

Der neue Demag Seilzug DR-Com



Die wirtschaftliche Alternative

JETZT MIT DOPPELTER LEBENSDAUER

Die wirtschaftliche Alternative. Jetzt noch wirtschaftlicher

Unser Seilzug DR-Com war schon immer das ideale Hubwerk für Einsätze, in denen ein hohes Maß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit gefordert ist. Ab sofort aber lohnt sich der Kauf eines DR-Com doppelt – denn dank höherer FEM-Gruppe hat das neue Modell eine doppelte Lebensdauer. Dadurch werden die ohnehin niedrigen Wartungskosten noch einmal minimiert – über den gesamten Lebenszyklus. Und auch die zweite Neuerung zahlt voll auf die Wirtschaftlichkeit ein: Die erhöhte Katzfahrgeschwindigkeit sorgt für eine höhere Umschlagleistung des neuen DR-Com.

ALLES GUTE BLEIBT BEIM ALTEN

Alle Merkmale, die Sie schon bisher an der Seilzug-Baureihe DR-Com geschätzt haben, sind natürlich geblieben! Die Seilzüge sind zuverlässig, wartungsarm und servicefreundlich. Alle Hubwerks- und Katzbauteile sind für einen langen, störungsfreien Betrieb ausgelegt und die Verschleißteile sind gut zu erreichen. Der DR-Com überzeugt durch sanftes, pendelarmes Lasthandling, kompakte Maße für die platzsparende Installation und ein Maximum an

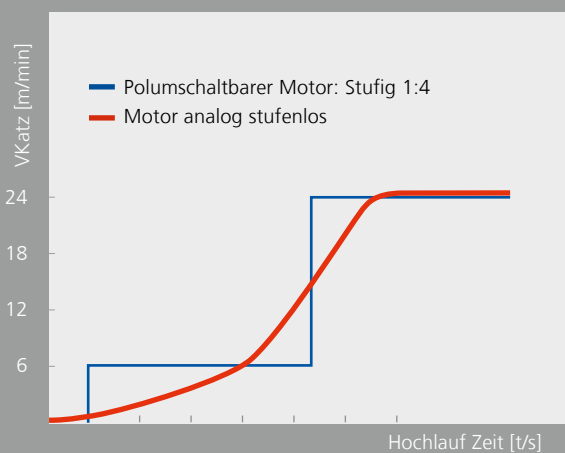
Hubhöhe. Er ist einfach zu bedienen und mit zahlreichen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet.

Mit seiner großen Variantenvielfalt bietet der DR-Com immer die bestmögliche Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen – von 2 bis 10 t, von Fußzug bis Zweischienenkatze. Auch bei der Steuerung haben Sie die Wahl: Der DR-Com wird angeboten mit Prozessor- oder Schützsteuerung.

