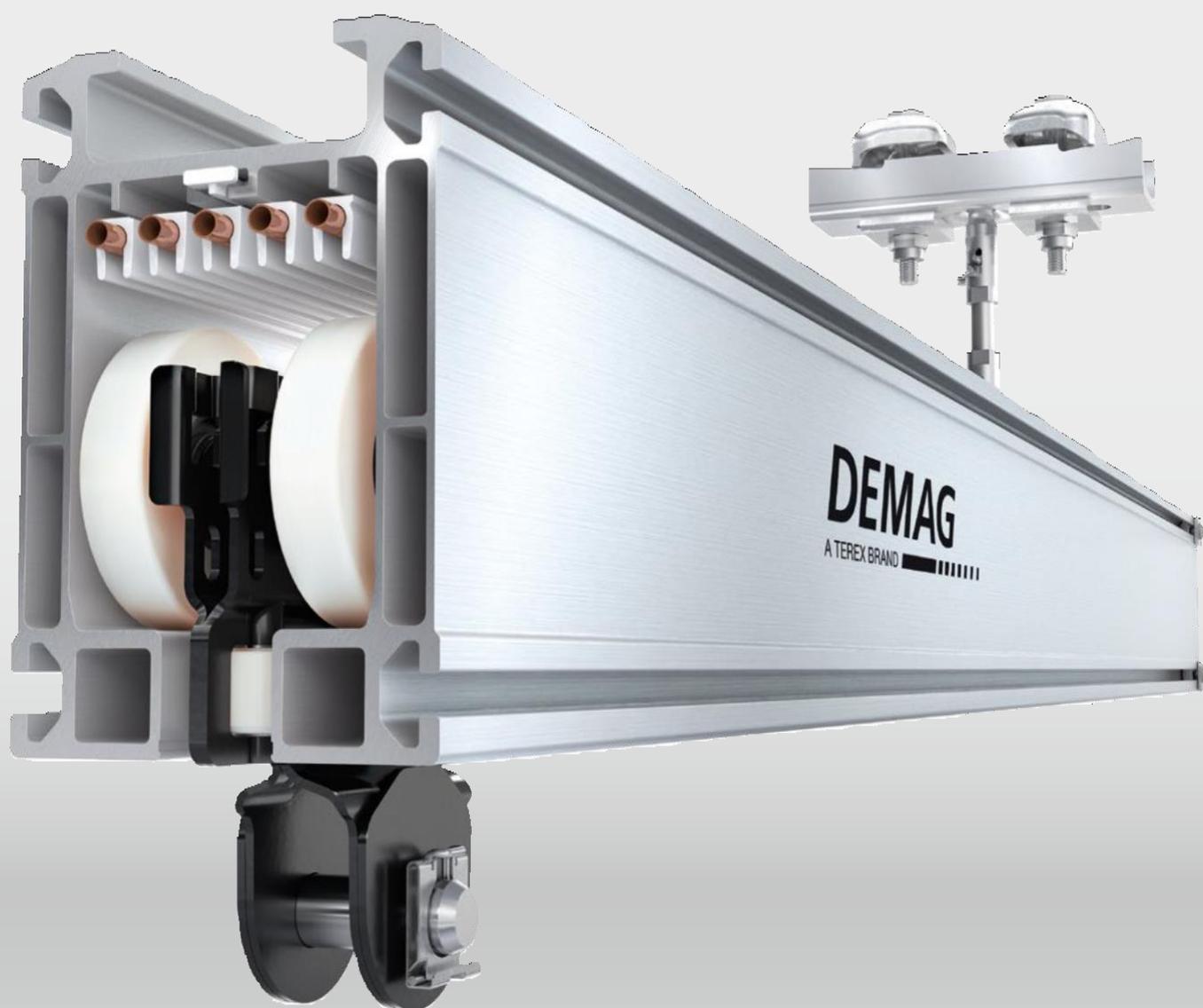


Official Country Partner
DEMAG
Cranes & Components

SHIKIMI

新ライトクレーンシステム KBK アルライン



人間工学の新しい標準

効率的な接続

簡単な搬送の為にスムーズな操作を開発、再評価しました。

国際的な研究で、人間工学的な職場設計は、生産性に直接的な影響を与えることが証明されました。生産性の目的からの利益はKBKアルラインが提案します。このために、新しいKBKアルラインライトクレーンシステムのスムーズな走行特性を再定義しました。その結果：さらに人間工学的で便利な操作シークエンスの市場におけるもっともスムーズな走行システムの一つになりました。そして現在搬送荷重は2,000Kgまでになりました。

