

De nieuwe Demag staaldradtakel DR-Com



**Het economische
voordeliger alternatief**

NU MET DUBBELE LEVENSDUUR

Het economische voordeliger alternatief. Nu nog zuiniger

Onze staaldraadtakel DR-Com was altijd al het ideale hijswerktuig voor toepassingen waarbij een grote mate van veiligheid, betrouwbaarheid en zuinigheid vereist is. Maar vanaf heden is de aankoop van een DR-Com dubbel de moeite waard, want dankzij een hogere FEM-classificatie heeft het nieuwe model een dubbele levensduur. Daardoor worden de toch al lage onderhoudskosten opnieuw geminimaliseerd – gedurende de hele levenscyclus. En ook de tweede vernieuwing levert een belangrijke winstgevendende bijdrage: De verhoogde katrijsnelheid zorgt voor een grotere overslagcapaciteit van de nieuwe DR-Com.

AL HET GOEDE BLIJFT BIJ HET OUDE

Alle kenmerken die u tot nog toe zo wist te waarderen bij de serie staaldraadtakels DR-Com, zijn natuurlijk gebleven! De staaldraadtakels zijn betrouwbaar, onderhoudsarm en servicevriendelijk. Alle hijswerken en katonderdelen zijn ontworpen voor een lang, storingsvrij bedrijf en de aan slijtage onderhevige onderdelen zijn goed bereikbaar. De DR-Com overtuigt door nauwkeurig, pendelarm laden en lossen, compacte afmetingen voor ruimtebesparende installatie

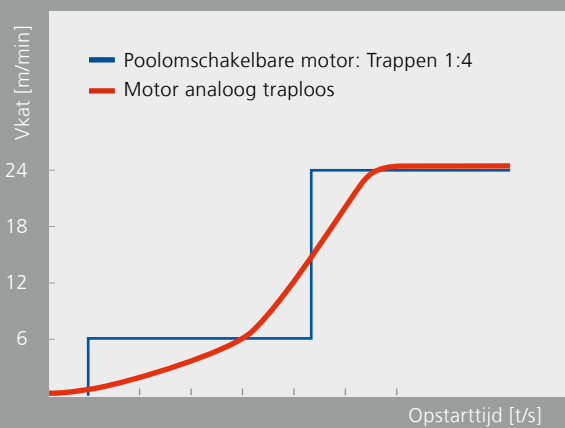
en een maximale hijshoogte. De takel is eenvoudig te bedienen en uitgerust met talrijke veiligheidskenmerken.

Met zijn grote verscheidenheid aan varianten biedt de DR-Com altijd de best mogelijke oplossing voor uw specifieke eisen – van 2 tot 10 ton, van op voeten gemonteerde takel tot en met dubbelrailkat. Ook bij de besturing is de keus aan u: De DR-Com wordt aangeboden met processor- of relaisbesturing.

