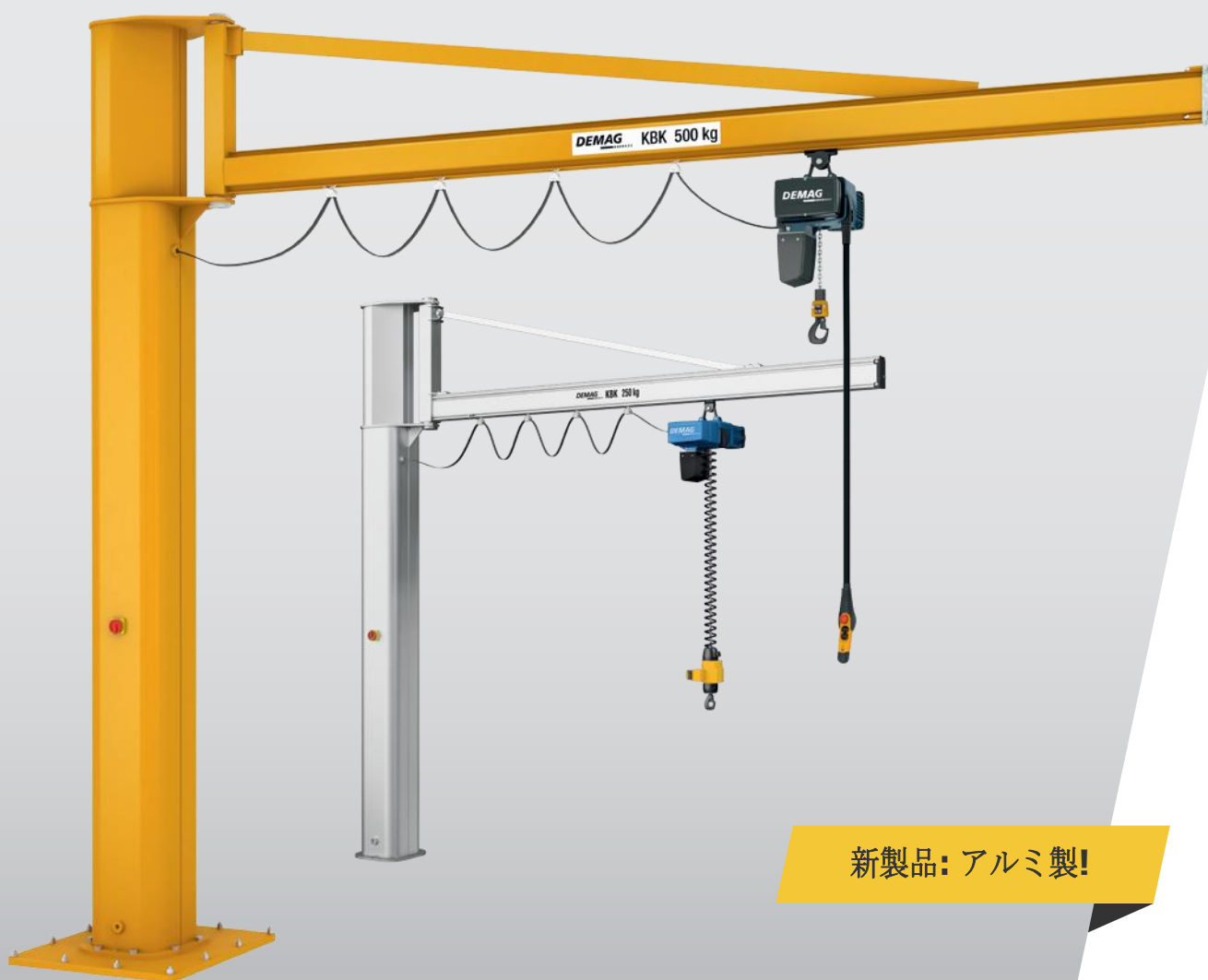


もっと移動

生産性と人間工学



新製品: アルミ製!

柱と壁取付け旋回ジブクレーン


SHIKIMI

Official Country Partner

DEMAG

Cranes & Components

1つのソースから すべて

システムコンポーネントと据え付け

デマーグ旋回ジブクレーンは 全ての製品タイプを持ち上げ迅速で容易に搬送し、優しく精確に保管します。ジブクレーンは工作機械やその組み立てエリアで、又屋外の貯蔵ヤード及び積込み場所の傾斜路でハンドリング性能を発揮します。ジブクレーンは職場に直接設置されそして多種類のホイスを取り付けることができます。

生産性と人間工学の工場

手作業によるハンドリングと、比較的軽い負荷の組み合わせや移動は、時間がかかるだけでなく、従業員の人間工学的な負担にもなります。

デマーグ柱と壁に取り付けられた旋回ジブクレーンは、職場の人間工学を改善するのに役立ちます。お客様固有の要件を満たすソリューションを提供します。労働者、設備および製品のための高効率そして改善された操業安全のため。

