

**CITY-KLASSE**

Flat-Top-Turmdrehkrane

# ULTIMATIVE EINSATZ-FLEXIBILITÄT

---

CTT 91-5

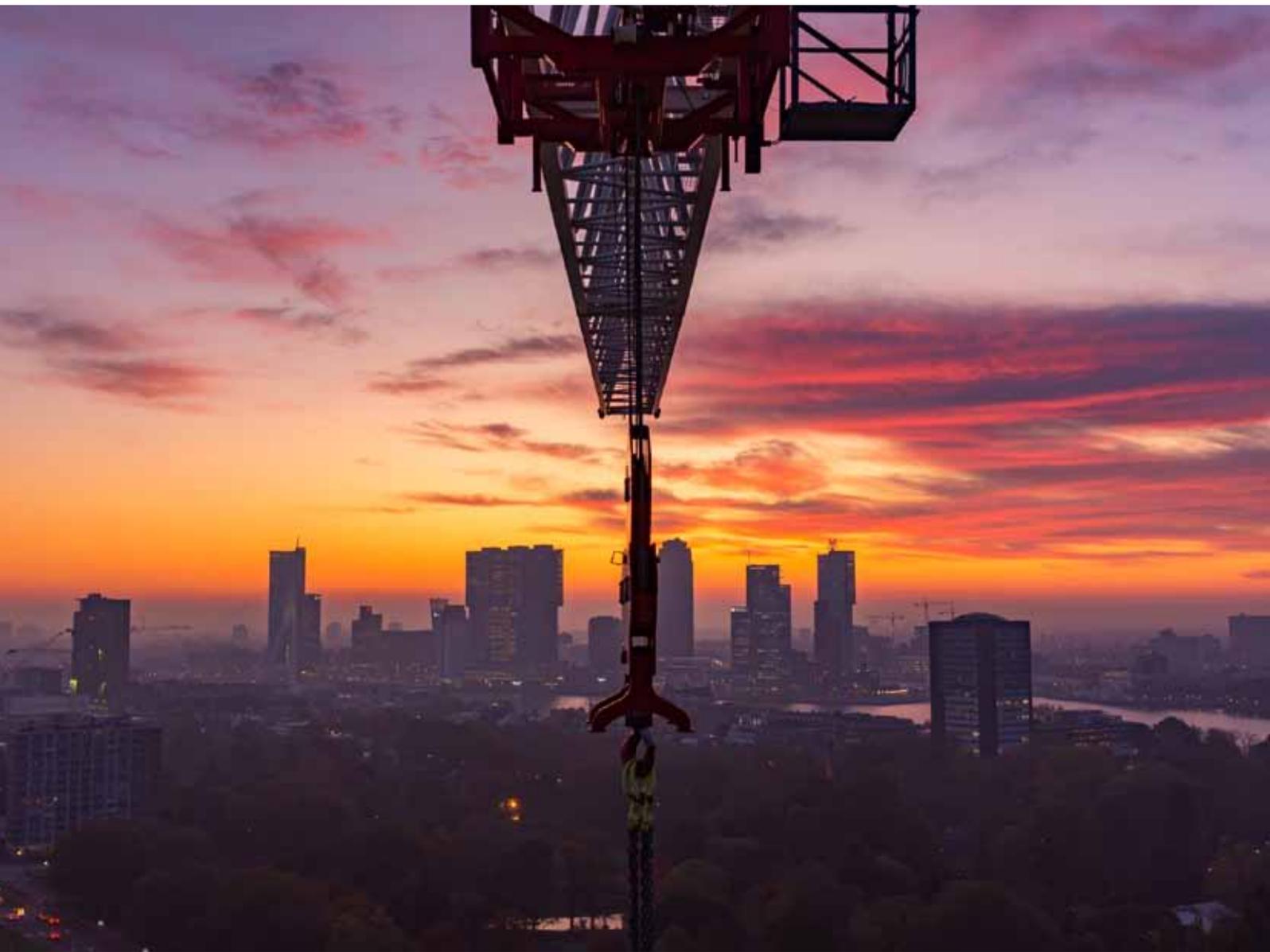
CTT 132-6

CTT 172-8

CTT 202-8

CTT 202-10





# CITY CLASS



**TEREX®**

# CITY-KLASSE

## Flat-Top-Turmdrehkrane

### FLEXIBEL FÜR JEDE BAUSTELLE

Jede Baustelle hat andere Anforderungen – Turmdrehkrane müssen daher so flexibel ausgestattet sein, dass sie unseren Kunden immer maximale Produktivität liefern.

Einkaufszentren und Parkhäuser erfordern häufig geringere Turmhöhen, größere Reichweiten und die Fähigkeit, schwere vorgefertigte Teile zu heben. Wolkenkratzer benötigen wiederum mehrere Kräne in Kombination mit Antikollisionslösungen sowie große Turmhöhen mit internen oder externen