

Puissance moteur : 44 cv

Poids en ordre de marche : 2770 kg

For Earth, For Life  
Kubota

# RT270

CHARGEUSE SUR PNEUS KUBOTA



# PUISSANT, MANIABLE, POLYVALENT

Kubota a développé une nouvelle gamme de chargeuses sur pneus articulées qui comprend 6 modèles dont le poids opérationnel va de 1000 à 2800 kg : la série RT. Cette série a été conçue pour répondre aux besoins des travaux de divers domaines tels que la construction, l'agriculture, le jardinage ou les travaux publics. Ces chargeuses sur pneus associent performance, compacité, sécurité et confort de conduite comme les autres produits diffusés par Kubota.



## MOTEUR D'ORIGINE KUBOTA : PUISSANCE, SOBRIÉTÉ, PROPRETÉ

Les moteurs Kubota sont reconnus pour leur fiabilité et leur longévité. Mais ils sont avant tout puissants et respectueux de l'environnement, tant au niveau du bruit que des émissions de polluant.



## ESSIEUX SURDIMENSIONNÉS

La RT270 est équipée d'essieux surdimensionnés (capacité de 12 tonnes), ce qui permet une vitesse de déplacement rapide (jusqu'à 25 km/h selon la monte de pneumatiques) et d'offrir une charge de basculement supérieure aux modèles concurrents.

## PIVOT D'ARTICULATION

Avec un angle d'articulation de  $45^\circ$  et un angle d'oscillation de  $8,8^\circ$ , la RT270 peut se faufiler dans des espaces restreints sans causer de dommages au revêtement.



## CHÂSSIS ROBUSTE

L'épaisseur des matériaux utilisés, la résistance aux charges et la compacité sont les maîtres mots du châssis de la série RT. De plus, le châssis fait office de réservoir d'huile hydraulique dans sa partie arrière jouant ainsi le rôle de contrepoids.



## TRANSMISSION HYDROSTATIQUE (HST)

La transmission hydrostatique est équipée d'une pompe à haute performance, ce qui assure une transmission efficace de la puissance moteur vers les roues.

# CONFORT DE L'OPÉRATEUR



## Tableau de bord

Le tableau de bord vous permet de voir en un seul coup d'oeil la température du liquide de refroidissement et le niveau de carburant. Des témoins lumineux vous avertissent de problèmes sur la pression d'huile, la charge ou la température.

Vous pouvez en permanence conduire votre chargeuse sur pneus en toute tranquillité.

## Levier multifonctions et colonne de direction

Le levier multifonction ergonomique permet de contrôler toutes les fonctions principales de votre chargeuse sur pneus : inverseur de marche, blocage de différentiel, circuit auxiliaire (en fonction des versions) et, bien entendu, les équipements frontaux.

La colonne de direction est inclinable afin d'offrir une position optimale de conduite.



## Système de ventilation de la cabine

Lorsque la RT270 est équipée d'une cabine, un système de ventilation permet de rafraîchir ou de réchauffer l'opérateur. Grâce aux différentes vitesses et bouches de sortie, l'air est bien réparti autour de l'opérateur, lui permettant de travailler plus longtemps sans fatigue.

# PERFORMANCES / ENTRETIEN



## Blocage de différentiel

Le blocage de différentiel est contrôlé électriquement à partir du levier multi fonctions :  
100% sur demande !

## Grande hauteur de levage et compacité

La RT270 bénéficie d'une grande hauteur de levage (2964 mm au niveau des axes), tout en étant très compacte. Elle est la machine idéale pour les chargements en hauteur dans des espaces restreints.

## Contrôle de la transmission

La transmission hydrostatique est contrôlée par une pédale située à droite de la colonne de direction. Une simple pression du pied agit simultanément sur le régime moteur et sur la pompe HST. L'opérateur peut ainsi contrôler la vitesse de déplacement tout en restant concentré sur les équipements frontaux.



## Entretien journalier

Les principaux composants à vérifier quotidiennement tels le niveau d'huile moteur, le liquide de refroidissement, le filtre à air ou le radiateur sont facilement accessibles par le large accès offert par l'ouverture du capot moteur. De plus, les terminaux décalés de la batterie permettent une assistance rapide au démarrage en cas de besoin.

