



DONNÉES TECHNIQUES		6100.4 W	6110.4 W	6120.4 W	6130.4 W	6120 W	6130 W	6145 W
MOTEUR								
Constructeur					Yuchai			
Modèle		YC4A100-T300	YC4A110-T300	YC4A130-T301	YC6J125-T304	YC6J125-S300	YC6J140-S300	YC6J155-S300
Cylindres/Cylindrée	nbre/cm³		4/4	837		6/6 490	6/6	494
Turbocompresseur						-		
Turbo Intercooler			-			•		
Puissance nominale	kW/CH	74/100	82/111	89/121	96/130	92/125	103/140	114/155
Régime nominal	tr/min				2 200			
Couple maximal	Nm	450	480	500	520	500	540	560
Injection Common Rail					•			
Filtre à air sec					•			
Préfiltre cyclone sur montant cabine					•			
Échappement sur le montant cabine					•			
Capacité réservoir de gazole (STD/OPT)	l		180,	/230			216/266	
BOÎTE MÉCANIQUE								
Boîte de vitesses synchronisée					•			
Nombre de vitesses	nbre				16+8			
Nombre de vitesses avec super-réducteur	nbre				16+8			
Vitesse minimale	km/h		1,43		1,29	1,43	1.	29
Vitesse minimale avec super-réducteur	km/h		0,	45			0,40	
Vitesse maximale	km/h			6			33	
PDF								
PDF indépendante					•			
PDF mécanique					•			
PDF arrière 540/1 000					•			
PDF arrière 540/540ECO					0			
PDF arrière 540ECO/1 000			(	<u> </u>	U		_	
PONT AVANT ET ARRIÈRE							_	
Pont avant Carraro					•			
Engagement 4RM mécanique								
Blocage du différentiel avant automatique					-			
Blocage différentiel à commande mécanique Réduction finale épicycloïdale arrière								
The state of the s					•			
Voie réglable avec le pont								
FREINS ET DIRECTION					•			
Freins à disque à bain d'huile								
Direction hydrostatique								
Pompe de direction indépendante	4		4	0	_		47	
Angle de braquage	degrés		4	8			47	
RELEVAGE ARRIÈRE								
Relevage arrière à commande mécanique					•			
Détection attelage inférieur					•			
Vérins double effet	V-		0.5	.00	0		3.500	
Capacité de relevage arrière*	Kg		2 5	100			3 500	
Attelages inférieurs relevage auto					0			
SYSTÈME HYDRAULIQUE	17. *				22			
Débit de pompe hydraulique	l/min				80			
Distributeurs mécaniques	1				4/6			
Distributeurs hydrauliques auxiliaires arrière	nbre de voies				4/6			
Distributeur avec régulateur de débit					0			
POSTE DE CONDUITE								
Plateforme avec arceau de sécurité					•			
Cabine avec clim.					0			
Leviers de commande latéraux					•			
Cabine montée sur Silent-Block à 4 montants					•			
Toit haute visibilité					0			
Siège à suspension mécanique					•			
Instrumentation analogique					•			
DIMENSIONS ET POIDS								
Pneus arrière standard				R34			18.4 R38	
Longueur (minmax.)	mm			-4 942			4 648-5 210	
Largeur (minmax.)	mm			-2 220			2 342	
Empattement	mm			113			2 680	
Poids min.	Kg		4 3	00			5 000	

● = standard ○ = optionnel - non disponible \* Mesuré au point ISO 610mm

Les spécifications techniques et les images sont à titre indicatif seulement. Dans le souci d'offrir un produit toujours plus proche de vos exigences, DEUTZ-FAHR se réserve le droit d'effectuer des mises à jour à tout moment et sans aucune obligation de préavis.







Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire ou visitez deutz-fahr.com.

