



Tigercat-skotare, med kapacitet mellan 14 till 25 ton, är utformade för hög produktion och låg kostnad per producerat ton, inom världens mest krävande transportområden.

FÖRDELAR:

Kraftfull, effektiv Tigercat FPT-motor

- Extremt tyst och bränslesnål
- Enkel, tillförlitlig kontrollteknik för SCR-utsläpp för Tier 4f.

Innovativt low-wide-lastbäddsystem med högkapacitiv krökt Tigercat-kran

- Klar sikt till lastens topp, minskad belastning för föraren
- Utökar kranens arbetsrum

Unik krökt Tigercat-krandesign

- Högre lyftkraft och svängmoment än kranar i konkurrerande klasser
- Hållbar konstruktion, komponenter av hög kvalitet
- Smidigare lastnings/avlastningstider för ökad produktivitet
- Tigercat-gripar med hög kapacitet

Perfekt åtkomst till komponenter och dagliga servicepunkter

- Stark, tippbar huv för utmärkt tillgång till båda sidorna av motorn samt dagliga servicepunkter
- Alla riktningssventiler placerade i samma utrymme tillgängligt från marknivå

Effektivt kylsystem med hög kapacitet

- Automatisk variabel fläkthastighet ger förbättrad bränsleeffektivitet
- Reverserande fläkt för enkel rengöring av kylarpaketet

Kraftfull konstruktion för krävande användningsområden och stora, tunga laster

- Kraftig stålplåt används i hela vagnramen
- Stora axlar och koniska rullager i svängnings- och pendellederna

Enastående stabilitet gör att föraren kan lasta under körning för ökad produktion

- Tigercats unika design för mittsektionen ger högre stabilitet och minskar beroendet av midjelåset

Extremt kraftiga boggiaxlar konstruerade med en bred spännvidd för 1075C och 1085C

- Boggi med långt axelavstånd ger extra bärförmåga när den är utrustad med band och eliminerar boggilyftning i branta sluttningar
- Utökat hjulavstånd ger föraren en mjukare färd och bättre komfort

Ergonomisk hyttstruktur och förfinad interiör

- Förbättrad sikt och ergonomi för högre produktion och mindre förartrötthet
- Låga bullernivåer i hytten och förbättrad klimatkontroll för ökad förarbekvämlighet
- Aktivitetsloggen övervakar hur maskinen används



Tigercat-kranar

- Mer lyftkraft och starkare kransväng än motsvarande kranar i samma klass
- Optimal geometri för snabba last- och avlastningstider
- Stort spelrum för gripen ovanför lasten
- Dämpande ändlägessensorer för att undvika stöbelastningar
- Koniska rullager i vridhuset utformade för att hålla under hela maskinens livstid
- Utrustad med svivlar på kranslangarna för slangarnas utökade livslängd
- Tjockväggiga bussningar används i alla leder
- Dämpade teleskopcylindrar i griparna

Tigercat-gripare i serien FG43 och FG53 kompletterar den kraftfulla Tigercat F195T85-kranen med större kapacitet för snabbare avlastningstider.

Tjockväggiga bussningar, robusta Tigercat-länkar, rotator och svängdämpare med skyddad slangdragning.

Förarhytt. Rymlig och bekväm förarmiljö. Utmärkt sikt över hjulen och lastutrymmet via de extra, stora rutorna. Utmärkt ergonomi och låg ljudnivå i hytten för hög produktivitet under långa skift.





low-wide®

Tigercats unika låga och breda vinklade lastrede kombinerat med Tigercats krökta kran utökar kranens arbetsområde så att maskinen inte behöver köra lika mycket, minskar tiderna för på- och avlastning samt förbättrar produktiviteten.

Förarens sikt och ergonomi är förbättrad. Operatören kan dra nytta av en tydlig siktlinje till toppen av lasten, vilket förbättrar precisionen i stockplaceringen och sänker krancykeltiderna. Dessutom håller sig gripen inom förarens synfält under hela lastningen och lossningen vilket minskar belastningen för föraren.



1085C är en 25-tons skotare med superhög kapacitet, utformad för högsta produktion och de allra tuffaste driftförhållandena.