Klettersystemen. Bei Wohnungs- und Gewerbebauprojekten mit ihren engen Zeitplänen sind dagegen oft Lösungen mit einfachem Auf- und Abbau gefragt.

Die Terex Flat-Top-Turmdrehkrane der „City-Klasse“ sind darauf ausgelegt, sich mühelos an unterschiedliche Einsatzszenarien anzupassen, damit unsere Kunden den größten Nutzen aus ihrer Kranflotte ziehen können.



# TEREX verfügt über ein komplettes Programm an Flat-Top-Turmdrehkränen der „City-Klasse“, mit dem Sie die Anforderungen unterschiedlichster Baustellen erfüllen.

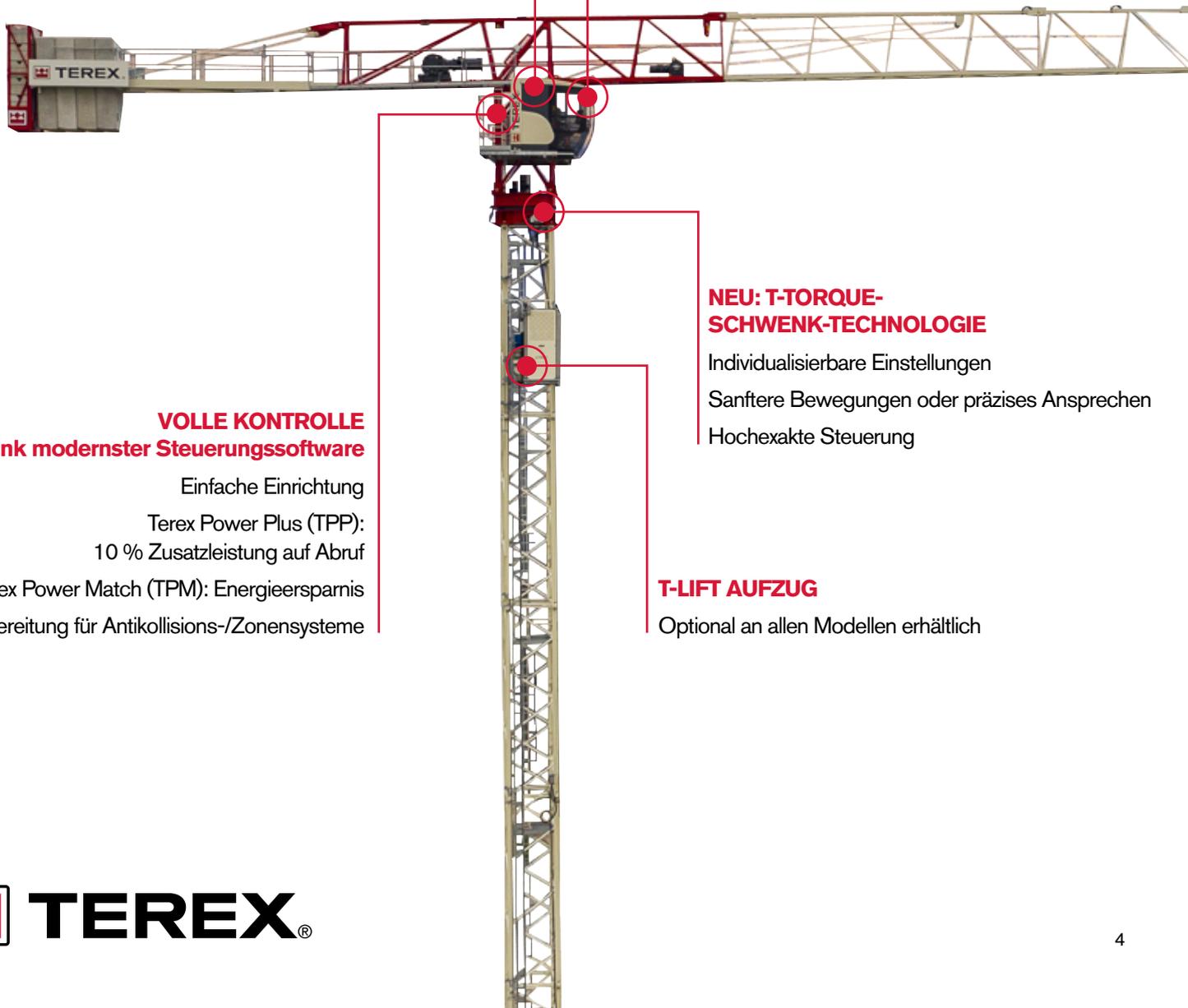
Profitieren Sie maximal von Ihrer Turmdrehkran-Flotte – das modulare Design macht's möglich. Für jeden Einsatzort konfigurieren Sie Ihren Kran individuell auf höchste Produktivität.

