

CITY CLASS

Gru a Torre Flat Top

**MASSIMA
FLESSIBILITA'
IN CANTIERE**

CTT 91-5

CTT 132-6

CTT 152-6

CTT 172-8

CTT 202-8

CTT 202-10

CTT 222-10





CITY CLASS

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

TFLINK

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 - TS212
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 2,58 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*

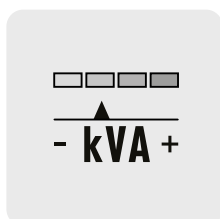
- ▶ **Impostazioni personalizzabili**
- ▶ **Personalizza il settaggio della gru sulle preferenze dell'operatore, tipo di carico o forza del vento**
- ▶ **Movimenti più fluidi o risposta pronta**
- ▶ **Controllo estremamente accurato**

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.

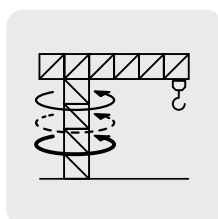
La gru risponde prontamente ai comandi e la rotazione può essere regolata con precisione da più fluida a più potente, per dare all'operatore maggior controllo sulla movimentazione e il posizionamento del carico anche in spazi molto ristretti, aspetto critico nei cantieri affollati.



**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 152-6	60 m	6 t	1,7 t	1,91 t	61,20 m	TS 16 - TS 21
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
CTT 222-10	65 m	10 t	2,3 t	2,58 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 capillare di concessionari autorizzati e di uffici di vendita e assistenza Terex è la vostra garanzia di qualità e di assistenza specializzata, praticamente ovunque vi porti la vostra attività.

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.

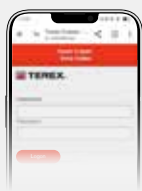
Un'organizzazione dedicata ai ricambi fornisce parti originali Terex in tempi record per mantenere le prestazioni delle tue macchine al massimo livello ed evitare i fermi macchina, ovunque voi siate.

FON.Service@terex.com

Contatto diretto
con il team di assistenza Terex



T-SOLVE



La pagina web è facilmente accessibile da PC e smartphone, diventando così lo strumento ideale per ricevere assistenza immediata direttamente in cantiere. Inserendo il codice errore visualizzato sulla gru, il sistema fornisce una spiegazione chiara del codice e suggerimenti pratici su come risolvere il problema.



SALES CENTRAL

sc.comedil.com

Web shop gru a torre
Ordina qui i pezzi di ricambio
per gru a torre

**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 TOWER CRANES

Gru Comedil Srl

Via delle Innovazioni, 17
33074 Fontanafredda (PN)
Italy
Ph: +39 0434 989111
Email: mktg.cranes@terex.com



www.terex.com/tower-cranes



Codice Brochure: TC-BR-M-I-CITY CLASS-09/25

WORKS FOR YOU.™