Puissance moteur : **62,5 cv**

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

For Earth, For Life

Kubota

R085

CHARGEUSE SUR PNEUS KUBOTA

Nouveaux standards dans les chargeuses sur pneus en termes de performance et de confort de l'utilisateur.

Tout est nouveau aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et prêt pour réaliser tous les travaux que vous lui donnerez à faire. Kubota, bien connu pour ses mini-pelles, a développé des chargeuses sur pneus pour vous permettre de travailler efficacement et confortablement.

PERFORMANCE

Vous allez pouvoir réaliser vos travaux efficacement, grâce au moteur Kubota fiable et robuste, et à la transmission hydrostatique (HST) contrôlée électroniquement avec 4 modes d'utilisation, chacun étant adapté à des conditions de travail spécifiques. Vous apprécierez également une excellente force d'arrachement ainsi qu'une incroyable stabilité dans tous types de conditions de travail.

CHARGEUSE SUR PNEUS KUBOTA

R085

CONFORT DE L'UTILISATEUR

La cabine spacieuse et ergonomique a été conçue pour vous offrir un confort de conduite du début jusqu'à la fin des travaux.

ENTRETIEN

Un accès facile et rapide au principaux composants réduit le temps d'immobilisation de votre R085.

MOTEUR KUBOTA

La R085 est animé par un puissant moteur diesel Kubota de 62,5 cv. Ce moteur respectant l'environnement est équipé d'un Filtre A Particules (FAP) qui répond aux normes STAGE III B relatives aux émissions de gaz d'échappement tout en réduisant les émissions sonores, les vibrations et la consommation de carburant.

PROTECTION ET SECURITÉ

Comme toujours chez Kubota, la sécurité et la protection sont des préoccupations de premier ordre. Un système anti-vol basé sur des clés programmées protège votre R085 quand vous n'êtes pas à proximité. Un dispositif d'arrimage sur six points assure une immobilisation simple et efficace de votre R085 durant le transport.

CONFORT DE L'UTILISATEUR

Un niveau de confort élevé permet à l'utilisateur de trava

Cabine offrant une grande visibilité

La cabine spécialement conçue pour la R085 avec une grande surface vitrée offre une excellente visibilité dans toutes les directions. La porte côté gauche entièrement vitrée et la large fenêtre côté droit vous procurent une excellente visibilité latérale. La vitre arrière arrondie combinée avec un capot plongeant vous procure également une excellente visibilité lors d'une marche arrière. Vers l'avant, une vue dégagée combinée à un nouveau design du système de parallélisme en Z vous permettent de voir le bout des fourches à palette en restant bien installé sur le siège.

• VUE DEPUIS LE POSTE DE CONDUITE

Vue sur le lève palette

Vue sur les points d'ancrage du lève palette

Vue sur les côtés

Vue arrière

iller plus efficacement avec moins de fatigue.

Tableau de bord à affichage digital moderne

Lumineux et très lisible, le tableau de bord à affichage digital vous indique d'un seul coup d'oeil tout ce que vous devez savoir sur les fonctions et l'état de votre machine. Un ensemble d'indicateurs de diagnostics contrôlent automatiquement les fonctions vitales de votre machine, vous laissant ainsi vous concentrer sur le travail à effectuer.

A Siège à suspension intégrale

Un siège de grande dimension à suspension intégrale offre un très grand confort d'utilisation. Le siège rembourré offre de nombreuses positions pour assurer un confort optimal à l'opérateur.

B Volant inclinable

En agissant sur le levier de déblocage, vous pouvez incliner le volant vers le haut ou vers le bas afin d'obtenir la position la plus confortable et pratique pour les opérateurs de toutes tailles.

C Repose poignet réglable en hauteur

Bien plus qu'un simple support pour votre bras, le repose poignet situé à droite est un élément important de confort de conduite de votre chargeuse sur pneus. Il réduit la fatigue en limitant le mouvement du bras et vous permet de manoeuvrer plus facilement le levier multi fonction.

PERFORMANCE

Un juste équilibre entre la puissance et la maniabilité vous assure

Transmission Hydrostatique Electronique (HST)

Les opérations de chargement sont souples, rapides et précises, grâce à la transmission hydrostatique à contrôle électronique Kubota. Ses quatre modes de conduite ont été conçus pour répondre à des travaux spécifiques, vous laissant le choix du bon mode selon le type de travail que vous avez à affectuer.

Mode normal

Le mode normal vous permet d'effectuer rapidement des opérations de chargement, de transport, de rassemblage de matériaux (sable, gravier) et autres opérations ne nécessitant pas trop de puissance.

Mode puissance

Pour les travaux demandant plus de puissance tels que le terrassement, la formation de tas et autres travaux exigeant plus de force de traction, le mode puissance augmente la force de traction de 40%.

