

**CITY CLASS**

Gru a Torre Flat Top

**MASSIMA  
FLESSIBILITA'  
IN CANTIERE**

CTT 91-5  
CTT 132-6  
CTT 172-8  
CTT 202-8  
CTT 202-10





# CITY CLASS



**TEREX®**

### SI ADATTA AI DIVERSI CANTIERI

Ciascun cantiere è diverso dagli altri, e le gru a torre devono essere flessibili e dotate di caratteristiche peculiari per poter agevolare al meglio il lavoro dei nostri Clienti ed aumentarne la produttività.

Ad esempio, nella costruzione di centri commerciali e parcheggi vengono spesso richieste gru con torri dalle altezze ridotte, ma con bracci importanti e capaci di sollevare carichi notevoli di componenti prefabbricati. I grattacieli spesso richiedono l'allestimento di più gru insieme con sistemi di anti-collisione e torri molto alte con ancoraggi esterni o interni. I progetti di tipo residenziale e commerciale sono caratterizzati solitamente da tempi di costruzione molto ridotti, per cui la rapidità e semplicità di montaggio e smantellamento della gru diventano un requisito prioritario.

Le gru a torre Flat Top "City Class" di Terex sono state progettate per adattarsi facilmente ai diversi cantieri e massimizzare il rendimento del parco macchine dei nostri Clienti.



# TEREX propone una gamma completa di gru a torre Flat Top “City Class” flessibili ed adattabili per rispondere alle esigenze di molti cantieri differenti.

Grazie al design modulare, puoi massimizzare il rendimento del tuo parco macchine.  
A seconda delle esigenze di ciascun cantiere, la gru può essere configurata specificatamente  
utilizzando i moduli costruttivi standard a magazzino, così da massimizzare la tua produttività.



**CABINA S-PACE**  
Massima visibilità e comfort



**Piattaforma telematica**

Controllo da remoto dei dati della gru  
in qualsiasi momento  
e da qualsiasi luogo via web



**PIENO CONTROLLO**  
con l'innovativo sistema operativo

Easy set-up

Terex Power Plus (TPP): incrementa  
la potenza fino al 10% quando serve

Terex Power Match (TPM): risparmio energetico

Configurabile con Anti-Collisione / Zoning

**NUOVA TECNOLOGIA DI ROTAZIONE  
T-TORQUE**

Impostazioni personalizzabili

Movimenti più fluidi o risposta pronta

Controllo estremamente accurato

**ASCENSORE T-LIFT**

Disponibile come opzione su tutti i modelli

**OPERAZIONI RAPIDE DI MONTAGGIO  
E SMONTAGGIO, anche in spazi ristretti**

L'intero braccio può essere montato a terra  
Intero montaggio in 1-2 giorni

**MANUTENZIONE SEMPLIFICATA  
per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina**

Tiro in II - IV con cambio rapido tra le due configurazioni  
Derrick di servizio  
Sistema di ingrassaggio ralla automatico  
e controllato elettronicamente  
Gestione della manutenzione e dei ricambi monitorata  
da un sistema di diagnostica intelligente

**CONFIGURAZIONI FLESSIBILI DI BRACCI E TORRI  
PER MASSIMIZZARE L'UTILIZZO DEL MAGAZZINO**

**LUNGHEZZA BRACCIO 25->65 m**

Costituito da sezioni modulari standard di 5 m  
Gli stessi moduli standard vengono utilizzati su più modelli di gru

**CONFIGURAZIONE FLESSIBILE DI TORRI**

Compatibili con le torri principali: TS12 - TS16 - TS21 - H20  
Gli stessi moduli torre possono essere utilizzati  
su modelli di gru differenti  
Ampia scelta di carri  
Sistemi di ancoraggio esterno ed interno

**PRESTAZIONI AL MASSIMO  
per cantieri di piccola  
e media dimensione**

Capacità di sollevamento fino a 10 t  
Carico massimo in punta braccio  
fino a 2,33 t  
Velocità massima di sollevamento  
fino a 132 m/min  
Torri di altezze libere fino a 73 m



## CITY CLASS

### Flat Top Tower Cranes



## UNA SOLUZIONE COMPLETA PER I TUOI CANTIERI

### CONTROLLO ELETTRONICO DI ULTIMA GENERAZIONE

L'avanzato sistema di controllo Terex permette di controllare con precisione ogni aspetto della gru, fornisce informazioni sul suo funzionamento in tempo reale e semplifica il settaggio iniziale per ridurre sensibilmente i tempi di installazione in cantiere.

Il controllo elettronico è dotato delle seguenti funzioni nella sua configurazione standard:

- ▶ **Terex Power Plus (TPP).** Permette di aumentare temporaneamente la capacità operativa di un extra 10%\*.
- ▶ **Terex Power Match (TPM).** Permette di ridurre i consumi energetici in cantiere\*.
- ▶ Inoltre, possono essere allestiti i sistemi di **Anti-Collisione e Zoning**, ideali per i cantieri in cui ci sono più gru in azione\*.