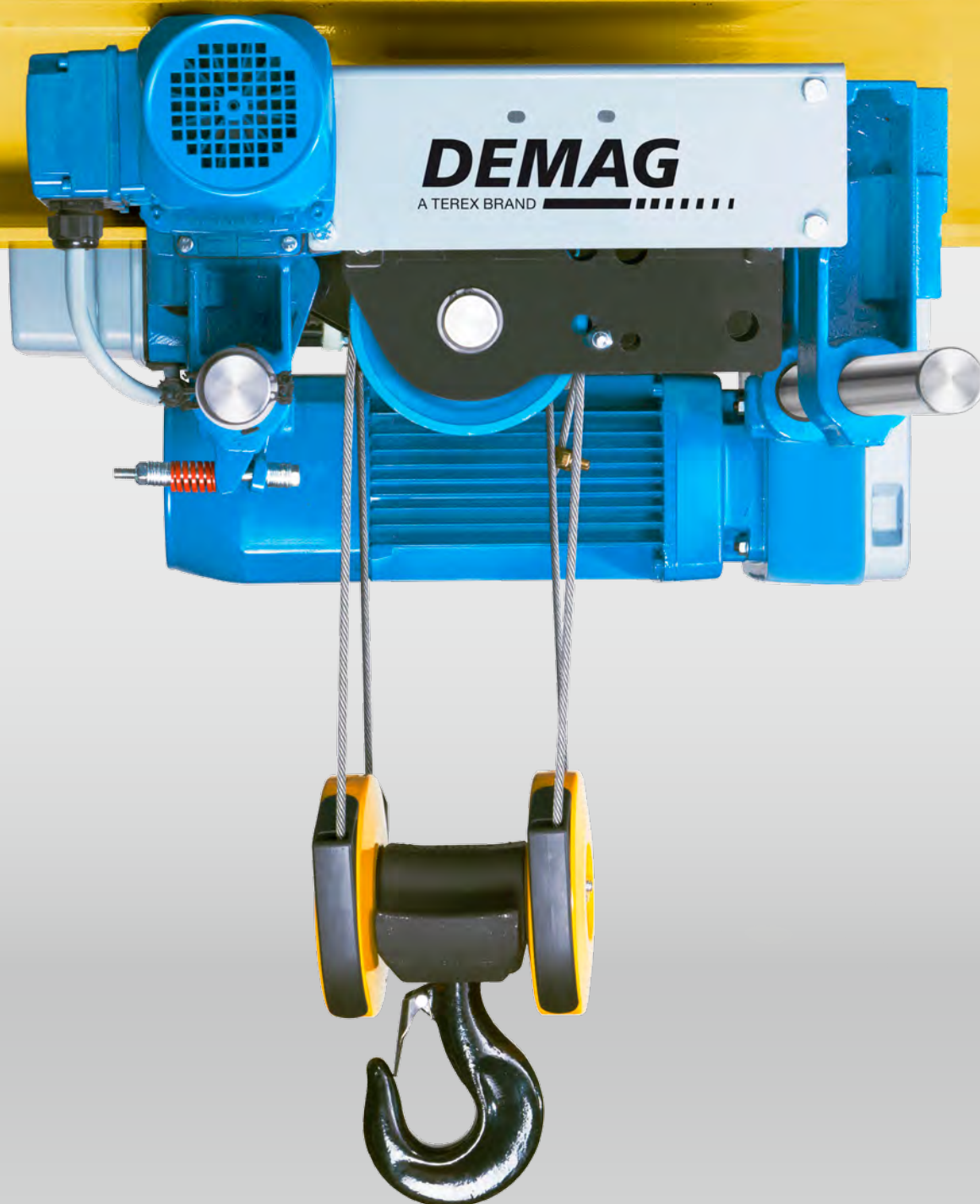
UW VOORDELEN

- **NIEUW!** Verhoogde efficiëntie door dubbele levensduur
- **NIEUW!** Verbeterde overslagcapaciteit door verhoogde katrijsnelheid
- Optimale benutting van de ruimte door compacte constructie
- Hoge beschikbaarheid door royale maatvoering van de onderdelen
- Weinig onderhoud
- Meer veiligheid door kabelinloopbeveiliging op het onderblok
- 3 bouwtypes met draagvermogens van 2 – 10 ton
- Configuratie, besturing en bediening op maat
- Katrijwerken traploos instelbaar voor flensbreedtes van 200 tot 420 mm
- Slijtage- en geluidsarme universele loopwielen voor schuine en parallelle flenzen van rijbanen
- Elektromechanische overlastbeveiliging als standaard voorziening

AANLOOPGEDRAG VAN DE KATAANDRIJVINGEN



**Veilig, betrouwbaar en zuinig
was de DR-Com altijd al**

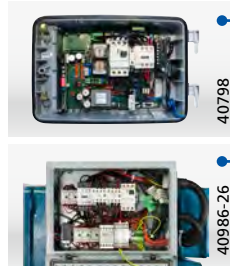


**Nu is hij het
twee keer zo lang**

Een staaldraadtakel die u veel heeft te bieden

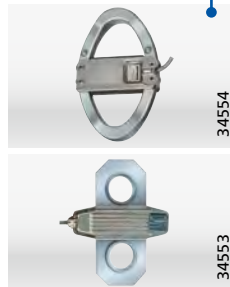
BESTURING

- Intelligente, zeer veilige procesorbesturing (CAN-bus) in de staaldraadtakel geïntegreerd of
- Beproefde relaisbesturing in de schakelkast
- Eindpositiebewaking met precisie-eindschakelaar



