

Puissance moteur : **62,5 cv**

Poids en ordre de marche : **4 715 kg**

**For Earth, For Life**  
**Kubota**

# **RO85**

**CHARGEUSE SUR PNEUS KUBOTA**



# Équipement Standard

## Système d'alimentation en carburant

- Moteur d'origine KUBOTA (Étape III B)
- Filtre à particules (FAP)
- Filtre à air à double éléments
- Indicateur sonore de remplissage de carburant

## Transmission

- 5 vitesses de déplacement
- Blocage de différentiel (100% sur demande, avant et arrière)
- Frein à disque de type à bain d'huile
- Frein négatif (frein de parking)

## Système hydraulique

- 4 modes opératoires sélectionnables sur la transmission hydrostatique électronique
- Levier multifonctions avec contrôle du circuit auxiliaire
- Interrupteur de blocage hydraulique
- Contacteur de blocage de débit du circuit auxiliaire
- Pédale d'approche et de frein (gauche)
- Contacteur de déverrouillage de l'accessoire
- Régulateur de vitesse moteur (débit AUX)
- Contacteur flottant

## Cabine

- Cabine avec chauffage
- 2 phares de travail sur le toit de la cabine
- Siège suspendu réglable selon le poids (en tissu) avec accoudoir à gauche et appui-tête
- Ceinture de sécurité rétractable
- Repose poignet à hauteur réglable sur le côté droit
- Tableau de bord digital avec fonction diagnostic
- ROPS (Structure de protection contre le renversement, ISO3471)

- FOPS (Structure de protection contre la chute d'objet, Niveau1, ISO3449)
- Prédisposition radio (logement, hauts parleur, antenne, faisceau électrique)
- Rétroviseurs
- Marteau brise vitre
- Prise électrique 12 V
- Parasoleil
- Volant inclinable

## Canopy

- Siège suspendu réglable selon le poids (en PVC) avec accoudoir à gauche et appui-tête
- Ceinture de sécurité rétractable
- Repose poignet à hauteur réglable sur le côté droit
- Tableau de bord digital avec fonction diagnostic
- ROPS (Structure de protection contre le renversement, ISO3471)
- FOPS (Structure de protection contre la chute d'objet, Level1, ISO3449)
- Rétroviseurs
- Prise électrique 12 V
- Espace de rangement sous le siège
- Volant inclinable

## Équipement de travail

- 2 feux avant (route et signalisation)
- Attache rapide hydraulique
- Cinématique en Z avec mouvement parallèle
- Feux arrières combinés (clignotants, feux rouges, feux stop, feux de recul)

## Sécurité

- 6 points d'arrimage
- Cale de roue
- Barre de blocage de vérin de bras
- Coupe circuit batterie
- Chape d'attelage

# CARACTÉRISTIQUES

Modèle			R085
Poids opérationnel (canopy/cabine)	kg		4565 / 4790
Capacité de la benne	m <sup>3</sup>		0,85
Moteur	Constructeur		Kubota
	Modèle		Refroidissement par eau V2607-CR-TE4
	Puissance (ISO9249)	kW/tr/min	46 / 2400
		PS/tr/min	62,5 / 2400
	Nombre de cylindres		4
	Cylindrée	cc	2615
Transmission	Type	Transmission Hydrostatique Electronique	
Performances avec la benne	Charge de basculement, châssis droit (ISO14397-1) (canopy/cabine)	kg	3400 / 3580
	Charge de basculement, châssis articulé (ISO14397-1) (canopy/cabine)	kg	2980 / 3140
	Capacité de levage maxi. au niveau du sol kN		37,6
	Force de cavage (ISO14397-2)	kN	48,6
Performances avec le lève palette	Charge de basculement, châssis articulé (ISO14397-1) (canopy/cabine)	kg	2380 / 2500
	Charge utile (EN 474-3) 80%	kg	1900 / 2000
	Charge utile (EN 474-3) 60%	kg	1420 / 1500
Transmission	Dimension des pneumatiques		12,5-18
	Vitesse de déplacement	Avant km/h	0 à 20
		Arrière km/h	0 à 20
	Force de traction	kN	38,2
	Pont Avant / Arrière	Blocage du différentiel 100% sur demande	
	Angle d'oscillation	Deg.	±8
Circuit auxiliaire	Débit d'huile maxi.	l/min	67,2
	Pression maxi.	MPa	20,6

