

LONKING

Hanomag Patagonia SA



Hanomag Patagonia SA

www.hanomagpatagonia.com.ar

Email: info@hp-sa.com.ar

Whatsapp: 298 4282894



CDM835

CARACTERÍSTICAS GENERALES		Unidades	CDM835		
Capacidad del Balde	m ³	1.8m ³ / 2			
Carga Nominal	kg	3500			
Peso de Operación	kg	11620±300			
Fuerza de Arranque	kn	106±3			
Fuerza de Arranque	kn	103±3			
L x An x Al	mm	7520×2500×3180			
Motor					
Modelo		WEICHAİ	DF CUMMINS	CUMMINS	
		WP6G140E22	6BTAA5.9-C130	QSB6.7-C133	
Norma de Emisión		EPA (Nivel II)	EPA (Nivel II)	EPA (Nivel III)	
		Nationa II	Nationa II	EU etapa IIIA	
Tipo de Motor		4 tiempos, diesel	4 tiempos, diesel	4 tiempos, diesel	
Potencia Nominal	kw/hp/rpm	105/140/2200	97/130/2200	99/133/2200	
Par Máximo	nm/rpm	580/1500	580/1400	584/1450	
Diámetro x Carrera	mm	105x130	102x120	107x124	
Cant. de Cilindros/Desplazamiento	L	6./6.75	6./5.9	6./6.7	
Relación de Compresión		18	17.3	17.2	
Limpiador de Aire		de tres etapas	seco elem. dob.	de tres etapas	
Alternador	amp	55	45	70	
Batería	v/ah	2-24/105	2-24/105	2-24/105	
Motor de Arranque	v/kw	24/6	24/6	24/5.8	
Capacidad de Calentamiento (W)	w	5000	5000	5000	
Capacidad de Enfriamiento (W)	w	4700	4700	4700	
Sistema de frenos					
Freno de Servicio		Freno Seco	Freno Seco	Discos húmedos	
Presión Ajustada	mpa	0.70-0.78	0.70-0.78	5.3-5.7	

Mecanismo de potencia		Unidades	CDM835			
Tipo de Transmisión			Transmisión de Cambios Planetaria			
Tipo de Cambios			Electronic Powershift Control			
Presión de Transmisión	mpa		Control de Cambios Electrónico			
Convertidor Tipo			1.1-1.5			
Relación de torque			Sola etapa, sola aturbina, 3 elementos			
ejes			3.2			
Velocidad de viaje	km/h		Eje frontal rígido y eje trasero oscilante			
	adelante	1°	2°	3°	4°	
	atrás	6.5	12	32		
		6.8	12.5	33.5		
Oscilación de Eje Trasero(°)	±		10			
Diferencial			Convencional			
Reductor Principal			Bisel espiral, reducción de 1 etapa			
Reductor Final			Reducción Planetaria			
Neumático			17.5-25 L-3 12PR TT			
Sistema hidráulico						
Tipo			Control de Sola Palanca (de Mando)			
Bomba			Bomba de Engranajes, 220 L/min 2200 rpm			
Válvula de Control			2 carretes (Balde y pluma)			
Presión del Sistema	mpa		16			
Cilindro de elevación			2-125x784			
Cilindro de inclinación			1-140x553			
Joystick Control Pressure	mpa		2.5			
Tiempo de ciclo			Elevación	Tugurio	Bajada	total
			5.5	1.3	3.7	10.5
Capacidades de relleno						
Tanque hidráulico	L		173/178 (3° Carrete para Función Auxiliar)			
Cigüeñal	L		17			
Transmisión	L		37			
Eje frontal / Eje trasero	L		18.5 / 18.5			

LONKING



CDM835