

Produktivität mit Fingerspitzengefühl



Demag KBK Drive Assist

DEMAG
.....

E⁴ = Ergonomie, Erfahrung, Effizienz, E-Motion.

Reduzieren Sie die Belastung Ihrer Mitarbeiter bei sich wiederholenden Transportvorgängen. Erhöhen Sie die Produktivität Ihrer Prozesse – und steigern die Sicherheit beim Lastenhandling. Mit dem innovativen Demag KBK Drive Assist. Dieser benötigt noch weniger Verfahrkräfte und er unterstützt Sie intelligent in jeder Kranachse. Kurz gesagt: Intuitive Bedienung für mehr Präzision und Ergonomie.

ERGONOMIE

Mit dem neuen Demag KBK Drive Assist werden Lasten noch leichter und ergonomischer bewegt als mit allen bisherigen Leichtkransystemen. Die intelligente Steuerung sorgt dafür, dass bereits minimale Kräfte ausreichen, um die Krananlage in Bewegung zu setzen und sicher zu positionieren. Das schont die Mitarbeiter und dient dem Erhalt ihrer Leistungsfähigkeit.

ERFAHRUNG

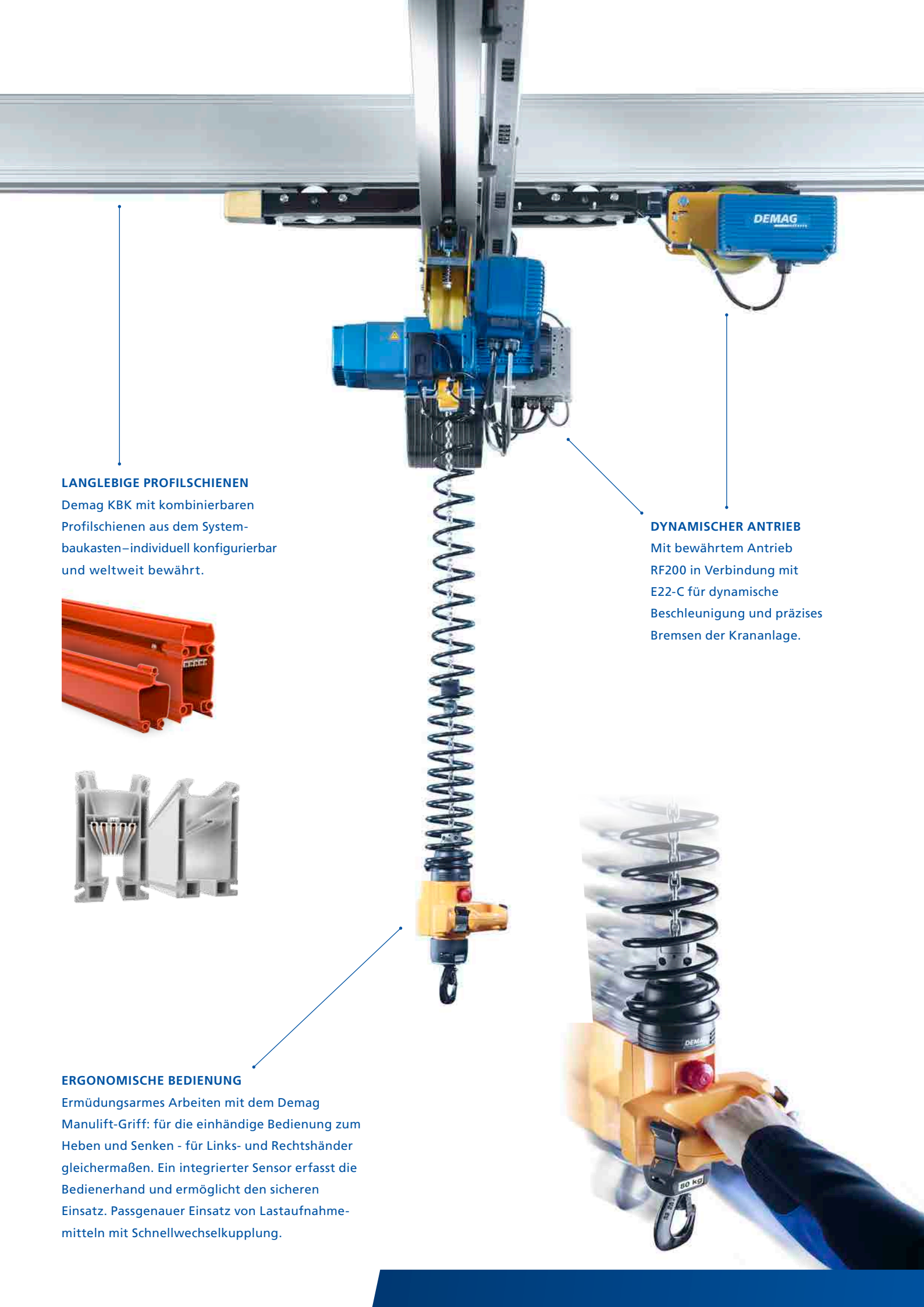
Profitieren Sie mit dem Demag KBK Drive Assist von der Kombination innovativer Steuerungstechnik und weltweit erprobter Komponenten aus dem KBK Systembaukasten.