## Autres

- Système antivol KUBOTA unique
- Batterie sans entretien
- Support de pompe à graisse
- Porte gobelet



# Équipement optionnel

## Cabine

- Gyrophare
- Cabine avec climatisation

## Canopy

- Gyrophare
- 2 phares de travail

## Équipement de travail

- Clapets de sécurité

## Autres

- Huile bio
- Pédale de frein (côté droit)
- Boîte à outils
- Phares de travail arrière
- Faisceau électrique avec prise (avant, arrière)
- Couleur spéciale
- Différentes montes de pneumatiques
  - Multiusage : 12,5-20 317MPT (Alliance)
  - Industriel : 405/70 R18, SPT9 EM (Dunlop)
  - Agriculture : 400/70 R20, XMCL (Michelin)
- bennes diverses et autres accessoires sur demande

Niveau sonore	Niveau de pression sonore (LpA) (canopy/cabine) dB (A)	81 / 73
	Niveau de puissance sonore (LWA) (canopy/cabine) dB (A)	101 / 101
Capacité	Réservoir a carburant	ℓ
	Réservoir d'huile hydraulique	ℓ
	Réservoir d'huile hydraulique, y compris le circuit hydraulique	ℓ
	Huile moteur	ℓ
	Huile pont Avant / Arrière	ℓ
		4,5

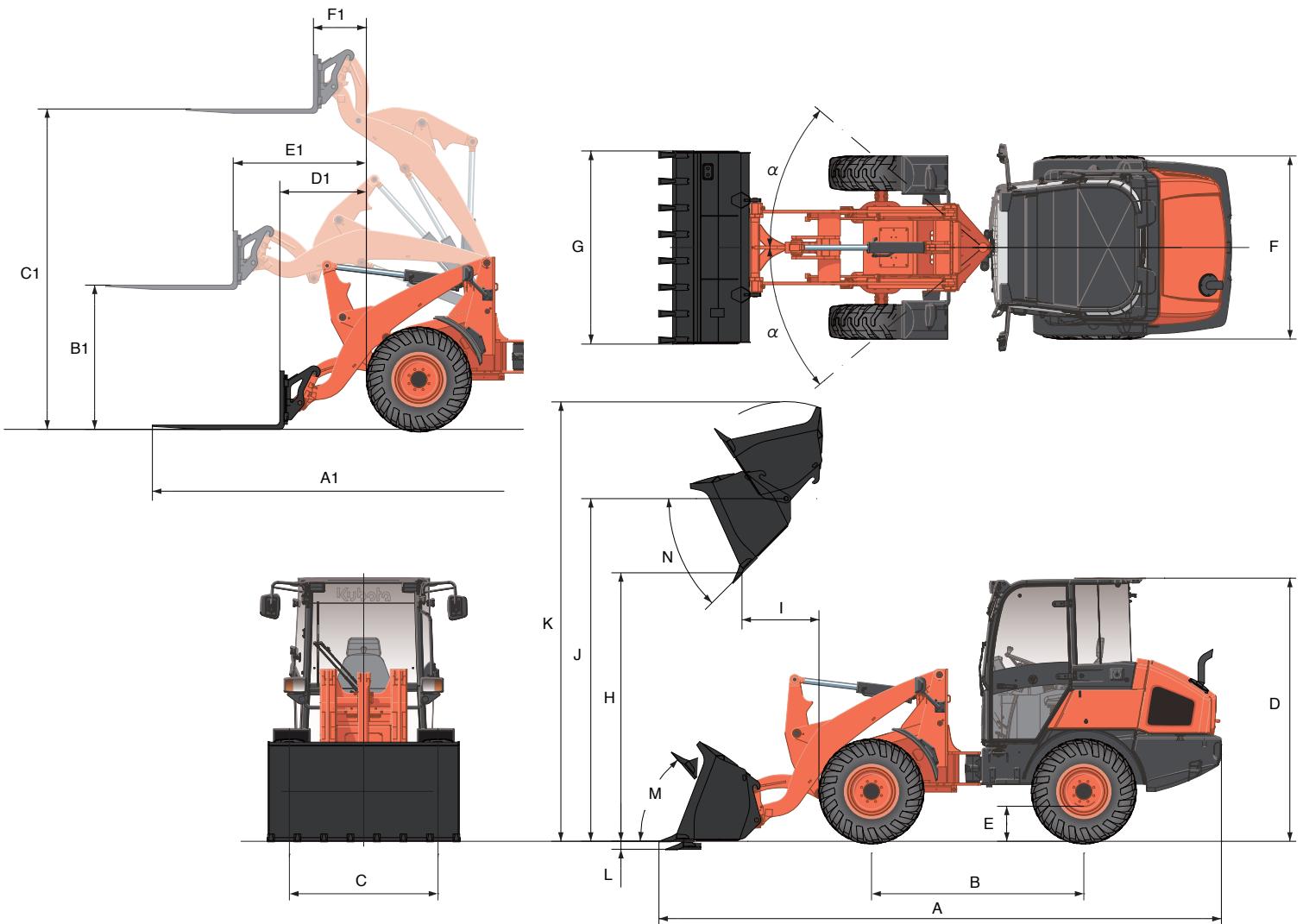
Les caractéristiques sont sujettes à des changements sans préavis. Les données sont valables avec une benne standard (largeur standard) et des pneumatiques (12,5-18"). Le poids opérationnel inclus un opérateur de 75kg