人間工学

滑らかに走行するトロリーと組み合わされたアルミニウムプロファイルレールの低重量は、ライトクレーンシステムでもこれまで以上に手動が簡単になります。さらに重く、扱いにくい荷重は、迅速かつわずかな力で移動し、ブレーキをかけることができます。これは、物理的な荷重を最小限に減らすことができるので、労働者の健康と幸福のための具体的な利点を表しています。

効率的

新しいシステムは、かなりのコストと時間の節約のおかげで威力を発揮しています。システムが操作される前であっても、簡単な据え付けのおかげで、加えて、新しいKBKアルラインは、これまで以上に、非常に少ないスペアパーツだけで、又従来以下のメンテナンスで済みます。

最先端

その卓越した技術特性に加えて、再び、新たに開発されたKBKアルラインも又良いと確保しています。高品質なデザインと明るい仕上がり、最先端の生産設備と魅力的な職場に理想的にマッチしています。

アルミニウムシステム

新しいKBKアルラインライトクレーンシステムは、50年前に発明した円滑なハンドリングシステムに基づく力強い遺産の論理的な継続です。そして、10年以上前、アルミニウムシステムを販売する最初のメーカーでした。それ以来、KBKアルラインは、クレーンの据え付けにおいて、低重量で高いパフォーマンスを提供する理想的なソリューションとなっています。

新しい、さらに良い

- 非常に滑らかな操作
- 簡単なインストール
- 最大荷重容量 2000キロ
- さらに重い人間工学的の荷重処理
- 低いノイズレベル
- 実質的にメンテナンスフリーシステム
- 2つのレールのための統合されたコンダクターライン サイズ

A photograph of a factory interior. A worker in a dark shirt and glasses is operating a robotic arm. The arm is orange and is positioned over a work area. The ceiling is high with a complex network of pipes and structural beams. A sign with the word 'Qualitätstor' is visible in the background.

私たちは長年にわたり、お客様のビジネスを動か
し続けてきました

新しい **KBK Aluline** は
今も提供しています

あなたの選択をさらに容易にする利点



最適な人間工学

- 人間工学に基づいた手押し操作、また、低クレーン重量のおかげで
- 疲労フリー運転に最適なサポート
- 労働者の身体的負担の軽減
- 病欠が減少
- 従業員の満足度の向上
- チェーンホイストとロードハンドリングアタッチメントのすべての範囲に最適なワークエリアの設計に寄与



高コスト効果

- 製品の耐用年数全体にわたる最大の価値と効率性
- 既存の KBK アルライン システムとの互換性
- サスペンション間のより大きい間隔の鋼製KBKレールとのスマートな組み合わせができます。
- オーバーヘッドでの材料ハンドリングのおかげで貴重な床面積が確保できます - 直線、例、生産ラインに沿って、そして エリアに利用、例、個々の組立ステーション



最大の柔軟性

- 組立キット原理に基づくモジュールシステム
- 手動走行、電動システム又は空圧操作から全自動化された設備にまでの幅広い用途に
- 新しい構成部品はいつでも簡単に既存のユニットと統合又は交換することができます。
- 一つのシステムでアルミレールと鋼製レールが組み合わせ出来る
- 在庫からほとんどすべての部品が供給できるので短納期

