



TRACTEUR KIOTI

RXX

SÉRIE



AVEC

LA TECHNOLOGIE ECO

DE **ISAGONE**



KIOTTI



Moteur Tier 4: Puissant et écologique



Moteur Diesel respectueux de l'environnement

Le nouveau moteur diesel à rampe commune (CRDI) réduit la consommation de carburant tout en réduisant le niveau de bruit. Avec ce nouveau moteur Tier 4, la série RX offre au conducteur un environnement de travail paisible tout en donnant une puissante performance.





Vitesse Maximale

La nouvelle transmission plus efficace offre une vitesse maximale de 24 mi/h (38 km/h)



Inverseur électro-hydraulique (Modèles inverseur électro-hydraulique)

L'inverseur électro-hydraulique permet le mouvement avant et arrière du véhicule sans avoir à appuyer sur une pédale à embrayage.

Modèle Vitesse Rampante (RX7320 PCCR)

Le modèle vitesse rampante offre plus de versatilité pour toutes les applications qui nécessitent, à basse vitesse, une haute demande à la PDF.

Sièges Confortables Avec Suspension De Luxe

Conçu ergonomiquement, le siège ajustable avec suspension permet au conducteur du véhicule de s'asseoir en tout confort dans n'importe quelles conditions de travail. Un compartiment arrière permet un accès facile au manuel d'opération du véhicule.



Options de transmissions

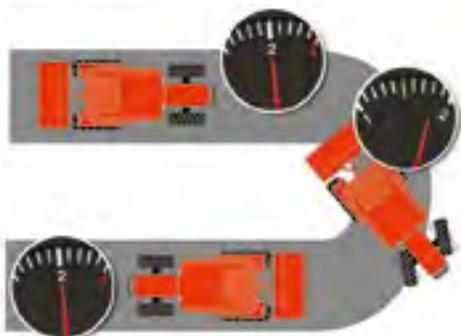
La série RX offre une vaste gamme de transmission, ce qui rend cette série un excellent choix pour toutes tâches. Choisissez entre la transmission 12X12 synchronisée, la transmission 12X12 avec inverseur électro-hydraulique ou la transmission 24X24 avec vitesse rampante.

Compensation de Couple.

Cette fonction permet au moteur de maintenir un niveau de couple constant et stable en toutes conditions et en tout temps.

Conception Moderne et Élégante.

La conception moderne et élégante du capot fournit au conducteur une excellente visibilité et permet un accès simple et facile pour toutes les tâches d'entretien.



Contrôle de Manœuvre Assisté

La trousse optionnelle du contrôle de manœuvre assisté baisse les révolutions du moteur de 10% automatiquement quand le conducteur provoque un virage brusque. Cette fonction permet un travail plus précis et réduit la consommation de carburant dans les virages brusques.



Phare de projection

Avec nos nouveaux phares de projection, le conducteur peut continuer à opérer le véhicule avec plus de facilité après le coucher du soleil.



Régulateur de vitesse automatique PDF

Avec seulement un bouton, la vitesse du moteur peut être réglée pour maintenir une révolution stable du moteur et maximiser l'efficacité de travail du véhicule. Quand le dispositif est engagé, le conducteur peut changer les révolutions du moteur en appuyant sur une commande pour monter ou baisser les révolutions du moteur.

Vivez l'expérience de la nouvelle et puissante Série RX



Valves Auxiliaires Hydrauliques et Levier

Le levier standard de série est très efficace pour les tâches du chargeur. Une valve auxiliaire hydraulique de série (2ième et 3ième valve en option) accomode une grande variété d'équipements.



Réservoir de Carburant

Le réservoir de carburant peut contenir entre 22 et 25 gallons (83L à 94.5L) dépendamment du modèle. Ceci permet plus d'heures de travail productives sans avoir à refaire le plein de carburant. Le système d'avertissement contient une lumière sur le tableau de bord et une sonnerie d'alarme pour éviter une panne de carburant.

Cylindre Externe de Levage

La série de tracteurs RX comprend deux cylindres de levage hydraulique externes ce qui facilite la maintenance et qui augmente la capacité de levage à 3,594 livres (66 CV) ou à 3,898 livres (73 CV).



Essuie-glace

L'essuie-glace de série (arrière optionnel) améliore la visibilité du conducteur et enlève la pluie et la poussière. La position améliorée de l'essuie-glace nettoie une plus grande surface et ainsi augmente le champ de vision du conducteur.