## GODET

Modèle	R085			
Type de benne	Benne multiusage (standard)	Benne multiusage (large)	Benne 4 en 1 (standard)	Benne 4 en 1 bucket (large)
Capacité en m <sup>3</sup>	0,85	0,88	0,8	0,83
Largeur mm	1820	1890	1820	1890
Poids kg	340	349	540	552
Densité des matériaux t/m <sup>3</sup>	1,9	1,8	1,75	1,67
Montes de pneumatiques recommandées	12,5-18 317 MPT (Alliance) 12,5-20 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 STP9 EM (Dunlop) 400/70 R20 XMCL (Michelin)	12,5-18 317 MPT (Alliance) 12,5-20 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 STP9 EM (Dunlop) 400/70 R20 XMCL (Michelin)

## FOURCHE À PALETTE

Modèle	R085
Longueur mm	1000
des fourches mm	1200



## DÉBATTEMENTS

Avec une benne standard			R085
Benne multiusage			
Largeur standard			
Dimension de la machine	A	Largeur hors-tout	mm 5300
	B	Empattement	mm 2000
	C	Voie	mm 1400
	D	Hauteur hors-tout (canopy / cabine)	mm 2460 / 2480
	E	Garde au sol	mm 330
	F	Largeur hors-tout (au niveau des pneumatiques)	mm 1725
	G	Largeur hors-tout (au niveau de la benne)	mm 1820
Débattements	H	Hauteur de déversement (avec dents)	mm 2530
	I	Portée à hauteur maxi. (sans les dents)	mm 725
	J	Hauteur maxi. au niveau des axes	mm 3230
	K	Hauteur de levage maxi.	mm 4140
	L	Profondeur de creusement	mm 75
Autres	M	Angle de cavage (en position transport) Deg.	50
	N	Angle de déversement Deg.	45
	$\alpha$	Angle d'articulation Deg.	40
		Rayon de braquage (cercle des roues) mm	3445

Avec lève palette			R085
Longueur des fourches			mm 1200
A1	Longueur hors-tout	mm	5605
B1	Hauteur des fourches à la portée maxi.	mm	1360
C1	Hauteur des fourches à la hauteur maxi.	mm	3020
D1	Portée au niveau du sol	mm	815
E1	Portée maxi.	mm	1255
F1	Portée à la hauteur maxi.	mm	500

Les caractéristiques sont sujettes à des changements sans préavis. Les données sont valables avec une benne standard (largeur standard) et des pneumatiques (12.5-18").

Quantité de gaz F (en kg) dans le climatiseur				
Le climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés (gaz F).				
Modèle CABINE	Liquide frigorifique	Quantité (kg)	Équivalent CO <sub>2</sub> (t)	GWP*
R085	HFC-134a	0.7	1.01	1430

\* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)