**„S-SPACE“ - KABINE:**  
Verbesserter Sicht, hoher Komfort

**FLINK**

**Telematikplattform**

Fernüberwachung Ihrer Flotte zu jeder Zeit und von jedem Ort über das World Wide Web.



**NEU: T-TORQUE-SCHWENK-TECHNOLOGIE**

Individualisierbare Einstellungen  
Sanftere Bewegungen oder präzises Ansprechen  
Hochexakte Steuerung

**T-LIFT AUFZUG**

Optional an allen Modellen erhältlich

**VOLLE KONTROLLE**  
dank modernster Steuerungssoftware

Einfache Einrichtung

Terex Power Plus (TPP):  
10 % Zusatzleistung auf Abruf

Terex Power Match (TPM): Energieersparnis  
Vorbereitung für Antikollisions-/Zonensysteme

# CITY-KLASSE

## Flat-Top-Turmdrehkrane

### **SCHNELLER AUF-UND ABBAU, selbst auf engstem Raum**

Vollständige Auslegermontage auf dem Boden  
Nur 1–2 Tage für den kompletten Aufbau

### **EINFACHSTE WARTUNG beschränkt Stillstandzeiten auf ein Minimum**

2–4 Stränge: schnell geänderte Strangkonfiguration  
Service-Kranarm  
Elektronisch gesteuerte  
Schmierautomatik für den Drehkranz  
Wartungs- und Ersatzteilmanagement, überwacht  
durch ein intelligentes Diagnosesystem



### **FLEXIBLE AUSLEGER- UND TURM-KONFIGURATIONEN FÜR MAXIMALEN GEWINN AUS IHREM BESTAND**

#### **AUSLEGERLÄNGE 25->65 m**

Montiert aus modularen 5-m-Segmenten  
Dieselben Auslegermodule für unterschiedliche Krane

#### **FLEXIBLE TURM-KONFIGURATION**

Kompatibel mit den Haupttürmen: TS12 – TS16 – TS21 – H20  
Dieselben Turmmodule passen für unterschiedliche Krane  
Adaptermast-Segmente verbinden unterschiedliche Türme  
Breite Unterbau-Auswahl  
Externe und interne Klettersysteme ebenfalls erhältlich

