

# 1 BMU MINI UNDERCARRIAGE

La división **Berco Mini Undercarriage** ofrece una gama innovadora, fiable y conveniente de soluciones, ideales para mini-excavadoras, perforadoras direccionales, pequeños dozers y pavimentadoras, proporcionando la fórmula adecuada para cada requerimiento. Berco ofrece una línea completa de componentes intercambiables tanto para bandas de goma como para cadenas metálicas tradicionales, garantizando la mejor relación calidad/precio. Proyección avanzada, tecnología innovadora (por ejemplo cadenas patentadas monobloque en fundición), además de un amplio know-how y una producción de vanguardia garantizan la calidad total de los productos y de los servicios ofrecidos.

## LA GAMA MÁS AMPLIA

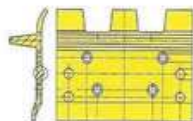
- Una gama completa de componentes para **máquinas sobre orugas** para mini excavadoras y máquinas de clase **1 a 6 toneladas**
- Cadenas con **paso 90-140 mm**
- Cadenas en monobloque de fundición de temple isotérmico o cadenas tradicionales de acero con zapatas soldadas o atornilladas
- **Intercambiabilidad** acero/goma
- Cadenas con zapatas y con goma sobrepuesta de goma o con zapatas con goma
- Bastidores completos



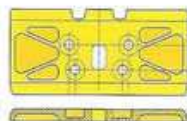
## CADENAS HEAVY DUTY F25C ESPECIALMENTE PROYECTADAS PARA PAVIMENTADORAS

Cadenas con grasa (paso 125 mm) con retención en poliuretano en "w", eslabones reforzados para **usos extremadamente difíciles** y para vehículos pesados; 4 diferentes tipos de zapatas:

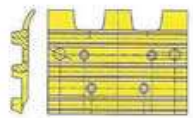
- Planas, estampadas en caliente, 300 mm
- Zapatas con goma (en poliuretano), 300 mm
- De tres garras, 300 mm (agujero de descarga central opcional)
- De una garra, 300 mm (agujero de descarga central opcional)



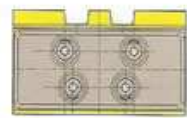
Zapata de una garra



Zapata plana



Zapata de tres garras



Zapata con goma sobrepuesta

## RUEDAS MOTRICES EN FUNDICIÓN DE TEMPLE ISOTÉRMICO PARA MÁQUINAS DE CLASE 25C - FL4

Para tractores agrícolas: Fiat, Same-Lamborghini, Landini, etc.

- Realizadas en **fundición de temple isotérmico** (ADI patente Berco) para una mayor resistencia estructural y menor desgaste
- Tratamiento térmico especial (temple isotérmico) que garantiza una dureza superficial uniforme, óptima resistencia y larga duración
- Cuidadosa proyección a fin de reducir al mínimo las zonas de concentración de las tensiones



Clase Undercarriage	Paso cadena (mm)	Número de dientes	Potencia máquina (HP)
25C	125	25	55-60
FL4	140	25-27	60-85

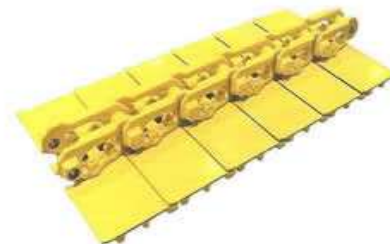
## CADENAS CON ZAPATAS SOLDADAS

- Cadena con paso **101,6 mm** soldada en ambos lados
- Cadenas disponibles en tres anchos: 70, 78 y 83 mm



## CADENAS CON ZAPATAS ATORNILLADAS

- Cadena con **paso 135 mm** atornillada en ambos lados
- Cadenas disponibles en tres anchos: 74, 82 y 85 mm



CLASE T150  
Paso: 90 mm

CLASE T300  
Paso: 101.6 mm

CLASE F25C HD  
Paso: 125 mm

CLASE T500  
Paso: 135 mm

CLASE FL4  
Paso: 140 mm