# PROTECTION / SÉCURITÉ



## Eclairage et signalisation

Des feux de circulation sont montés de série afin de répondre aux exigences de la circulation routière. D'autre part, des feux de travail sur les bras (standard) ou sur la structure de protection (option) vous permettent de travailler en sécurité de jour comme de nuit.

## Cabine ou canopy de sécurité et siège suspendu

La RT270 est disponible en version cabine ou canopy. Dans les deux cas, ces structures de protection sont certifiées en ISO3471 contre le renversement et en ISO3449 contre la chute d'objets.

Afin d'assurer un bon confort de conduite, le siège suspendu est équipé d'accoudoirs et de ceinture de sécurité.



## Contrepoids

Le contrepoids est intégré dans la partie arrière du châssis. Un contrepoids additionnel de 125 kg est disponible en option pour améliorer encore la stabilité.

## ÉQUIPEMENT STANDARD

### Système d'alimentation en carburant

- Moteur d'origine Kubota
- Filtre à air à double éléments

### Transmission

- Transmission hydrostatique - 4 roues motrices
- Deux vitesses enclenchables sous charge
- Blocage de différentiel à commande électrique (100% sur demande)
- Frein de parking de type à tambour

### Système hydraulique

- Pompe hydraulique à haute performance
- Levier de blocage des fonctions hydrauliques sur les équipements frontaux
- Pédale d'approche et de frein
- Inverseur de marche électrique sur levier multifonctions

### Version de luxe

- Cabine avec chauffage
- 4 phares de travail sur le toit
- Siège suspendu réglable selon le poids avec accoudoirs, dossier rehaussé et appui-tête
- Ceinture de sécurité rétractable
- Tableau de bord complet
- ROPS (Structure de protection contre le renversement ,ISO 3471)
- FOPS (Structure de protection contre la chute d'objet, ISO 3449)
- Circuit auxiliaire 1, double effet à commande mécanique
- Circuit auxiliaire 2, double effet à commande électrique
- Ligne retour direct au réservoir

- Radio et haut-parleur
- Kit circulation (feux de route et rétroviseurs)
- Colonne de direction inclinable
- Extension garde-boue
- Pneumatiques 31 x 15.5-15 SKID (Industriel)

### Version standard

- Canopy avec portes de sécurité
- 4 phares de travail sur le toit
- Siège suspendu réglable selon le poids avec accoudoirs, dossier rehaussé et appui-tête
- Ceinture de sécurité rétractable
- Tableau de bord complet
- ROPS (Structure de protection contre le renversement ,ISO 3471)
- FOPS (Structure de protection contre la chute d'objet, ISO 3449)
- Circuit auxiliaire 1, double effet à commande mécanique
- Kit circulation (feux de route et rétroviseurs)
- Colonne de direction inclinable
- Boite à document
- Pneumatiques 31 x 15.5-15 TR-06 (Multi-usages)

### Équipement de travail

- 1 phare de travail sur équipements frontaux
- Attache rapide hydraulique standard

### Sécurité

- 4 points d'arrimage
- Contacteur de présence de l'opérateur sur le siège
- Barre de blocage de l'articulation
- Coupe circuit batterie
- Chape d'attelage

## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Canopy rabattable
- Ligne de drainage avant
- Ligne retour direct au réservoir
- Accélérateur à main
- Régulateur manuel de vitesse
- Combiné accélérateur / régulateur de vitesse
- Phare de travail supplémentaire
- Kit gyrophare
- Circuit auxiliaire double effet à commande mécanique
- Circuit auxiliaire double effet à commande électrique
- Extension garde-boue
- Blocage unidirectionnel/ bidirectionnel du circuit auxiliaire
- Clapets de maintien de charge
- Contrepoids supplémentaire
- Attache rapide hydraulique type Euro
- Couleur spéciale
- Bennes et autres accessoires sur demande

Pour plus d'informations, demandez conseil à votre revendeur local.