### **HERAUSRAGENDE LEISTUNG in kleinen bis mittleren Projekten**

Bis zu 10 t Tragfähigkeit  
Bis zu 2,33 t Tragfähigkeit bei max. Ausladung  
Bis zu 132 m/min Windengeschwindigkeit  
Freistehende Turmhöhe bis zu 73 m

## CITY-KLASSE

### Flat-Top-Turmdrehkrane



## DIE VOLLAUSSTATTUNG FÜR IHRE BAUSTELLEN

### MODERNE ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Hochmoderne Elektronik gewährleistet eine präzise Steuerung des Krans, liefert Betriebsdaten in Echtzeit und vereinfacht die Einrichtung des Krans, um die Rüstzeiten vor Ort zu verkürzen.

Die elektronische Steuerung umfasst folgende Standardfunktionen:

- ▶ **Terex Power Plus (TPP).** Steigert die Arbeitsleistung des Krans im Bedarfsfall um zusätzliche 10 %.\*
- ▶ **Terex Power Match (TPM).** Reduziert den Energieverbrauch im Einsatz.\*
- ▶ **Vorbereitung für Antikollisions-/Zonensysteme.** Ideal für Baustellen mit mehreren Kranen.\*

Die komfortable Kransteuerung ist sowohl von der Kabine aus mit den Multifunktions-Joysticks und dem 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay als auch mit der Funkfernsteuerung möglich.



### T-LINK TELEMATIKPLATTFORM\*

Die optional für Ihren Kran erhältliche T-Link Plattform erlaubt eine Fernüberwachung Ihrer Flotte zu jeder Zeit und von jedem Ort über das World Wide Web: für optimierte Effizienz und reduzierte Kosten. Über eine Vielzahl an Echtzeitdaten und verschiedenartigste Analysen können Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Flotte beobachten.

“S-Pace“-Kabine



## S-SPACE-KABINE – EXZELLENTER KOMFORT UND BESTE SICHT\*

Die ergonomische S-Pace-Kabine\* bietet unübertroffenen Komfort bei langen Arbeitszeiten.

Großflächige, durch Seitengitter geschützte Glasscheiben bieten hervorragende Sicht; Multifunktions-Joysticks sowie das 7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay erleichtern die Steuerung und Überwachung des Krans.

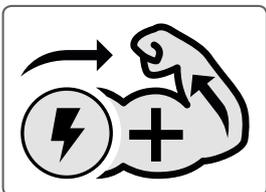
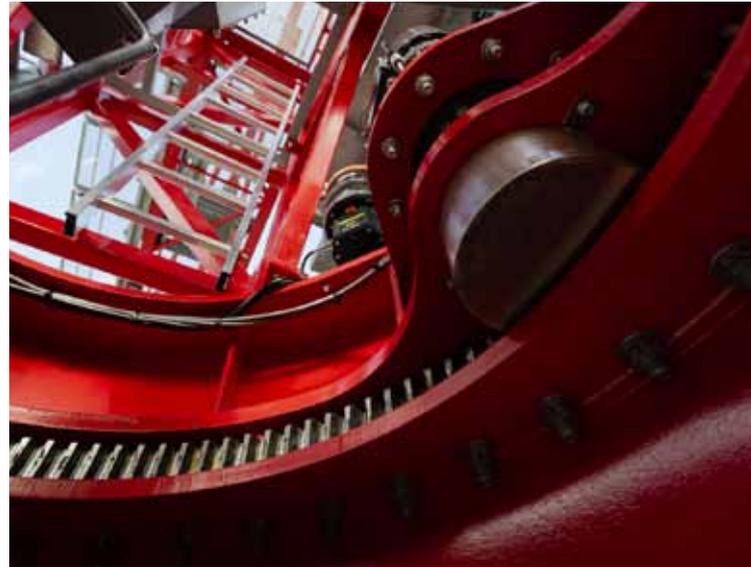
Der verstellbare Drehsitz sowie die eingebaute Heizungs- und Klimaanlage gewährleisten komfortables, produktives und vor allem konzentriertes Arbeiten für höchste Sicherheit.



