

# Der neue Terex CTL272-18: Bis zu 61 m Auslegerlänge und maximal 18 t Tragkraft

Als klares Indiz für die Bedeutung von Turmdrehkränen mit Wippausleger im Terex Maschinenportfolio stellt Terex Cranes das neueste Modell dieser Bauart vor. Der Terex CTL 272-18 bietet noch einmal 10 % mehr Auslegerlänge im Vergleich zu seinem Vorgängermodell.

Im Einzelnen verfügt das Terex Modell über eine maximale Auslegerlänge von 61 m, ein Lastmoment von 270 mt und auf voller Auslegerlänge eine Tragfähigkeit von 2,6 t. Die Terex „Power Plus“-Funktion des Krans kann das maximale Lastmoment unter bestimmten, kontrollierten Bedingungen – zum Beispiel bei reduzierter dynamischer Belastung – kurzzeitig erhöhen, sodass dem Bediener gegebenenfalls ein Plus von 10 % zusätzlicher Tragfähigkeit zur Verfügung steht.

Mit sieben unterschiedlichen Auslegerkonfigurationen

Ort abgedeckt werden können, so der Hersteller in einer Pressemitteilung. Das große, entspiegelte 7-Zoll-Farbdisplay (18 cm) liefert dem Bediener alle wichtigen Betriebsdaten und Informationen zur Störungssuche.

Zusätzlich zu Terex „Power Plus“ bietet die Leistungsanpassung Terex „Power Match“ dem Bediener je nach Hubanforderung die Wahl zwischen maximaler Kranleistung und geringem Energieverbrauch. Der neue Kran kann mit einem bis vier Strängen arbeiten, sodass auch hier zwischen hoher Hubgeschwindigkeit bei geringeren

---

*Die Terex „Power Plus“-Funktion des Krans kann das maximale Lastmoment ... kurzzeitig erhöhen ...*

---

von 30 bis 61 m bietet der Kran zudem die notwendige Flexibilität, um unterschiedliche Reichweiten-Szenarios vor Ort abzudecken. Dank Ausstattung mit eigenem Sicherheitsseil gewährleisten alle Segmente des neuen CTL 272-18 ein sicheres Arbeiten in der Höhe, während verzinkte Laufstege eine hohe Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bedeuten. Bei schwierigen Bedingungen im Betrieb und/oder Stillstand erlaubt der 5,8 m lange Gegenausleger des Krans die Einstellung verschiedener Winkel.

Das neue Steuerungssystem des CTL 272-18 erlaubt die Einrichtung erweiterter Krankonfigurationen, mit denen eine Vielzahl an Anforderungen vor

Lasten sowie Kraft und Präzision bei der Platzierung schwererer Objekte gewählt werden kann. Seine Auto-Nivellierung hält die Hakenflasche zudem beim Verstellen der Wippausleger-Neigung automatisch auf derselben Höhe.

Da ein effizienter Kranaufbau heute wichtiger denn je ist, bietet der neue CTL 272-18 über eine frei stehende Höhe von 84,4 m. Die Turmkonstruktion erlaubt eine Kombination aus den Mastsegmenten H20 (1,9 m) HD23 (2,3 m) und TS212 (2,37 m), sodass die Kunden keinen übergroßen Bestand an Turmsegmenten benötigen und dennoch die Anforderungen verschiedener Einsatzorte an den Kranturm abdecken kön-



Ganz schön hoch: 84,4 m frei stehende Höhe.



Bis zu 61 m Auslegerlänge bietet der neue Wipper von Terex.



Die maximale Tragraft des CTL272-18 beträgt 18 t.

nen. Die einzelnen Turmmasten sind mit robusten Aluminiumleitern ausgestattet und für einen einfachen Transport optimiert.

Die neue Kabine des CTL 272-18 bietet unter anderem einen voll verstellbaren Komfortsitz. Für möglichst geringe Armbewegungen und somit ermüdungsfreies Arbeiten verfügt die Kabine zudem über kurzhubige Joystick-Bedienelemente. Die serienmäßig eingebaute Heizungs- und Klimaanlage sorgt für eine gleichbleibend angenehme Kabinentemperatur, sei es bei winterlicher Kälte oder in sommerlicher Hitze. Große Glasflächen bieten dem Bediener eine uneingeschränkte Rundumsicht auf die Baustelle. Sollte eine Scheibe im Einsatz zu Bruch gehen, kann sie einfach vom Inneren der Kabine heraus ausgetauscht werden.

Der Gegenausleger des Krans, einschließlich der Seilwinden und Schalttafel für alle Kranbewegungen, befindet sich für einen bequemen Zugang in Kabinenhöhe. Bei Wartungsarbeiten hebt ein eigens dafür vorgesehener Kranarm mit 1,25 t Tragfähigkeit am Gegenausleger die benötigten Teile auf Auslegerhöhe.

Um Kranbetreibern noch mehr Flexibilität bei der Kran-

konfiguration zu ermöglichen, kann der neue CTL 272-18 Wippauslegerkran mit verschiedenen erweiterten Optionen ausgestattet werden. Beispielsweise ist er für den Einbau und die Einrichtung eines Zonen- und Anti-Kollisionssystems einschließlich zugehöriger Kameras vorbereitet. Nicht zuletzt ist der Kran mit dem Terex Telematiksystem der neuesten Generation kompatibel, das Betriebs- und Servicedaten der Maschine fernübermittelt.

KM

## Gut gedämpft

■ Hochwirksame Schwingungsdämpfer für Trägergeräte zum Einsatz von Vibrationsbären, sensiblen Lasten und erschütterungsempfindlichen Gütern.



■ Elektrische und hydraulische Vibrationsbären mit Fliehkräften von 200-2000 kN.

**TÜNKERS**  
Ramm- und Ziehtechnik

Telefon: 02102/4517-0  
E-Mail: info@tuenkers.de  
Web: www.tuenkers.de