- 安全で信頼性の高い素材フロー
- 最適な職場 デザイン
- 簡単な操作
- 人間工学的取扱い
- 1つのソースから特定のニーズに対応する完全なソリューション
- 可能な限り最高の品質基準
- 負荷容量の広いスペクトルとアウトリーチ寸法



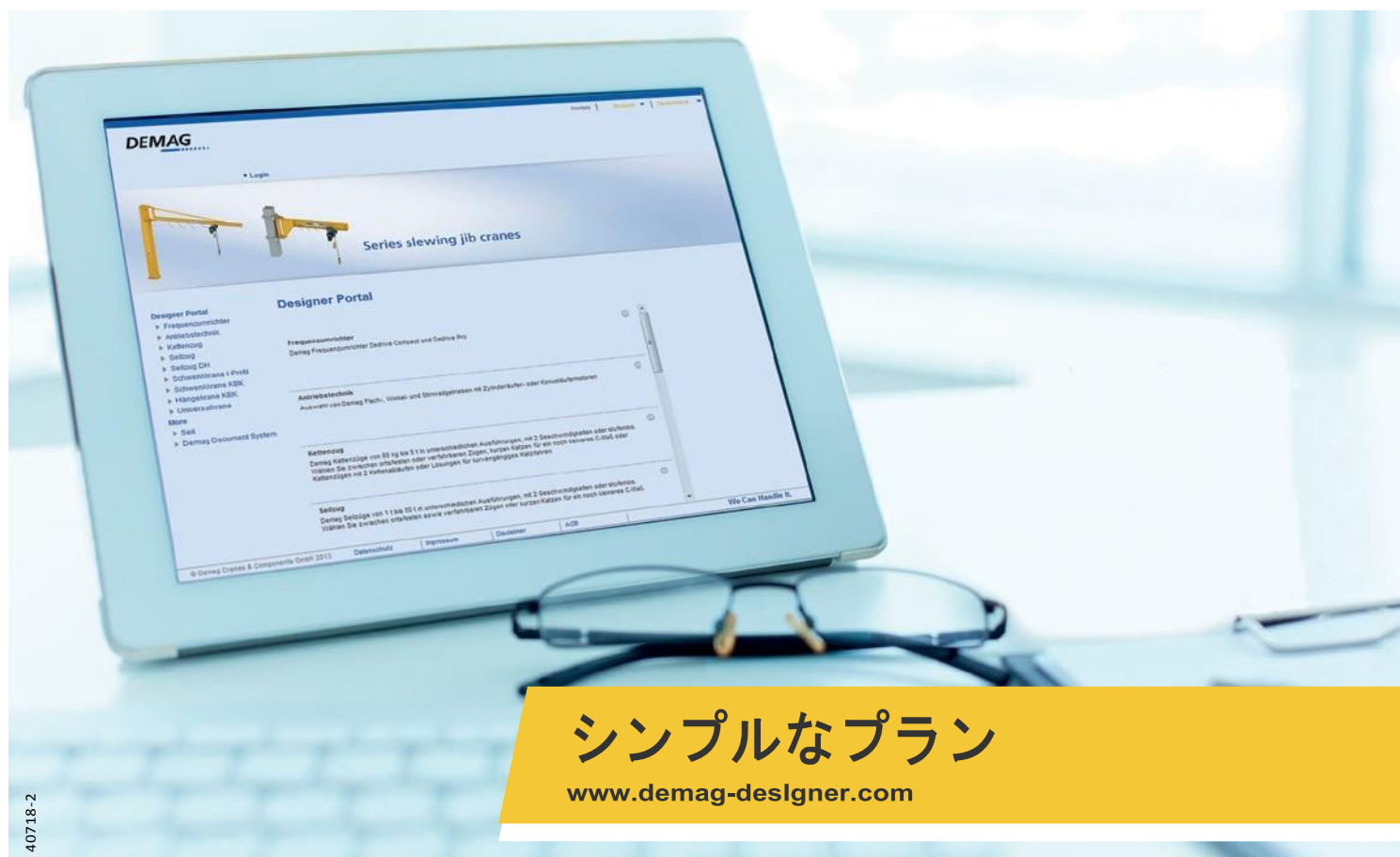
デマークデザイナーツールポータル-あなたのニーズを満たすために製品を構成します

私達のデマークデザイナーシステムであなたの必要性を満たすために旋回ジブクレーンの解決を構成してください。あなたが製品を選択したときに、あなたの要件のための最良の解決策を見つけるために利用可能なオプションを多種多様な中から選択することができます-シンプルで信頼性の高い、もっとも良い方法を。

品構成ツールへの直接アクセス:
www.demag-designer.com

利点:

- 容易な操作方法
- 必要を満たす製品を選択します。
- 製品 構成を保存
- 結果の内容:
 - 製品の 説明
 - 技術 データ
 - CAD ジオメトリ データ
 - 回路 図
 - ドキュメント
- デマークを介してオンラインで注文 できます



