

Puissance moteur : 33 cv

Poids de la machine : 1500 / 1705 kg

For Earth, For Life

Kubota

# RT150

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.



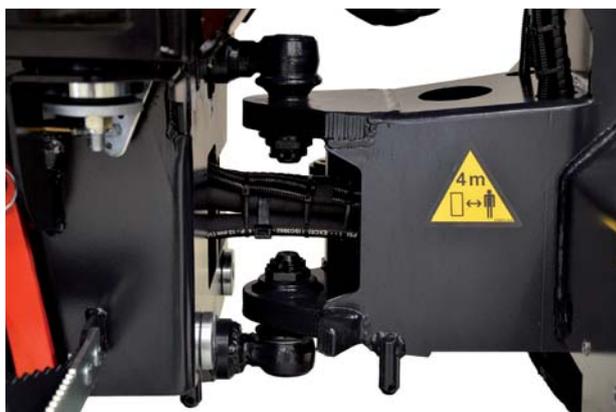
## TRANSMISSION PAR MOTEUR HYDRAULIQUE SUR CHAQUE ROUE

La puissance du moteur est transmise aux roues par 4 moteurs hydrauliques Poclair. De plus, un blocage de différentiel 100% sur demande assure une excellente motricité en conditions difficiles.



## PIVOT D'ARTICULATION

Avec un angle d'articulation de 45° et un angle d'oscillation de 5°, la RT150 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 RT150 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



## Polyvalente et compacte

Avec un poids de 1500 kg (canopy) / 1705 kg (cabine), et une charge de basculement de 580 kg (châssis droit), la RT150 est une chargeuse sur pneus idéale pour les chantiers de construction nécessitant puissance et manoeuvrabilité.

## 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 signalisation sont montés en option 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 confort

La RT150 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 est équipé d'accoudoirs et de ceinture de sécurité.



## Contrepoids

Le contrepoids est intégré dans la partie arrière du châssis. Un contrepoids additionnel de 90 kg est disponible en option pour améliorer encore la stabilité.

# ÉQUIPEMENT STANDARD

## Motorisation

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

## Transmission

- Transmission hydrostatique - 4 roues motrices
- Blocage de différentiel (100% sur demande)
- Frein de parking multi-disques à bain d'huile

## 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
- Circuit auxiliaire 1, double effet avant
- Position flottante
- Refroidisseur d'huile

## Sécurité

- Canopy ROPS (Structure de protection contre le renversement, ISO 3471) / FOPS (Structure de protection contre la chute d'objet, ISO 3449)
- Anneaux de levage
- Phare de travail sur bras gauche
- Coupe circuit batterie
- 4 points d'arrimage
- Contacteur de présence de l'opérateur sur le siège
- Barre de blocage de l'articulation

## Pneus

- Pneus 7.00x12 Agraires (largeur hors tout 89 cm)

## Confort

- Siège confort avec accoudoirs, dossier rehaussé et appui-tête
- Colonne de direction inclinable
- Tableau de bord complet
- Boîte à document

# ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

## Options hydrauliques

- Circuit aux. double effet à commande mécanique (avant / arrière)
- Circuit aux. double effet à commande électrique (avant / arrière)
- Blocage unidirectionnel / bidirectionnel du circuit auxiliaire 1 et/ou 2 mécanique
- Ligne retour direct au réservoir (avant / arrière)
- Ligne de drainage (avant / arrière)
- Double pompe 30l/min. (avant / arrière)
- Amortisseur de choc sur équipement avant
- Stabilisateur d'oscillation

## Accélérateur / Régulateur

- Accélérateur manuel
- Régulateur manuel
- Combiné accélérateur / régulateur
- Vitesse rapide 0~19 km/h
- Blocage différentiel sur 4 roues

## Sécurité

- Cabine deluxe incl. chauffage + rétroviseur G/D + 2 phares de travail avant + phares de travail AR + radio + haut parleurs
- Canopy deluxe incl. toit + portes de protection + rétros droite/gauche + 2 phares de travail avant + 2 phares de travail AR
- Canopy rabattable std incl. toit + portes de protection
- Canopy rabattable deluxe incl. toit + portes de protection + rétros droite/gauche + 2 phares de travail avant + 2 phares de travail AR

## Options électriques

- Kit gyrophare complet
- Kit signalisation (feux de route avec indicateur de direction + 2 rétroviseurs)
- Phare additionnel sur bras
- Phare additionnel sur toit 1 ou 2 avant
- Phare additionnel sur toit 1 ou 2 arrière
- Prise électrique 3 fiches avant / arrière
- Prise électrique 7 fiches arrière
- Alarme de recul