La gru può essere comandata sia dalla cabina con i joystick multifunzione e il display a colori touch screen da 7", oppure da terra con il radio-comando a distanza.



### PIATTAFORMA TELEMATICA T-LINK

La Piattaforma Telematica T-Link, disponibile come opzione su tutti i modelli, permette il controllo dei dati dell'intero parco macchine da remoto in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo via web per ottimizzare l'efficienza e ridurre i costi dei nostri Clienti.

T-Link fornisce un'ampia serie di dati in tempo reale e permette di eseguire diverse analisi per valutare le prestazioni della flotta.

I modelli con Piattaforma Telematica T-Link rispondono ai criteri di Industria 4.0.

## CABINA S-PACE - MASSIMO COMFORT E VISIBILITÀ \*

La cabina ergonomica S-Pace\* è pensata per fornire all'operatore il massimo comfort nella sua giornata di lavoro. Le ampie superfici vetrate, protette da barre laterali, consentono un'impareggiabile visibilità; i joystick multifunzione e il pannello a colori touch screen 7" permettono un controllo e un monitoraggio semplici ed immediati.

Il sedile è regolabile e girevole; l'impianto di riscaldamento e raffrescamento integrati forniscono il comfort ottimale così da consentire all'operatore di mantenere la concentrazione sul lavoro che sta eseguendo favorendo la sicurezza in cantiere.

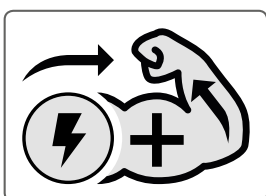
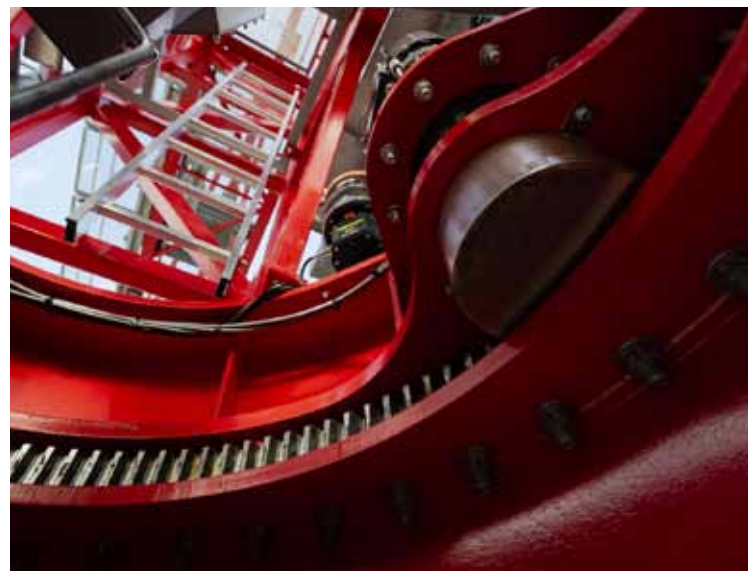


## TECNOLOGIA DI ROTAZIONE T-TORQUE\*

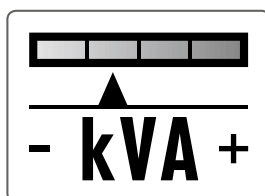
- ▶ **Impostazioni personalizzabili**
- ▶ **Personalizza il settaggio della gru sulle preferenze dell'operatore, tipo di carico o forza del vento**
- ▶ **Movimenti più fluidi o risposta pronta**
- ▶ **Controllo estremamente accurato**

La nuova tecnologia di rotazione T-Torque con controllo in coppia fornisce all'operatore una gestione più precisa ed accurata del movimento di rotazione della gru. Ciascun operatore può salvare i propri settaggi personalizzati di spinta all'avvio, accelerazione, decelerazione, contro-manovra e velocità, sulla base delle proprie preferenze, carico da sollevare o velocità del vento.

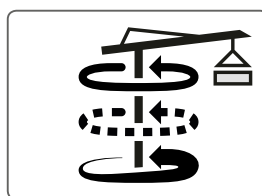
La gru risponde prontamente ai comandi e la rotazione può essere regolata con precisione da più fluida a più potente, per dare all'operatore maggior controllo sulla movimentazione e il posizionamento del carico anche in spazi molto ristretti, aspetto critico nei cantieri affollati.



Terex Power Plus



Terex Power Match



Rotazione T-Torque

# LA GAMMA

La gamma di gru a torre Flat Top “City Class” di Terex è stata progettata per le massime prestazioni e la più lunga durata nel tempo. Le gru Terex sono il risultato di una lunga esperienza maturata nei più disparati cantieri e alle condizioni più difficili. In Terex lavoriamo per fornire ai nostri Clienti la massima velocità, precisione e affidabilità.

	Lunghezza braccio max	Capacità di sollevamento max	Carico in punta max	Carico in punta max con funzione Terex Power Plus	Altezza libera max (C25)	Torri
CTT 91-5	50 m	5 t	1.4 t	n.a.	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



L'ampia gamma di gru a torre Terex comprende modelli flat top fino a 40 t, brandeggianti, brandeggianti idrauliche, con cuspidi e automontanti.