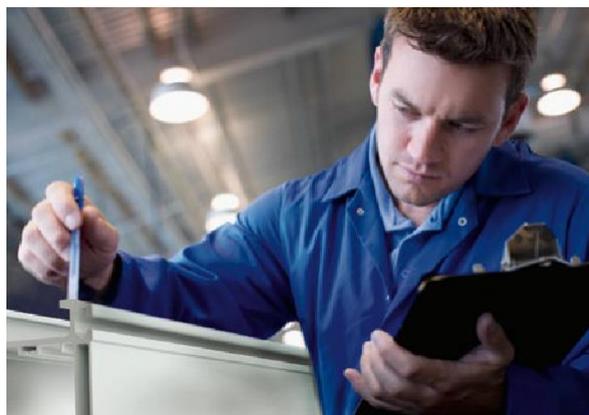
貴重なコスト削減

- 迅速で簡単な据え付けと変更
- 軽量化、よりコスト効率の高い建屋設計の為に構造物に伝達される力を軽減
- より少ないサスペンション間隔でサスペンションとレールジョイント間のより広い間隔が実現：追加の鉄骨作業が主に不必要
- 変更要求を満たすためのシンプルな費用効果の変更や拡張



実績のあるシステム

- 独自のテストセンターおよび外部テストでの継続的なテスト
- ドイツ製の品質
- 50年以上の経験を持つマーケットリーダーからの
- ライトクレーンシステム



専門的な計画サポート

- KBKシステム据付け計画に対する無料KBK設計オンラインサポート
- 計画が容易になる：迅速で、静的計算、部品リスト、技術図面、見積価格などを含む資料
- あなたのマウスのクリックでシンプルで信頼性の高い注文のためのデマグショップオーダーシステムへリンクしてください。



卓越したプロファイルシステムの機能

陽極酸化プロファイル断面サーフェス
周囲の環境に対する保護にも耐腐食性に優れています。最先端の工業デザイン、さらに長寿命

プロファイルセクション

メンテナンスや修理のための時間とコストを節約するために簡単に撤去、拡張することができます

エンドキャップ

単純な組立と分解のためのボルトスロット接続



統合導体ライン

レール断面サイズ A18 および A22 のオプションとして使用できます。改善されたヘッドルームの寸法、すっきりしたデザイン、事故や衝突のリスクを低減。付加的な電源の付属品を必要としない安全で、信頼できる給電設備。 - また1つのトラックの2つ以上のクレーンのため

KBK エルゴサスペンション

最後のミリまで調整できる剛性設計。キックアップ力を吸収し、ゴム減衰エレメントを介して上部構造に伝えます。マニピュレータを使用するアプリケーション、クレーンまたはオフセット荷重を拡張する場合に最適です。



KBK エルゴトロリー

カウンタープレッシャーローラは偏心取付けで調整できる。マニピュレータークレーンなどの剛性荷重と人間工学に基づいたハンドリング装置を取り付けることができます。高い運転速度でも高い位置決め精度が得られます。