EFFIZIENZ

Hochdynamische Antriebe unterstützen das Beschleunigen und Abbremsen der Krananlage durch ein neuartiges Steuerungskonzept. Dadurch können Sie Ihre Arbeitsprozesse beschleunigen, zeitgleich Ihre Mitarbeiter entlasten und die Produktivität steigern.

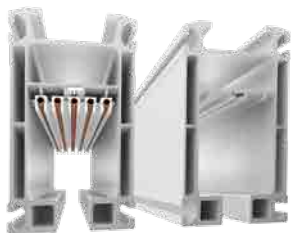
E-MOTION

Die intuitive Handhabung des Demag KBK Drive Assist erleichtert den Arbeitsalltag enorm. Weniger körperliche Belastung und das innovative „Kran-folgt-Bediener“ Konzept sorgen für noch mehr Zufriedenheit und Motivation der Mitarbeiter.



LANGLEBIGE PROFILSCHIENEN

Demag KBK mit kombinierbaren Profilschienen aus dem Systembaukasten – individuell konfigurierbar und weltweit bewährt.



DYNAMISCHER ANTRIEB

Mit bewährtem Antrieb RF200 in Verbindung mit E22-C für dynamische Beschleunigung und präzises Bremsen der Krananlage.

ERGONOMISCHE BEDIENUNG

Ermüdungsarmes Arbeiten mit dem Demag Manulift-Griff: für die einhändige Bedienung zum Heben und Senken - für Links- und Rechtshänder gleichermaßen. Ein integrierter Sensor erfasst die Bedienerhand und ermöglicht den sicheren Einsatz. Passgenauer Einsatz von Lastaufnahme-mitteln mit Schnellwechsellkupplung.





Demag KBK Drive Assist

- **KBK Schienenprofile:**
 - Stahl: KBK II, KBK II L, KBK II H
 - Aluline: A12, A16, A18, A22
- **Tragfähigkeit: bis 125 kg**
- **Antriebe: Reibradfahrantriebe RF 200 mit E22-C**
- **Geschwindigkeiten [Vmax] 50 m/min stufenlos (Katze und Kran).**
- **Intelligente Steuerung KBK Drive Assist erkennt Bewegungsrichtung und Geschwindigkeit des Bedieners und setzt die in Fahrbefehle um.**
- **Manulift-Griff:**
 - Bediener-Handgriff mit beidseitigen Tasterwippen zum Heben/Senken.
 - Integrierter Sensor: Lichtschranke zur sicheren Erkennung der Bedienerhand.
 - Schnellwechsellkupplung zur Adaptierung an verschiedene Lasten.

Terex MHPS GmbH
Standort Wetter
Ruhrstraße 28 · 58300
Wetter/Deutschland
Tel.: +49 (0) 2335 92-0
Fax: +49 (0) 2335 92-7676
E-Mail: demag-info@terex.com
www.demagcranes.de

DEMAG
.....