1085C är utformad för att snabbt lastas på och bära på väldigt tunga laster över extrem terräng. Den är välanpassad för körning i brant terräng, långa distanser och tungt virke.

1085C är utrustad med en fullständig Tigercat-drivlina:

- Extremt robusta 25-tons klassade Tigercat boggiaxlar
- Robust, enkel Tigercat-transmission med steglös variabel hastighetskontroll från noll till max

widerANGE®

Tigercats WideRange-transmission ger många fördelar:

- Extremt hög dragkraft för utmärkt prestation och fulla laster vid körning upp för branta backar
- Snabbare arbetshastigheter i jämförelse med konventionell transmission med två hastigheter
- Utmärkt bränsleeffektivitet



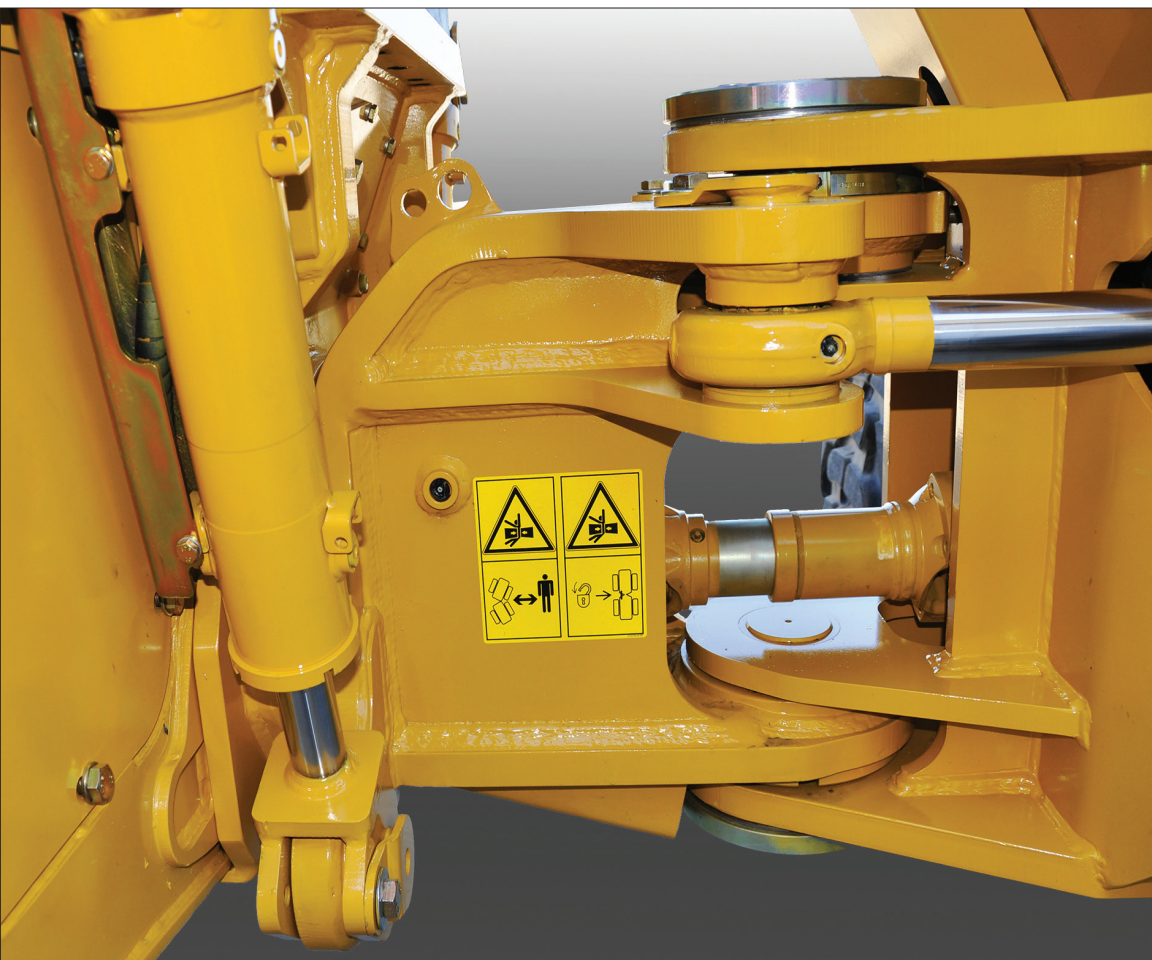
Boggiarlarna är utrustade med en differentialspärr med friktionskoppling eller MDDL (multi disc differential lock). Detta gör det möjligt för föraren att koppla in och ur differentialspärren under färd, vilket ger ökad produktivitet.

