



# Cat<sup>®</sup> 907

## KOMPAKT HJULLASTARE

### EGENSKAPER:

#### UTRUSTAD FÖR JOBBET

- Cat<sup>®</sup>-hjullastare sätter standarden för produktivitet, bränsleeffektivitet och förarkomfort. Den kompakta hjullastaren Cat 907 har en C2.8-motor med högt vridmoment som samverkar med en intelligent hystat-drivlina och ger utmärkt bränsleeffektivitet. Motorn uppfyller emissionsnormerna i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V tack vare en CET-modul som sköter sig själv, så att du kan koncentrera dig på arbetet.

#### KOMFORT FÖR HELA DAGEN

- Den helt nya hytten är rymlig, tyst och bekväm med 360° sikt så att du kan vara produktiv hela dagen. De sätesmonterade reglagen inkluderar en flerfunktionsjoystick med lyft- och tiltfunktioner, integrerat tumreglage för växelintervall, brytare för framåt/friläge/bakåt (FNR), avtryckarreglerad differentialspärr och konstant flöde. En joystick med fjärde funktion finns tillgängligt som tillval.
- Digital display med funktionsknappar ger dig anpassningsbara inställningar för att enkelt styra länkage och drivlina och ytterligare förbättra både säkerhet och komfort för föraren.

#### EFFEKTIVT KRAFTFULL

- Cat C2.8-motorn har renare, tystare gång samtidigt som den ger suveräna prestanda och hållbarhet genom ett högt vridmoment och lågt varvtal. Caterpillars exklusiva, intelligenta effektregleringssystem övervakar förarens manövrar och den tillgängliga effekten, så att maskinen arbetar med högsta möjliga effektivitet.
- "Shift on the go"-differentialspärrar och hydrostatisk transmission ger jämn och kraftfull drift och mer effektiva maskincykler. Nytt läge för drivlinan (utility) som kan aktiveras via displayen och möjliggör drift med den högra pedalen för att ge föraren ytterligare kontroll över RPM för redskap mot maskinens rörelsehastighet, med krypkörningspedal.

#### LÄTTUTFÖRT ARBETE

- Allt-i-ett-joystick så att du kan hålla blicken på arbetet och bibehålla optimal hantering av hydromekaniska redskap och det branschledande tryckkompenserade elektrohydrauliska systemet. Optimerat länkage med Z-balk ger fantastiska prestanda och mångsidighet med skopor som behåller arvet från större Cat-lastare, som svängda sidoplåtar och ett platt torsionsrör parallellt med skärstålet.

#### ANPASSA DIN UPPLEVELSE

- Bli ett med maskinen genom att anpassa reglagen. Föraren kan justera maskinens responstider med ett knapptryck, beroende på redskap och tillämpning. Anpassade inställningar kan spärras med ett "förenklat läge" för att maskinen ska vara konsekvent och intuitiv för alla användare.
- Högre maskinsäkerhet med kodlås som standard eller Bluetooth<sup>®</sup>-teknik som tillval.

#### SPECIALKONSTRUERADE MODELLER

- Maskinerna kan byggas för att möta bransch- och tillämpningsspecifika krav inom jordbruk, anläggning, industri och avfall, landskapsutformning eller snöborttagning.
- 907 har följande specifika konfigurationer:
  - Ag Handler
  - Avfallshanterare

#### EFTERMARKNAD OCH TJÄNSTER

- Ett utbud av tjänster och eftermonteringar för att hålla din maskin igång och optimal för den aktuella tillämpningen finns tillgängliga på eftermarknaden.
- Reservdelar för service och underhåll finns tillgängliga, inklusive flera självservicealternativ (SSO) och återförsäljarmonterade satsar.
- Integrerad teknik finns tillgänglig för att minska kostnaderna för service och underhåll.

# 907 kompakt hjullastare

## Specialbyggda hanterare

Ett komplett utbud av tillvalsutrustning och tillbehör för arbetsredskap tillhandahåller dig mångsidigheten att konfigurera ett hanterarpaket för att bli framgångsrikt i din verksamhet. Få med Caterpillar för att konfigurera din.

### AG HANDLER



Rekommenderade alternativ för en AG Handler:

- Reverserande fläkt
- AG däck
- LED-belysning för väggörning
- Arbetsbelysning med lysdioder
- Kamera, främre eller bakre
- Komplet utbud av tillbehör för arbetsredskap

### AVFALLSHANTERARE



Rekommenderade alternativ för avfallshanterare.