Servo-direction

La direction assistée minimise l'effort requis pour les virages serrés et répétées. Le volant s'incline en appuyant sur un levier ce qui permet un ajustement facile pour le confort du conducteur du véhicule.



Système de Climatisation

Le système de climatisation et de chauffage amélioré assurera une condition de travail confortable pour le conducteur du véhicule peu importe la saison.

Cabine De Luxe

La série de tracteurs RX offre une visibilité améliorée et un meilleur confort en utilisant une disposition des contrôles ergonomique ainsi qu'un code couleur pour tous les leviers. Ceci aide à minimiser la fatigue du conducteur.

Bouton 4RM

Le 4RM est engagé avec l'appui simple d'un bouton.



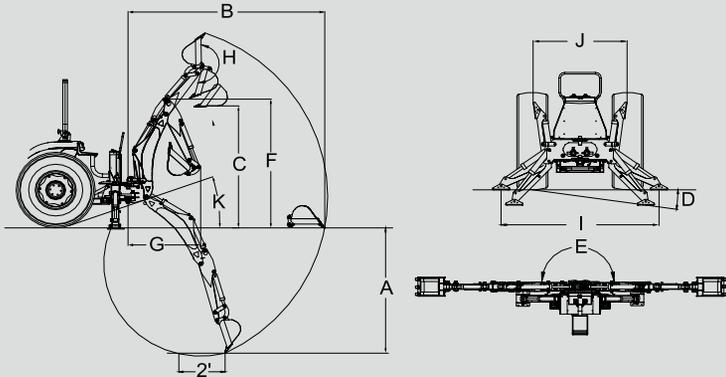
PDF Hydraulique Indépendant

La PDF arrière est engagé simplement par l'activation d'un bouton. Un mécanisme de sûreté prévient le démarrage du moteur quand le bouton PDF est activé. Tous nos modèles comprennent l'option de PDF manuelle ou automatique. Quand la PDF automatique est engagé, la PDF se désactivera automatiquement quand l'attelage trois points atteindra une certaine hauteur, réduisant ainsi les possibilités de bris et d'accident.



Excavatrice (RX6620)

L'excavatrice KB2485 de KIOTI vous permet de creuser jusqu'à 114 pouces de profondeur, avec une force de 3,748 livres. L'excavatrice KB2485 est équipée d'un sous châssis pouvant s'adapter facilement, d'un contrôle 2leviers de grande précision, de bras, stabilisateurs hydrauliques, d'une fonction "verrouillage" lors du transport et d'un ensemble de godet standard, et robuste.



Cylindres

Cylindre	DIA sup	Longueur rétractée	course	DIA. De la tige
Flèche	2.75	25.04	15.20	1.57
Godet	2.36	24.8	15.55	1.38
Bras	2.75	27.87	19.88	1.57
Balancement	2.36	15.67	8.78	1.38
Stabilisateur	2.36	17.55	10.31	1.38

Godet

Godet	Nombre de dents	Capacité du Godet	Capacité de charge	Poids d'expédition
Godet 9"	3	0.73 cu. ft.	0.87 cu. ft.	46 lbs.
Godet 12"	3	1.01 cu. ft.	1.24 cu. ft.	56 lbs.
Godet 16"	3	1.38 cu. ft.	1.76 cu. ft.	64 lbs.
Godet 18"	4	1.56 cu. ft.	2.02 cu. ft.	70 lbs.
Godet 24"	5	2.11 cu. ft.	2.82 cu. ft.	94 lbs.
Godet 36"	6	2.78 cu. ft.	4.00 cu. ft.	114 lbs.