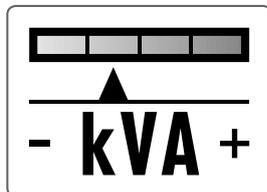
## T-TORQUE SCHWENK-TECHNOLOGIE\*

- ▶ **Individualisierbare Einstellungen**
- ▶ **Anpassung des Kran-Ansprechverhaltens auf Bedienerpräferenzen, Last und Windgeschwindigkeit**
- ▶ **Sanfteres oder schnelles Ansprechverhalten**
- ▶ **Hochempräzise Steuerung**

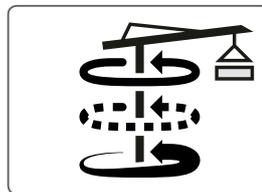
Die neue Inverter-Technologie mit direkt auf die Schwenkmotoren wirkender Drehmomentsteuerung bietet dem Kranfahrer eine bessere Kontrolle über die Kranbewegungen. Damit kann der Kranfahrer Getriebeübersetzung, Beschleunigung und Gegenbewegungen auf die jeweilig herrschenden Einsatzbedingungen wie Last oder Windgeschwindigkeit anpassen. Der Kran reagiert unmittelbar auf jeden Bedienbefehl; der Auslegerschwenk kann jedoch zwischen sanft und dynamisch angepasst werden, sodass der Kranfahrer die Bewegung und Positionierung der Last präzise steuern kann – unverzichtbar auf beengten Baustellen.



Terex Power Plus



Terex Power Match



T-Torque Schwenk

# DIE BAUREIHE IM ÜBERBLICK

Die Baureihe der Terex Flat-Top-Turmdrehkrane „City-Klasse“ ist auf hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit konzipiert.

Die Konstruktionsdetails basieren auf Erfahrungen aus unterschiedlichsten anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Unser Ziel ist es, unseren Kunden die Geschwindigkeit, Präzision und Zuverlässigkeit zu liefern, die sie benötigen.

	Max. Auslegerlänge	Max. Tragfähigkeit	Max. Last am Auslegerende	Max. Last am Auslegerende mit Terex Power Plus	Max. freistehende Höhe (C25)	Türme
CTT 91-5	50 m	5 t	1,4 t	--	45,75 m	TS 12
CTT 132-6	60 m	6 t	1,4 t	1,54 t	52,35 m	TS 16
CTT 172-8	65 m	8 t	1,5 t	1,71 t	64,90 m	TS 16 – TS 21
CTT 202-8	65 m	8 t	2,1 t	2,33 t	72,95 m	TS 16 – TS 21 – H 20
CTT 202-10	65 m	10 t	2,1 t	2,33 t	72,95 m	TS 16 – TS 21 – H 20



Das breite Turmdrehkran-Programm von Terex umfasst Flat-Tops bis 40 t, Krane mit Wippausleger, hydraulischem Wippausleger und Hammerkopf sowie Schnellaufbau-Modelle.



# SICHERHEIT GEHT VOR. EINHALTUNG WELTWEITER STANDARDS

## CITY-KLASSE Flat-Top-Turmdrehkrane

Ob bei der Sanierung historischer Gebäude in Frankreich oder beim Wolkenkratzerbau in Australien: Mit Terex Cranes können Sie sich immer darauf verlassen, dass Sie den richtigen Kran einsetzen, der darüber hinaus Normen und Verordnungen auf der ganzen Welt erfüllt. Unser Engagement gilt der Entwicklung, der Fertigung und dem Verkauf sicherer Produkte – unsere Krane genügen internationalen Standards und können daher weltweit eingesetzt werden.

