

CLG4140 - CLG4165 - CLG4180



	CLG 4140	CLG 4165	CLG 4180
Peso Operativo	13.500 kg	15.000 kg	15.500 kg
Motor			
Estándar de Emisión	Nivel 2 / Etapa II	Nivel 2 / Etapa II	Nivel 2 / Etapa II
Modelo	Cummins 6BTAA5.9	Cummins 6BTAA5.9-C170	Cummins 6BTAA5.9
Potencia Bruta	150 hp @ 2,200 rpm	167 hp @ 2,200 rpm	190 hp @ 2,200 rpm
Potencia Neta	135 hp	153 hp	175 hp
Torque	670 Nm	750 Nm	800 Nm
Número de Cilindros	6	6	6
Sistema de Transmisión			
Tipo	PowerShift ZF	PowerShift ZF	PowerShift ZF
Velocidad Máxima de Desplazamiento hacia adelante	41 km/h	38 km/h	42 km/h
Velocidad Máxima de Desplazamiento hacia atrás	29 km/h	24.7 km/h	26 km/h
Número de marchas Adelante / Atrás	6/3	6/3	6/3
Fuerza máxima de tracción	70 kN	81.6 kN	86 kN
Diferencial	Rockwell	Rockwell	Rockwell
Sistema Hidráulico			
Presión Máxima	2610 psi	2610 psi	2610 psi
Caudal hidráulico	118 L/min	126 L/min	186 L/min
Cuchilla			
Dimensiones (Largo x Ancho)	3.660 x 600 mm	3.960 x 610 mm	3.960 x 610 mm
Deslizamiento hacia derecha/izquierda	520 / 650 mm	675 / 725 mm	675 / 725 mm
Elevación máxima arriba del suelo	450 mm	450 mm	450 mm
Profundidad de corte	600 mm	555 mm	555 mm
Presión de corte	6.000 kg	6.800 kg	7.800 kg
Variación de la inclinación de la cuchilla	40 70°	40 70°	40 70°
Frenos			
Freno de Servicio	Frenos con zapatas hidráulicas operados manualmente	Tambor con accionamiento hidráulico	Frenos con zapatas hidráulicas operados manualmente
Freno de Estacionamiento	Por disco con control electro-magnético y alivio hidráulico	Por disco con control electro-magnético y alivio hidráulico	Por disco con control electro-magnético y alivio hidráulico
Cabina			
Tipo	R.O.P.S./F.O.P.S con Aire Acond.	R.O.P.S./F.O.P.S con Aire Acond.	R.O.P.S./F.O.P.S con Aire Acond.
Dirección			
Giro mínimo	<= 7200 mm	<= 7800 mm	<= 7800 mm
Ángulo de Dirección	50°	45°	45°
Articulación Hidráulica del equipo	20°	20°	20°
Eje delantero			
Inclinación de la rueda para ambos lados	15°	17°	17°
Distancia del suelo	450 mm	450 mm	450 mm
Neumáticos	17.5-23 L3	17.5-23 L3	17.5-23 L3
Capacidades de Servicio			
Depósito de Combustible	240 L	230 L	270 L
Aceite del Motor	17 L	22 L	22 L
Sistema de Enfriamiento	40 L	40 L	40 L
Depósito Hidráulico	100 L	186 L	186 L