

SÉRIE
RX40

66-73 CH

TRACTEURS UTILITAIRES



La puissance illimitée, à un prix avantageux





SÉRIE RX40

ACCOMPLISSEZ LES TRAVAUX EXIGEANTS D'UNE FERME, D'UN RANCH OU D'UN ÉLEVAGE A UN PRIX ABORDABLE

Alliant la qualité abordable à la puissance brute, les tracteurs utilitaires de la série RX permettent aux agriculteurs, aux ranchers et aux éleveurs d'affronter les tâches exigeantes en toute aisance. Grâce aux caractéristiques avancées, comme les deux boîtes de vitesse fluides en option, un système d'attelage 3 points électronique, la correction du couple et une cabine à cinq piliers, vous travaillez non pas plus durement, mais plus intelligemment. Qu'il s'agisse de transporter du foin, de débroussailler le terrain, de labourer les champs ou de s'occuper du bétail, les tracteurs de la série RX abattent les dures besognes sans vous ruiner. Ils sont le choix idéal pour tous ceux qui ont besoin d'une machine performante, polyvalente, puissante et rentable sur le terrain.



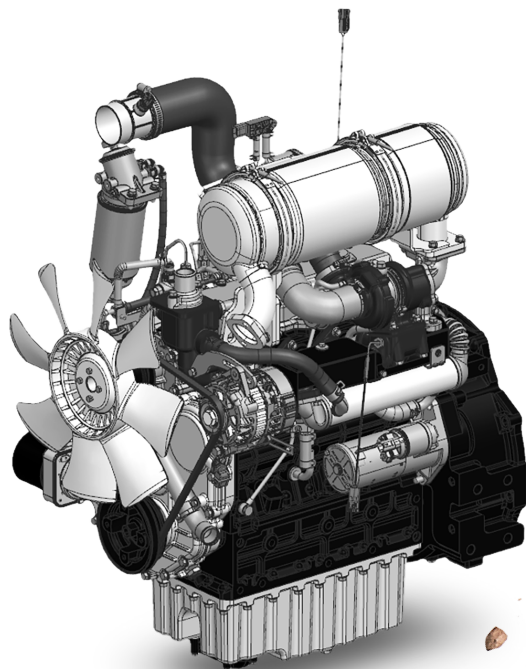
**WE DIG
DIRT**



- Moteur turbodiesel à 4 cylindres verticaux en ligne refroidi à l'eau de KIOTI
- 66–73 ch
- Boîte à inverseur assisté ou à inverseur assisté avec gamme rampante
- Compensation de couple
- Actionnement par bouton-poussoir du mode 4 roues motrices et du blocage mécanique de différentiel à l'essieu arrière
- Attelage 3 points électronique
- Capacité de levage de 4 328 livres @ 24 po à l'arrière du point d'attelage
- Prise de force 540/540E
- Cabine spacieuse avec vue panoramique (modèles avec cabine)
- Siège à suspension pneumatique haut de gamme de série (modèles avec cabine)
- Siège pour instructeur en option (modèles avec cabine)

SÉRIE RX40

DES CARACTÉRISTIQUES PERFORMANTES CONÇUES POUR DOMINER



Moteur diesel économe en carburant

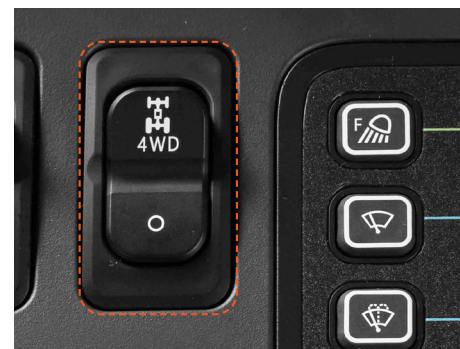
Le moteur CRDI turbodiesel à 4 cylindres verticaux en ligne refroidi à l'eau de KIOTI réduit la consommation de carburant et le niveau de bruit. L'opérateur profite d'une puissance redoutable dans un environnement de travail calme.

Deux options de transmission

Vous trouverez le modèle adapté à tous les types de tâches grâce aux deux transmissions en option. Choisissez entre la boîte à 12 rapports avant/12 arrière à inverseur assisté ou la boîte à 20 rapports avant/20 arrière à inverseur assisté avec gamme rampante.

Compensation de couple

Le moteur peut maintenir un niveau de couple constant et stable dans toutes les conditions. Il est conçu pour fournir une puissance constante, résister aux charges soudaines et faire face aux conditions difficiles.



Bouton-poussoir pour 4 roues motrices

Le mode 4 roues motrices s'active en appuyant sur un bouton. L'actionnement automatique du mode 4 roues motrices assure un freinage plus efficace.



