1165 HARVESTER



EIN EFFIZIENTER, LEISTUNGSSTARKER HARVESTER

TCi®

EIN HOCHWERTIGER HARVESTER, BEI DEM DER FAHRERKOM

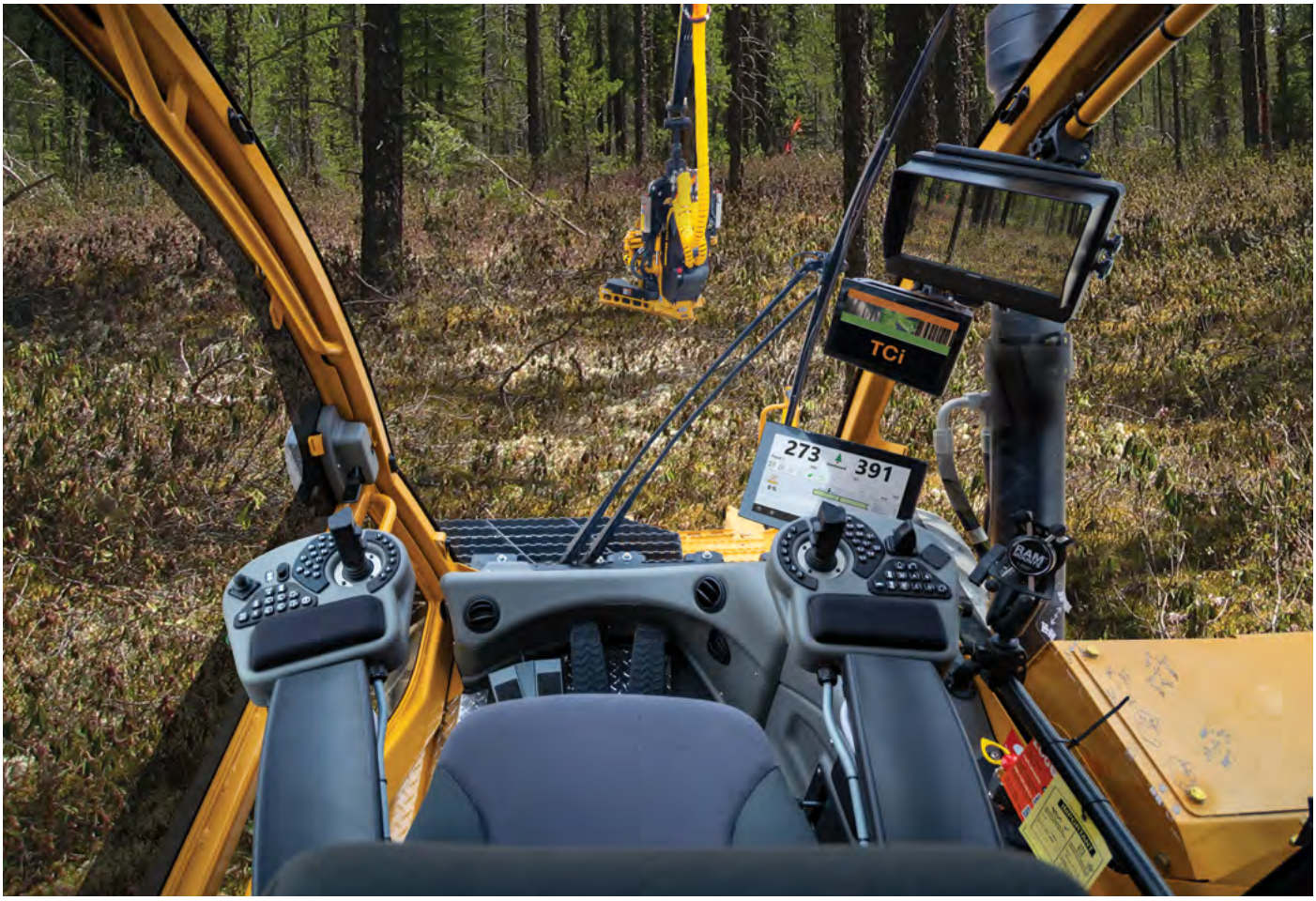


DIE LEISE, KOMFORTABLE UND ERGONOMISCH GESTALTETE KABINE BIETET DEM FAHRER EINZIGARTIGE SICHT.

Geräumige Fahrerkabine mit ausgezeichneter Sicht

- Große Fenster für freie Sicht auf die Räder sowie hervorragende Sicht nach oben
- Die abgewinkelte Kranform ermöglicht hervorragende Sicht nach rechts
- Ergonomische Anordnung von Bedienelementen und Displays
- Hochwertiger, klimatisierter Sitz mit 4-Punkt-Gurt
- Automatische Temperaturregelung für ein angenehmes Kabinenklima bei jeder Witterung
- Strategisch platzierte Luftauslässe optimieren den Luftstrom und gewährleisten die Enteisung der Fenster

FORT IM MITTELPUNKT STEHT



Robustes Nivelliersystem für Kabine und Kran

- Nivellierbare Kabine und Kran für Leistung und Komfort an steilen Hängen
- Stabile Stahlkonstruktionen, Zylinder mit großem Durchmesser und Kegelrollenlager

Pendelausgleich

- Proportional gesteuerte Pendelzylinder am Mittelgelenk erhöhen die Stabilität. Aktiver Pendelausgleich für optimale Stabilität im Stand und während der Fahrt
- Der Fahrer kann während der Fahrt das volle Hubmoment des Krans über die Seite der Maschine nutzen



HERVORRAGENDER ZUGANG ZU DEN WICHTIGSTEN KOMPONENTEN UND TÄGLICHEN WARTUNGSPUNKTEN







FORTSCHRITTLICHES HYDRAULIKSYSTEM FÜR HOHE LEISTUNG UND HERVORRAGENDE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ