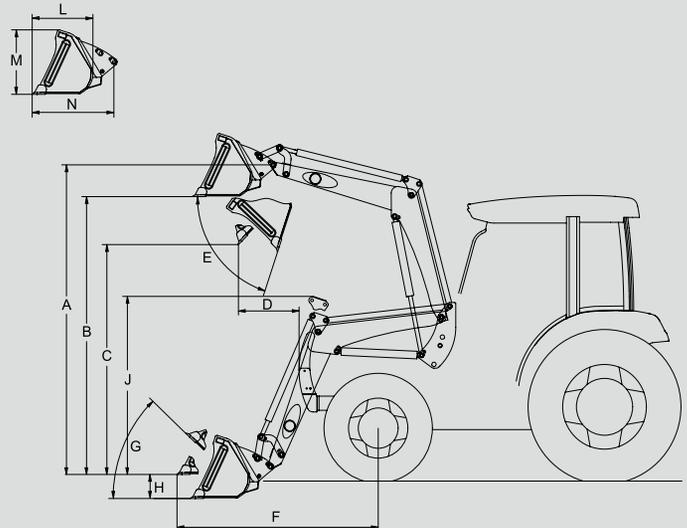
Caractéristiques de l'excavatrice

MODÈLE	KB2485
A. Profondeur de creusage (deux carènes plates)	2,400mm/94.4"
B. Portée depuis l'axe central de rotation	3,460mm/136.1"
C. Hauteur de charge (godet à 60°)	2,040mm/80.3"
D. Angle de nivellement maximum	10°
E. Arc de balancement	180°
F. Hauteur de transport (maximum)	2,360mm/92.9"
G. Bras de transport	1,280mm/50.4"
H. Rotation du godet	180°
I. Bras du stabilisateur (position basse)	1,745mm/68.7"
J. Bras du stabilisateur (position haute)	1,180mm/46.4"
K. Angle de départ	21°
Poids d'expédition - Excavatrice (sans godet)	500 kg/1,102 lbs.
Force de creusage du godet	1,700 kg/3,748 lbs.
Force de creusage du bras	1,000 kg/2,205 lbs.
Pression de fonctionnement	170 bars/2,466 psi

*Les caractéristiques et le design sont sujettes à des changements, sans préavis.

Chargeur

Le chargeur KIOTI KL7320 est conçu spécifiquement pour les tracteurs de série RX et fournit une performance efficace avec le contrôle par levier unique. Le chargeur KIOTI, qui est fourni avec un stabilisateur, est conçu pour une installation et un retrait facile et rapide. Les chargeurs de série KL utilisent le système hydraulique du tracteur qui comprend un contrôle à levier unique et un indicateur pour le niveau du godet.



TEMPS DE CYCLE (sec)

2,300 rpm

Relevage du chargeur	6.3
Descente du chargeur	4.2
Déversement du godet	4.7
Rétraction du godet	3.5

Spécifications du Chargeur

MODÈLE	KL7320
A Hauteur de levage maximum à l'axe de pivot	133.9 po. (3,401mm)
B Hauteur libre sous godet horizontal	123.0 po. (3,124mm)
C Hauteur libre sous godet déversé	102.3 po. (2,598mm)
D Portée a hauteur maximum	20.4 po. (518mm)
E Angle maximum de déversement	47°
F Portée avec godet au sol	80.4 po. (2,042mm)
G Angle maximum de relevage	54°
H Profondeur de creusage	6.5 po. (165mm)
J Hauteur hors-tout en position de transport	69.3 po. (1,760mm)
L Profondeur du godet(à partir du fond)	23.3 po. (592mm)
M Hauteur du godet	22.9 po. (582mm)
N Profondeur du godet(pivot)	33.0 po. (838mm)
Capacité de levage a hauteur max. a l'axe de pivot	3,384 lbs. (1,535 kg)
Force d'arrachement a l'axe de pivot	5,359 lbs. (2,431 kg)
Cylindre de levage	I.D ø70mm X Tige 40mm
Cylindre du godet	I.D ø70mm X Tige 35mm
Dimensions du godet	82 po. (2,083mm)
Poids du godet	428 lbs.
Poids approximatif (sans godet)	1,468 lbs.
Capacité du godet	21.2 pi. cu.
Débit nominal	41.6 l/min.
Positions des soupapes de décharge	185 kgf/cm ² (66HP) 195 kgf/cm ² (73HP)

*Spécifications et conception peuvent changer sans préavis.