Vitesses de déplacement élevées

Terminez les travaux plus vite grâce à des vitesses de déplacement accrues pouvant atteindre 38,5 km/h (23,9 mi/h).



Levier inverseur assisté

Passez aisément de la marche avant à la marche arrière. Avec le levier inverseur assisté, vous n'avez même pas à enfoncer de pédale d'embrayage.



Régulateur de prise de force

Pour un maximum d'efficacité, le régime du moteur peut être maintenu à un niveau défini à l'aide d'un simple interrupteur. Une fois le régulateur actionné, l'opérateur peut facilement augmenter ou réduire la cadence à l'aide d'un simple bouton.



Attelage 3 points électronique

Permet de commander votre outil aisément d'un geste de la main. L'opérateur peut élever et abaisser les outils à la position précise souhaitée en tout confort.



Valves hydrauliques auxiliaires et levier de commande

La commande pivotante à un seul levier de série facilite le maniement du chargeur et de l'outil avant. La valve hydraulique auxiliaire de série (valves supplémentaires en option) est compatible avec un vaste éventail d'outils et accessoires.



Vérins de levage hydrauliques externes

Les deux vérins de levage hydrauliques externes facilitent l'entretien et les réparations et procurent une capacité de levage atteignant 4 378 livres.



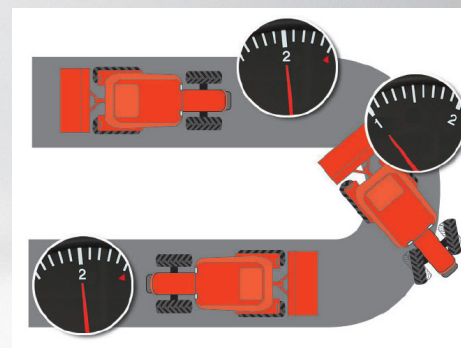
Réservoir de carburant à haute capacité

Le réservoir de carburant de 26 gallons vous permet d'affronter les longues heures de travail sans interruption. Ne soyez jamais pris au dépourvu par une panne d'essence grâce à la jauge de carburant, au témoin lumineux et au signal d'avertissement qui vous préviennent.



Capot de conception épurée

Le capot procure une excellente visibilité à l'opérateur et l'ouverture à la verticale permet un accès rapide pour les réparations et l'entretien.



Assistance au braquage (en option)

Offert en option, l'ensemble d'assistance au braquage réduit automatiquement de 10 % le régime du moteur dans les virages serrés. Cette fonction facilite la conduite, assure une meilleure précision et réduit la consommation d'essence.



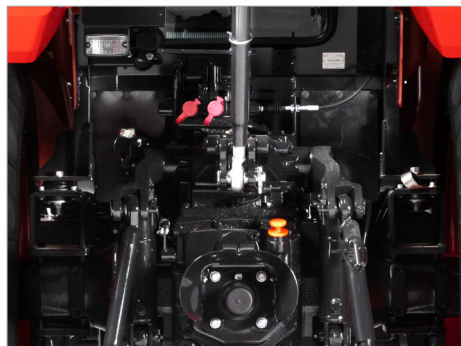
SÉRIE RX40

DES CARACTÉRISTIQUES AXÉES SUR LA COMMODITÉ ET LE CONFORT AFIN DE RÉDUIRE LE STRESS



Direction assistée

Ce système réduit l'effort nécessaire pour effectuer des virages serrés et répétitifs. Le volant peut être incliné et ajusté aux besoins de l'opérateur en actionnant simplement un levier.



Prise de force hydraulique indépendante

Un système de verrouillage empêche le démarrage du moteur aussi longtemps que l'interrupteur de la prise de force est enclenché. Tous les modèles proposent la prise de force manuelle ou automatique en option. Si le mode de prise de force automatique est activé, la prise de force est désactivée automatiquement lorsque l'attelage à 3 points est élevé, afin d'assurer votre sécurité.



Projecteur et lampes de travail

Le système de projecteur à DEL et les lampes de travail éclairent votre champ avec un faisceau large et brillant afin que vous puissiez effectuer des manœuvres précises et sécuritaires, même à la tombée de la nuit.



Cabine spacieuse à 5 piliers (modèle à cabine)

La cabine à 5 piliers offre une vue panoramique dégagée sur l'ensemble de votre champ. Manœuvrez avec aisance et confiance et reléguez les angles morts et les espaces exigus aux oubliettes grâce aux grandes vitres et à la généreuse hauteur sous plafond.