Kraftvolles, zuverlässiges Kransystem

- Leistungsstarke, effiziente ER-Auslegertechnologie ohne externe Parallelgestänge
- Extrem robustes Schwenksystem mit **kontinuierlicher 360-Grad-Drehung**
- Wahlweise mit festem oder ausfahrbarem Stiel
- Vier Kranvarianten mit Reichweiten von 9,1 bis 11 m
- Nivellierbare Basis und hohe Schwenkkraft ermöglichen das bergseitige Schwenken bei voller Reichweite an einem 40 ° steilen Hang

Fortschrittliches Hydrauliksystem für Effizienz und hohe Leistung

- Spezielle Pumpen für Fahrantrieb, Erntekopf, Kran, Gebläse und Kühlkreislauf
- Fahrantrieb mit geschlossenem Hydraulikkreislauf für hervorragende Leistung an steilen Hängen

Effizientes, leistungsstarkes Kühlsystem

- Eine druck- und volumenstromgeregelte Kolbenpumpe für das Gebläse hält die optimale Betriebstemperatur bei niedrigstmöglicher Gebläsedrehzahl aufrecht.



STEILHANGTAUGLICHKEIT

- 24-Grad-Nivellierung nach hinten
- 18-Grad-Nivellierung nach vorne und seitlich
- Hinterrahmen ermöglicht einen Anstellwinkel von 45 Grad
- Integrierte Befestigungsösen für Anwendungen mit Seilwinde
- Ausführungen für Einfach- und Doppelseilsysteme erhältlich





ER technology®

Mit der ER-Technologie kann der Fahrer den Kran mit optimaler Hydraulikleistung betätigen. Das ER-System überträgt Energie zwischen den Bewegungsfunktionen von Hauptausleger und Stiel und reduziert so den Gesamtenergiebedarf beim Aus- und Einfahren. Das bedeutet weniger Leistungsanforderungen, geringeren Pumpenfluss und reduzierte Systemkühlung.

wideRANGE®

Der wideRANGE®-Antrieb ermöglicht höhere Fahrgeschwindigkeiten im Arbeitseinsatz bei gleichzeitig hoher Zugkraft. Das stufenlose Getriebe ist mechanisch zuverlässig und hat sich über Millionen von Betriebsstunden im Einsatz bewährt.

D7

Das TCi D7 Erntekopf-Steuerungssystem kombiniert eine robuste, praxiserprobte Hardware und ein Schnittsteuersystem mit einer von Tigercat Industries entwickelten Erntekopfsteuerung und Benutzeroberfläche.

LOGON™

Über einen sicheren WLAN-Hotspot können Sie direkt am Einsatzort bequem auf detaillierte Produktions- und Leistungsdaten, Diagnosetools und Wartungshandbücher zugreifen. Betriebs- und Produktionsdaten werden automatisch zur weiteren Analyse an einen externen Standort übertragen.

Remote LOG®

Die satellitengestützte Übertragung ermöglicht den Zugriff auf Telematikdaten auch außerhalb des Einsatzorts. Sie können wichtige Produktions- und Leistungsdaten einsehen und analysieren, Textnachrichten an den Einsatzort senden und den Maschinenzustand überwachen. RemoteLog ist optional erhältlich.





IN KOMBINATION MIT EINEM WERKSEITIG INSTALLIERTEN 534 ERNTEKOPF ERHALTEN SIE EINE KOMPLETTLÖSUNG VON TCi.

VIRTUELLE FAHRER-SCHULUNGEN

Schulen Sie neue Harvester-Fahrer mit dem TCi Simulator, einer virtuellen Schulungslösung mit äußerst realistischer Arbeitsumgebung. Das fortschrittliche System simuliert die Steuerung und den Betrieb des 1165 Harvesters mit 534 Erntekopf. Das umfassende, aufeinander aufbauende Harvester-Schulungsprogramm deckt alle gängigen Holzerntearbeiten ab.



1165 HARVESTER

Als Sechsrad- und Achtradversion erhältlich





Scannen Sie den QR-Code und klicken Sie auf „SPEZIFIKATIONEN“, um die vollständigen technischen Daten des 1165 Harvesters aufzurufen.

Laden Sie die Tigercat-TCi App herunter oder besuchen Sie tigercat.com, um auf die aktuellen technischen Daten aller TCi Maschinenmodelle zuzugreifen.

KRÄNE	FEST ODER AUSFAHRBAR	MAXIMALE REICHWEITE	MAXIMALES ERNTEKOPF-GEWICHT
H275ER91	FEST	9,1 m	1.650 kg
H275ER92T	AUSFAHRBAR	9,2 m	1.650 kg
H275ER100T	AUSFAHRBAR	10 m	1.400 kg
H275ER110T	AUSFAHRBAR	11 m	1.100 kg

*Erntekopfgewicht ohne Rotator und Verbindung

E-MAIL	comments@tigercat.com
TELEFON	(+1) 519.753.2000
WEBSITE	www.tigercat.com
ANSCHRIFT	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario Canada, N3R 7J7
POST	Postfach 637 N3T 5P9

© 2001 – 2026 Tigercat International Inc. Alle Rechte vorbehalten. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG, LOGON, TCI und die entsprechenden Logos, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, „Tigercat Orange“ und BETWEEN THE BRANCHES sowie die Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Tigercat International Inc. und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. TIGERCAT, TCI, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER und REMOTELOG sowie die entsprechenden Logos sind eingetragene Marken von Tigercat International Inc.

CV729-DE
TCi 1165 1.5 0626-DE