### LÖSUNGEN FÜR SICHERES ARBEITEN

Terex Krane sind von A bis Z mit Sicherheitsfunktionen ausgestattet, um die Sicherheit für Techniker, Kranfahrer und die Arbeitsumgebung zu erhöhen. Einige Beispiele:

- ▶ Knieleisten, Handläufe, Bordbretter, Bolzensicherungen und Plattformen an den Turm- und Auslegersegmenten sowie Gegenauslegern.
- ▶ Spezielle Laufkatzen-Vorrichtungen verhindern, ein Herausspringen des Laufkatzenseils aus der Einscherführung.
- ▶ Ausleger-Sicherungsseile an jedem Auslegersegment.
- ▶ Wetterfeste Edelstahl-Schaltkästen schützen die interne Elektronik sicher vor äußeren Einflüssen.
- ▶ Serienmäßige Kabinen-Mastplattformen.
- ▶ Die gesamte Ausleger-Montage kann am Boden durchgeführt werden.

Schulungen für alle Bediener gewährleisten eine optimal Nutzung der Terex Krane. Informationen zur Betriebssicherheit und Wartung finden sich in unseren Handbüchern und auf Maschinenaufklebern.



# INVESTIEREN SIE IN EINEN TEREX KRAN UND ERHALTEN SIE MEHR ALS NUR EINE MASCHINE

Die Leistungen von Terex Cranes enden nicht mit der Fertigung erstklassiger Krane. Wenn Sie in einen Terex Kran investieren, unterstützt Sie ein Team mit globaler Präsenz in 80 Ländern und auf sechs Kontinenten, das Ihrem Erfolg verpflichtet ist.

## SERVICE UND ERSATZTEILE

Wir haben ein umfangreiches Angebot erstklassiger Support-Leistungen für Sie zusammengestellt, bei denen Ihr Unternehmen im Mittelpunkt steht.

Ein Netzwerk aus über 300 Vertragshändlern sowie 20 Terex Vertriebs- und Serviceniederlassungen ist Ihre Garantie für erstklassige, kompetente Unterstützung an praktisch jedem Ort der Welt, zu dem Ihre Geschäfte Sie führen.

Damit Ihre Maschinen Tag und Nacht einsatzbereit sind, ist unser Kundendienst täglich rund um die Uhr für Sie da.

Ein eigener Unternehmensbereich kümmert sich um die zeitnahe Lieferung von Original-Ersatzteilen – für maximale Verfügbarkeit Ihrer Maschinen, wo auch sie im Einsatz sind.



Ihren Ansprechpartner vor Ort  
finden Sie unter  
**[WWW.TEREX.COM/CRANES](http://www.terex.com/cranes)**  
Navigieren Sie zu Support / Service  
<http://www.terex.com/cranes/en/salesandsupport/service/index.htm>



---

**FINANCIAL SERVICES  
AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN**

Ihr Tagesgeschäft ist das Heben von Lasten. Unseres ist, Sie mit der finanziellen Flexibilität und Sicherheit zu versorgen, die Sie im hochdynamischen Krangeschäft benötigen.

Die Terex Financial Services™ sind Teil der Terex Familie: Wir kennen Ihre Branche und die Terex Maschinen besser als jeder andere. Ganz gleich, ob Sie Ihre nächste Anschaffung finanzieren wollen oder ein Leasing bevorzugen – wir sorgen dafür, dass Ihre Maschinen schnell und unkompliziert für Sie Geld verdienen.



## TEREX CRANES

### Turmdrehkrane

Via delle Innovazioni 17,  
33074 Fontanafredda (PN)  
Italien  
Tel.: +39 0434 989111  
E-Mail: [mktg.cranes@terex.com](mailto:mktg.cranes@terex.com)

### Rough-Terrain-Krane

Via Cassoletta 76 - Fraz. Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO)  
Italien  
Tel.: +39 051 6501011  
E-Mail: [mktg.cranes@terex.com](mailto:mktg.cranes@terex.com)



[www.terex.com/cranes](http://www.terex.com/cranes)



Broschüren-Kennung: TC-BR-M/I-G-CITY CLASS-02/20

**WORKS FOR YOU.™**