シンプルなプラン

www.demag-designer.com

柱と壁に取り付けられた旋回ジブクレーン

高度なエンジニアリングは、多くの産業の職場を最適化します。技術革新と品質のための最高の可能な品質基準-最良の顧客の利益のために。標準装備には以下のサブアセンブリが含まれます:

ピラーヘッド

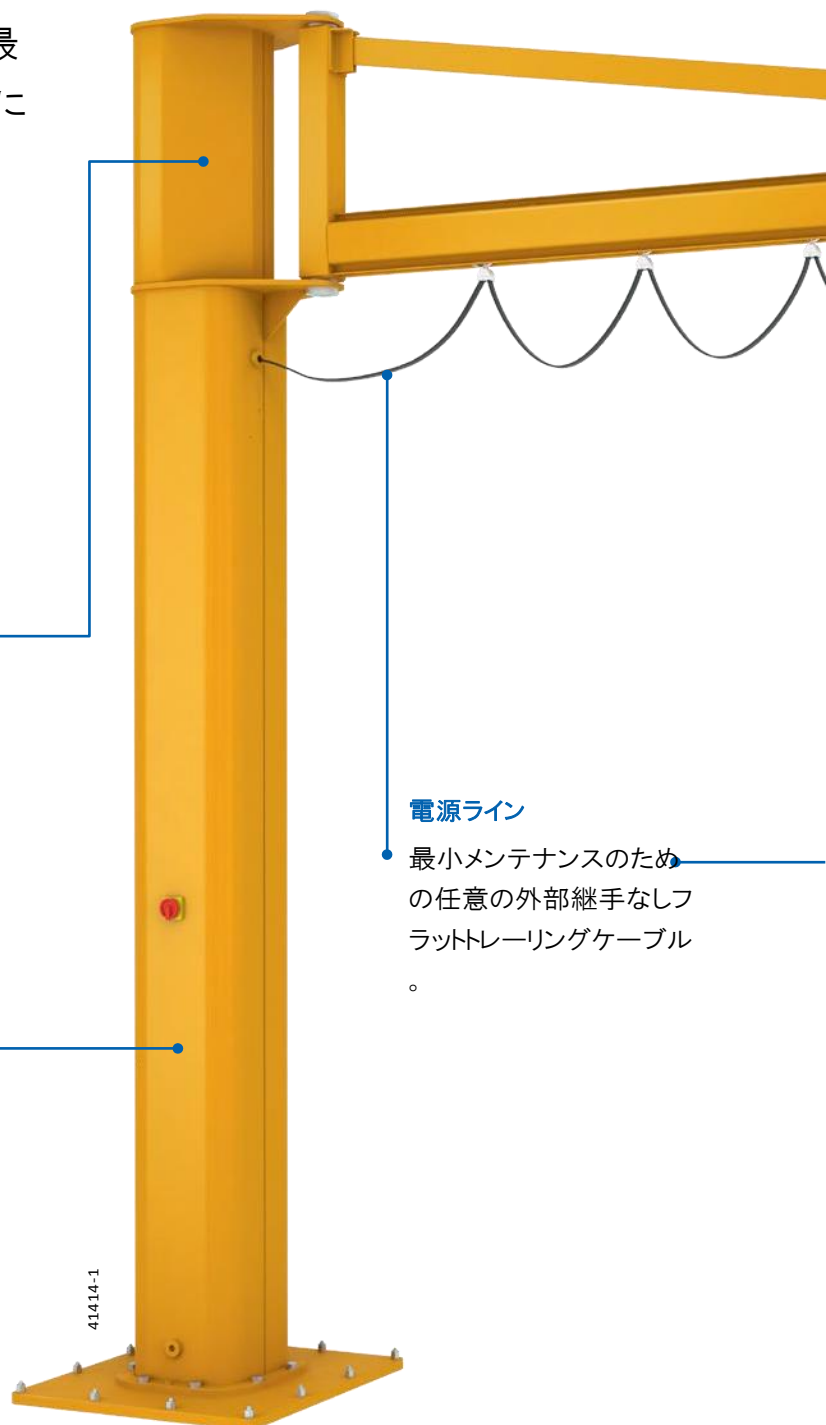
可能な限り広い旋回角度のためのハンマーヘッド設計。最大精度のためのロボット溶接。品質の一貫した高い標準。