Effekt och stabilitet

1075C och 1085C är särskilt utformade för Tigercats nya högkapacitiva F195T85-kran samt de högkapacitiva Tigercat-griparna FG43 och FG53. Du kan tryggt ta en större bit för snabbare lastnings- och lossningstider med Tigercat högkapacitiva gripar.



Utmärkt åtkomst till motorn samt komponenter för efterbehandling. Motorhuvn av stål skyddar motorn och komponenter i kylsystemet samt fungerar som en arbetsplattform när det öppnas upp. Inga tilläggsskydd krävs.



Tigercat-skotare är utrustade med en unik mittsektion. Midjelåset är placerad på vagnsramen för hög stabilitet vid vändning, den används i backar eller vid lastning med förlängd kran. Mittsektionen är konstruerad med stora axlar och koniska rullager för lågt underhåll samt en lång livslängd.

SPECIFIKATIONER

1055C

1075C

1085C

MÅTT			
LÄNGD	9 995 mm	11 412 mm	11 412 mm
BREDD minimum	2 940 mm	3 090 mm	3 315 mm
BREDD förskjutningskant	N/A	3 310 mm	3 345 mm
HÖJD	3 615 mm	3 833 mm	3 848 mm
MARKFRIGÅNG	565 mm	700 mm	716 mm
VIKT	22 150 kg	23 540 kg	27 325 kg
EFFEKT			
MOTOR	Tigercat FPT N67 Tier 4f, 165 kW (221 hk) vid 1 900 varv/minut 159 kW (213 hk) vid 2 100 varv/minut	Tigercat FPT N67 Tier 4f, 230 kW (308 hk) vid 2 000 varv/minut 222 kW (298 hk) vid 2 100 varv/minut	Tigercat FPT N67 Tier 4f, 230 kW (308 hp) vid 2 000 varv/minut 222 kW (298 hk) vid 2 100 varv/minut
Alternativ	Tigercat FPT N67 Tier 2, 165 kW (221 hk) vid 1 900 varv/minut 159 kW (213 hk) vid 2 100 varv/minut	Tigercat FPT N67 Tier 2, 230 kW (308 hk) vid 2 000 varv/minut 205 kW (275 hk) vid 2 100 varv/minut	Tigercat FPT N67 Tier 2, 230 kW (308 hk) vid 2 000 varv/minut 205 kW (275 hk) vid 2 100 varv/minut
LUFTFILTERING	2-stegs luftrenare för motor	2-stegs luftrenare för motor	2-stegs luftrenare för motor
KYLSYSTEM	Sida-vid-sida-kylare i aluminium, oljekylare och laddluftkylare	Sida-vid-sida-kylare i aluminium, oljekylare och laddluftkylare	Sida-vid-sida-kylare i aluminium, oljekylare och laddluftkylare
FLÄKT	Hydrauliskt driven, automatisk varvtalsstyrning med manuell reverseringscykel	Hydrauliskt driven, automatisk varvtalsstyrning med manuell reverseringscykel	Hydrauliskt driven, automatisk varvtalsstyrning med manuell reverseringscykel
BRÄNSLEKAPACITET	325 L	245 L	245 L
Alternativ	N/A	375 L	375 L
DEF KAPACITET Tier 4f	43 L	43 L	43 L
DRIVLINA			
TRANSMISSION	WideRange®-drivning; hydrostatiska (2) kolvmotorer, steglösa med varierbar hastighet	2-växlad växellåda, hydrostatisk med varierbar hastighet	WideRange®-drivning; hydrostatiska (2) kolvmotorer, steglösa med varierbar hastighet
