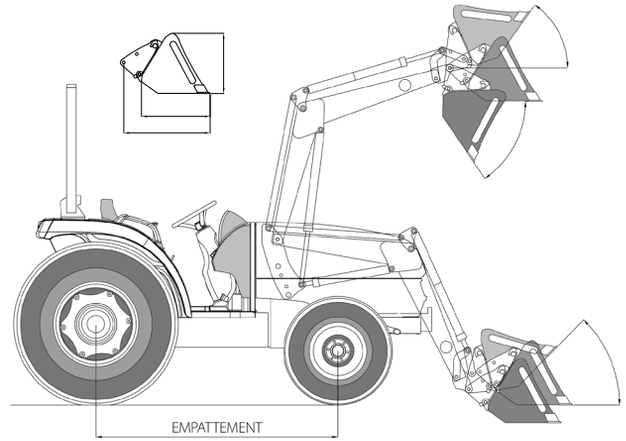
GODETS

Godet	Nombre de dents	Capacité à ras bord	Capacité comble	Poids d'expédition
Godet de 12 po	3	1,0 pi³ (0,03 m³)	1,2 pi³ (0,03 m³)	56,0 lb (25,4 kg)
Godet de 18 po	4	1,6 pi³ (0,05 m³)	2,0 pi³ (0,06 m³)	69,9 lb (31,7 kg)
Godet de 24 po	5	2,1 pi³ (0,06 m³)	2,8 pi³ (0,08 m³)	93,9 lb (42,6 kg)
Godet de 36 po	6	2,8 pi³ (0,08 m³)	4,0 pi³ (0,11 m³)	114,0 lb (51,7 kg)

REMARQUE : La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

CHARGEUR FRONTAL

Le chargeur frontal **KIOTI KL5810** est spécialement conçu pour les tracteurs de la série NS et offre des performances efficaces avec la commande à levier unique. Le chargeur KIOTI avec support de stationnement intégré est conçu pour être fixé et enlevé rapidement et facilement. Les chargeurs de la série KL utilisent le système hydraulique du tracteur et disposent d'une commande à levier unique avec mode flottement, ainsi que d'un indicateur de niveau de godet.



CARACTÉRISTIQUES DU CHARGEUR

MODÈLE		KL5810
Hauteur de levage maximale (aux axes d'articulation)	po (mm)	106,3 (2700,0)
Hauteur de levage maximale (sous le godet de niveau)	po (mm)	100,9 (2562,9)
Dégagement (avec godet déversé)	po (mm)	79,5 (2019,3)
Portée (hauteur de levage maximale)	po (mm)	21,7 (551,2)
Angle de vidage maximal	deg.	67
Portée (avec godet au sol)	po (mm)	74,4 (1889,8)
Angle de redressement maximal	deg.	32
Profondeur d'excavation sous le niveau du sol	po (mm)	10,2 (259,1)
Hauteur totale (en position de transport)	po (mm)	49,8 (1264,9)
Profondeur de l'accessoire (aux axes d'articulation)	po (mm)	26,4 (670,6)
Capacité de levage (aux axes d'articulation)	lb (kg)	2621,0 (1188,9)
Force d'arrachement (aux axes d'articulation)	lb (kg)	3896,0 (1767,2)
Force de redressement (au sol)	lb (kg)	3880,0 (1759,9)