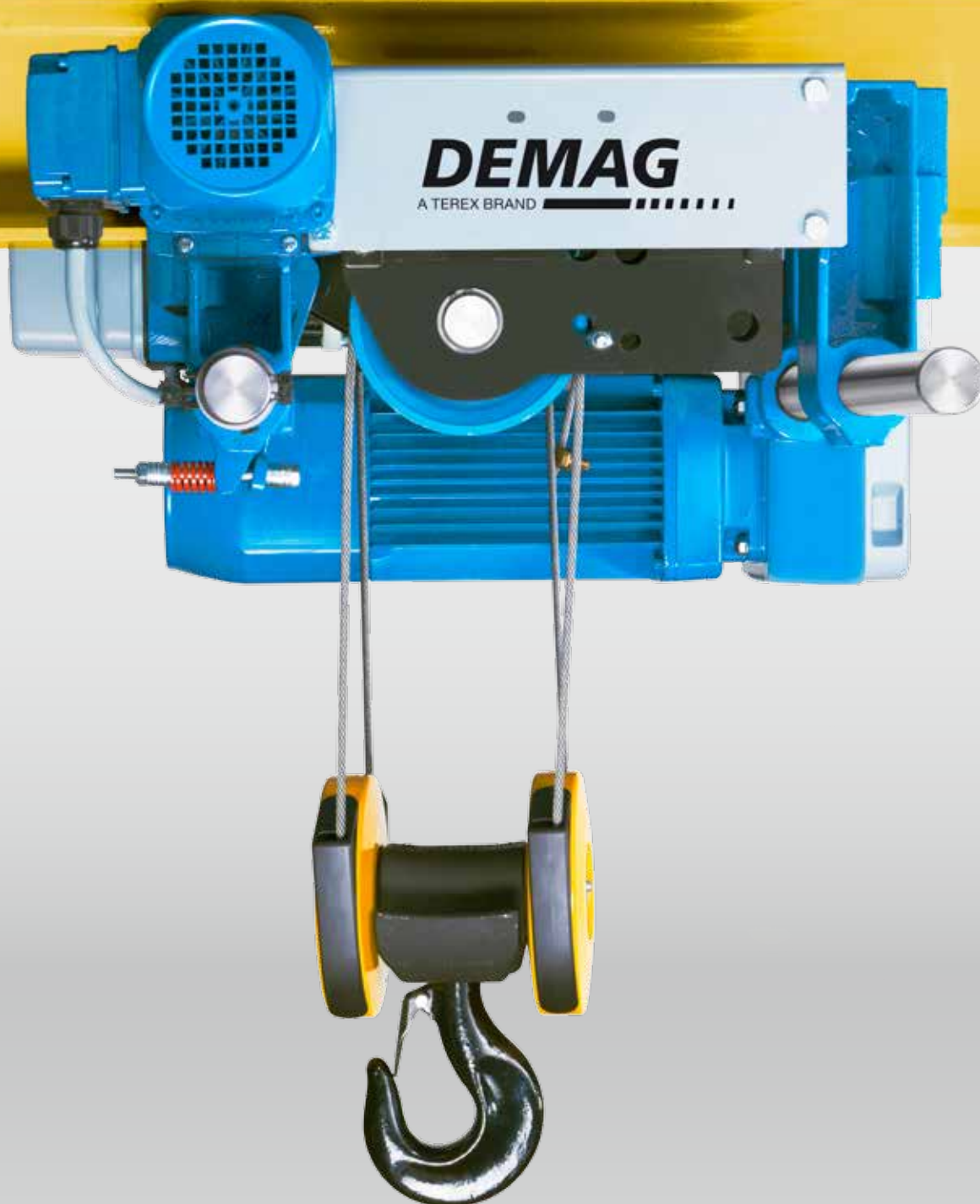
IHRE VORTEILE

- **NEU!** Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch doppelte Lebensdauer
- **NEU!** Verbesserte Umschlaggeschwindigkeit durch erhöhte Katzfahrgeschwindigkeit
- Optimale Raumausnutzung durch kompakte Konstruktion
- Hohe Verfügbarkeit durch großzügige Dimensionierung der Bauteile
- Geringer Wartungsaufwand
- Mehr Sicherheit an der Unterflasche durch Seileinlaufschutz
- 3 Baugrößen mit Tragfähigkeiten von 2 – 10 t
- Konfiguration, Steuerung und Bedienung nach Maß
- Katzfahrwerke stufenlos auf Flanschbreiten von 200 bis 420 mm einstellbar
- Verschleiß- und geräuscharme Universal-Laufräder für geneigte und parallele Fahrbahnen
- Elektromechanische Überlastsicherung als Standardausstattung

ANFAHRVERHALTEN DER KATZANTRIEBE



**Sicher, zuverlässig und wirtschaftlich
war der DR-Com schon immer**



**Jetzt ist er es
doppelt so lange**

Ein Seilzug, in dem viel für Sie drinsteckt

STEUERUNG

- Intelligente, besonders sichere Prozessorsteuerung (CAN-Bus) im Seilzug integriert oder
- Bewährte Schützsteuerung im Elektrogehäuse
- Endlagenüberwachung mit Präzisions-Getriebegrenzschalter



40798



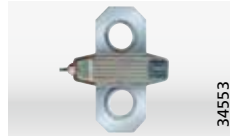
40986-26

ÜBERLASTSICHERUNG

- Standard: Mechanischer Grenzlastschalter MGS
- Optional: Zugmessstab ZMS, für weitere Datenauswertung



