

Tigercat 1165 är en hjulskördare av högsta kvalitet utformad för gallring, selektiv avverkning och slutavverkning.



## FÖRMÅNER OCH FÖRDELAR:

Kraffull, effektiv Tigercat FPT-motor

Stark, pålitlig Tigercat-kran

- Krökt profil främjar utmärkt sikt på höger sida
- Enkel, effektiv ER-bomteknik utan externa parallellkopplingar
- Vridsystem för extrem tungdrift med 360° kontinuerlig rotation
- Val mellan fast eller teleskopstolpe

Hållbar hytt och nivåreglering

- Strukturer av tjockt stål, cylindrar med stor diameter och koniska rullager

Rymlig förarhytt med god sikt

- Stora fönster för tydlig och fullständigt sikt till hjulen och även utmärkt sikt uppåt
- Högkvalitativt säte med klimatanläggning och fyrapunktssäte

Perfekt åtkomst till viktiga komponenter och dagliga servicepunkter

Svängningsbalansering

- Aktiv svängningsbalansering för optimal stabilitet både vid stillastående och körning
- Använd maskinen och förbli produktiv i rörelse

WideRange®-drift ökar arbetskörhastigheten samtidigt som den ger kraffull dragkraft

Avancerat hydrauliskt system för effektivitet och hög prestanda

- Separata pumpar för drift, skördeaggregat, kran, fläkt och kylkrets
- Slutet drivsystem för utmärkt prestanda i branta sluttningar

Effektivt kylsystem med hög kapacitet

- Tryck- och flödeskontrollerad fläktpump med kolv upprätthåller optimala drifttemperaturer vid lägsta fläkthastighet

**DIMENSIONER** med standarddäck, 6WD

LÄNGD utan kranarm	8 220 mm
BREDD	2 940 mm
HÖJD	4 055 mm
SKEPPNINGSHÖJD	3 810 mm
MARKFRIGÅNG	655 mm
AXELAVSTÅND	4 520 mm
RAMPENDLING	+/-44°
RAMSVÄNGNING	+/-18, proportionerlig balans, låsbar
MIN. VIKT utan redskap	22 910 kg

**EFFEKT**

Motor Tier 4f	Tigercat FPT N67 Tier 4f; 210 kW (282 hk) vid 2 000 varv/ minut; 1160 Nm (855 fot-pund) @ 1 500 varv/minut
Motor Tier 2	Tigercat FPT N67 Tier 2; 210 kW (282 hk) vid 2 000 varv/ minut; 1170 Nm (863 fot-pund) @ 1 700 varv/minut
KYLSYSTEM	Sida-vid-sida-kylare, oljekylare och laddluftkylare
FLÄKT	Hydrauliskt driven, automatisk varierbar hastighet med automatiskt omvänd cykel
BRÄNSLEKAPACITET	454 L
DEF KAPACITET Tier 4f	80 L

**DRIVLINA**

TRANSMISSION	WideRange®-drivning; Hydrostatiska (2) Kolvmotorer, steglösa med varierbar hastighet
AXEL, FRAM	14-tons boggiaxlar
AXEL, BAK	Tigercat OB15, utombordsplanetväxlar, fatdifferential, fast
► Tillval	14-tons boggiaxlar
DIFFERENTIALLÅS	Oberoende fram och bak, av friktionskopplingstyp
TOPPHASTIGHET	11,1 km/h

**HYDRAULSYSTEM**

PUMP, DRIFT	Kolv, sluten krets
PUMP, SKÖRDARAGGREGAT	Kolv
PUMP, KRAN	Kolv
PUMP, FLÄKT	Kolv
PUMP, LADNING/KYLNING	Växel
FILTRERING	(7) Spinn-on
BEHÅLLARE	200 L

**BROMSAR**

FOTBROMS	Hydrostatisk, sluten, oljekyld
HJÄLPBROMS	Sluten, oljekyld
PARKERINGSBROMS	Fjäderpåverkad, hydraulutlösning