HASTIGHETSOMRÅDE	0-11 km/h	Lågt område: 0-5,6 km/h Högt område: 0-17,5 km/h	0-7,9 km/h
AXLAR			
FRAM/BAK	14-tons boggiaxlar	20-tons boggiaxlar	25-tons Tigercat ROB17 boggiaxlar
DIFFERENTIALSPÄRRAR	Oberoende fram och bak, av friktionskopplingstyp Kan kopplas in under färd	Oberoende fram och bak, av friktionskopplingstyp Kan kopplas in under färd	Oberoende fram och bak, av friktionskopplingstyp Kan kopplas in under färd
HYDRAULSYSTEM			
PUMP, DRIFT	Kolv, sluten krets	Kolv, sluten krets	Kolv, sluten krets
HUVUDPUMP	Kolv	Kolv	Kolv
TANK	128 liter	128 liter	128 liter
FILTERING	5 st spin-on, 7 µm, fullflödes	5 st spin-on, 7 µm, fullflödes	5 st spin-on, 7 µm, fullflödes
STYRCYLINDRAR	2 st cylinderdiameter 83 mm	2 st cylinderdiameter 100 mm	2 st cylinderdiameter 100 mm
SCHAKTBLADSCYLINDRAR (tillval)	2 st cylinderdiameter 83 mm	2 st cylinderdiameter 90 mm	2 st cylinderdiameter 90 mm
BROMSAR			
FOTBROMS	Hydrostatisk, sluten, oljekylad	Hydrostatisk, sluten, oljekylad	Hydrostatisk, sluten, oljekylad
HJÄLPBROMS	Sluten, oljekylad	Sluten, oljekylad	Sluten, oljekylad
PARKERINGSBROMS	Fjäderdriven, sluten	Fjäderdriven, sluten	Fjäderdriven, sluten
DÄCK			
FRAM/BAK	710/45x26,5	750/55x26,5	780/50x28,5
Alternativ	600/55x26,5; 700/50x26,5	54x37,25; 780/50x28,5	N/A
KRAN			
STANDARD	Tigercat F135T85 med teleskop	Tigercat F165T85 med teleskop	Tigercat F195T85 med teleskop
RÄCKVIDD	8 500 mm	8 500 mm	8 500 mm
LYFTMOMENT, brutto	137 kN-m	165 kN-m	195 kN-m
SVÄNGMOMENT, brutto	37 kN-m	41 kN	55 kN
ALTERNATIV	N/A	Tigercat F195T85 med teleskop	N/A
RÄCKVIDD	N/A	8 500 mm	N/A
LYFTMOMENT, brutto	N/A	195 kN-m	N/A
SVÄNGMOMENT, brutto	N/A	55 kN	N/A
GRIP			
STANDARD	Hultdins SG360	Tigercat FG43	Tigercat FG43
Alternativ	Hultdins SG260S, SG300S, SG360S	Hultdins SG360S; Hultdins SG420 Tigercat FG53	Tigercat FG53
ROTATOR	Indexator GV12S	Tigercat heavy duty	Tigercat heavy duty
VAGNRAM			
KAPACITET	14 000 kg	20 000 kg	25 000 kg
LASTLÄNGD	4 400 mm	5 560 mm	5 560 mm
Alternativ	5 560 mm 5 000 mm	4 400 mm	4 400 mm

SPECIFIKATIONER	1055C	1075C	1085C
-----------------	-------	-------	-------

BREDDNINGSBAR LASTBÄDD

MINIMAL (BREDD/LASTOMRÅDE)	N/A	3 105 mm / 5,6 m²	3 105 mm / 5,6 m²
MITTLÅGE (BREDD/LASTOMRÅDE)	N/A	3 500 mm / 6,3 m²	3 500 mm / 6,3 m²
MAXIMAL (BREDD/LASTOMRÅDE)	N/A	4 200 mm / 7,6 m²	4 200 mm / 7,6 m²
LASTGRIND	N/A	Skjutbar	Skjutbar
Alternativ	N/A	Flyttbar, 600 mm fram/bak	Flyttbar, 600 mm fram/bak

