

Technische Spezifikationen der elektrischen Poller-Spillwinde EPK-5000

Die Funktion einer Poller-Spillwinde ist einer Standard-Spillwinde ähnlich, jedoch kombiniert sie die Eigenschaften einer klassischen Spillwinde mit den Eigenschaften eines Pollers. Der Spillkopf wurde speziell dazu entworfen, um solch eine große Haltekraft zu gewährleisten. Es gibt zwei besondere Merkmale dieser Seilwinde:

1. Haltekraft

Nachdem das Schiff mithilfe der Spillwinde im Hafen angelegt hat, kann diese Winde gesichert werden, so dass sie gleichzeitig eine Pollerfunktion einnimmt. Die Poller-Spillwinde besitzt eine Haltekraft von bis zu 15t. So kann das Schiff sicher am Kai liegen, auch wenn es kräftigen Wellengang aufgrund vorbeifahrender Schiffe oder der Wetterlage gibt. Die Spille hat zwei Stifte, an dem das Tau verknotet werden kann.

2. Montage

Um die enorme Haltekraft zu gewährleisten, muss die Spillwinde ordnungsgemäß in die Schiffsstruktur eingeschweißt werden. Hierzu wird die Spillwinde mit einem Befestigungsrohr geliefert. Nachdem das Befestigungsrohr durch einen passenden Ausschnitt im Deck geschoben wurde, wird dieses Rohr stabil an drei Punkten (an der Verschanzung, an Deck sowie unter Deck) verschweißt. Die Winde wird dann in dieses Befestigungsrohr montiert. Der Spillkopf muss dabei ein Stück über die Reling hinausragen, damit das Seil einwandfrei eingeholt werden kann. Die Befestigungsrohre sind in verschiedenen Längen erhältlich.

Steuerung

Optional kann die Poller-Spillwinde mit einer Relais-Steuerung oder einer Frequenzumrichter-Steuerung ausgestattet werden. Die Bedienung erfolgt dann über einen Steuerungsschalter oder alternativ über eine Fernbedienung.



Ihr exklusiver Ansprechpartner:

Stuut Lifting & Lashing -

☎ +49 5228 9628290

Mehr Informationen auf:

SLL Handelsvertretung e.K.

✉ sales@lifting-lashing.de

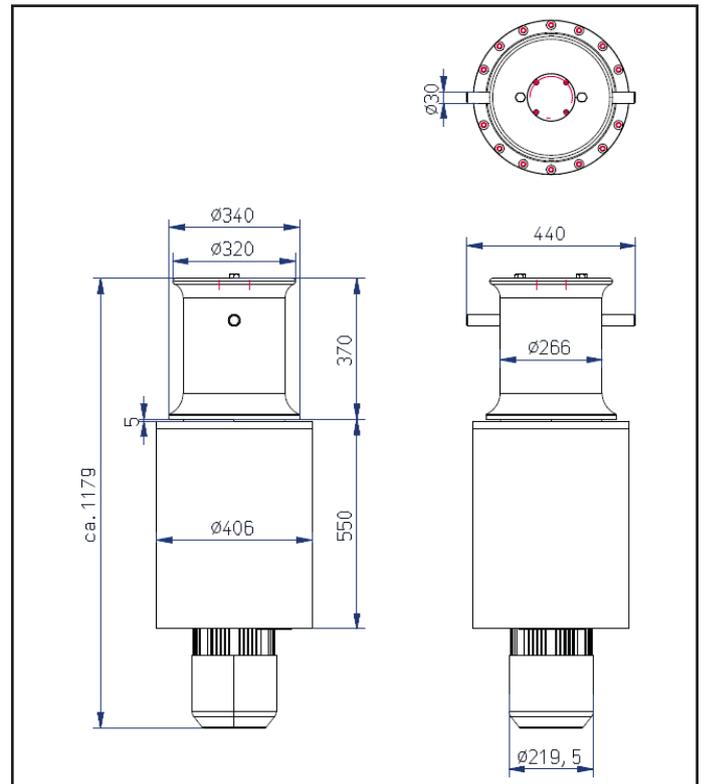
www.winden.de



Stuut Lifting & Lashing

...the best link between you and the manufacturer

Spezifikationen	
Traglast	5.000 kg
Haltekraft	15.000 kg
Einholgeschwindigkeit	6,2 m/min
Höhe des Spillkopfs	370 mm
Durchmesser des Spillkopfs	320 mm
Motorleistung	6,0kW S2-10min
Stromversorgung	400/690V 50 Hz
Schutzklasse	IP55
Bremse	Fale-Safe-Bremse
Konservierung Spillkopf und Motor	2-Schicht Schutzanstrich RAL90005 mit Zinkphosphat-Grundsicht
Konservierung Befestigungsrohr	Menningeschicht
Gebrauchstemperatur	-10 ° bis +40 ° Celsius
Gewicht ohne Seil/Optionen	ca. 400 kg



Test-Zertifikat

Die Haltekraft jeder einzelnen Poller-Spillwinde wird vor Auslieferung gründlich von Dromec im eigenen Prüfstand getestet. Darüber erhalten Sie bei Lieferung ein Zertifikat.

Stifte

Die Stifte können abgeschraubt und ausgetauscht werden.

Anleitung zur Montage

Die Poller-Spillwinde muss ordnungsgemäß am Deck befestigt werden, bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- für die Montage einer Poller-Spillwinde muss ein passendes Loch ins Deck gefräst werden.
- Die Poller-Spillwinde muss an drei Punkten (der Verschanzung, an Deck und unter Deck) verschweißt werden.
- Die Montage muss durch einen Fachmann erfolgen. Dromec übernimmt hierfür keine Haftung.

Sicherheits-Hinweise

Bitte achten Sie darauf, dass Sie genügend Abstand zur Spillwinde haben, wenn diese in Betrieb ist. Es besteht die Gefahr, dass Sie daran hängen bleiben könnten, beispielsweise mit der Kleidung. Als Nutzer dieser Poller-Spielwinde sind Sie für einen sicheren Umgang verantwortlich. Dromec haftet weder für Unfälle noch Schäden.

Ihr exklusiver Ansprechpartner:

Stuut Lifting & Lashing -

☎ +49 5228 9628290

Mehr Informationen auf:

SLL Handelsvertretung e.K.

✉ sales@lifting-lashing.de

www.winden.de



Stuut Lifting & Lashing

...the best link between you and the manufacturer