

CAMSO BHL 532

CAMSO BHL 532

ANTES SOLIDEAL SLA R4



RETRO-EXCAVADORAS



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

camso.co



CONFORT Y TRACCIÓN FUERA DE CARRETERA

Neumático para retroexcavadoras con una excelente tracción y versatilidad fuera de carretera, al tiempo que minimiza las vibraciones para mejorar la calidad de la conducción de una obra a otra.

camso.co

RENDIMIENTO

VIDA ÚTIL DEL NEUMÁTICO



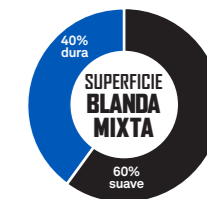
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN



TRACCIÓN



CAMSO BHL 532



SOFISTICADO DISEÑO DE BANDA DE RODAMIENTO

- Minimiza las vibraciones para mejorar la calidad de la conducción



BLOQUES CONTINUOS Y ANGULADOS

- Minimiza las vibraciones para mejorar la calidad de la conducción

DISEÑO ESCALONADO Y ENVOLVENTE TIPO HAULER

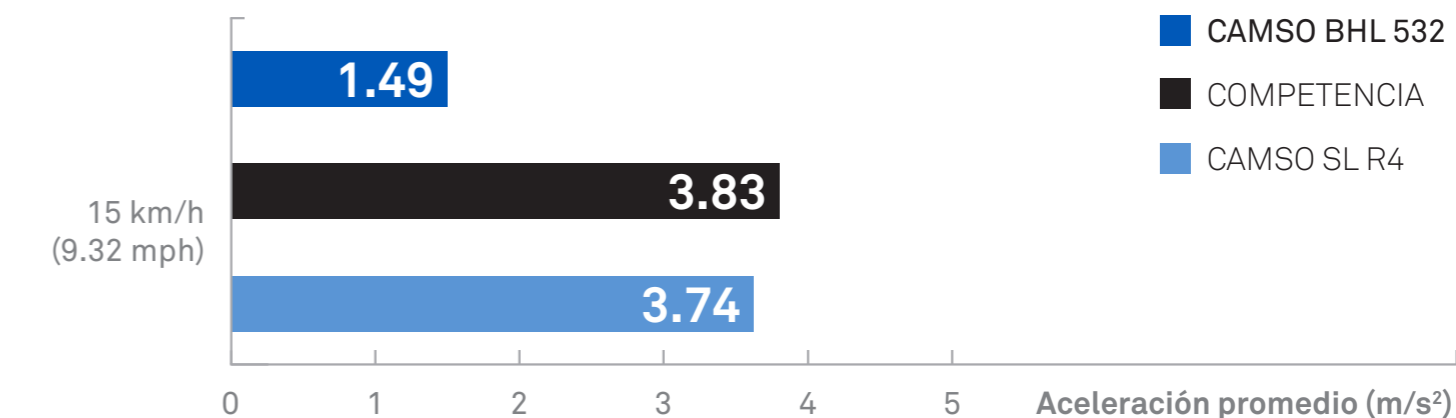
- Maximiza la autolimpieza de la banda de rodadura para una tracción óptima

