

Compactador multiuso BMP 8500



Aplicación y técnica



2017-10



Aplicación y técnica

Compactadores multiuso



BMP 8500 en acción



Aplicación y técnica

Compactadores multiuso

Áreas de aplicación

Zanjas



Obra civil para canalización



Rellenos










Trabajos de cimentación



Aplicación y técnica

Bandejas reversibles

Gamas de rendimiento en obras de

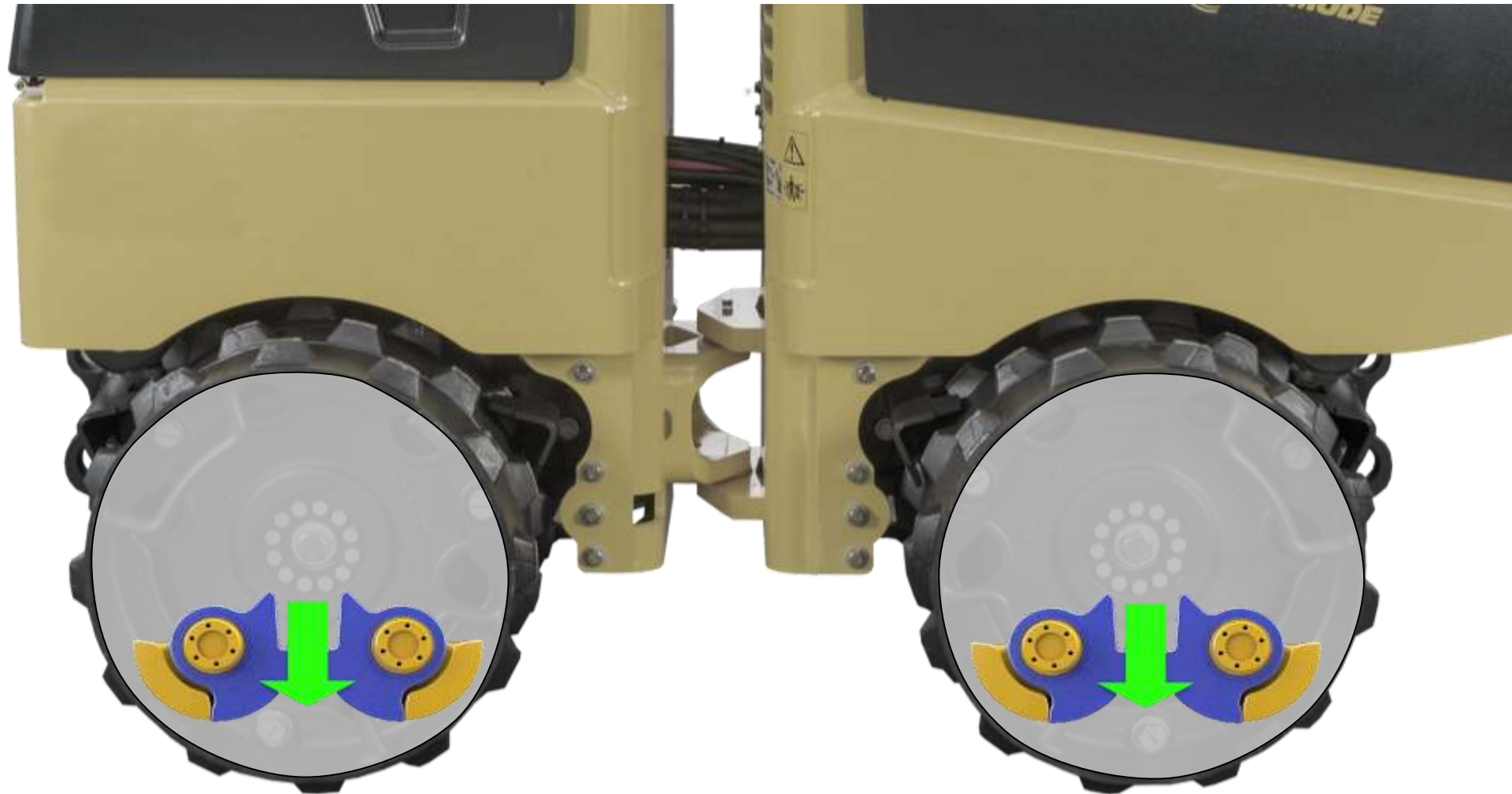
	kN	kg	 Fels Rock Roche Gravilla	 Schotter Crushed stones Gravillons Material chancado	 Kies / Sand Gravel / Sand Gravier / Sable Arena / Grava	 Mischboden Mixed soil Sols Mixtes Suelo Mixto	 Ton / Schluff Silt / Clay Argile / Limon Arcilla / Limo	
	BT 60 BT 65	≤15 16-17	< 62 62-85	– –	30 → 25 30 → 25	45 → 35 50 → 40	35 → 30 35 → 30	30 → 25 30 → 25
	B(V)P 10/xx - BVP 18/45 BP 20/50 (D) BP 25/50 (D)	<20 ≥20 ≥25	47-91 95-109 108-122	– –	– – 15 → 13	25 → 20 30 → 25 35 → 30	20 → 15 25 → 20 30 → 25	– – 20 → 15
	BPR 25/xx BPR 35/xx BPR 45/55 D, BPR 50/55 D BPR 55/65 D, BPR 60/65 D BPR 70/70 D BPR 100/80 D, BPH 80/65 S	≤25 ≤35 ≤50 ≤60 ≤70 ≤100	≤150 ≤230 ≤400 ≤460 ≤600 >700	– – – – 35 → 30 50 → 45	15 → 13 20 → 15 25 → 20 30 → 25 40 → 35 45 → 40	35 → 30 35 → 30 42 → 35 50 → 40 55 → 45 75 → 60	30 → 25 30 → 25 35 → 30 45 → 35 50 → 40 60 → 50	20 → 15 20 → 15 30 → 25 30 → 25 35 → 30 40 → 35
	BW 55 E BW 71 E-2	10 16	≤170 ≤530	– –	– –	25 → 20 25 → 20	25 → 20 25 → 20	– 18 → 15
	BW 65 H BW 75 H	22 40	≤800 ≤1100	– –	13 → 10 13 → 10	25 → 20 30 → 25	25 → 20 30 → 25	12 → 10 18 → 15
	BMP 8500	72	≤1500	–	35 → 30	40 → 35	40 → 35	35 → 30