Système de contrôle climatique (modèles avec cabine)

Les modèles avec cabine assurent une régulation optimale de la température. Tenu au frais en été et au chaud en hiver, l'opérateur demeure confortable, concentré et productif en tout temps.



Siège à suspension pneumatique haut de gamme (modèles avec cabine)

Le siège à suspension ergonomique entièrement ajustable vous offre un soutien confortable dans les terrains les plus cahoteux. Gardez le manuel d'utilisation à portée de main dans la pochette pratique située à l'arrière du dossier.



Siège pour instructeur en option (modèles avec cabine)

La vaste cabine peut facilement inclure un siège pour instructeur avec ceinture de sécurité. Cet espace de formation sécuritaire peut être replié rapidement lorsqu'il n'est pas utilisé.



Essuie-glace (modèles avec cabine)

Les essuie-glaces de série (en option à l'arrière) repoussent la pluie et la poussière afin de maintenir une visibilité optimale. Positionnés judicieusement, ils garantissent une vue dégagée à l'opérateur.





PRODUCTIVITÉ ACCRUE

Performance améliorée : travaillez plus rapidement et efficacement



EFFICACITÉ ACCRUE

Commandes facilement accessibles



CABINE ULTRA-CONFORTABLE

Travaillez en tout confort, en tout temps



SÉRIE
RX
40



Panneau de réglage de la visibilité

Le panneau de boutons à touche unique est situé et organisé judicieusement afin de faciliter la conduite. L'opérateur peut rapidement régler les fonctions comme les phares, les essuie-glaces, le liquide lave-glace et le dégivrage de la fenêtre arrière.



Console de commandes

Le mode Travail raffermit l'inverseur de marche afin d'assurer des réactions et des changements de direction rapides. En mode Conduite, la réactivité est réduite et les manœuvres se font en douceur. Le système d'embrayage confortable empêche les mouvements saccadés ou les embrayages soudains.



Commandes du système d'attelage 3 points

Adaptées à toutes les tâches, les commandes offrent une polyvalence et une efficacité accrues pour le maniement, le réglage et la personnalisation de l'attelage 3 points.



Commandes de levage sur le système d'attelage 3 points

La manette et les commandes d'attelage sont conçues de façon ergonomique. Les boutons à touche unique permettent d'élever et d'abaisser aisément les outils et accessoires fixés à l'attelage 3 points.



Levier de vitesse manuel

Le levier de vitesse assure des changements de vitesse précis et en douceur afin d'optimiser la vitesse et l'efficacité. Avec l'embrayage manuel, l'opérateur peut effectuer des changements de vitesse précis et contrôlés sans utiliser le pied, afin d'accélérer et de ralentir plus en douceur.



Commandes sur l'aile

Les commandes simples de levage et d'abaissement fixées sur l'aile facilitent l'installation et le retrait des outils sur l'attelage 3 points. La conception limite le risque d'accidents et augmente la productivité tout en réduisant la fatigue.



Levier de vitesse de la prise de force

Ce levier judicieusement positionné permet à l'opérateur d'alternier facilement entre les modes 540 tr/min et 540E afin de tirer pleinement parti des divers outils et usages.



Écran ACL en couleur de 4,3 pouces

Le grand écran ACL central affiche les données importantes, comme la consommation de carburant, la vitesse, la durée de fonctionnement, la direction de l'inverseur de marche, la gamme, et plus encore.

