

CAMSO MEX SD



MINIEXCAVADORAS



SERVICIO DE VIDA ÚTIL Y RENDIMIENTO PREDECIBLES

La mejor solución de miniexcavadora para aplicaciones de servicio pesado. Diseñada para ofrecer una vida útil y una resistencia superiores contra daños y fallas catastróficas para una vida útil predecible y de larga duración.

camso.co

PERFORMANCE

VIDA ÚTIL DE LA BANDA DE RODAMIENTO



RESISTENCIA CONTRA FALLAS



TRACCIÓN



CAMSO MEX SD

NÚCLEO DE ACERO INTERNO 3S PATENTADO

- Evita el tiempo muerto inesperado en la obra y el comienzo del proceso de degradación
- Minimiza el nivel de vibración para una mejor calidad de manejo y un bajo costo en el mantenimiento.



CABLES DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y SELLADOS CON CAUCHO

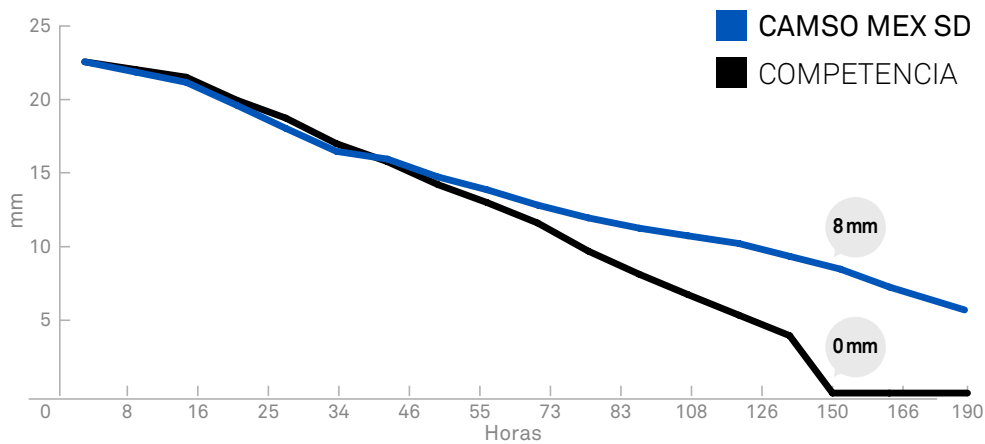
- Carcasa resistente a las rupturas y cables resistentes a la corrosión prolongan la vida útil

TECNOLOGÍA CURBSHIELD

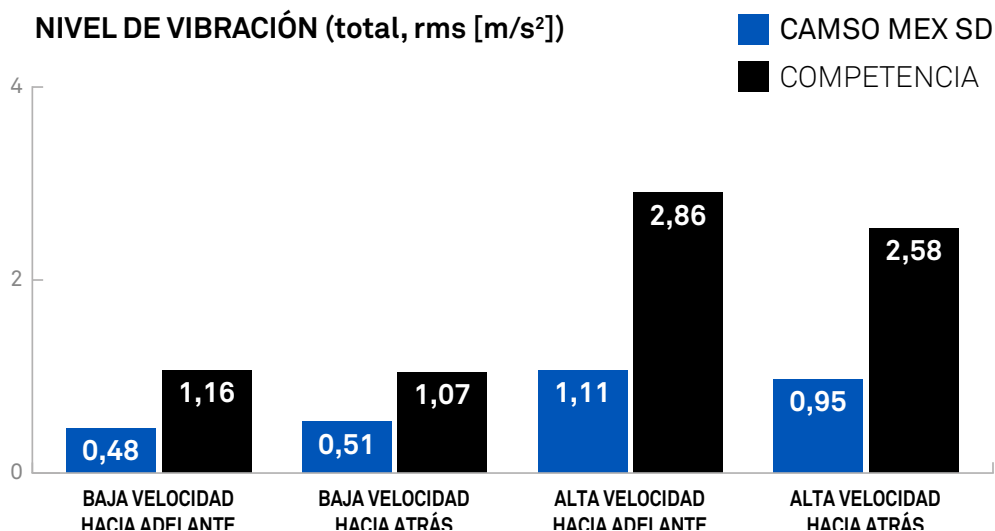
- Prolonga la vida útil antes del proceso de degradación de la oruga provocado por cortes de bordes, con la consecuente corrosión del núcleo de acero