Mode Éco

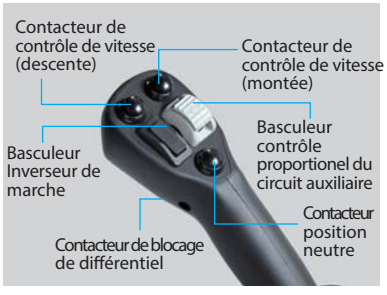
Le mode Eco améliore la consommation en carburant de 10 à 15%, vous procurant une autonomie plus importante. Un meilleur rendement au niveau de la consommation en carburant est bénéfique pour l'environnement et pour votre budget.

Mode Accessoire

Choisissez le Mode Accessoire lorsque vous travaillez avec une balayeuse, une tondeuse, etc... Vous pourrez ainsi fixer et maintenir la bonne vitesse de fonctionnement de l'accessoire en l'ajustant avec le régulateur de vitesse moteur (débit AUX) qui est indépendant de la vitesse de déplacement. De plus, le mode accessoire limite la vitesse de déplacement à 4,8km/h.

Levier multi functions

Toutes les fonctions principales de votre chargeuse se commandent à partir d'un levier unique qui est facilement actionné d'une seule main. Les contacteurs de contrôle de vitesses en 5 niveaux vous permettent de changer rapidement de vitesse et de toujours travailler à la vitesse optimale selon la tâche à accomplir.



Contacteur de débit constant :
Une simple pression sur le contacteur de débit constant du circuit auxiliaire fixe et maintient le débit du circuit auxiliaire vers l'accessoire (tous modes confondus).

Régulateur de vitesse moteur (Débit AUX) :
1050 - 2400 tr/min (Mode Accessoire seulement)

la performance nécessaire pour réaliser efficacement vos travaux.

Débattements

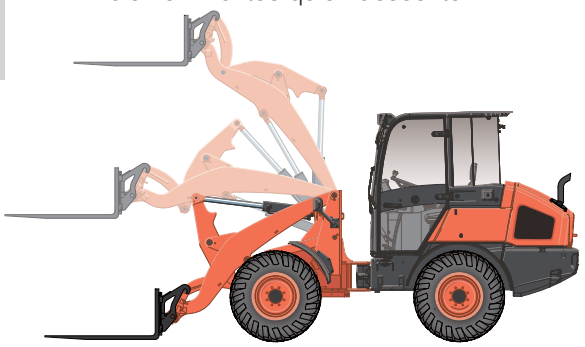
Une grande portée au levage maxi. et une bonne hauteur de déversement rendent toutes les opérations de chargement faciles. Elles vous permettent de vider tranquillement la charge dans la benne d'un camion et à atteindre plus facilement des palettes tout cela dans le seul but d'augmenter la rentabilité.

Blocage de différentiel (100% sur demande, avant + arrière)

Si les roues venaient à patiner, une simple pression sur le contacteur de blocage du différentiel suffit à retrouver toute la motricité des ponts avant et arrière. Le résultat est une traction soutenue sans patinage.

Basculement du palonnier/ mouvement parallèle

Lors du transport d'une charge importante avec le lève palette, la forme du palonnier assure un positionnement constant aussi bien en montée qu'en descente.



SERVICES, SÉCURITÉ ET PROTECTION

Une grande variété de services et de dispositifs de sécurité vous

Entretien facile

Entretenir la chargeuse sur pneus Kubota R085 est un jeu d'enfant, réduisant ainsi le temps d'immobilisation et les coûts de maintenance, vous permettant de reprendre vos travaux le plus rapidement possible.
Le capot moteur situé à l'arrière offre un large accès sur les composants principaux de votre machine.
Les composants qui demandent un entretien périodique tels que le filtre à air à double éléments, la mise à niveau d'huile moteur, le filtre à carburant et le séparateur d'eau sont à portée de main pour un entretien facile et rapide.
Des ouvertures latérales sur la gauche et la droite procurent un accès rapide pour le remplissage de carburant (à droite) et la batterie (à gauche). Les autres composants du R085 offrent aussi un accès rapide pour l'entretien et la réparation.

Indicateur de diagnostic digital

Un indicateur de diagnostic de type digital vous tient informé de l'état du moteur et de votre chargeuse en général.