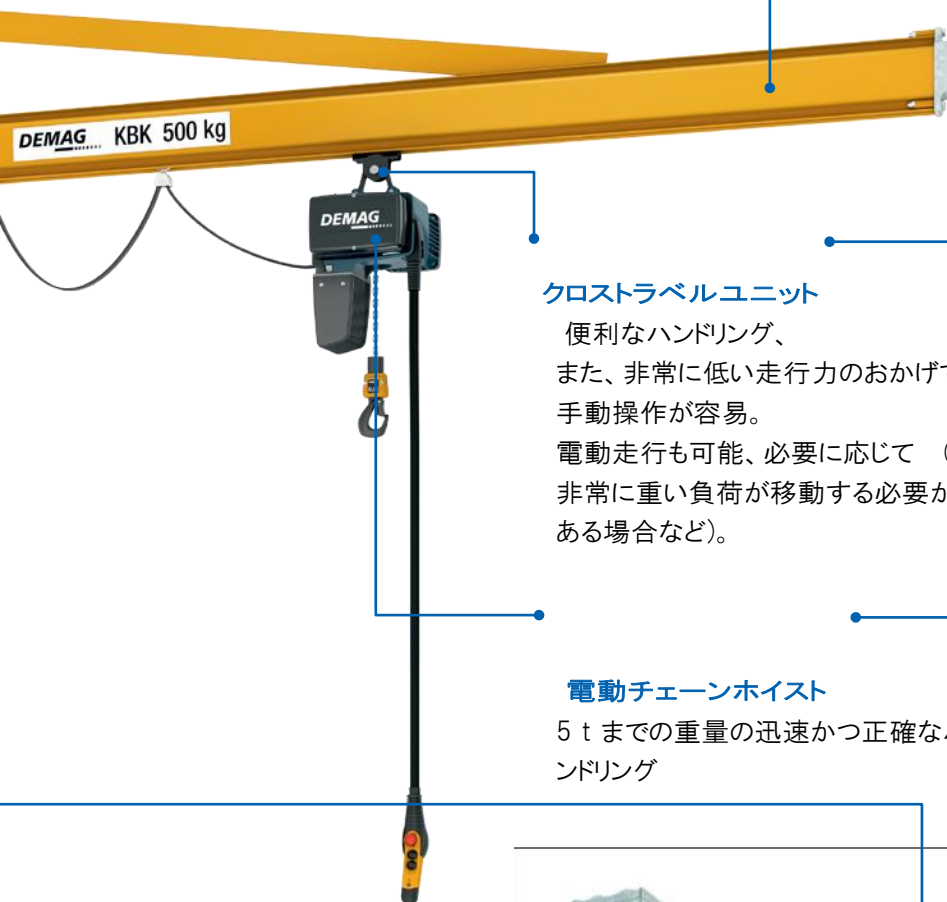
柱

高剛性と低重量のための正方形の柱設計。

電源ライン

最小メンテナンスのための任意の外部継手なしフラットトレーリングケーブル。





ジブ

最適なハンドリング特性を実現する軽量設計。

剛性に関連して最適化された載貨重量に対する改善された人間工学。様々なデザインでご利用いただけます。

クロストラベルユニット

便利なハンドリング、また、非常に低い走行力のおかげで手動操作が容易。電動走行も可能、必要に応じて（非常に重い負荷が移動する必要がある場合など）。

電動チェーンホイスト

5 t までの重量の迅速かつ正確なハンドリング

ウォールブラケット

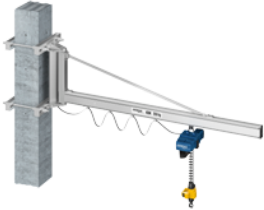
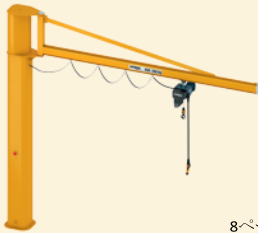
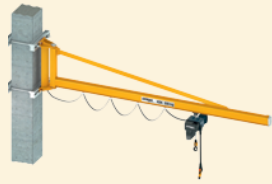
例えば、コンクリートの壁に旋回ジブクレーンを取り付けるために使用されます。ジブの両方のピボットベアリングは、任意の複雑な調整作業をなくするユニットとして供給されています。ブラケットは、ねじ棒とカウンタープレートで固定されています。