Pneus optionnels	Largeur machine (mm)
31x15.5-15 AS	1320
31x15.5-15 TR-06	1320
31x15.5-15 SKID	1320
15.0/55x17 AS	1280
420/55-17 AS	1400
19.0/45x17 AS	1480
425/40B17 GSP	1360
500/40x17.5	1500

## ACCESSOIRES



### Attache rapide

La RT270 est équipée d'une attache rapide hydraulique qui vous permet d'utiliser facilement et rapidement nos accessoires.

couleurs non contractuelles

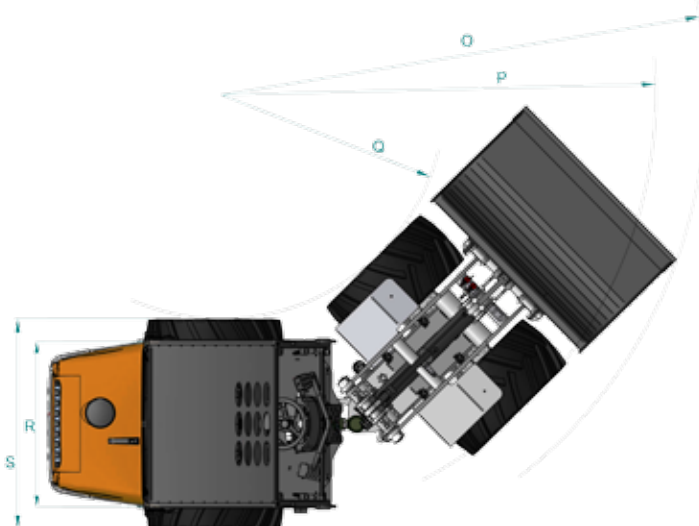
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Modèle</b>		<b>RT270</b>		
Poids en ordre de marche	kg	2770		
Capacité de la benne	m <sup>3</sup>	0,42		
Moteur	Constructeur		KUBOTA	
	Modèle		V1505-T	
	Puissance	cv/tr min.	44/2000	
		kW/tr min.	33/2000	
	Nombre de cylindres		4	
	Cylindrée	cc	1498	
Type de refroidissement		par eau		
Transmission	Type		Hydrostatique	
Performances avec le lève palette	Charge de basculement châssis droit (ISO 14397)	A	kg	1700
		B	kg	1200
		C	kg	900
	Charge de basculement châssis articulé (ISO 14397)		kg	970
	Capacité de levage maxi	kN	15,5	
	Force de traction	kN	27,0	
Pneumatiques	Type		TR-06	
	Dimensions		31x15.5-15	
Vitesse de déplacement	km/h	0-25		
Angle d'oscillation	deg.	± 8.8		
Circuit auxiliaire	Débit d'huile maxi	ℓ /min	51	
	Pression maxi	bar	210	
Capacité	Réservoir à carburant		ℓ	47
	Huile moteur		ℓ	5,2
	Réservoir d'huile hydraulique		ℓ	54
	Système de refroidissement		ℓ	6

## DÉBATTEMENTS

Dimensions de la machine *	A	Empattement	mm	1643
	B	Longueur hors tout sans godet	mm	3247
	C	Longueur hors tout avec godet	mm	4015
	D	Hauteur du siège	mm	1341
	E	Hauteur hors tout	mm	2330
	F	Hauteur châssis avant	mm	1731
	G	Hauteur du déversement	mm	2144
	H	Hauteur maxi au niveau des axes	mm	2964
	I	Hauteur de levage maxi avec godet	mm	3532
	J	Angle de cavage au sol	deg	43°
	K	Angle de cavage à hauteur maxi	deg	43°
	L	Angle de déversement	deg	45°
	M	Angle de franchissement arrière	deg	28°
	N	Diamètre de roue standard	mm	850
	O	Rayon de braquage avec le godet	mm	2972
	P	Rayon de braquage roues ext.	mm	2560
	Q	Rayon de braquage roues int.	mm	1460
	R	Voie	mm	850
S	Largeur hors tout	mm	1320	
-	Angle d'articulation	deg	45°	
-	Garde au sol	mm	235	

\* Les données ont été mesurées sur la version standard.  
Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.



- ★ Toutes les images utilisées sont uniquement destinées à cette brochure.  
Lors de l'utilisation de la chargeuse sur pneus, le port de vêtements et d'équipements de protection doit être en conformité avec les réglementations de sécurité légales.

### KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercurysse -  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 9  
<http://www.kubota-global.net>