# LA SICUREZZA AL PRIMO POSTO. CONFORMITÀ AGLI STANDARD INTERNAZIONALI

**CITY CLASS**  
Gru a Torre Flat Top

Che si tratti di ristrutturare un palazzo storico in Francia o costruire un nuovo grattacielo in Australia, potete essere certi che Terex non solo vi offrirà la gru più adatta ma che anche assicura il rispetto degli standard e delle normative globali.

La nostra dedizione alla progettazione, alla produzione e alla sicurezza ci permette di realizzare gru in linea con gli standard internazionali, pertanto i nostri prodotti possono essere utilizzati in tutto il mondo.

## SOLUZIONI PER LAVORARE IN SICUREZZA

Le gru Terex sono dotate di tutti i sistemi di protezione e meccanismi di sicurezza dalla A alla Z per garantire la sicurezza in cantiere di tecnici, operatori e di tutte le persone interessate. Alcuni esempi:

- ▶ Le sezioni di torre, braccio e controbraccio sono dotate di ballatoi, parapetti, fermapiede, tubi rompitratta, cartucchiere porta bulloni.
- ▶ Le pulegge del carrello presentano dispositivi guidafune o sono installate in modo da evitare lo scarrucolamento della fune di sollevamento.
- ▶ Su ogni tronco braccio è installata la linea vita.
- ▶ I quadri elettrici sono protetti da cabine in acciaio inox resistenti alle intemperie per proteggere la componentistica elettrica.
- ▶ Ballatoio standard su traliccio cabina.
- ▶ L'assemblaggio dell'intero braccio può essere compiuto interamente a terra.

Per assicurare le migliori prestazioni delle gru Terex, offriamo inoltre attività formative per tutti gli operatori. Le informazioni relative a pratiche di utilizzo e manutenzione sicure dei nostri prodotti sono riportate nei manuali e negli adesivi applicati alle macchine.



**WORKS FOR YOU.™**

# INVESTITE IN UNA GRU TEREX E OTTERRETE MOLTO PIÙ DI UNA MACCHINA

In Terex Cranes non soltanto facciamo macchine tra le migliori al mondo. Investendo in una gru Terex avrete a disposizione un team di persone distribuite in 80 Paesi e in 6 continenti che puntano sul vostro successo.

## ASSISTENZA TECNICA E RICAMBI

Abbiamo creato una gamma completa di servizi di assistenza di prim'ordine pensando alle esigenze della tua attività.

Una rete di oltre 300 distributori e 20 uffici Terex di vendita e assistenza tecnica è la tua garanzia di qualità e supporto esperto, ovunque sia il vostro cantiere.

Il servizio di assistenza clienti è sempre presente 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per mantenere la tua azienda attiva ed efficiente giorno e notte.

Un'organizzazione dedicata ai ricambi fornisce parti originali Terex in tempi record per mantenere le prestazioni delle tue macchine al massimo livello ed evitare i fermo macchina, ovunque voi siate.



Trova la sede vicina a te su:  
**WWW.TEREX.COM/CRANES**  
Pagina: Support / Service

<http://www.terex.com/cranes/en/salesandsupport/service/index.htm>



---

**SERVIZI FINANZIARI CONCEPITI  
PENSANDO ALLE VOSTRE ESIGENZE**

La vostra attività quotidiana è il sollevamento. La nostra è darvi sostegno offrendovi la flessibilità e la sicurezza finanziaria necessarie per un settore in continua evoluzione come quello delle gru.

Poiché Terex Financial Services™ fa parte della famiglia Terex, comprendiamo il vostro settore e conosciamo i macchinari Terex meglio di chiunque altro.

Conosciamo a fondo le caratteristiche, le problematiche e le esigenze che ruotano attorno ai servizi finanziari del nostro settore, probabilmente anche meglio della banca con cui collaborate.

È grazie a queste conoscenze che abbiamo potuto mettere a punto la soluzione perfetta per voi: in questo modo potete smettere di preoccuparvi dell'aspetto finanziario e tornare a concentrarvi sulla vostra attività principale.

Sia che desideriate finanziare il prossimo acquisto o aprire un leasing, siamo pronti ad aiutarvi nel processo, per rendere i vostri nuovi macchinari operativi prima possibile.



## TEREX CRANES

### Gru a Torre

Via delle Innovazioni, 17  
33074 Fontanafredda (PN)  
Italia

Tel: +39 0434 989111  
Email: [mktg.cranes@terex.com](mailto:mktg.cranes@terex.com)

### Gru Fuoristrada

Via Cassoletta, 76 - loc. Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO)  
Italia

Tel: +39 051 6501011  
Email: [mktg.cranes@terex.com](mailto:mktg.cranes@terex.com)



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



Codice Brochure: TC-BR-M-I-CITY CLASS-04/21

**WORKS FOR YOU.™**