電動旋回ドライブ

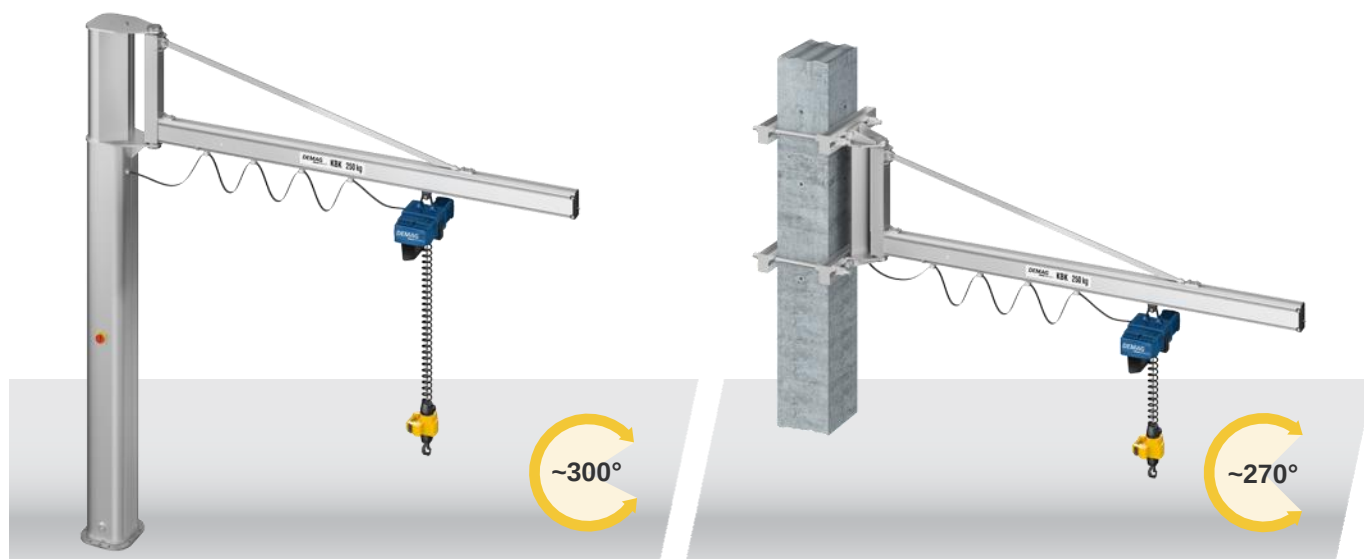
特にスムーズな旋回動作のためのインバータ制御。

すべてのアプリケーションのための 正しい旋回ジブクレーン

最大.負荷 容量 [kg]	電動旋回	柱取り付け旋回ジブクレーン		壁取り付け旋回ジブクレーン	
		ジブ型式/デザイン	最大.リーチ [m]	ジブ型式/デザイン	最大.リーチ [m]
1,000	-	KBK Aluline/フィット プレース付き	7	KBK Aluline/フィット と かつこ	7
		 7ページの製品詳細 ~300°		 7ページの製品詳細 ~270°	
1,000	-	KBK スチール/ブレース付	7	KBK スチール/ブレース付き	7
		 8ページの製品詳細 ~300°		 8ページの製品詳細 ~270°	
2,000	オプション	I ビーム/低ヘッドルーム デザイン	7	I ビーム/低ヘッドルーム デザイン	7
		 9ページの商品詳細 ~290°		 9ページの商品詳細 ~250°	
2,000	オプション	I ビーム/ブレース付き	8	I ビーム/ブレース付き	8
		 10ページの製品詳細 ~300°		 10ページの製品詳細 ~270°	
10,000	オプション	I ビーム/低ヘッドルーム デザイン	12	I ビーム/低ヘッドルーム デザイン	12
		 11ページの製品詳細 360°		 11ページの製品詳細 ~180°	

以下のページに示されているクレーンの種類は、標準として屋内操作用に設計されています。鋼製品コンポーネントの表面は、腐食カテゴリ C2M の要件を満たすために塗装されています。.

シンプルな人間工学的ハンドリング



表示されるカラーバリエーションはオプションとしてご注文いただけます。

KBK アルミ製ジブ、ブレース取付

アルミニウムプロファイルの断面で作られた旋回クレーンは非常に軽量ジブになっています。また、清潔で魅力的なデザインを備えています。

KBKアルミ製旋回ジブクレーンは、疲労フリー動作のための最適なサポートを提供します。4つの異なるプロファイル断面のサイズは、個々のニーズを満たすための旋回ジブクレーンを構成するために使用することができます-80 キロから1000キロまでの負荷容量に適用できます。

アルミ製ジブクレーンは可変速度デマージ Manulift(マニユリフト)チェーン ホイストとの組み合わせで人間工学の職場のための理想的なハンドリングソリューションを提供しています。

