

# Markleen

## ECOREEL series

### CARRETELES HIDRÁULICOS PARA MANIPULACIÓN DE BARRERAS DE PETRÓLEO



La serie ECOREEL consta de una amplia gama de carretes accionados hidráulicamente que hacen que las operaciones de la barrera sean rápidas y sencillas, centrándose en la seguridad. Hay modelos estándar de cualquier tamaño y para cada aplicación. Todos los modelos son seguros en cuanto a su manejo, con velocidad variable y diseño compacto.

# ECOREEL Carreteles hidráulicos para manipulación de barreras de petróleo



## Producto

ECOREEL	5	8	10	12
<b>Construcción</b>	Marco, discos y tambor de acero de carbón protegido contra la corrosión.			
<b>Recubrimiento</b>	Recubrimiento de grado marino según el estándar NORSOK M-501 que incluye zinc rociado térmicamente.			
<b>Freno</b>	Disco hidráulico de pérdida de presión, freno hidráulico negativo			
<b>Presión de trabajo [bar]</b>	175			
<b>Rodamiento</b>	Asiento con rodamiento giratorio			
<b>Tirón máximo [kgf]</b>	600			
<b>Capacidad de frenado</b>	Superior a la tracción máxima			
<b>Velocidad de funcionamiento</b>	0 - 12 rpm dependiendo del caudal			
<b>Manipulación y transporte</b>	Puntos de elevación			
<b>Dimensiones</b>	Carretel de altura estándar sin plato giratorio			
<b>Longitud [mm]</b>	2290	3435	3895	4575
<b>Ancho [mm]</b>	2020	2020	2020	2020
<b>Altura [mm]</b>	2275	2275	2275	2275
<b>Volumen almacenamiento [m³]</b>	5	8	10	12
<b>Peso [kg]</b>	1200	1500	1650	1780

Común para todos los modelos son su operación segura y simple de velocidad variable y su diseño compacto. La seguridad de funcionamiento se maximiza gracias a una válvula distribuidora que controla el sentido del giro, la velocidad del giro (ajustable entre 0 y 12 rpm) y el sistema de frenado hidráulico.

El ECOREEL también está disponible con una base giratoria que facilita la recuperación de la barrera.

Al balancear hidráulicamente el carretel de lado a lado, la barrera se distribuye de manera efectiva en el tambor.

Solo se utilizan las mejores marcas de componentes hidráulicos, lo que garantiza que los carreteles funcionen en las situaciones más exigentes.

La estructura está protegida contra la corrosión con un revestimiento de grado marino de alta calidad, de acuerdo con el estándar NORSOK utilizado por la industria de alta mar en el Mar del Norte, lo que proporciona una mayor durabilidad del producto y un mantenimiento mínimo en entornos marinos.

## Contacto

Markleen Management S.L. Pol. Río Gállego, C/ E, 22, 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza, España • Email: markleen@markleen.eu • Teléfono (+34) 976 68 30 00.