ジョイント接続

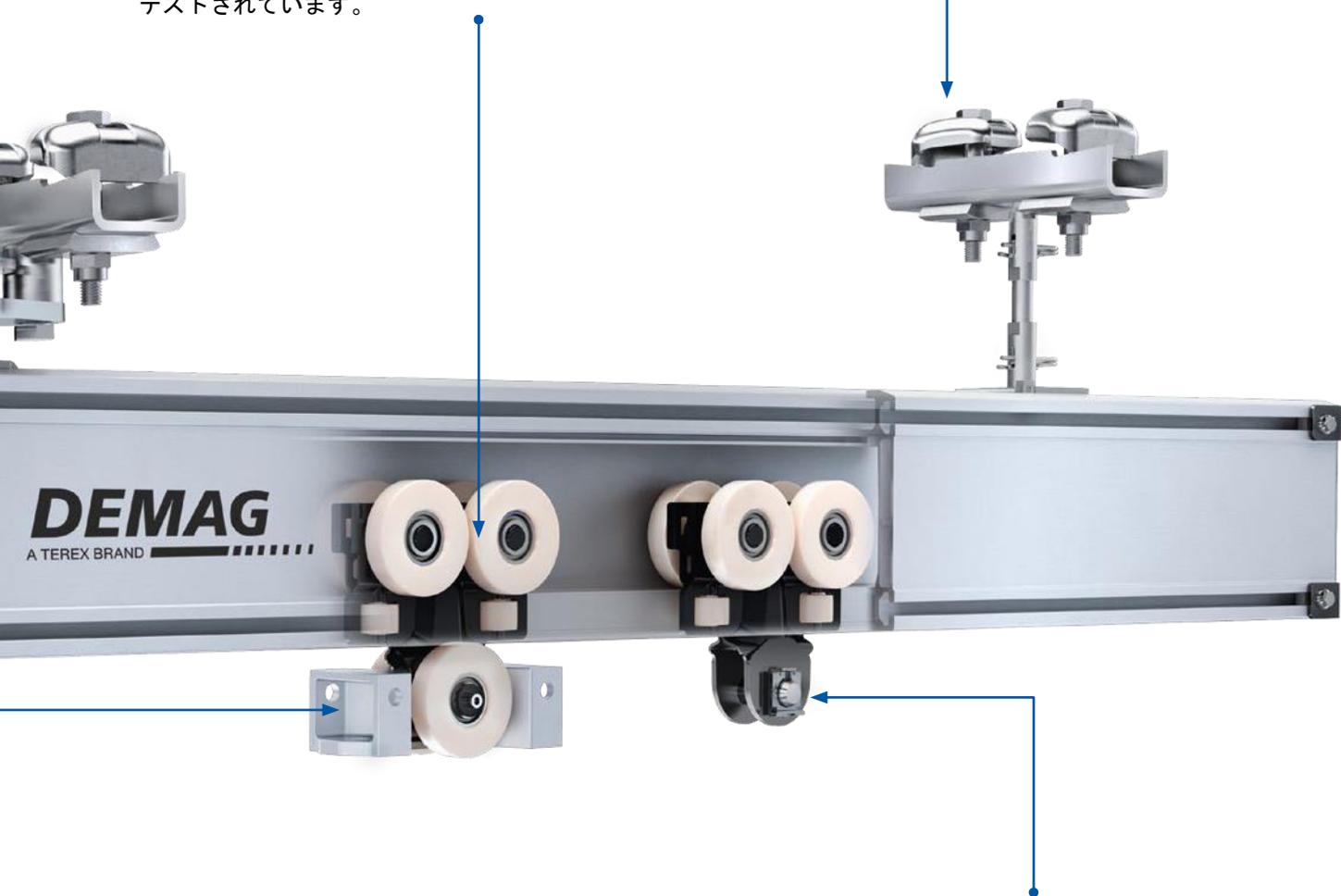
簡単なボルト接続プレートの為で組み立てやすい。

プラスチック走行ローラ

長い耐用年数のための最先端のプラスチック車輪で非常に軽く、静かで、円滑な操作ができます。低走行力と厳しい条件下で長期的な試験でテストされています。

KBKクラシックサスペンション

長いサスペンションの取付けのための総ネジのサスペンションロッドと関節ジョイント。最後のミリと構造の多種多様な接続に調整できます。



41104

トロリー

製品の耐用年数全体にわたって、スムーズな性能と最小転がり抵抗を実現します。耐摩耗軸受けは無給タイプです。標準としてスムーズな走行の為に横方向のガイドローラ付き。最小の自重量を持つためらかな設計

KBKクラシクトロリー

その他のホイストユニットも取付けることができる - 例 無断巻上げ速度付チェーンホイスト又は電動バルンサーユニット

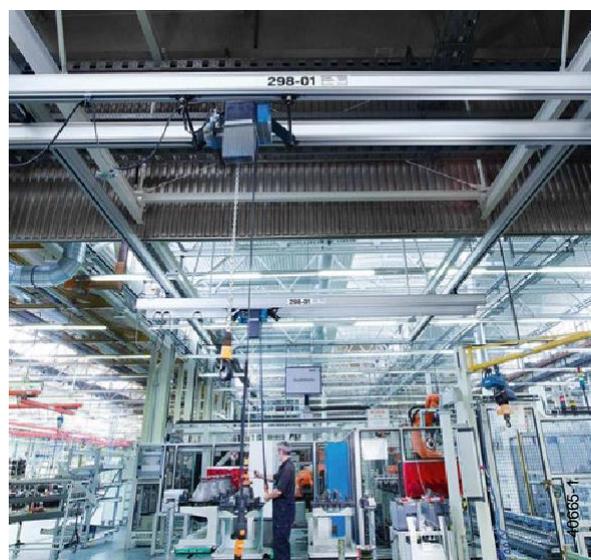
1つのシステムは、すべてのニーズを満たすために

単純なワークショッップクレーンから非常に複雑なマテリアルフローの配置に、KBK アルライン ライトクレーンシステムは、事実上あらゆる要求に対して適切なソリューションを提供し、ほぼすべてのオーバーヘッドサスペンションクレーンやモノレールシステムを設計することができます。