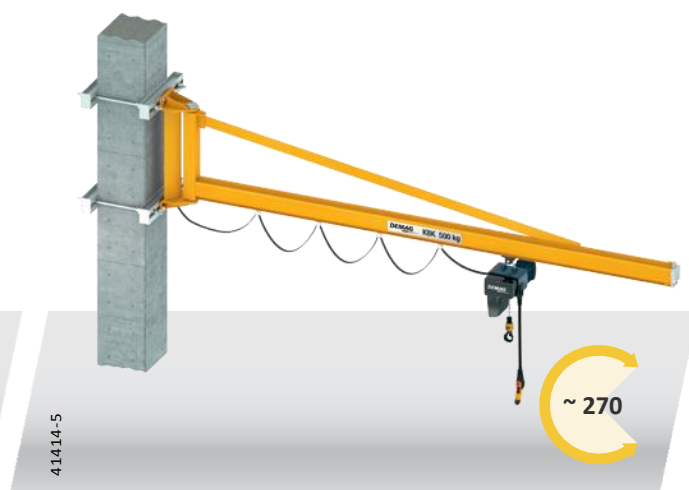
容量とアウトリーチ

容量 [kg]	リーチ [m]					
	2	3	4	5	6	7
80						
125						
250						
500						
1,000						

主な技術的特徴

- DIN15018 H1B3 に基づく分類
- アルミニウム中空断面 ジブ

軽量設計、低走行力



KBKスチール製ジブ、ブレース付き

KBK ジブを取り付けている旋回ジブクレーンは、低自重のため高い負荷容量とアウトリーチを備えています。その低重量は、人間工学的なハンドリングのために、負荷が加わっても、簡単にジブを移動することができます。クレーンガーダとして使用される実績のある KBK 中空断面レールも非常に低い走行力を提供しています。

この軽量設計は、すべてのワークスペースの材料フロー要求と 1000 kg までのハンドリング負荷に最適です。

容量とアウトリーチ

容量 [kg]	リーチ [m]					
	2	3	4	5	6	7
80						
125						
250						
500						
1,000						

主な技術的特徴

- DIN15018 の分類 H1B3
- 中空断面 ジブ



長いフックパス 低ヘッドルーム寸法



I ビームジブ、低ヘッドルーム設計

低ヘッドルーム I ビームジブを装備した旋回ジブクレーンは、2000 kg までの全負荷容量範囲にわたってユニバーサルアプリケーションに適しています。そのコンパクトな寸法のおかげで、ジブクレーンは長いフックパスが低い天井にもかわらず必要とされる高さ状況のための理想的なソリューションです。



容量とアウトリーチ

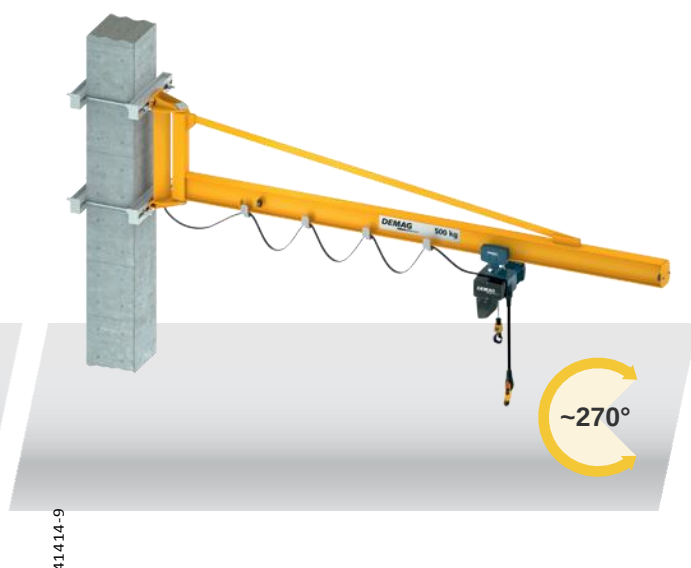
容量 [kg]	リーチ [m]						
		2	3	4	5	6	
80							
125							
250							
500							
1,000							
1,600							
2,000							

主な技術的特徴

- DIN15018 の分類 H1B3
- I ビーム ジブ

大きなアウトリーチ寸法

低自重量



I ビームジブ, ブレース付き

ブレース付きジブ設計により、低自重量のために大きなアウトリーチ寸法を実現し、すべてのアウトリーチに対して簡単に人間工学に基づいた手動操作を行うことができます。

スムーズな昇降および下降運動だけでなく、これらの旋回ジブクレーンを使用して正確に配置し、優しく、貴重な荷を損傷することなくハンドリングすることができます。最大2000の負荷容量 キロ処理できます。

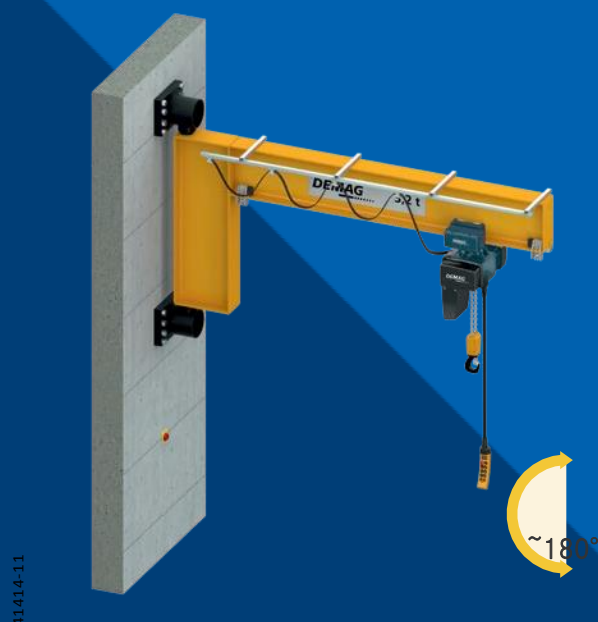
容量とアウトリーチ

容量 [kg]	リーチ [m]						
	2	3	4	5	6	7	8
80							
125							
250							
500							
1,000							
1,600							
2,000							