LOW-WIDE-LASTBÄDDSYSTEM STANDARD

MINIMAL (BREDD/LASTOMRÅDE)	2 694 mm / 4 m²	3 455 mm / 5,75 m²	3 455 mm / 5,75 m²
MITTLÅGE (BREDD/LASTOMRÅDE)	2 941 mm / 4,6 m²	N/A	3 795 mm / 6,25 m²
MAXIMAL (BREDD/LASTOMRÅDE)	3 380 mm / 5,25 m²	3 795 mm / 6,25 m²	4 530 mm / 7,50 m²
TRANSPORTBREDD	2 694 mm	3 085 mm	3 090 mm
LASTGRIND	Fast (flyttbar valbart)	Fast (flyttbar valbart)	Fast (flyttbar valbart)

LOW-WIDE-LASTBÄDDSYSTEM VALBART

MINIMAL (BREDD/LASTOMRÅDE)	N/A	3 455 mm / 5,75 m²	N/A
MITTLÅGE (BREDD/LASTOMRÅDE)	N/A	3 795 mm / 6,25 m²	N/A
MAXIMAL (BREDD/LASTOMRÅDE)	N/A	4 530 mm / 7,50 m²	N/A
TRANSPORTBREDD	N/A	3 090 mm	N/A
LASTGRIND	N/A	Fast (flyttbar valbart)	N/A

ELEKTRISKT

BATTERI	2 st 950 CCA, 12 V	2 st 950 CCA, 12 V	2 st 950 CCA, 12 V
GENERATOR	140 A, 24 V	140 A, 24 V	140 A, 24 V
SYSTEMSPÄNNING	24 V	24 V	24 V
BELYSNING	22 st LED-lampor	22 st LED-lampor	22 st LED-lampor

FÖRARPLATS

HYTT	Trycksatt, isolerad och isoleringsinstallation med konstant temperatur – A/C och värmare; Bakåtlutande vindruta		
FÖRARSTOL	Förlängda sido- och bakfönster; 2 utgångar, datoriserat maskinbevakningssystem; Stereo radio/cd-spelare		
FÖRARREGLAGE	Lufffjädring, fullt justerbar, roterande med svankstöd och armstöd		
	Elektronik för alla funktioner; Mini-joystick för styrning		
	Elektroniskt styrsystem med LCD-display i färg för maskinövervakning och funktionsjustering		

VALBAR UTRUSTNING

Plog; Värmare för motorblock	Plog; Värmare för motorblock	Plog; Värmare för motorblock
Kylvätskevärmare; Solgardiner	Kylvätskevärmare; Solgardiner	Kylvätskevärmare; Solgardiner
Sidovindrutetorkare, vägljus	Sidovindrutetorkare, vägljus	Sidovindrutetorkare, vägljus
Vägljus; 25-tons dragkrok	Vägljus; 25-tons dragkrok; Bredbart lastrede	Vägljus; 25-tons dragkrok; Bredbart lastrede
Backkamera med dubbla skärmar	Loglift-kranar F111-F85	Backkamera med dubbla skärmar
600 mm vagnsförlängning	Backkamera med dubbla skärmar	600 mm vagnsförlängning
RemoteLog™ telematics system	600 mm vagnsförlängning	RemoteLog™ telematics system
	RemoteLog™ telematics system	

TIGERCAT FÖRBEHÅLLER SIG RÄTTEN ATT NÄR SOM HELST ÄNDRA DESSA SPECIFIKATIONER UTAN FÖRVARNING

SKOTARE 1055C



1055C är en skotare med 14 tons kapacitet, avsedd för gallring, slutavverkning samt applikationer med biomassa.

SKOTARE 1075C



1075C är en kraftig skotare med 20 tons kapacitet, avsedd för slutavverkning, markberedning samt långdistansskotning.

SKOTARE 1085C



1085C är en mycket kraftig skotare med 25 tons kapacitet, konstruerad för extrem terräng och för de mest krävande och högproducerande beredningsapplikationerna.

© 2001 - 2017 Tigercat International Inc. Alla rättigheter reserverade. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS och TECT samt deras respektive logotyper TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" och BETWEEN THE BRANCHES liksom deras företags- och produktidentitet, är varumärken som tillhör Tigercat International Inc., och får inte användas utan tillstånd. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE och ER, och respektive logotyper är registrerade varumärken hos Tigercat International Inc.

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

E-post: comments@tigercat.com
Internet: www.tigercat.com
Tel: (519) 753-2000
Fax: (519) 753-8272

C-SKOTARE 1.7 0517

Tigercat®