常に正しい構成

- 作業エリアをつなぐモノレールトラック
- シングルおよびダブルガーダクレーンで、エリアサービスの輸送条件や、大量生産ラインなどの複雑なハンドリングシステムに対応
- ダブルレールトラックまたは二重ガーダクレーンに関連する剛体ハンドリング装置
- 今までアクセスできなかったエリアを利用するためにクレーンを拡張する-例えば、組立ラインの横に

アルミニウムプロファイルのレールは、KBK鋼製プロファイルのレールとの組み合わせに最適です-また、後日でも可能です。



常に正しいレール断面

4つのサイズの6つのアルミニウムプロフィールセクション。アダプタを介して古いインストと組み合わせることができます。項目互換のロットで高剛性で非常に低い自重量。最大8メートルの大規模なサスペンション距離が可能



サスペンション距離 [m]									
レール型式許容荷重 [kg]	100	150	250	500	750	1000	1250	1600	2000
A12	4.7	3.8	3.0	2.1	1.5	1.1			
A16	7.1	5.8	4.5	3.2	2.4	1.8	1.5	1.1	
A18	8.0	8.0	6.5	4.6	3.8	3.2	2.8	2.2	1.8
A22	8.0	8.0	8.0	6.0	5.0	4.3	3.8	3.0	2.4

シンプルで安全で信頼性が高く、生産性の高い荷重ハンドリング



選択は決して容易ではなかった

デマーグ KBK アルライン



貴方の為に働くマーケットリーダー

今日、デマークはライトクレーンシステム部門での世界市場のリーダーです。当社のエンジニアリングおよびサービスチームは、業界で最も経験豊富であると認識されています。KBK システムは、世界中のモジュラークレーンシステム部門で最高の一つであると考えられています。

正当な理由の為の成功

他のシステムは、市場に長くとどまれない、他のシステムは継続的な研究開発に基づいて一定の改善と多くの経験を組み合わせることができていません。KBK システムの生産プロセスは常に最先端のもので、そして私達は工場出荷前に最も厳しい条件で私達のクレーンシステムをテストします。同じことは、KBK アルラインにも適用されています- トロリ-は単独で25,000Kmの走行テストを行っています。

最高の安全性、品質、信頼性

デマーククレーンの専門家は、長期的な安全性、信頼性と KBK 据え付けの可用性を可能にするための正しいパートナーです。我々はあなたの設備全体の寿命をカバーするために幅広い価値あるサービスを提供いたします。シングルソースから。そして同じデマークブランドのクレーン、ホイスト、ロードハンドリングアタッチメントや関連構成部品を採用し、又他メーカーのが供給する製品にも。



