

SERIE 6W.



6100.4 W - 6110.4 W - 6120.4 W - 6130.4 W
6120 W - 6130 W - 6145 W



DATOS TÉCNICOS		6100.4 W	6110.4 W	6120.4 W	6130.4 W	6120 W	6130 W	6145 W
MOTOR								
Fabricante		Yuchai						
Modelo		YC4A100-T300	YC4A110-T300	YC4A130-T301	YC6J125-T304	YC6J125-S300	YC6J140-S300	YC6J155-S300
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³	4/4837				6/6490	6/6494	
Con turbocompresor		●				-		
Turbo Intercooler						●		
Potencia nominal	kW/CV	74/100	82/111	89/121	96/130	92/125	103/140	114/155
Régimen nominal	rpm	2200						
Par máximo	Nm	450	480	500	520	500	540	560
Inyección Common Rail					●			
Filtro de aire seco					●			
Prefiltro ciclónico en montante de cabina					●			
Escape en montante de cabina					●			
Capacidad del depósito de combustible (EST/OPC)		180/230				216/266		
TRANSMISIÓN MANUAL								
Cambio sincronizado					●			
Número de velocidades	n.º				16+8			
Número de velocidades con superreductora	n.º				16+8			
Velocidad mínima	km/h	1,43			1,29	1,43		1,29
Velocidad mínima con reductora	km/h	0,45					0,40	
Velocidad máxima	km/h	36					33	
TDF								
TDF independiente					●			
TDF de mando mecánico					●			
TDF trasera 540/1000					●			
TDF trasera 540/540ECO					○			
TDF trasera 540ECO/1000				○				-
PUENTE DELANTERO Y TRASERO								
Puente delantero Carraro					●			
4RM de mando mecánico					●			
Diferencial delantero autoblocante					●			
Bloqueo de diferenciales de mando mecánico					●			
Reducción final epicicloidial trasera					●			
Vía ajustable con eje de barra					○			
FRENOS Y DIRECCIÓN								
Frenos de disco en baño de aceite					●			
Dirección hidrostática					●			
Bomba de la dirección independiente					●			
Ángulo de giro	grados	48				47		
ELEVADOR TRASERO								
Elevador trasero con mando mecánico					●			
Sensibilidad de brazos inferiores					●			
Cilindros de doble efecto					○			
Capacidad del elevador trasero*	Kg	2500				3500		
Extremos de brazos inferiores de elevador automático					○			
SISTEMA HIDRÁULICO								
Caudal de la bomba hidráulica	l/min				80			
Distribuidores mecánicos					●			
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros	n.º vías				4/6			
Distribuidor con regulador de caudal					○			
PUUESTO DE CONDUCCIÓN								
Plataforma con arco de seguridad					●			
Cabina con aire acondicionado					○			
Palancas de mando montadas lateralmente					●			
Cabina de 4 montantes montada sobre Silent-Block					●			
Techo de alta visibilidad					○			
Asiento con suspensión mecánica					●			
Salpicadero analógico					●			
DIMENSIONES Y PESOS								
Neumáticos traseros de referencia		16.9 R34				18.4 R38		
Longitud (mín.-máx.)	mm	4380-4942				4648-5210		
Ancho (mín.-máx.)	mm	2188-2220				2342		
Batalla	mm	2413				2680		
Peso mín.	Kg	4300				5000		

● = estándar ○ = opcional - no disponible * Medido a 610 mm del punto ISO

Las especificaciones técnicas y las imágenes se facilitan a título meramente indicativo. DEUTZ-FAHR, en su compromiso por ofrecerle un producto cada vez más acorde a sus necesidades, se reserva el derecho de actualizar las especificaciones de sus máquinas en cualquier momento y sin previo aviso.



**NOVA
MOTORS**