Spécifications



ISO 9001
NO:954596



ISO 14001
NO:771475



OHSAS 18001
NO:K033008

MODÈLE	RX6620	RX6620C	RX6620P	RX6620PC	RX7320	RX7320C	RX7320P	RX7320PC	RX7320PCCR
MOTEUR									
MODÈLE	4P243T								
TYPE	4 cylindres en ligne, vertical, turbo diesel 4 cycles, MDRC								
Puissance moteur brute	CV (KW)	66(49.2)			73(54.4)				
PDF	CV (KW)	57.6(43)			63(47)				
Cylindrée	po.cu. (cc)	148.6(2,435)							
Révolution nominal	rpm	2600							
Capacité réservoir de carburant	É.U. gal ()	22.5(85)	25.0(95)	22.5(85)	25.0(95)	22.5(85)	25.0(95)	22.5(85)	25.0(95)
GROUPE MOTOPROPULSEUR									
Embrayage	Unique		disque humide		Unique		Disque humide		
Transmission	Synchronisé		Inverseur électro-hydraulique		Synchronisé		Inverseur électro-hydraulique		Inverseur électro-hydraulique avec vitesse rampante
Vitesses	12 A. X 12 R.								
Barrage différentiel	Arrière (STD)								
Freins	Multidisques humides								
PDF	Indépendent								
PDF arrière (Standard)	rpm	540/540E							
PDF ventrale (Optionnel)	rpm	S/O							
4 roues motrices (4RM)	Électro-hydraulique								
SYSTÈME HYDRAULIQUE									
Pompe	Engrenage (double)								
Capacité de la pompe (débit max.)	gpm(lpm)	17.9(67.6)			19.2(72.8)				
Attelage 3 points	Catégorie II								
Capacité de levage maximum (24po derrière l'axe)	lbs.(kg)	3594(1630)			3898(1768)				
Système de contrôle pour relevage hydraulique	Contrôle de position et d'effort								
Nombres de valves auxiliaires standard (Optionnel)	1ere : standard. 2e , 3e : Opt								
Direction	Servo-direction assisté								
DIMENSIONS DES PNEUS									
Avant AG (Gazon, Industriel)	9.5-20(31×13.5×15/8, 12.5/80-18)				11.2-24(S/O , 12.5/80-18)				
Arrière AG (Gazon, Industriel)	14.9-28(44×18×20/4, 18.4-24/8)				16.9-30(S/O , 18.4-24/8)				
VITESSE DE DÉPLACEMENT									
Avant	mph(kmh)	0.98-22.59(1.57-36.36)			1.01~23.53(1.63~37.86)			0.11~23.53 (0.17~37.85)	
Marche arrière	mph(kmh)	0.96~22.21(1.54~35.75)			1.00~23.13(1.61~37.23)			0.11~23.13 (0.17~37.23)	
DIMENSIONS									
Longueur totale (incluant attelage 3 points)	po. (mm)	145.0(3685)				146.3(3715)			
Largeur totale (voie minimum)	po. (mm)	70.9(1800)				77.2(1960)			
Hauteur totale (dessus de la cabine)	po. (mm)	105.5(2680)	103.6(2630)	105.5(2680)	103.6(2630)	107.5(2730)	104.5(2655)	107.5(2730)	104.5(2655)
Empattement	po. (mm)	82.7(2100)				83.9(2130)			
Dégagement au sol minimum	po. (mm)	16.5(420)				17.3(440)			
Voie	Avant (Ag)	57.7(1465)				58.1(1475)			
	Arrière (Ag)	55.7(1415)				59.6(1515)			
Rayon de braquage minimum (avec freins)	pi. (m)	10.2(3.1)				11.2(3.4)			
Poids avec pneus AG	lbs. (kg)	5202(2360)	5798(2630)	5148(2335)	5732(2600)	5589(2535)	6162(2795)	5600(2540)	6162(2795)

*Note: Spécifications et conception peuvent changer sans préavis.

Caractéristique standard

- Servo-direction assistée
- Verrouillage différentiel arrière
- Prise de force arrière
- Freins multidisques immergés
- Commande hydraulique à distance
- Distributeur hydraulique à commande par levier
- Barre d'attelage réglable
- Siège réglable
- Phares avant
- Phares de sécurité
- Essuie-glace avant
- Support de breuvage
- Pare-soleil (modèles cabine)
- Rétroviseur extérieur (Modèle cabine)
- Prise de courant 12 V (Modèle Cabine)
- Signal "Véhicule lent"
- Frein de stationnement
- Couverture de prise de force
- Phares de travail (Modèle Cabine)
- 4x4 automatique

Caractéristique Optionnelle

- 2e commande hydraulique à distance
- 3e commande hydraulique à distance (Modèle Cabine)
- Rétroviseur (Modèle Cabine)
- Contrepoids avant
- Lecteur CD
- Essuie-glace arrière (Modèle Cabine)
- Connecteur remorque
- Bouchon de réservoir à diesel verrouillant
- Toit-soleil (Modèle avec arceau de sécurité)
- Poids arrière (Pneus Ag. seulement)

- Contrôle de manœuvres assisté.

Équipement

- Chargeur
- Excavatrice
- Contactez un détaillant près de chez vous pour des équipements supplémentaires.



KIOTI Tractor Division

DAEDONG - USA, INC.

6300 KIOTI Drive, Wendell, NC 27591

sans frais 877-GO-KIOTI • fax 919-374-5001

web www.KIOTI.com