私たちの目標

– あなたの設備が効率的に、欠陥や誤動作なしで確実に動作すること

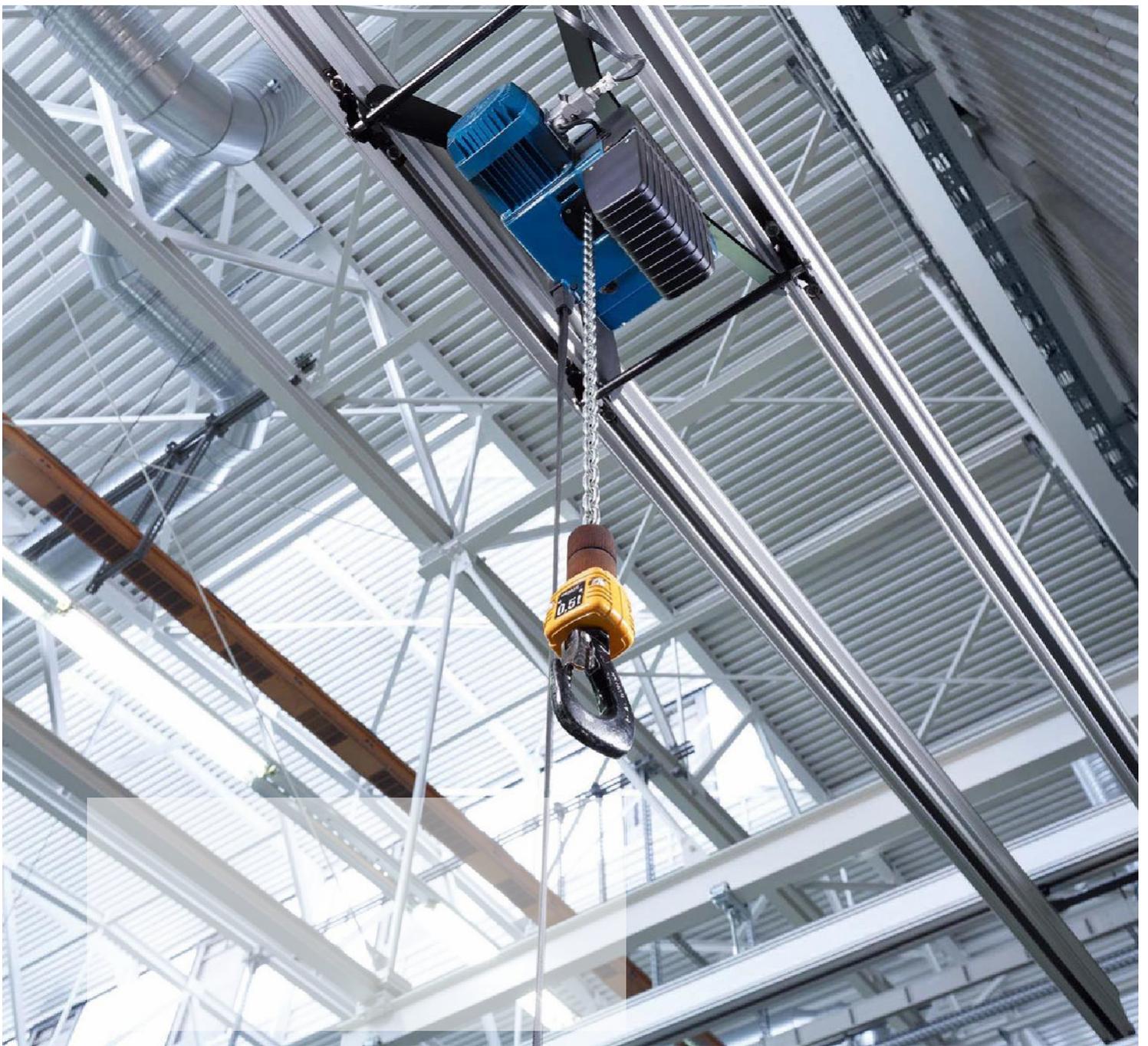
私たちはあなたに必要なすべてを与えます:

大規模なグローバルサービスネットワーク、高度に訓練されたサービスエンジニアと非常に効率的なスペアパーツ物流システム。

最先端のソリューションの為 の50年の経験

クレーンのための市場を革命した KBK クレーン組立キットで、新しいクレーンセグメントを確立しました。モジュラーライトクレーンシステムは、業界のほぼすべてのセクターでの生産プロセスを変更しました。KBKシステムはそれらをより安全、より収益性の高い、そして、初めて、私たちの顧客に最大のモジュール性、柔軟性とオペレータの人間工学、ユニークなサクセスストーリーの始まりを提供しました。

KBKシステムの50年以上で集積した経験は安全、信頼性、効率、最先端の材料搬送ソリューションの比類のない専門知識を与えられます。



40865-14

株式会社DHJASPANSHIKIMI
〒459-8001
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
Phone: +49 (0) 2335 92-0
Fax: +49 (0) 2335 92-7676
Email: info@demagcranes.com

www.demagcranes.com

Official Country Partner

DEMAG

Cranes & Components