

Der Skidder DW610E mit Doppelwinde von Tigercat wurde für die Gewinnung übergroßer, hochwertiger Stämme in steilen bzw. sensitiven Geländen und gleichzeitige Erhaltung von Wert und Qualität des Restbestands konzipiert.



## NUTZEN UND VORTEILE:

### Leistungsstarker, effizienter Tier 4f Motor von Tigercat FPT

- Einfache, zuverlässige Abgaskontrolle mit SCR-Technik
- Motor mit automatischer Drehzahlregulierung für hohe Kraftstoffeffizienz
- Vom Bediener gesteuerte maximale Geschwindigkeitseinstellungen

### Hydrostatischer EHS-Antrieb

- Hochleistungsfähiger Antriebsstrang mit elektronischer Steuerung
- Hohe Geschwindigkeiten beim Vorwärts- und Rückwärtsfahren
- Hohe Leistung und minimales Durchdrehen der Räder in schwierigem Gelände
- Stufenlos verstellbares Übersetzungsverhältnis; keine Gangschaltung

### Doppelwinde mit beweglichem Windschild

- Bediener kann zwei Lasten unabhängig kontrollieren
- In abgesenkter Stellung verankert der Schutzschild die Maschine

### Funkfernbedienung von Antrieb und Winde

- Vollständige Fernsteuerung von Winde, Antrieb, Schaufel und Greifzange

### Für extremste Belastungen konstruiert

- Optimal verstärkte Rahmen; starker Mittelbereich

### Besonders einfacher Wartungszugang

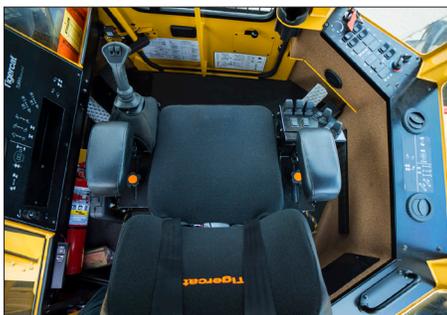
- Geräumiges Motorgehäuse
- Kippbare Kabine für einfachen Zugang zum Antriebsstrang

### Hochleistungskühlsystem

- Automatisch angepasster Lüfter für geringeren Kraftstoffverbrauch

### Tigercat Turnaround®-Sitz

- Ergonomische Joystick-Lenkung
- Drehsitz mit zwei Positionen und rückwärts orientierten Steuerelementen
- Kürzere Taktzeiten, geringere Bedienerermüdung
- Ausgezeichnete Sicht auf alle vier Räder



Turnaround®-Sitz für geringere Nackenbelastung und bessere Ergonomie



Greifzange an vorderer Schaufel zum Aufsichten von Kurzholz



Beweglicher Windschild verankert den Skidder

# TECHNISCHE ANGABEN

## ABMESSUNGEN

LÄNGE	7 135 mm
ACHSABSTAND	3 685 mm
BREITE	2 850 mm
HÖHE	3 200 mm
BODENFREIHEIT	635 mm
GEWICHT	15 875 kg

## LEISTUNG

MOTOR	Tigercat FPT N67 Tier 4f 153 kW (205 PS) bei 2 200 U/min Vorreiniger und zweistufiger Luftfilter für den Motor
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT	21 km/h
KÜHLUNG	Kühler aus Aluminium, Ölkühler, Ladeluftkühler und Klimaanlage Kondensator, nebeneinander angeordnet
LÜFTER	Nicht verstellbares Gebläse
OPTIONAL	Flexxaire® verstellbares, umschaltbares Gebläse
KRAFTSTOFFFASSUNGSVERMÖGEN NUTZBAR	305 L
DEF-FASSUNGSVERMÖGEN	43 L

## ANTRIEB

GETRIEBE	EHS (efficient high speed) hydrostatischer Antriebsstrang (2) Stellmotoren
VORDERACHSE	Tigercat IB15 breites, Innenplanetenrad-Differenzial; Pendellagerung +/-15°
HINTERACHSE	Tigercat IB17, Innenplanetenrad-Differenzial; star
DIFFERENTIALSPERREN	Separate Sperren für vorne und hinten