## Remorquage

- Attelage combiné (boule + chape)
- Relevage 3 points

## Autres

- Peinture spéciale 1 ou 2 couleurs
- Indicateur de niveau horizontal
- Contrepoids 90 kg derrière la machine, attelage inclus
- 1 ou 2 contrepoids 40 kg en dessous de la machine
- Garde boue
- Siège à suspension
- Autre attache rapide

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

Pneus optionnels	Largeur machine (mm)
26x12.00-12 AS	1100
26x12.00-12 SKID	1100
26x12.00-12 Gazon	1100
300/60x12 X-trac	1100
31x15.5-15 Skid	1230
31x15.5-15 AS	1230
31x15.5-15 TR-06	1230

# ACCESSOIRES



## Attache rapide

La RT150 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>RT150</b>		
Poids de la machine (canopy / cabine)	kg	1500 / 1705		
Poids opérationnel (canopy / cabine)	kg	1575 / 1780		
Capacité de la benne	m <sup>3</sup>	0,37		
Moteur	Constructeur	KUBOTA		
	Modèle	D1105-T		
	Puissance	cv/tr min.	33/2050	
		kW/tr min.	23,5/2050	
	Nombre de cylindres	3		
	Cylindrée	cc	1123	
Type de refroidissement	par eau			
Transmission	Type	Hydrostatique		
Performances avec le lève palette	Charge de basculement châssis droit (ISO 14397)	A	kg	800
		B	kg	580
		C	kg	435
	Charge de basculement châssis articulé (ISO 14397)	kg	340	
	Capacité de levage maxi	kN	10,0	
	Force de traction	kN	15,0	
Pneumatiques	Type	Agraire		
	Dimensions	7.00X12 AS		
Vitesse de déplacement	km/h	0~12		
Angle d'oscillation	deg.	± 5.0		
Circuit auxiliaire	Débit d'huile maxi	ℓ /min	42	
	Pression maxi	bar	170	
Capacité	Réservoir à carburant	ℓ	25	
	Huile moteur	ℓ	4,2	
	Réservoir d'huile hydraulique	ℓ	46	
	Système de refroidissement	ℓ	4	

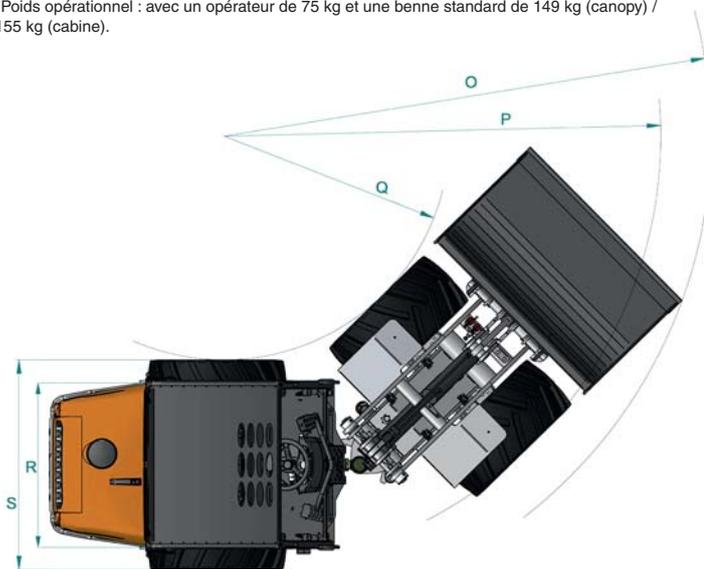
\*Poids de la machine : avec une benne standard de 149 kg (canopy) / 155 kg (cabine).

\*Poids opérationnel : avec un opérateur de 75 kg et une benne standard de 149 kg (canopy) / 155 kg (cabine).

## DÉBATTEMENTS

Dimensions de la machine *	A	Empattement	mm	1368
	B	Longueur hors tout sans godet	mm	2669
	C	Longueur hors tout avec godet	mm	3360
	D	Hauteur du siège	mm	1140
	E	Hauteur hors tout	mm	2170
	F	Hauteur châssis avant	mm	1560
	G	Hauteur du déversement	mm	1825
	H	Hauteur maxi au niveau des axes	mm	2560
	I	Hauteur de levage maxi avec godet	mm	3140
	J	Angle de cavage au sol	deg	41°
	K	Angle de cavage à hauteur maxi	deg	52°
	L	Angle de déversement	deg	44°
	M	Angle de franchissement arrière	deg	27°
	N	Diamètre de roue standard	mm	670
	O	Rayon de braquage avec le godet	mm	2260
	P	Rayon de braquage roues ext.	mm	1900
Q	Rayon de braquage roues int.	mm	1040	
R	Voie	mm	815	
S	Largeur hors tout	mm	890	
-	Angle d'articulation	deg	45°	
-	Garde au sol	mm	210	

\*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 Verceyusse  
Zone Industrielle - B.P. 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99  
<http://www.kubota-eu.com>

W21PS02594