• Affichage d'erreur

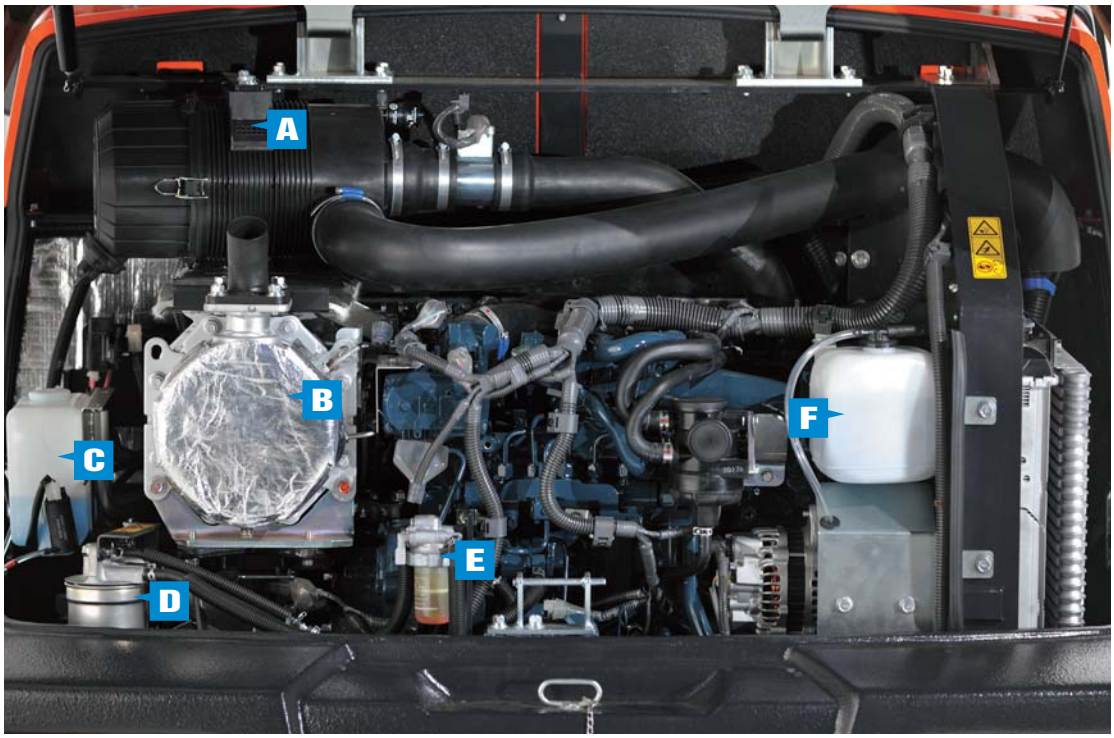
La température de l'huile hydraulique a atteint un niveau déterminé

Le contrôleur électronique ECU affiche un message d'erreur

Erreur de frein de parking

Erreur de capteur du système d'alimentation en carburant

laisse travailler l'esprit tranquille en toute sûreté.



A Filtre à air à double élément	**B** Filtre à Particule (FAP)	**C** Réservoir liquide lave-glace
D Filtre à carburant	**E** Séparateur d'eau	**F** Vase d'expansion

Système Anti-Vol Kubota

Votre R085 est protégé par le système Anti-Vol Kubota reconnu pour sa fiabilité. Seules des clés programmées vous permettent de démarrer le moteur. Toute tentative de démarrage avec une clé non-programmée va déclencher une alarme sonore. Parmi les caractéristiques de ce système un bip sonore rappelle à l'opérateur de retirer la clé après arrêt du moteur et une diode rouge clignote pour indiquer que le système antivol est activé pour dissuader les voleurs.

Protected by KUBOTA
ANTI THEFT
SYSTEM

Transport simple et sûr

Avec une hauteur hors-tout inférieure à 2500 mm, la R085 passe facilement sous les ponts routiers pour un transport rapide et sûr d'un chantier à l'autre. Six points d'arrimage permettent d'immobiliser aisément la R085 sur le plateau d'un camion afin d'assurer un transport en toute sécurité.

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'huille
- 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 proctection contre la chute d'objet, Niveau1, ISO3449)
- Prédisposition radio (logement, hauts parleur, antenne, faisceau électrique)
- Rétroviseurs
- Marteau brise vitre
- Prise électrique 12 V
- Pare soleil
- 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 proctection 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

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)
- Boite à outils
- Phares de travail arrière
- Faisceau éléctrique 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

CARACTÉRISTIQUES

Modèle				R085
Poids opérationnel (canopy/cabine)			kg	4565 / 4790
Capacité de la benne			m^3	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 Électronique
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

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	70
	Réservoir d'huile hydraulique	ℓ	39
	Réservoir d'huile hydraulique, y compris le circuit hydraulique	ℓ	57
	Huile moteur	ℓ	9,0
	Huile pont Avant / Arrière	ℓ	4,5