## HYDRAULIKSYSTEM

PUMPE, ANTRIEB	Kolben
HAUPTPUMPE 1	Kolben für alle Maschinenfunktionen
HAUPTPUMPE 2	Antrieb für Kühlung
FILTERSYSTEM	(2) Anschraubbare 7 Mikron-Vollstromfilter
ZYLINDER, LENKUNG	(2) 85 mm Bohrung
ZYLINDER, SCHAUFEL	(2) 90 mm Bohrung
ZYLINDER, GREIFZANGE SCHAUFEL	(2) 90 mm Bohrung
ZYLINDER, WINDENSCHILD	(1) 120 mm Bohrung
BEHÄLTER	105 L

## BREMSEN

WIDERSTANDSBREMSE	Hydrostatisch
SEKUNDÄRBREMSEN	Geschlossen, ölgekühlt
FESTSTELLBREMSE	Bremssattel; federdruckbetätigt, hydraulisch gelüftet

## REIFEN

STANDARD	24.5x32,16 ply
----------	----------------

## DOPPELWINDE

Unabhängig steuerbare Doppeltrommelwinde mit beweglichem Schild Seilzugkraft bei jeder Motordrehzahl	
LEERE SEILTROMMEL/VOLLE SEILTROMMEL	16 315 kg / 7 865 kg
SEILGESCHWINDIGKEIT bei 2 200 U/min	
LEERE SEILTROMMEL	30 m/min
VOLLE SEILTROMMEL	62 m/min
TROMMELDURCHMESSER	202 mm
TROMMELBREITE	275 mm
FASSUNGSVERMÖGEN bei 14 mm Kabel	220 m
FASSUNGSVERMÖGEN bei 16 mm Kabel	180 m

## SCHAUFEL

BREITE	2 285 mm
SCHAUFELGREIFARME	(2) Tigercat 0,65 m <sup>2</sup> kastenförmige Zange
MAXIMALE ÖFFNUNGSWEITE	1 065 mm

## ELEKTRIK

BATTERIE	(2) 12 V
LICHTMASCHINE	80 A, 24 V
ANLAGENSANNUNG	24 V

## KABINE

KABINE	Wärmedämmte, isoliert montierte Überdruckkabine mit Klimaanlage/Heizung/Enteisungsanlage; (2) Türen mit seitlichen Schiebefenstern und klappbarem Drahtgitterschutz Nach vorne geneigte Windschutzscheibe Maschinenüberwachungsanlage mit LCD-Display; Digital-Stereoanlage mit AM/FM-Radio, CD-Spieler, CB-Funk
SITZ	Extrem belastbarer Turnaround-Drehsitz, luftgefedert, voll höhenverstellbar, mit verstellbarer Rückenlehne, Lordosenstütze und Armlehnen Mechanische Verriegelung in 2 Stellungen, drehbar um 100° für rückwärtsgerichtete Fahrt Elektronischer Joystick für Greifzange/Schaufel/Lenkung; elektronisches Fußpedal, vorne und hinten mit Wahlschalter für Vorwärts-/Rückwärtsfahren; IQAN MD3 Farbdisplay für Maschinenüberwachung und Funktionseinstellung Vollständige Fernsteuerung aller Winden-, Antriebs-, Schaufelfunktionen; 230 m Reichweite mit Abschaltung bei Bereichsüberschreitung
BEDIENELEMENTE	
FERNBEDIENUNG	

## WEITERE STANDARDAUSSTATTUNG

Warnton beim Rückwärtsfahren; Kraftstoff-Ansaugfilter; Feuerlöscher

## SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulische Winde; Halogenscheinwerfer LED-Scheinwerfer; Kaltwetter-Ausrüstung

TIGERCAT BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR DIESE TECHNISCHEN ANGABEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN

## TIGERCAT SKIDDER DW610E



© 2001 - 2015 Tigercat International Inc. Alle Rechte vorbehalten. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS und TEC, die entsprechenden Logos, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" und BETWEEN THE BRANCHES, sowie Unternehmens- und Produktbezeichnungen, sind Marken von Tigercat International Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. TIGERCAT, TURNAROUND und ER und die entsprechenden Logos sind eingetragene Marken von Tigercat International Inc.

54 Morton Ave. East  
Brantford, Ontario  
Kanada, N3R 7J7  
Postfach: Box 637 N3T 5P9

E-Mail: [comments@tigercat.com](mailto:comments@tigercat.com)  
Internet: [www.tigercat.com](http://www.tigercat.com)  
Tel: (519) 753 -2000  
Telefax: (519) 753 -8272

**Tigercat**<sup>®</sup>

(7071) 1DE 0515•Tig