主な技術的特徴

- DIN15018 の分類 H1B3
- I ビーム ジブ

高 負 荷 容 量, 大 リ ー チ 寸 法



I ビームジブ、低ヘッドルーム設計

これらの旋回のジブクレーンは大きいアウトリーチ次元のための 10,000kg まで高い負荷容量を提供します。低ヘッドルームジブは、特に長いフックパスを提供しています。柱取り付け旋回ジブクレーンによって提供される無制限の旋回角度は、大規模な作業領域のために、特に大きな利点です。しかし、壁に取り付けられた旋回ジブクレーンも同様に、アプリケーションの広い範囲をカバーしています



容量とアウトリーチ

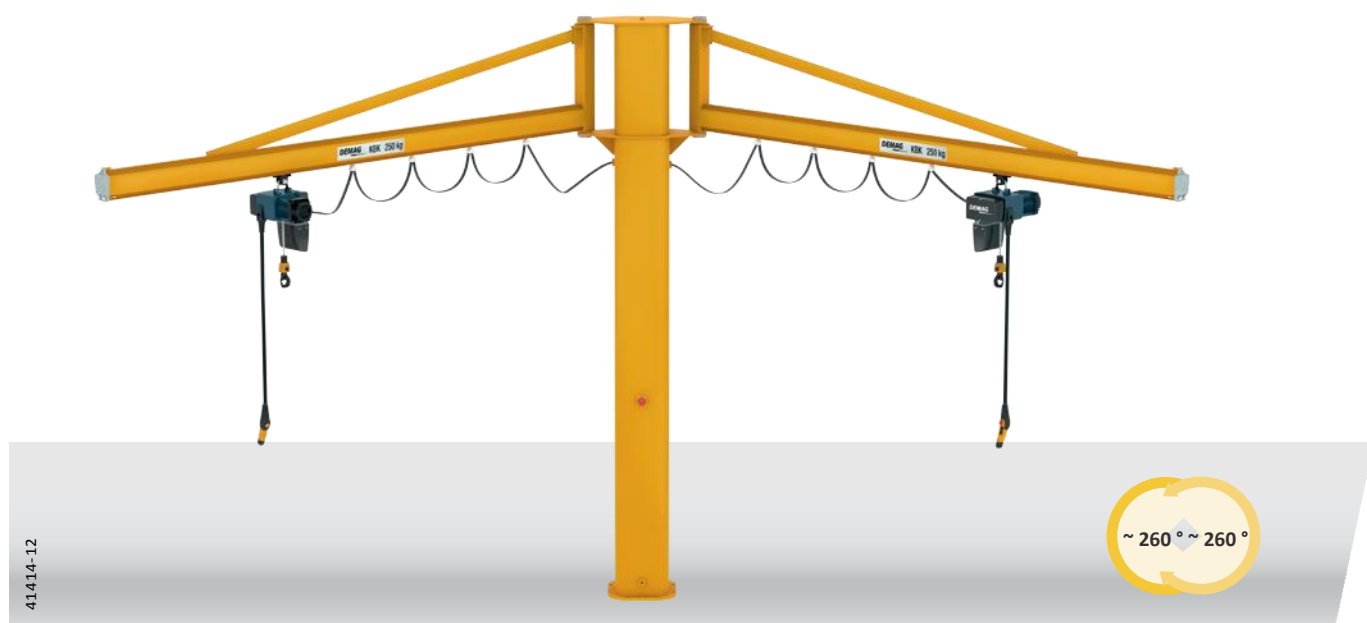
容量 [kg]	リーチ [m]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125												
250												
500												
1,000												
2,000												
3,200												
4,000												
5,000												
6,300												
8,000												
10,000												
0												

主な技術的特徴

- DIN15018 の分類 H2B3
- I ビーム ジブ
- デマーグチェーンまたはロープホイストを装備 標準

スペースの高効率利用

2つのジブで



2つのKBKジブ, プレース付き

2つのジブが付いている柱取り付け旋回ジブクレーンは非常に有効な解決である: 2つのジブクレーンは1つのジブを持っている旋回クレーンと同じスペースです—しかし、2倍のパフォーマンスを提供します。両方のジブは、2つの隣接する作業領域をカバーするためにお互いの反対側に配置することができます。この方法、特定のプロセスシーケンスの効率性を向上させることもできます。

容量とアウトリーチ

容量 [kg]	リーチ [m]						
	2	3	4	5	6	7	
80/80							
125/125							
250/250							
500/500							
1,000/1,000							
0							