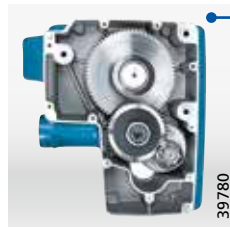
34554



34553

GETRIEBE

- Dreistufiges, lebensdauer-geschmiertes Getriebe
- Servicefreundlich und wirtschaftlich



39780

SEILFÜHRUNG

- Materialschonende Seilführung aus zähelastischem, säurebeständigen Kunststoff
- Schrägzug bis zu 4° ohne Berührung der Seilführung



40600-30

BREMSE

- Reaktionsschnelles Hubmotor-Bremssystem



40951-2

UNTERFLASCHE

- Bedienerfreundlich mit Griffmulde für einfaches Führen mit einer Hand
- Hohe Sicherheit durch Seileinlaufschutz



38962



MOTOREN

- Robuste Zylinderläufermotoren
- Schwingungsarm und leise mit Überhitzungsschutz
- Motor und Elektroraum in Schutzart IP 55 – für sicheren Betrieb auch unter ungünstigen Bedingungen (z.B. im Freien, in Feuchträumen)
- Hohe Einschaltdauer für höhere Verfügbarkeit = höhere Umschlagleistung
- Integrierte Steckverbindung im Klemmenkasten für schnellere Installation

KATZFAHRWERK

- Laufräder: Universalausführung für geneigte und parallele Fahrbahnen
- Spurführungsrollen für sicheres, verschleißarmes Katzfahren
- Serienmäßige Sicherheit durch integrierte Absturzsicherung
- Wahlweise mit Andruckschwinge oder Gegengewichten

STEUERSCHALTER

DSE – für Prozessorsteuerung:

- Display informiert über anlagenspezifische Zustandsdaten
- Zugentlastung:
 - Mit Textilschlauch höhenverstellbar
 - Mit 2TY-Leitung



DST – für Schützsteuerung:

- Schaltelemente für Schützsteuerung
- Hohe Betriebssicherheit durch zusätzliche Zugentlastungsseile



Erfahrung macht den Unterschied

Wir verstehen komplexe Produktions- und Arbeitsabläufe so gut wie kein anderes Unternehmen der Branche. Kein Wunder – bei nahezu 200 Jahren Erfahrungen im Krangeschäft. Wir bieten Ihnen die komplette Produktpalette von Kranen, Antrieben und Handling-Equipment für jeden Einsatzbereich.

Immer im Fokus: Wirtschaftlichkeit, Betriebssicherheit, Verfügbarkeit und Leistung.

HOHE SICHERHEIT, QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Mit den Demag Kranexperten haben Sie den richtigen Partner, der die langfristige Sicherheit und Verfügbarkeit Ihres DR-Com gewährleistet.