REMARQUE : La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE		NS4710	NS4710H	NS5310H	NS6010	NS6010H	NS4710C	NS4710C HST	NS6010C	NS6010C HST
MOTEUR										
Modèle		3HT-S4TH45A								
Type		Moteur turbodiesel KIOTI à rampe commune (CRDI), 4 temps, 3 cylindres verticaux en ligne, refroidi à l'eau								
Puissance brute du moteur	HP (kW)	44,9 (33,5)		50,3 (37,5)	57,7 (43,0)		44,9 (33,5)		57,7 (43,0)	
Prise de force	HP (kW)	36,6 (27,3)	36,3 (27,1)	41,8 (31,2)	48,3 (36,0)	47,9 (35,7)	36,6 (27,3)		48,3 (36,0)	47,9 (35,7)
Cylindrée	po³ (cc)	111,4 (1826,0)								
Régime nominal		2600								
Capacité du réservoir de carburant	gal (l)	13,2 (50,0)								
GROUPE MOTOPROPULSEUR										
Embrayage		Monodisque à sec	-	-	Monodisque à sec	-	Monodisque à sec	-	Monodisque à sec	-
Transmission		Inverseur de marche synchronisé	Hydrostatique		Inverseur de marche synchronisé	Hydrostatique	Inverseur de marche synchronisé	Hydrostatique	Inverseur de marche synchronisé	Hydrostatique
Vitesses		12 x 12	3 gammes		12 x 12	3 gammes	12 x 12	3 gammes	12 x 12	3 gammes
Verrouillage de différentiel arrière		De série à l'arrière								
Freins		Disques à bain d'huile								
Type de prise de force		Indépendante								
Prise de force arrière	tr/min	540								
Prise de force ventrale (en option)	tr/min	2000								
Type de 4 roues motrices		Électrique/Hydraulique								
SYSTÈME HYDRAULIQUE										
Pompe		À engrenages								
Capacité de la pompe (débit max.)	gal/min (l/min)	16,5 (62,4)								
Attelage 3 points		Catégorie I			Catégorie II		Catégorie I		Catégorie II	
Capacité de levage maximale*	lb (kg)	2940,0 (1333,6)								
Système de commande de levage hydraulique		Contrôle de position et d'effort								
Nombre de valves auxiliaires		1 de série (1 en option)								
Volant		Direction assistée hydrostatique								
DIMENSIONS DES PNEUS										
Avant (agricoles) (Gazon, Industriel)		8-16 (29-12,5-15, 10-16,5)								
Arrière (agricoles) (Gazon, Industriel)		13,6-24 (21,5L-16,1, 14,9-24)								
VITESSES DE DÉPLACEMENT (max.)										
Marche avant	mi/h (km/h)	0,9 à 16,7 (1,5 à 26,8)	0 à 17,5 (0 à 28,1)		0,9 à 16,7 (1,5 à 26,8)	0 à 19,4 (0 à 31,3)	1,5 à 26,8 (0,9 à 16,7)	0 à 17,5 (0 à 28,1)	0 à 28,1 (1,5 à 16,7)	0 à 17,5 (0 à 28,1)
Marche arrière	mi/h (km/h)	0,8 à 14,8 (1,3 à 23,8)	0 à 12,2 (0 à 19,7)		0,8 à 14,8 (1,3 à 23,8)	0 à 13,6 (0 à 21,9)	1,3 à 23,8 (0,8 à 14,8)	0 à 12,2 (0 à 19,7)	0,8 à 14,8 (1,3 à 23,8)	0 à 12,2 (0 à 19,7)
DIMENSIONS										
Longueur totale (attelage 3 points inclus)	po (mm)	136,4 (3465,0)								
Largeur totale (voie min.)	po (mm)	67,1 (1704,3)					70,4 (1788,2)			
Hauteur totale	po (mm)	98,4 (2499,4) sans feu de position					93,7 (2379,9) sans feu de position			
Empattement	po (mm)	75,5 (1918)								
Garde au sol min.	po (mm)	13,4 (340,4)					11,8 (300,0)			
Voie Avant (ag.)	po (mm)	51,1 (1297,0)					51,3 (1303,0)			
Voie Arrière (ag.)	po (mm)	54,3 (1380,0)					56,9 (1444,0)			
Rayon de braquage min. (avec freins)	pi (m)	11,0 (3,4)							11,2 (3,4)	
Poids avec pneus agricoles	lb (kg)	4027,0 (1827,0)					4614,0 (2093,0)	4422,0 (2006,0)	4614,0 (2093,0)	4479,0 (2032,0)

*À 24 po derrière les points d'attelage

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- **Transmission hydrostatique (modèles HST)**
- **Transmission hydrostatique à deux pédales (modèles HST)**
- **Inverseur de marche synchronisé 12 x 12 (modèles avec inverseur de marche)**
- **Régulateur de vitesse (HST seulement)**
- **Verrouillage de différentiel arrière**
- **Prise de force arrière**
- **Valve hydraulique auxiliaire simple**
- **Freins à disques multiples à bain d'huile**
- **Levier de commande unique**
- **4 roues motrices à bouton-poussoir**
- **Direction assistée avec volant inclinable**
- **Système de contrôle climatique (modèles avec cabine)**
- **Barre de traction**
- **Siège à suspension haut de gamme**
- **Phares avant**
- **Frein de stationnement**
- **Couvercle de prise de force**

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- **Pare-soleil**
- **Feu de position**
- **Lampe de travail arrière**
- **Poids avant**
- **Prise de force ventrale**
- **Fonction « Linked Pedal » (HTS seulement)**
- **Barre de traction à chape**
- **Seconde valve hydraulique auxiliaire (sans position de retenue)**
- **Seconde valve hydraulique auxiliaire (avec position de retenue)**
- **Ensemble de réchauffeur de carburant**
- **Rétroviseur intérieur (modèles avec cabine)**

REMARQUE : La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Daedong - USA, Inc.
KIOTI Tractor Division
6300 KIOTI Drive, Wendell, NC, 27591, États-Unis
Sans frais 877 GO-KIOTI **Télécopieur** 919 374-5001
Web www.KIOTI.com

Espace pour la marque du concessionnaire

LIT-FR-NS-01

KIOTI Tractor / Daedong Ind. Co., Ltd. / 06.26