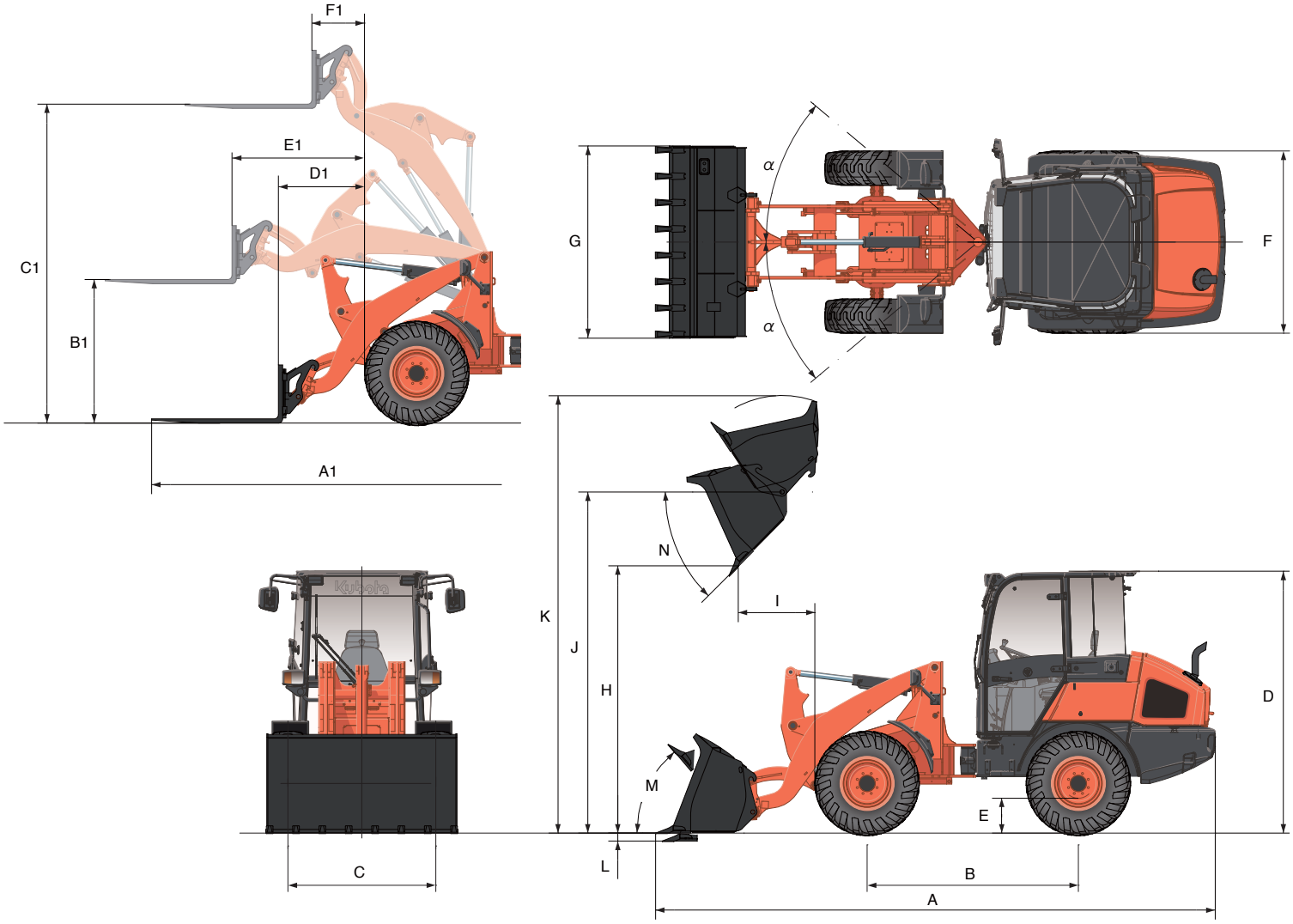
Les caractéristiques sont sujettes à des changements sans préavis. Les données sont valables avec une benne standard (largeur standard) et des pneumatiques (12.5-18").
Le poids opérationnel inclus un opérateur de 75kg

GODET

Modèle	R085			
Type de benne	Benne multiusage (standard)	Benne multiusage (large)	Benne 4 en1 (standard)	Benne 4 en 1 bucket (large)
Capacité en m^3	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^3	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 des fourches	mm	1000
	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
	α	Angle d'articulation	Deg.	40
		Rayon de braquage (cercle des roues)	mm	3445

Avec lève palette				R085
Longueur des fourches			mm	1200
Débattements	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 frigorigène	Quantité (kg)	Équivalent CO_2 (t)	GWP*
R085	HFC-134a	0.7	1.01	1430

** Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)*

★ Toutes les images montrées dans ce document sont faites uniquement pour 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 règlementations de sécurités légales.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules Vercruysse
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

W21PS02231