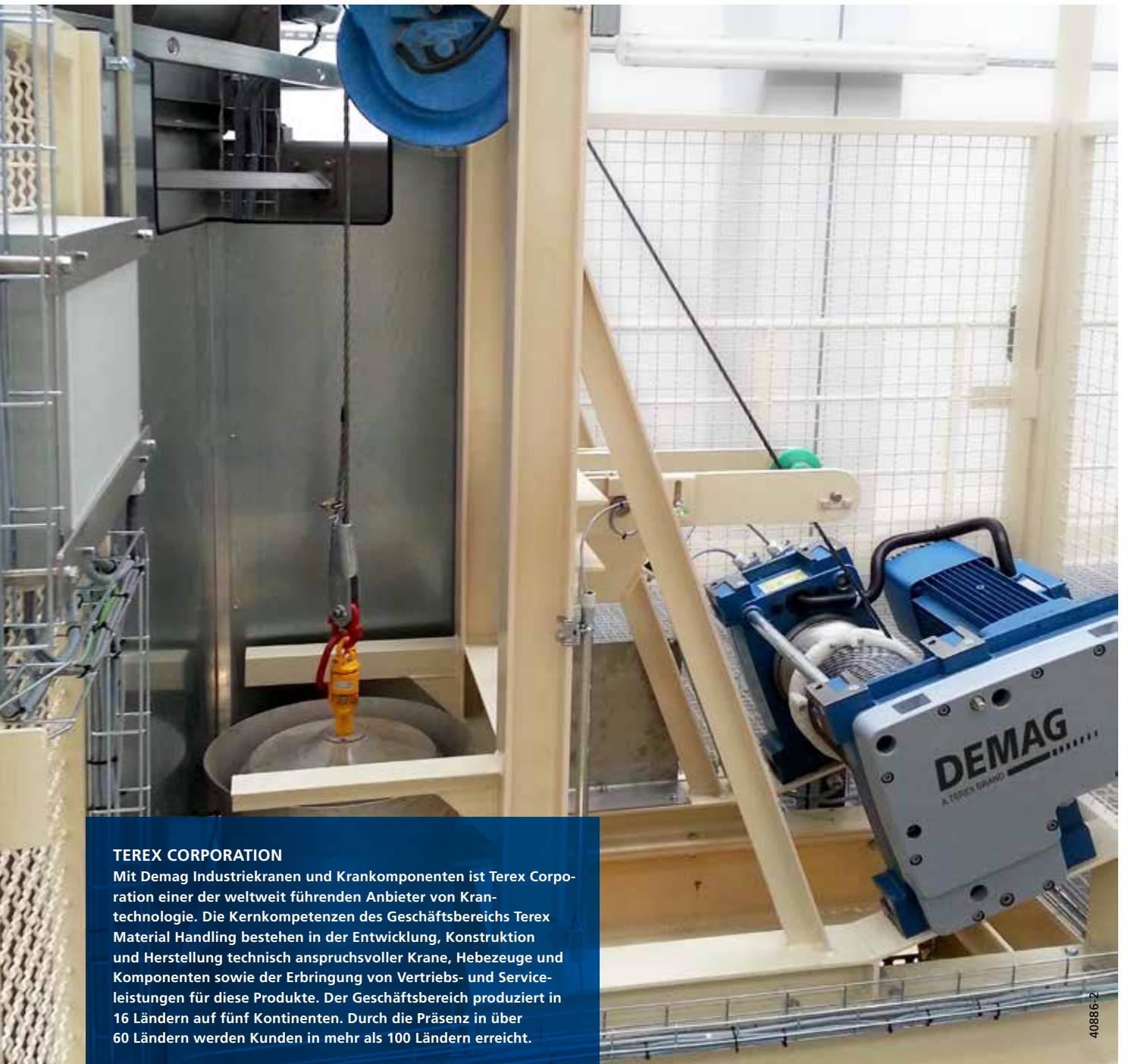
Wir bieten Ihnen eine breite Palette an Serviceleistungen für die gesamte Nutzungsdauer. Aus einer Hand. Und gleichermaßen für Krane, Hebezeuge, Lastaufnahmemittel und Komponenten unserer Marke Demag wie für Produkte anderer Hersteller.

UNSER ANSPRUCH:

Sie können sich voll auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren – weil Sie die Sicherheit haben, dass Ihre Anlagen zuverlässig, wirtschaftlich und störungsfrei laufen.

Dafür geben wir alles: ein großes globales Service-Netzwerk, bestens ausgebildete Servicetechniker und eine hocheffiziente Ersatzteil-Logistik.





TEREX CORPORATION

Mit Demag Industriekranen und Krankomponenten ist Terex Corporation einer der weltweit führenden Anbieter von Kran-technologie. Die Kernkompetenzen des Geschäftsbereichs Terex Material Handling bestehen in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung technisch anspruchsvoller Krane, Hebezeuge und Komponenten sowie der Erbringung von Vertriebs- und Serviceleistungen für diese Produkte. Der Geschäftsbereich produziert in 16 Ländern auf fünf Kontinenten. Durch die Präsenz in über 60 Ländern werden Kunden in mehr als 100 Ländern erreicht.

Demag Cranes & Components GmbH
Postfach 67 · 58286 Wetter/Deutschland
Tel.: +49 (0) 2335 92-0
Fax: +49 (0) 2335 92-7676
E-Mail: seilzug@demagcranes.com

www.demagcranes.de

40886-2