



無段変速電動バルンサー

DCBS チェーンホイスト

**DEMAG**  
.....



## 高い操作性 正確な位置決め。

### さらなる効率化によって、 向上した使用可能性

使いやすいロードハンドリングによって、簡単な操作性だけでなく、効率的です。弊社のDCチェーンホイスト販売枠の中で、DCBSチェーンホイストにはバルンサー機能があり、それによって正確な位置に荷重を移動出来ます。DCBSユニットには、2種類の許容荷重の準備があり、それは125/250 kgです。この機種は、デマゲ製 KBK ライトクレーンシステムと互換性が対応できます。DCBSユニットは、以下のKBK レールを容易に走行出来ます。: シングルガーダーサスペンションクレーン、サスペンションモノレールシステム、旋回ジブクレーン

### 高い安全性と信頼性によるDCBS の核となる機能

- 人力制御のハンドルによる巻上と巻下
- 荷重の移動
- チェーンの緩み防止
- 一気に荷重を移動する事を避ける
- 大きめに揺れ発生時の動作停止
- 許容荷重をモニタリング

### 高い安全性と信頼性

- 回生ブレーキの活用による低摩擦のブレーキ
- 動作調整機能によりブレーキが調整不要。(滑り防止)
- 故障の際の自動ブレーキ
- 速度監視機構による自動遮断するスリッピングクラッチ (継続的な滑りの防止)
- 減速機とスリッピングクラッチとブレーキは、10年間、メンテナンス不要
- EN ISO 13849-1による安全機能は、最低でもパフォーマンスレベルCとカテゴリー2に相当します。

### 機能

- 操作リミットスイッチ(巻上げ/巻下げ)
- 総稼働時間のカウンター
- 操作データの共通領域 (IDAPSY)による取付の際の透明性

### 簡単な取付手順

- 「プラグ&リフト」 (差し込んで、上げる方法) による電源接続

# デマーグチェーンホイストと バルンサーの融合

## 本製品の強み

### グリップ制御

- Dグリップ・サーボ機構の制御ハンドルによって、容易に荷重を制御できます。

### 荷重のポジショニング（位置の制御）

- 「荷重ポジショニング・モード」スイッチを使用し、操縦者は軽く握る力のみで荷重移動ができます。

### 組立モード

- 高い安全性と正確な操作性により、あらゆる振動や難しい荷動きも制御可能です。

### 荷重の巻上げモード

- ロードハンドリングアタッチメントによって巻き上げることで、吊り荷にあらかじめ張力を加えられる。
- 荷重を落下させず且つ急に上方向へ力を入れることなしに、移動出来ます。
- 治具と機械装置を保護します。バルンサーはあらかじめセットされた力を加えた場合のみ、巻き上げ動作を行います。





## 技術仕様

	DCBS-Pro 1-125		DCBS-Pro 2-250	
型式	DCBS-Pro 1-125 H2,8 VS30-30 380-480/50/60		DCBS-Pro 2-250 H2,8 VS16/30 380-480/50/60	
許容荷重	[kg]	125	250	
巻上速度 VS <sub>rated</sub> /VS <sub>max</sub>	[m/min]	30/30	16/30	
標準揚程	[mm]	2.800	2.800	
嵩上げサスペンション高 (追加費用が必要)	[mm]	4.300	4.300	
チェーンサイズ	[mm]	4,2 x 12,2		
メカニズムグループ	FEM / ISO	4m / M7	2m+ / M5+	
電圧	[V AC]	380 - 480		
周波数	[Hz]	50/60		
制御電圧	[V DC]	24		
出力	[kW]	0,94		
モータの負荷係数 (ED)	[%]	60		
長いサスペンションブラケット使用の際のC寸法	[mm]	364		
装備品の長さ	[mm]	502		
揚程毎の重量 (2,800/4,300 mm)	[kg]	25 / 27		
耐久温度	[°C]	- 20 to + 45 (without reduction in CDF)		
保護等級		IP55 / F		

### DEMAG CRANES & COMPONENTS GMBH

Wetter Site

Ruhrstrasse 28

58300 Wetter, Germany

E info@demagcranes.com

T +49 2335 92-0

F +49 2335 92-7676

www.demagcranes.com

# DEMAG