

# 80 m Ausleger, 20 t Tragkraft

Terex Cranes stellt das neueste Mitglied seiner stetig wachsenden Turmdrehkran-Familie vor: den Terex CTT 472-20 Flat-Top-Turmdrehkran. Dieser neue Kran bietet eine maximale Tragkraft von 20 t und an der Spitze des bis zu 80 m langen Auslegers eine Tragkraft von 4 t.



Der neue Terex-Flat-Topkran CTT 472-20 ermöglicht auch große freistehende Hakenhöhen.

„Unmittelbar nach der Einführung unseres neuen Hammerkopf-Turmdrehkrans auf der Conexpo bieten wir unseren Kunden jetzt den neuen CTT 472-20 – einen extrem vielseitigen und robusten Flat-Top-Turmdrehkran mit großartigen Ausstattungsmerkmalen basierend auf den Wünschen unserer

serer Kunden gerecht zu werden. Hierzu zählt beispielsweise eine neue Krankabine, die unserem neuen CTT 472-20 noch mehr Bedieneffizienz und Komfort verleiht.“

Mit einem Lastmoment von 470 mt liefert der neue Kran im Vergleich zum Vorgängermodell verbesserte Tragfähigkeiten im

*Mit einem Lastmoment von 470 mt liefert der neue Kran im Vergleich zum Vorgängermodell verbesserte Tragfähigkeiten im kompletten Arbeitsbereich.*

Kunden. Mit dem CTT 472-20 erhält der Markt eine flexible Lösung für die Herausforderungen komplexer Kraneinsätze“, erklärt Marco Gentilini, Vice President und General Manager von Terex Tower Cranes.

„Terex sieht im Turmdrehkrangeschäft einen seiner Schwerpunkte; daher betreiben wir eine beschleunigte Produktentwicklung in diesem Segment, um den Bedürfnissen un-

kompletten Arbeitsbereich. Insgesamt 11 mögliche Auslegerkonfigurationen von 30 bis 80 m erlauben zudem die Anpassung des Krans an die unterschiedlichsten Situationen vor Ort. Dank der hohen Hub-, Schwenk- und Katzfahrgeschwindigkeiten können Bediener schwere Lasten schnell und präzise positionieren. Alle Auslegersegmente sind mit einem Sicherungsseil ausgestattet, das rasche und sichere Mon-



Tragkraftverbesserungen über den gesamten Ausladungsbereich von bis zu 80 m wurden bei dem neuen Kran gegenüber seinem Vorgänger realisiert.

tage in der Höhe ermöglicht; verzinkte Laufstege bieten darüber hinaus langlebige Qualität.

Durch Verwendung der Terex Adaptermasten lässt sich der Turm des CTT 472-20 wahlweise mit Segmenten des Typs H20 und H23 und dank der Transfermasten mit TS212 Segmenten des Hammerkopf-Modells konfigurieren.

Um die Aufbauzeiten und -kosten des Krans zu reduzieren, verfügt der CTT 472-20 darüber hinaus über eine beeindruckende freistehende Höhe. Die auf Transporteffizienz optimierten Turmsegmente sind für die schnelle Kranmontage mit vormontierten, langlebigen Aluminiumleitern ausgestattet.

Der neue CTT 472-20 ist das erste Turmdrehkranmodell mit der neuen Terex Kabine, die zukünftig an allen Flat-Top, Hammerkopf- und Wippausleger-Modellen zu finden sein wird. Sie

bietet dem Bediener zum Beispiel einem komplett verstellbaren Komfortsitz sowie kurzhubige Joystick-Bedienelemente für ein angenehmes und komfortables Arbeiten.

Das große, blendfreie 7-Zoll-Farbdisplay (18 cm) zeigt alle wichtigen Betriebsdaten und die zur Fehlerbehebung erforderlichen Informationen. Die eingebaute Heizungs- und Klimaanlage sorgt für eine gleichbleibend angenehme Kabinentemperatur, sei es bei winterlicher Kälte oder in sommerlicher Hitze.

Ein neues Steuerungssystem, das im CTT 472-20 zum Einsatz kommt, bietet erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten, um unterschiedlichen Szenarien vor Ort gerecht zu werden. Die neuen, in kürzester Zeit konfigurierten Steuerungselemente enthalten das Terex Power Plus-System. Diese Funktion kann das maximale Lastmoment unter kont-

rollierten Bedingungen – zum Beispiel bei sanften Hubbewegungen – kurzzeitig erhöhen, sodass dem Bediener gegebenenfalls 10 % mehr Tragfähigkeit zur Verfügung steht.

Mit der Leistungsanpassung „Power Match“ hat der Bediener darüber hinaus je nach Huban-

forderung die Wahl zwischen maximaler Kranleistung und geringem Energieverbrauch. Auch die optional erhältliche Fernsteuerung erhöht noch einmal die Einsatzeffizienz des Krans, indem sie die Bedienmöglichkeiten erweitert. **KM**



Der Spezialist für Fahrwerke – geboltz oder geschraubt –

**GLEICH**  
FAHRZEUGBAU

GLEICH FAHRZEUGBAU GMBH  
Justus-von-Liebig-Straße 4 · 64584 Biebesheim  
Telefon: 06258/80361-0 · Telefax: 06258/80361-20  
www.gleich-fahrzeugbau.de · info@gleich-fahrzeugbau.de

## SCHNELLMONTAGEKRAN

für Dachdecker · Zimmereien · Hallenbauer

von 23 bis 30 m Ausladung

**DRAUT BAUMASCHINEN GMBH**

Tel.: 06258/80361-17 · Fax: 06258/80361-20  
Justus-von-Liebig-Straße 4 · 64584 Biebesheim  
www.draut-baumaschinen.de · info@draut-baumaschinen.de