MEDIDA	PR	MEDIDA DEL RIN		ACTUAL TIRE DIMENSIONS				ÍNDICE DE CARGA SIMBOLO DE VELOCIDAD	APLICACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA [kg] [lb]					
		Recomendada (Alternativa)	Diámetro exterior [mm] [pulg.]	Ancho de sección [mm] [pulg.]	Profund. banda rodam. orig. [mm] [32.ººº]	Radio estático de carga [mm] [pulg.]	Circunferencia de rodadura [mm]			PRESIÓN DE INFLADO [bar] [PSI]	Estática	5 km/h 3 mph	10 km/h 6 mph	25 km/h 16 mph	50 km/h 31 mph
12.5/80-18 IMP (320/80-18)	12	W9 (11)	991	310	24	446	2943	142 A8	LIBRE	3.70	4375	-	3710	3155	2385
			39.0	12.2	30	17.6	115.9			54	9635	-	8175	6950	5255
			991	310	24	446	2943	129 A8	TRACCIÓN	3.70	4350	-	2590	2200	1665
			39.0	12.2	30	17.6	115.9			54	9590	-	5710	4855	3670
14.9-24 IND	12	DW13 (DW11; DW12; DW13L; TW13)	1233	393	22	548	3644	145 A8	CÍCLICA	2.90	6670	4845*	4350**	3220	2640
			48.5	15.5	28	21.6	143.5			42	14705	10680*	9590**	7100	5820
			1233	393	22	548	3644		CONSTANTE	2.90	6670	4205	3625	3075	2640
			48.5	15.5	28	21.6	143.5			42	14705	9270	7990	6780	5820
16.9-24 IND (440/80-24; 16.5/85-24)	12	DW15L (DW14L; TW14L; TW15L)	1296	448	22	578.0	3794.0	149 A8	CÍCLICA	2.60	7475	5430*	4875**	3610	2960
			51.0	17.6	28	22.8	149.4			38	16480	11970*	10745**	7960	6525
			1296	448	22	578.0	3794.0		CONSTANTE	2.60	7475	4715	4065	3445	2960
			51.0	17.6	28	22.8	149.4			38	16480	10395	8960	7595	6525
17.5L-24 IND (460/70-24)	12	DW15L (DW14L; TW14L; TW15L)	1246	452	24	564	3705	144 A8	CÍCLICA	2.20	6440	4675*	4200**	3110	2550
			49.1	17.8	30	22.2	145.9			32	14200	10305*	9260**	6855	5620
			1246	452	24	564	3705		CONSTANTE	2.20	6440	4060	3500	2970	2550
			49.1	17.8	30	22.2	145.9			32	14200	8950	7715	6550	5620
19.5L-24 IND (500/70-24)	12	DW16L (TW16L)	1318	495	26	592	3883	151 A8	CÍCLICA	2.30	7935	5760*	5175**	3830	3140
			51.9	19.5	33	23.3	152.9			33	17495	12700*	11410**	8445	6920
			1318	495	26	592	3883		CONSTANTE	2.30	7935	5005	4315	3655	3140
			51.9	19.5	33	23.3	152.9			33	17495	11035	9515	8060	6920
21L-24 IND (540/70-24)	12	DW18L (TW18L)	1375	532	26	618	4079	155 A8	CÍCLICA	2.20	8915	6470*	5815**	4300	3525
			54.1	20.9	33	24.3	160.6			32	19655	14265*	12820**	9480	7770
			1375	532	26	618	4079		CONSTANTE	2.20	8915	5620	4845	4110	3525
			54.1	20.9	33	24.3	160.6			32	19655	12390	10680	9060	7770

MEDIDA	PR	MEDIDA DEL RIN		ACTUAL TIRE DIMENSIONS				ÍNDICE DE CARGA SIMBOLO DE VELOCIDAD	APLICACIÓN	CAPACIDAD DE CARGA [kg] [lb]					
		Recomendada (Alternativa)	Diámetro exterior [mm] [pulg.]	Ancho de sección [mm] [pulg.]	Profund. banda rodam. orig. [mm] [32.ººº]	Radio estático de carga [mm] [pulg.]	Circunferencia de rodadura [mm]			PRESIÓN DE INFLADO [bar] [PSI]	Estática	5 km/h 3 mph	10 km/h 6 mph	25 km/h 16 mph	50 km/h 31 mph
18.4-26 IND (480/80-26)	12	DW16L (DW15L; TW15L; TW16L)	1450	490	25	648	4269	156 A8	CÍCLICA	2.50	9200	6680*	6000**	4440	3640
			57.1	19.3	31	25.5	168.1			36	20280	14725*	13230**	9790	8025
			1450	490	25	648	4269		CONSTANTE	2.50	9200	5800	5000	4240	3640
			57.1	19.3	31	25.5	168.1			36	20280	12785	11025	9345	8025
16.9-28 IND (440/80-28)	12	DW15L (DW14L; TW14L; TW15L)	1417	455	28	621	4224	152 A8	CÍCLICA	2.60	8165	5930*	5325**	3940	3230
			55.8	17.9	35	24.4	166.3			38	18000	13075*	11740**	8685	7120
			1417	455	28	621	4224		CONSTANTE	2.60	8165	5150	4440	3765	3230
			55.8	17.9	35	24.4	166.3			38	18000	11355	9790	8300	7120

* Cíclica: Distancia de ida hasta 500 pies
** Cíclica: Distancia de ida hasta 2000 pies

NIVEL DE VIBRACIONES CON CARGA RADIAL DE 4145 kg



La operación continua de la retroexcavadora puede ser irritante para el operador y producir un mayor desgaste en los componentes de la unidad motriz. El sofisticado diseño de banda de rodadura del neumático Camso BHL 532 reduce las vibraciones para **mejorar la calidad de la conducción**; de esa manera minimiza esos dos posibles problemas y al mismo tiempo mantiene una excelente tracción fuera de carretera.