**DÄCK**

STANDARD	600/55-26,5 (fram), 700/55-34 (bak)
ALTERNATIV	710/45-26,5

**EL**

BATTERI	(2) 810 CCA, 12 v
GENERATOR	140 A, 24 V
SYSTEMSPÄNNING	24 V
LAMPOR	25 st. LED-lampor

**KRAN**

STANDARD	Tigercat H250ER90; ER, fast arm
► MAXIMAL RÄCKVIDD utan redskap	9,0 m
► LYFTMOMENT, brutto	250 kNm (191 750 pund-fot)
► LYFTKAPACITET utan redskap	1 860 kg (4 100 pund) @ 9,0 (30 fot)
ALTERNATIV	Tigercat H250ER110T; ER, teleskoparm
► MAXIMAL RÄCKVIDD utan redskap	11,0 m
► LYFTMOMENT, brutto	250 kNm (191, 750 pund-fot)
► LYFTKAPACITET utan redskap	1 300 kg (2 865 pund) @ 11,0 (36 fot)
SVÄNGNINGSMOMENT netto	56 kNm (41 300 pund-fot)
ROTATION	360° kontinuerlig
NIVÅREGLERING	18° framåt; 24° bakåt; +/- 18° åt sidan

**FÖRARREGLAGE**

KRAN/AGGREGAT	Mini-spak, elektrisk via hydraulik
STYRNING	Elektrisk joystick

**FÖRARPLATS**

HYTT	Trycksatt och välisolerad med luftkonditionering och värmare med konstant temperatur; Termiskt formad svängd vindruta, UL752 nivå 1-testad; Termiskt isolerade polykarbonatfönster; Solskyddsgardiner; 2 utgångar; Datoriserat maskinbevakningssystem Digital AM-/FM-stereo med CD-spelare; Bluetooth®-ljöd och handsfree-samtal; Kamerasystemet rearVIEW
FÖRARSTOL	Luffjädring, extremt kraftig, fullt justerbar med svankstöd och armstöd
KONTROLLER	Elektronisk kontroll för alla funktioner (utom aggregatet); Styrning med mini-joystick Elektroniskt styrsystem med LCD-display i färg för maskinövervakning och funktionsjustering

**ANNAN STANDARDUTRUSTNING**

	Vakuumpump; Elektrisk hydraulisk påfyllnadspump Elektrisk/hydraulisk huv och bränsletanklutning Telematiksystemet RemoteLog™
--	--

**VALBAR UTRUSTNING**

	Motor-/hytt-/hydraulikvärmare; Blockvärmare Hydraulisk reservoarvärmare; GPS-mottagare Stubbsprutningsutrustning; Färgmärkning; Väggljus
--	--

**SKÖRDEAGGREGAT**

	Upp till 1 650 kg-aggregat för H250ER90-kran Upp till 1 100 kg-aggregat för H250ER110T-kran
--	--

**1165 SKÖRDARE**

ALLA MOTOREFFEKTVÄRDEN ÄR ANGIVNA SOM NETTOVÄRDEN I ENLIGHET MED SAE J1349. TIGERCAT FÖRBEHÅLLER SIG RÄTTEN ATT NÄR SOM HELST ÄNDRA DESSA SPECIFIKATIONER UTAN FÖRVARNING. VIKT OCH DIMENSIONER KAN VARIERA BERÖENDE PÅ MASKINTILLVAL OCH KONFIGURATIONER. DE MEST AKTUELLA SPECIFIKATIONERNA FINNS PÅ TIGERCATS WEBBPLATS ELLER MOBILAPP.

<b>E-POST</b>	comments@tigercat.com
<b>TELEFON</b>	(+1) 519-753-2000
<b>WEBBPLATS</b>	www.tigercat.com
<b>ADRESS</b>	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario Canada, N3R 7J7
<b>POSTADRESS</b>	Box 637 N3T 5P9

© 2001 - 2019 Tigercat International Inc. Alla rättigheter reserverade. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG och deras respektive logotyper TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" och BETWEEN THE BRANCHES samt företags- och produktidentitet är varumärken tillhörande Tigercat International Inc. och får inte användas utan tillstånd. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE och ER samt deras respektive logotyper är registrerade varumärken tillhörande Tigercat International Inc.