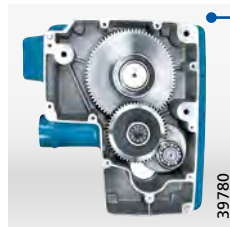
OVERLASTBEVEILIGING

- Standaard: Mechanische lastbegrenzungsschakelaar MGS
- Optioneel: Rekmeetstrook ZMS, voor verdere data-analyse



DRIJWERK

- Drietrapsdrijfwerk met levensduursmering
- Servicevriendelijk en zuinig



KABELGELEIDING

- Materiaalbesparende kabelgeleiding van taai-elastisch, zuurbestendig kunststof
- Schuine reeptrek tot 4° zonder de kabelgeleider te beroeren



REM

- Snel reagerend hijsmotorremsysteem



ONDERBLOK

- Bedieningsvriendelijk met verzonken handgreep voor eenvoudig leiden met één hand
- Hoge veiligheid door kabelinloopbeveiliging





40986-20

40986-46-1

BEDIENINGSSCHAKELAAR

DSE - voor processorbesturing:

- Display geeft informatie over installatiespecifieke datagegevens
- Trekontlasting:
 - Met textielslang in hoogte verstelbaar
 - Met 2TY-leiding

DST - voor relaisbesturing:

- Schakelementen voor relaisbesturing
- Hoge gebruiksveiligheid door extra trekontlastingskabels



MOTOREN

- Robuuste cilindrische rotor motoren
- Trillingsvrij en stil met beveiliging tegen oververhitting
- Motor en elektronicaruimte in beschermingsklasse IP 55 – voor een veilige werking ook onder ongunstige omstandigheden (bijv. in de openlucht, in vochtige ruimtes)
- Hoge inschakelduur voor betere beschikbaarheid = grotere overslagcapaciteit
- Geïntegreerde stekerverbinding in de klemmenkast voor snellere installatie

KATRIJWERK

- Loopwielen: universele uitvoering voor schuine en parallelle flenzen van rijbanen
- Baangeleidingsrollen voor veilig, slijtarm katrijden
- Standaardveiligheid door geïntegreerde valbeveiliging
- Naar keuze met aandrukrollen of tegengewichten



39589-4



40790-1

Ervaring maakt het verschil

Wij hebben als geen ander bedrijf in de branche verstand van complexe productie- en werkprocessen. Geen wonder – met bijna 200 jaar ervaring op het gebied van kranen. Wij bieden u het complete productassortiment van kranen, aandrijvingen en handling-equipment voor elke toepassing.

Maar centraal staan altijd: zuinig, bedrijfszeker, veiligheid, beschikbaarheid en prestatie.

HOGVE VEILIGHEID, KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID

Met de kraanexperts van Demag heeft u altijd de juiste partner, die de veiligheid en beschikbaarheid van uw DR-Com op lange termijn waarborgt.

Wij bieden u een breed aanbod van servicediensten voor de gehele gebruiksduur. Uit één hand. En dat voor zowel kranen, hijswerktuigen, lastopnamemiddelen en onderdelen van ons eigen merk Demag alsook voor producten van andere fabrikanten.

WIJ BELOVEN:

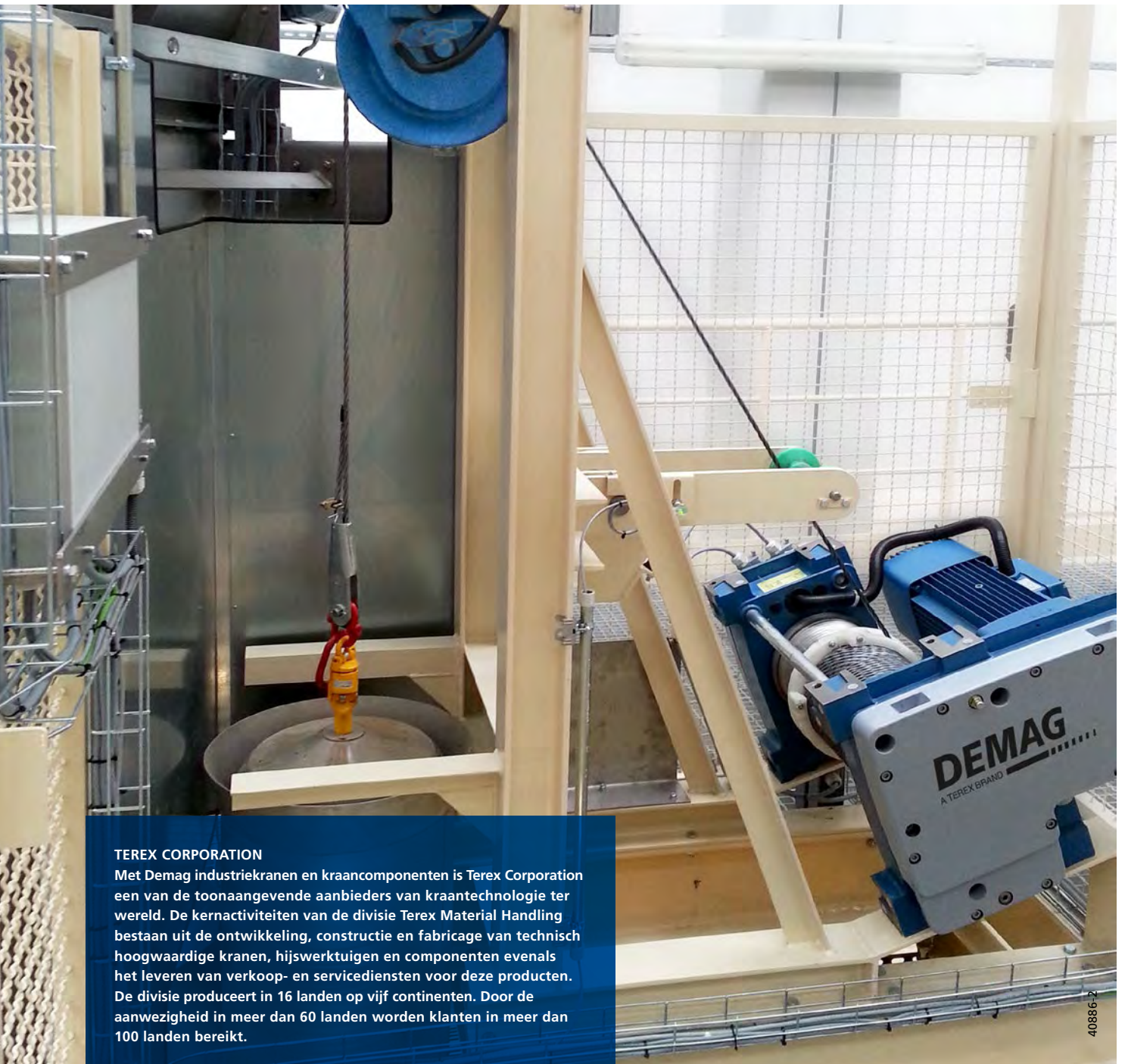
Dat u zich volledig op uw kernactiviteit kunt concentreren, omdat u ervan op aan kunt, dat uw installaties betrouwbaar, zuinig en storingsvrij werken.

Daar hebben wij alles voor in huis: een groot wereldwijd servicenetwerk, uitstekend opgeleide servicetechnici en een zeer efficiënte onderdelenlogistiek.



DEMAG

A TEREX BRAND



TEREX CORPORATION

Met Demag industriekranen en kraancomponenten is Terex Corporation een van de toonaangevende aanbieders van kraantechnologie ter wereld. De kernactiviteiten van de divisie Terex Material Handling bestaan uit de ontwikkeling, constructie en fabricage van technisch hoogwaardige kranen, hijswerktuigen en componenten evenals het leveren van verkoop- en servicediensten voor deze producten. De divisie produceert in 16 landen op vijf continenten. Door de aanwezigheid in meer dan 60 landen worden klanten in meer dan 100 landen bereikt.

van den Berg Transporttechniek

De Demag importeur voor Nederland en België

Postbus 16185

NL-2500 BD Den Haag

Tel.: +31 (0) 70 4020-100

Fax: +31 (0) 70 4020-400

E-mail: info@demag.nl

www.demag.nl

Antwerp Tower, de Keijserlei 5, bus 42

B-2018 Antwerpen

Tel.: +32 (0) 3 213-3030

Fax: +32 (0) 3 213-3233

E-mail: info@demag.be

www.demag.be

40886-2