

ROUGH-TERRAIN-KRAN 80 TONNEN TRAGFÄHIGKEIT



WORKS FOR YOU.™

LEISTUNG ZU IHRER VERFÜGUNG



HOHE VIELSEITIGKEIT

80 t Tragfähigkeit
42,1 m max. Auslegerlänge mit drei Teleskopiermodi
45,0 m max. Rollenhöhe, Hauptausleger
Zusätzlicher zweiteiliger Hilfsausleger mit 8/15 m
59,5 m max. Rollenhöhe, mit Hilfsausleger

VOLLE KONTROLLE. Neues Betriebssystem TEOS

10-Zoll-Farbtouchscreen mit intuitiver
Bedienung

Ergonomische, elektro-proportionale
Joysticks mit anpassbarer Ansprechemp-
findlichkeit je nach Bedienerpräferenz

GROSSER KOMFORT, HERVORRAGENDE SICHT

Extrabreite und neigbare Kabine mit großen
Glasflächen. Keine toten Winkel.

Integrierte Heizungs-
und Klimaanlage

EINFACHES HANDLING

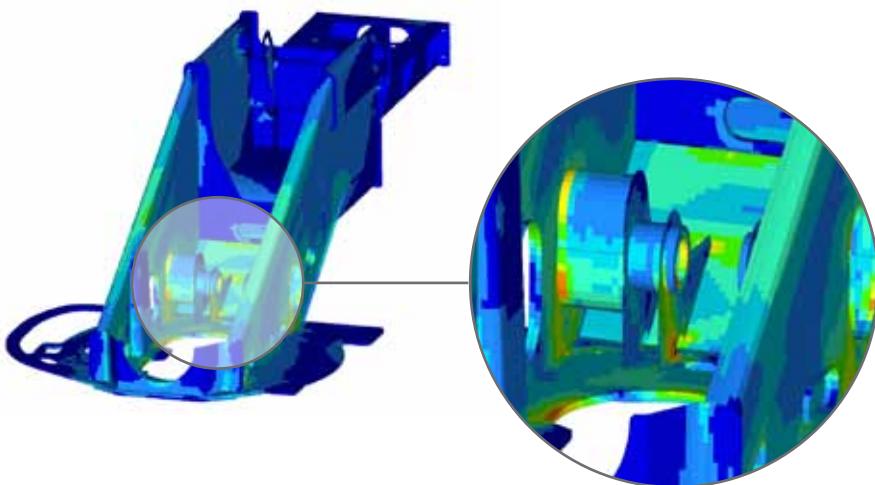
Einfaches Transportieren und Umsetzen
Nur 3 m breit
Vier Lenkachsen

BREITES AUSSTATTUNGSPROGRAMM

Zusätzlicher zweiteiliger Hilfsausleger mit
8/15 m und Einzelrolle
Hilfswinden
Bis zu vier im Hauptbildschirm integrierte Ka-
merabilder für maximale Rundumsicht
T-Link Telematikplattform
Funkfernsteuerung

WORKS FOR YOU.™

DIE STÄRKSTE KONSTRUKTION FÜR SCHWERLASTHÜBE



Stabilste Krankonstruktion

Umfassende FEM*-Analysen für Kranksstruktur und -komponenten wurden entwickelt, um die beste strukturelle Konstruktion zu erhalten: für zuverlässige Leistung, selbst bei höchsten Herausforderungen.

*FEM: Finite-Elemente-Methode

Drei Teleskopiermodi

Der Kranfahrer hat die Wahl zwischen drei Ausleger-Ausfahrmodi je nach Einsatzszenario.



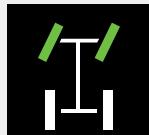
Modus 1

Modus 2

Modus 3

Vier Lenkarten

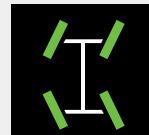
Für eine herausragende Wendigkeit am Einsatzort verfügt der Kran über vier unterschiedliche Lenkarten.



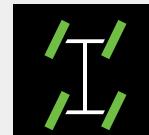
Vorderräder



Hinterräder



Allrad koordiniert



Allrad Hundegang

HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH DANK VERBESSERTEM MOTORDESIGN

Cummins QSB6.7 Motor, Tier 4 Final/EU-Stufe V

Der Cummins QSB6.7 Sechszylindermotor erfüllt Tier 4 Final/Stufe V und liefert höchste Fahr- und Hubleistung. Die neue *Anti-Stall Control* regelt Leistung und Drehzahl, um den Verbrauch auf ein Minimum zu reduzieren.