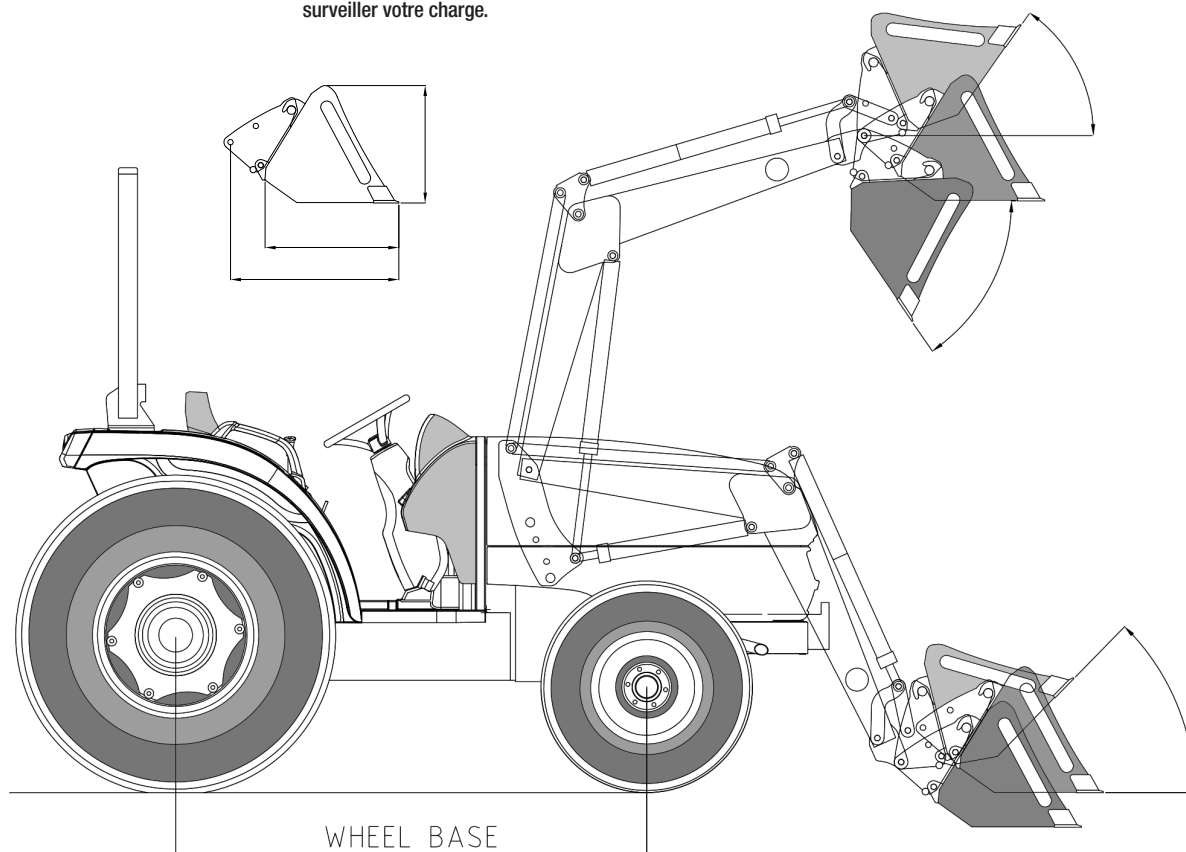


KIOTI

ACCESSOIRES

CHARGEUR FRONTAL

Conçu pour une compatibilité à toute épreuve, le chargeur frontal KIOTI KL7340 offre d'excellentes performances grâce à sa commande à un seul levier aisément maniable. Le support de stationnement intégré et le système de fixation rapide assurent une installation et un retrait en un rien de temps. Robuste, le système hydraulique procure un levage et un abaissement en douceur, et la commande à levier unique avec fonction de flottement procure une précision sans égal. Enfin, un pratique indicateur de niveau du godet vous permet de surveiller votre charge.



CARACTÉRISTIQUES DU CHARGEUR

MODÈLE		KL7340
Empattement	po (mm)	85,4 (2 169)
Hauteur de levage maximale à l'axe de charnière	po (mm)	127,1 (3 229)
Hauteur de levage maximale sous le niveau du godet	po (mm)	116,22 (2 952)
Dégagement au vidage du godet	po (mm)	93,58 (2 377)
Portée à la hauteur de levage maximale	po (mm)	17,4 (442)
Angle maximal de vidage		55 °
Portée avec le godet au sol	po (mm)	83,62 (2 124)
Angle maximal de redressement		51 °
Profondeur d'excavation au-dessous du sol	po (mm)	6,22 (158)
Hauteur globale en position de transport	po (mm)	69,37 (1 762)
Angle d'inclinaison vers le haut		59 °
Profondeur de l'accessoire	po (mm)	24,09 (612)
Hauteur de l'accessoire	po (mm)	24,4 (620)
Profondeur de l'accessoire (à l'axe de charnière)	po (mm)	33,3 (846)
Largeur du godet	po (mm)	81,89 (2 080)
Capacité du godet	pieds cubes (mètres cubes)	13,42 (0,38)
Capacité à refus du godet	pieds cubes (mètres cubes)	21,19 (0,6)
Rapport de charge		0,98
Capacité de levage à axe de charnière (hauteur max.)	lb (kg)	3 300 (1 497)
Effort d'arrachement à l'axe de charnière	lb (kg)	5 875 (2 665)
Force de redressement à 800 mm	lb (kg)	4 118 (1 868)
Délai d'élévation	s	5,5
Temps d'abaissement	s	3,7
Temps de vidage du godet	s	4,3
Temps de redressement du godet	s	2,9
Pression de direction limitée	bar (PSI)	180 (2 560)