Los valores orientativos de arriba se han obtenido a partir de compactaciones de prueba y de aplicaciones reales. En condiciones normales se requieren entre cuatro y ocho pasadas para cumplir los baremos exigidos de compactación. El efecto máx. de profundidad es considerablemente mayor.

Aplicación y técnica

Compactadores multiuso

Vibración doble en el accionamiento del tambor
Fuerte y eficiente

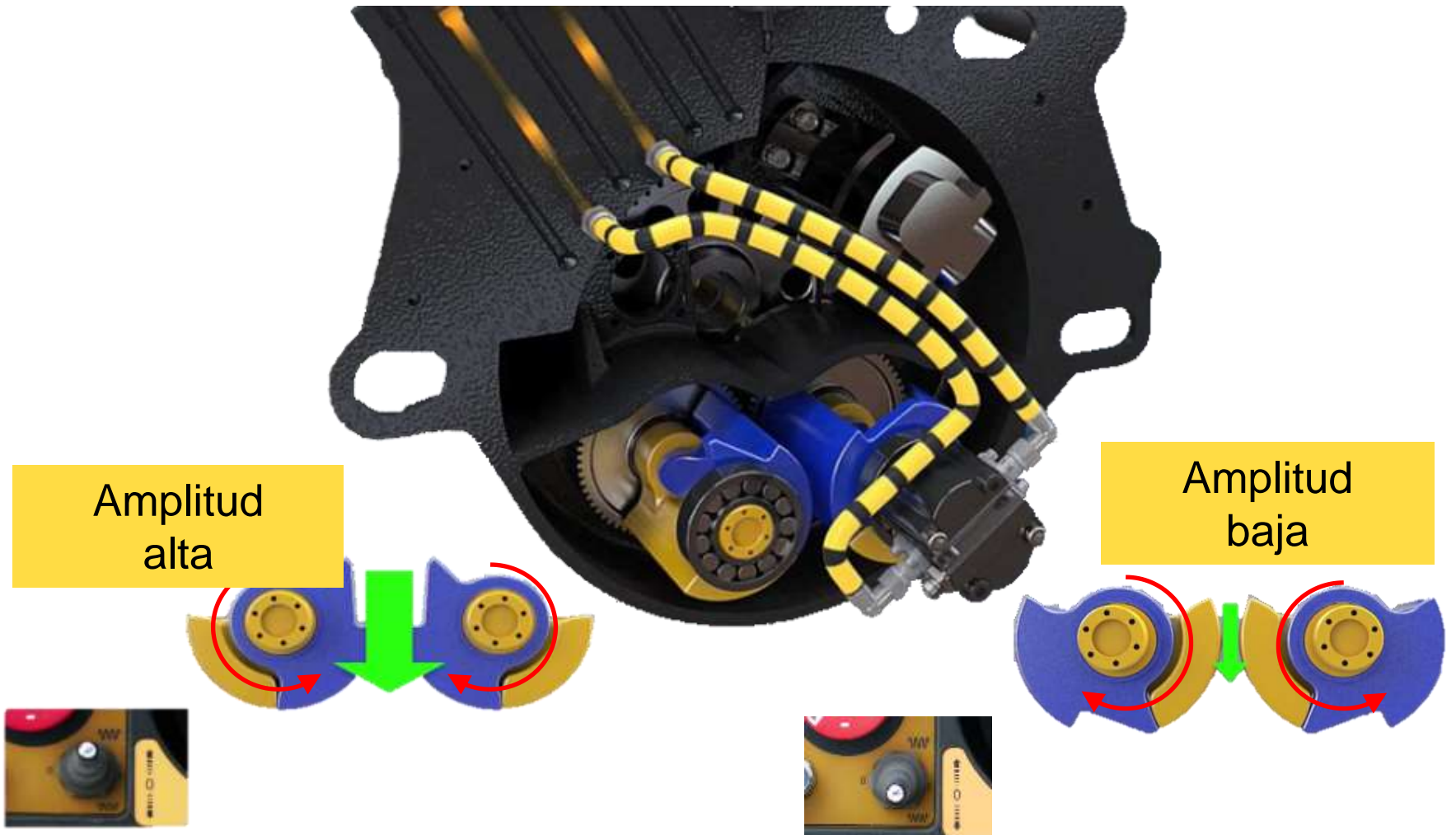


Aplicación y técnica

Compactadores multiuso

Vibración doble con oscilador dirigido

2 amplitudes a elegir

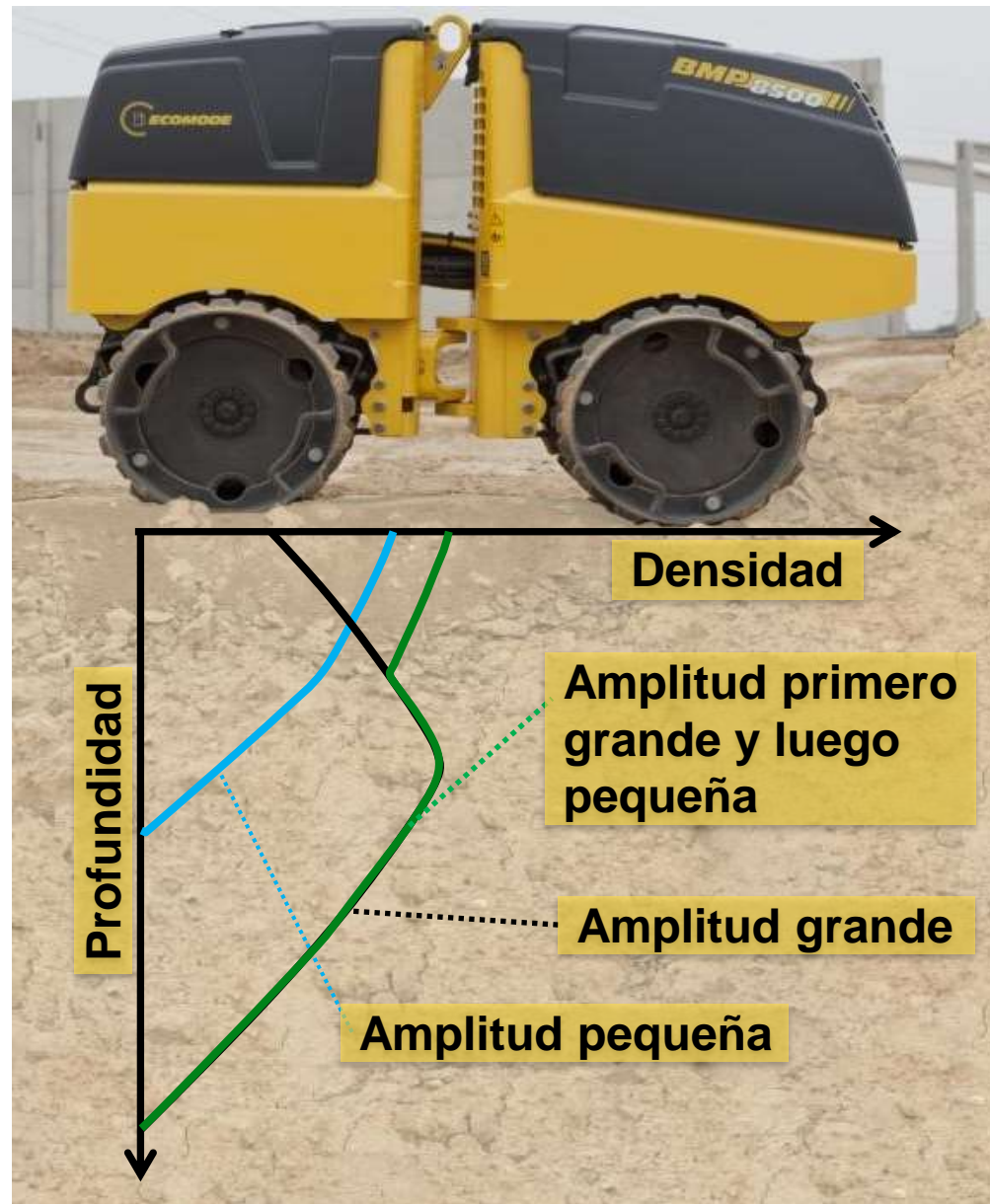


Aplicación y técnica

Compactadores multiuso

Efecto de profundidad y compactación de la superficie

- Elevada amplitud: buen efecto de profundidad
- Amplitud baja: escasa profundidad de compactación, pero sin aflojar la superficie
- La combinación (primero una elevada y luego una baja amplitud) lleva a los mejores resultados



Aplicación y técnica

Compactadores multiuso

Dirección articulada exenta de mantenimiento

- Cojinete radial
- Superficie de cromado duro
- Borde de sellado a ambos lados
- Sin puntos de lubricación



Aplicación y técnica

Compactadores multiuso



¿BOMAG le ha convencido...?