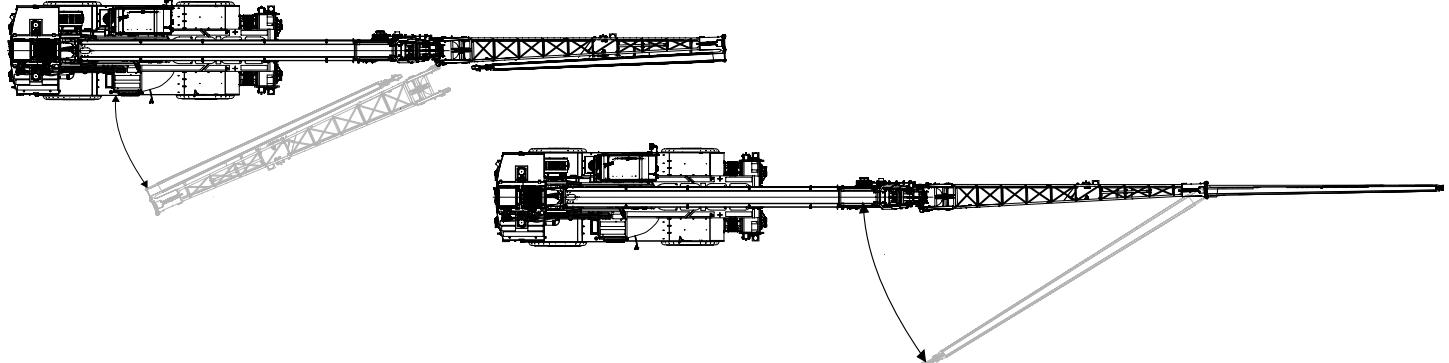
EcoMode: reduzierter Kraftstoffverbrauch

EcoMode regelt automatisch die Motordrehzahl, um die Leistungsabgabe beim Kranbetrieb und im Leerlauf zugunsten eines geringen Verbrauchs zu optimieren.

WORKS FOR YOU.TM

OPTIONALER 8/15-METER-HILFSAUSLEGER.

Zum TRT 80 gehört ein optional erhältlicher zweiteiliger Hilfsausleger mit 8 m Gittermast-Hauptsegment und 7 m Kastenprofil-Sekundärsegment – Gesamtlänge: 15 m. Die Hilfsausleger werden seitlich am Kran einge-klappt und lassen sich einfach am Hauptausleger montieren.



T-LINK TELEMATIKPLATTFORM

Die T-Link Telematikplattform erlaubt den Fernzugriff auf die Betriebsdaten der Kranflotte – jederzeit und überall über das Internet auf Ihrem PC, Smartphone oder Tablet.

► Kosteneinsparungen und Produktivitätssteigerung

Dank T-Link erreichen Sie Kosteneinsparungen und Produktivitätssteigerung in sämtlichen Einsatzbereichen.

► Bessere Wartungsplanung und technische Unterstützung

Fernüberwachung liefert wichtige Betriebsdaten und Statistiken. Routinewartungsarbeiten lassen sich effizienter planen, Probleme schneller lösen.

► Flottenüberwachung

Mit Hilfe der Geofence-Funktion wird die Position jedes Krans überwacht – der Besitzer wird sofort informiert, falls ein Kran seinen vordefinierten Bewegungsbereich verlässt.

► Verbessert: Maschinenmanagement, Statistiken und Echtzeitdaten

Über eine Vielzahl an übermittelten *Echtzeit-Betriebsdaten* und *Fehlercodes* lässt sich die Leistungsfähigkeit der Flotte beurteilen.

Der *Datenrekorder* der Maschine erfasst detaillierte Informationen wie Betriebsstunden, Lasthub-Statistik, Alarmprotokoll usw.



WORKS FOR YOU.™



TEOS NEUES BETRIEBSSYSTEM TEOS



Das neue **Terex Betriebssystem TEOS** bietet einen verbesserten Informationsfluss und -zugriff zugunsten einer erhöhten Arbeitseffizienz.

► 10-Zoll-Farbtouchscreen

Die neue Bedienerschnittstelle mit großzügigem 10-Zoll-Farbtouchscreen enthält selbsterklärende und intuitiv bedienbare Symbole.

► Intuitive Navigation

Basierend auf umfangreichen Kundenrückmeldungen gestaltet sich der Zugriff auf die Informationen schnell und einfach: Die wichtigsten und am häufigsten genutzten Funktionen sind direkt aufrufbar, intuitive Bedienelemente sorgen bei neuen Kranfahrern für eine kurze Lernkurve.

► Diagnostik

Für maximale Sicherheit sind Fehlermeldungen und Warnungen auf einen Blick zu sehen. Ein eigenes Diagnosemenü liefert sofortige Rückmeldungen zum Betriebszustand des Krans sowie der Hauptkomponenten und Sensoren.

► Optionen inklusive

Die Bilder optionaler Kameras sind im Hauptbildschirm integriert: somit hat der Kranfahrer über ein einzelnes Display aus allen Blickwinkeln die volle Kontrolle über seinen Kran. Der Status der Funkfernbedienung und T-Link-Plattform kann ebenfalls über den Hauptbildschirm überwacht werden.

Konfigurierbare elektro-proportionale Joysticks

Wie von vielen Kunden gewünscht, kann der Kranfahrer die Tastenbelegung konfigurieren und das Ansprechverhalten aller Kranbewegungen feinabstimmen – sanftes oder direktes Ansprechen – ganz nach seinen persönlichen Präferenzen. Das Abspeichern mehrerer persönlicher Konfigurationen ist ebenfalls möglich.

WORKS FOR YOU.TM

TEREX ROUGH TERRAIN CRANES

Terex Italia Srl

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

Italy

Ph: +39 051 6501011

Email: mktg.cranes@terex.com



www.terex.com/rough-terrain-cranes

Broschüren-Kennung: RT-BR-M-G-TRT 80-07/22



WORKS FOR YOU.TM