* La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE		RX6640P	RX6640PC	RX7340P	RX7340PC	RX7340PCR
MOTEUR						
Modèle		4H243T				
Type		Moteur CRDI turbodiesel KIOTI à 4 temps, à 4 cylindres verticaux en ligne, refroidi à l'eau				
Puissance brute du moteur ch (kW)		66,4 (49,5)			73,1 (54,5)	
Prise de force ch (kW)		54,9 (40,9)			60,9 (45,4)	
Cylindrée l (pouces cubes)		2,435 (148,6)				
Régime nominal		2 600 tr/min				
Capacité du réservoir de carburant gal (l)		26,4 (100)				
GROUPE MOTOPROPULSEUR						
Embrayage		Disques à bain d'huile				
Transmission		Inverseur assisté				
Vitesses		12 rapports avant/12 arrière				20 rapports avant/20 arrière
Verrouillage de différentiel arrière		De série à l'arrière				
Freins		Disques multiples à bain d'huile				
Prise de force		Indépendante				
Vitesses de la prise de force arrière		540/540E				
Type de traction 4 roues		Électrique/Hydraulique				
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Pompe		Engrenages tandem				
Capacité de la pompe (débit max.)		20,6 gal/min (78 l/min)				
Attelage 3 points		Catégorie II				
Capacité de levage maximum*		4 327,7 lb (1 963 kg)				
Système de commande de levage hydraulique		Contrôle électronique avec deux vérins de levage hydrauliques externes				
Nbre de valves hydrauliques auxiliaires de série		Une de série (une en option sur les modèles avec cadre de protection, deux en option sur le modèle avec cabine)				
Volant		Direction assistée hydrostatique				
TAILLE DES PNEUS						
Avant (ag.)		11,2–24				
Arrière (ag.)		16,9–30				
VITESSES DE DÉPLACEMENT (max.)						
Avant mi/h (km/h)		23,9 (38,5)				
Arrière mi/h (km/h)		23,3 (37,5)				
DIMENSIONS						
Longueur totale (attelage 3 points inclus)		150,3 po (3 817 mm)				
Largeur totale (bande de roulement min.)		82,1 po (2 085 mm)				
Hauteur totale po (mm)		114,8 (2 917)	105,3 (2 675)	114,8 (2 917)	105,3 (2 675)	
Empattement		85,4 po (2 170 mm)				
Dégagement au sol min.		15,75 po (400 mm)				
Empreinte au sol	Avant (ag.)	62,9 po (1 597 mm)				
	Arrière (ag.)	63,9 po (1 623 mm)				
Rayon de braquage min. (sans frein)		12,8 pi (3,9 m)				
Poids avec pneus ag. lb (kg)		6 051 (2 745)	6 814 (3 091)	6 252 (2 836)	7 015 lb (3 182 kg)	

* Capacité de levage de 4 328 livres @ 24 po à l'arrière du point d'attelage

* La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Direction assistée hydrostatique
- Verrouillage de différentiel arrière
- Prise de force arrière
- Freins à disques multiples à bain d'huile
- Valve hydraulique auxiliaire simple
- Soupape de levier de commande
- Quatre roues motrices
- Protecteur de prise de force
- Panneau « véhicule lent »
- Frein de stationnement
- Phares avant
- Feux de sécurité
- Prise à 7 broches
- Barre de traction réglable
- Embrayage manuel
- Prise électrique 12 V et prise USB
- Porte-gobelet
- Rétroviseur latéral
- Suspension mécanique (modèles avec cadre de protection)
- Siège à suspension pneumatique réglable (modèles avec cabine)
- Rétroviseur central arrière (modèles avec cabine)
- Essuie-glace avant (modèles avec cabine)
- Pare-soleil (modèles avec cabine)
- Phare de travail (modèles avec cabine)
- Dégivreur arrière (modèles avec cabine)
- Radio Bluetooth (modèles avec cabine)

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Poids de lestage avant, type valise
- Poids de lestage arrière (pneus ag. seulement)
- Ensemble de 3e fonction
- Bouchon de réservoir de carburant verrouillable
- Prise à 3 broches
- Pare-soleil (modèles avec cadre de protection)
- Deuxième valve hydraulique auxiliaire (modèles avec cadre de protection)
- Deuxième et troisième valves hydrauliques auxiliaires (modèles avec cabine)
- Siège pour instructeur (modèles avec cabine)
- Essuie-glace arrière (modèles avec cabine)

Section pour la marque du
concessionnaire



Daedong - USA, Inc.
KIOTI Tractor Division

6300 KIOTI Drive, Wendell, NC, 27591, É.-U.

Sans frais : 877-GO-KIOTI Télécopieur : 919-374-5001

Web www.KIOTI.com

LIT-FR-RX40-01