ANCHO	SEPARACIÓN CENTRO A CENTRO	BANDA	GUIA	NOMBRE DE LA PIEZA METÁLICA	ESPESOR DE LA CARCASA	ALTURA DE BLOQUE	TIPO DE PIEZA METÁLICA	ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA METÁLICA
130	72	A	A	RB	18	15	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
180	60	S	A	F	16	13	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
	72	X	A	R	20	15	ESTÁNDAR	ANGOSTO
		X	A	P	21	17	ESTÁNDAR	AMPLIO
		P	B	R	21	17	TIPO RIEL	ESTÁNDAR
200	72	A	A	P	22	15	ESTÁNDAR	AMPLIO
		X	A	R	20	15	ESTÁNDAR	ANGOSTO
		X	A	P	24	18	ESTÁNDAR	AMPLIO
		V4	J	P	24.5	17	TIPO RIEL	AMPLIO
230	72	A	A	P	22	18	ESTÁNDAR	AMPLIO
		B	A	P	22	18	ESTÁNDAR	AMPLIO
		V4	J	P2	21.5	17	TIPO RIEL	AMPLIO
	48	V1	I	KA	22	18	3S	ESTÁNDAR
		T1	J	K	26	22	TIPO RIEL	ESTÁNDAR
	96	ZZ	J	K	22.5	23	TIPO RIEL	ESTÁNDAR
250	72	B	A	P	24	17	ESTÁNDAR	AMPLIO
		D	A	P	24	17	ESTÁNDAR	AMPLIO
		R1	A	PR	30	18	ESTÁNDAR	AMPLIO
	48	V1	I	KA	27	20	3S	ESTÁNDAR
	52.5	V1	I	SA	30	24	3S	ANGOSTO
		V1	I	WA	30	24	3S	AMPLIO
300	52.5	V1	I	SA	31	23	3S	ANGOSTO
		V1	I	WA	31	23	3S	AMPLIO
	53	V1	J	SA	33	25	TIPO RIEL 3S	ANGOSTO
	55	Y2	J	SF	36	25	TIPO RIEL	ESTÁNDAR
	55.5	O	J	SA	34	25	TIPO RIEL DE COMPENSACIÓN 3S	ANGOSTO
320	100	Q	A	W	39	25	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
350	54.5	V1	J	WA	39	25	TIPO RIEL 3S	AMPLIO
	52.5	V1	I	WF	36	22	ESTÁNDAR	AMPLIO
400	72.5	V1	I	EA	40	25	3S	AMPLIO
		V1	I	WA	40	25	3S	ANGOSTO
		V1	J	EA	42	25	TIPO RIEL 3S	AMPLIO
450	71	V1	I	JA	46	27	3S	ESTÁNDAR
	75.5	V3	I	JS	52	30	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
	81	V1	I	AA	42	28	3S	AMPLIO
		V1	I	OA	42	28	3S	ANGOSTO
	83.5	Z2	I	EA-V	57	30	3S	ESTÁNDAR
500	92	V1	I	DA	58	33	3S	ESTÁNDAR

PRUEBA DE DESGASTE DE LA BANDA DE RODAMIENTO (150 horas)



En esta evaluación, se puede comprobar fácilmente que el compuesto de la banda de rodamiento de la oruga de la competencia se desgastó más rápidamente que la de Camso. Al tener más hule alrededor de la carcasa, ofrece mayor protección y vida útil más prolongada. El resultado final es el siguiente: **Camso MEX SD ofrece 20% más de vida útil.**

NIVEL DE VIBRACIÓN (total, rms [m/s^2])

A lo largo de toda la prueba, el nivel de **vibración** era **42% inferior con las orugas Camso** que la oruga de calidad OEM (equipo original), independientemente de la velocidad y la dirección.

CAMSO MEX SD

DISEÑOS DE LA BANDA DE RODAMIENTO