主な技術的特徴

- DIN15018 の分類 H1B3
- 中空断面 ジブ



多くの可能性のためのオプション

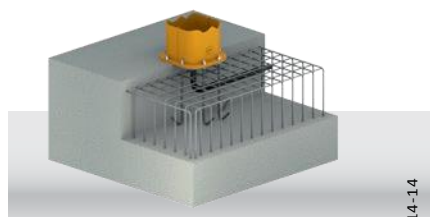
- 電動走行付きホイスト
- 特定の位置でジブを固定するために装置をロックする
- 特に滑らかな旋回運動のための電動旋回駆動
- 無線制御
- 追加表面コーティング (例) 屋外操作用
- すべてのための特定柱の高さ用ピラーマウント旋回ジブクレーン
-

旋回運動用リミッター

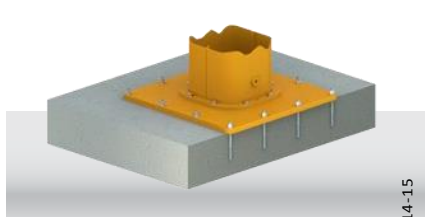


調節可能な旋回運動リミッターは、必要に応じてジブの旋回範囲を制限するために取り付けることができます。また、クランプフィットの設計により、後日取付、移動が可能です。

柱 接続

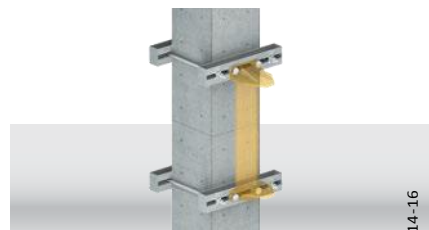


アンカーは基礎に柱を固定するのに使用されます。テンプレートは土台が置かれるとき柱の基盤の取付穴が付いているアンカーの精密な配列のために使用される。



アンカーボルトは、既存のコンクリートの床に柱を取り付けるために使用されます。ケミカルアンカーボルトは、最初にクレーン柱の基部が接続されているアンカープレートをインストールするために使用されます。このアンカー配置は、厚さ ≥ 200 mm の比較的薄いコンクリートの床に非常に適しています。

壁面取付 配置



柱取付けブラケットは、柱の広い寸法範囲で壁に取り付けられる旋回ジブクレーンを容易に取り付けることができます。それらはすべての正方形の柱に必要な高さで取付けることができます。

デマージ旋回ジブクレーンのすべての壁と柱との接続は、最大の安全性と取付けの容易さを提供しています。

すべてのアプリケーション のためのデマーグホイスト

デマーグホイストユニットは広範囲の容量、巻上げ速度そして機能が利用できます。

デマーグチェーンホイストの広範囲の標準機能：

ホイストは従業員のための最適な人間工学的サポートを提供し、同時に、使用されるあらゆる場所において最大の安全性と信頼性を確保します。

- 24 V コンタクト制御および動作リミットスイッチで安全性が高い
- サスペンションブラケットの2つのサイズで柔軟性があります
- プラグイン接続で簡単な試運転
- ギアボックス、ブレーキとスリップクラッチメンテナンスフリー - 最大10年間
- 2速の巻上げ速度で滑らかで、速い荷処理
- さらに正確なハンドリングのための無段可変速度制御オプション
- 経過した動作時間カウンタおよび診断インタフェースは、動作状態に関する情報を提供します。



デマーグ DC-Proチェーンホイスト操作ペ ダント

- 疲労フリー 運転操作
- 人間工学ハウジング設計による便利なハンドリング
- 再配線を必要とせずに迅速な高さ調整ができるため、作業姿勢が快適
- 堅牢性の高い設計

デマーグDCM-Proマニ ュリフト

- 人間工学に基づいた片手荷重ハンドリング
- チェーンホイストはオペレータが負荷を搬送する間、片手で作動させることができる。
- 右手と左手用操作スイッチが選べます。
- クイックチェンジカップリングにより、多種多様な負荷処理アタッチメントが接続可能

デマーグ DC-Proチェーンホイスト無線操 作

- オペレータは荷重からの距離を保つことができるためより安全
- 高い汎用性と可用性
- 干渉なし無線操作
- 携帯通信装置のシンプルなワイヤレスログオン
- 安全カテゴリーによる停止機能 3

低ヘッドルームデマーグDMR ロープホイスト

- 最大10トンまでの容量
- 標準揚程6 m
- スペースセーブのコンパクトな設計
- 精確な位置決めは多様な横行速度から
- スムーズで、艇横揺れハンドリング
- 組込み済みの便利な操作 プロセッサ制御
- 高レベルの安全性の過負荷保護



組立作業



工作機械

屋外での巡回ジブ操作



物流





40050-12

株式会社DHJAPANSIKIMI/デマク日本販売代理店
愛知県名古屋市緑区大高町字中川22-1
TEL:052-623-8890、Fax:052-623-8891

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

0517 EN/DE 208 755 44 701 IS 132
Subject to change. No liability for errors or omissions.
Printed in Germany D/310517/1T