- Reverserande fläkt
- Lätt bevakning, fram och bak
- Däckalternativ (solid eller pneumatisk)
- Arbetsbelysning med lysdioder
- Kamera, främre eller bakre
- Bältesvarnare, grönt roterande ljus-alternativ
- Backvarningslarm
- Lättmaterialsopor eller gripsopor

## Specifikationer

### Motor

Motormodell	Cat® C2.8*	
Maximalt motorvarvtal	2 550 rpm	
Maximal bruttoeffekt		
Nominellt motorvarvtal	2 400 rpm	
SAE J1995	55,7 kW	74,7 hp
ISO 14396	55,4 kW	74,3 hp
ISO 14396 (metrisk)	75,3 mhp	
Nominell nettoeffekt		
Nominellt motorvarvtal	2 400 rpm	
SAE J1349	54,2 kW	72,7 hp
ISO 9249	53,8 kW	72,1 hp
ISO 9249 (metrisk)	73,1 mhp	
Maximalt bruttovridmoment#		
SAE J1995	300 N-m	222 lb-ft
ISO 14396	300 N-m	221 lb-ft
Maximalt nettovridmoment#		
SAE J1349	296 N-m	218 lb-ft
ISO 9249	295 N-m	217 lb-ft

### Motor (kontinuerlig)

Slagvolym	2,8 l	171 tum <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	90 mm	3,54 tum
Slaglängd	110 mm	4,33 tum

- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningsstillfallet.
- Angiven nettoeffekt är kraften som finns tillgänglig vid svänghjulet.

\*Det finns två Cat C2.8-motoralternativ med olika emissionsnormer tillgängliga:

- 1) Uppfyller U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V.
- 2) Motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA. Tier 3-motorns specifikationer är 0,3 kW/0,4 hk högre bruttoeffekt (SAE J1995), 0,2 kW/0,3 hk högre nettoeffekt (SAE J1349) och 1 Nm/0,7 lb-ft högre bruttovridmoment (SAE J1995).

#Maximalt brutto- och nettovridmoment vid 1 600 rpm.

## Specifikationer (forts.)

### Skopor

Skopvolym – lastarskopa	0,80–1,35 m <sup>3</sup>	1,0-1,7 yd <sup>3</sup>
Skopvolym – käftskopa	0,75–1,1 m <sup>3</sup>	1,0-1,4 yd <sup>3</sup>
Skopvolym – lättmaterialskopa	1,25–1,55 m <sup>3</sup>	1,6-2,0 yd <sup>3</sup>

- Valet av skopa måste göras med en grundläggande förståelse av materialdensitet och tillämpning för att säkerställa att maskinstabiliteten bibehålls inom de tipplaster som anges per modell och konfiguration.
- Skopvolymerna inkluderar bultmonterad skärstål (BOCE), i enlighet med ISO 7546.

### Transmission

Framåt och bakåt:

Växelintervall#	10 km/h	6 mph
Växelintervall 1*	10 km/h	6 mph
Växelintervall 2** – hög hastighet	17 km/h	10,5 mph
Växelintervall 2** – standard	20 km/h	12 mph
Växelintervall 3***	40 km/h	25 mph

#Fabriksstandard visas, kan justeras till hastigheter upp till 19 km/h (12 mph).

\*Krypfunktionen är inte tillgänglig i denna eller högre växel.

\*\*Maximalt varvtal beror på modell och konfiguration (standardtransmission kontra transmission med högt varvtal).

\*\*\*Bakåt 30 km/h (19 mph).

### Däck

Standardstorlek	405/70 R18 SPT9*
Andra alternativ inkluderar:	405/70 R18 Powerloads 340/80 R18 XMCL/Bibload 340/80 R18 TRI 2 40X14-20 TL, SM/TR 340/80 R18 Duraforce

- Andra däckalternativ finns tillgängliga. Kontakta din Cat-återförsäljare för närmare anvisningar.
- Caterpillar rekommenderar att du konsulterar en däckleverantör för utvärdering av alla förhållanden innan du väljer däcktyp.

\*Det här däcket används i all information om mått, stabilitet och prestanda.

### Rymduppgifter – service

Bränsletank (inklusive filter och ledningar)	90 l	24 gal
Kylsystem	12 l	3,2 gal
Motorns vevhus	8,8 l	2,3 gal
Axlar – främre mitre differential	8,8 l	2,3 gal
Axlar – bakre mitre differential	8,8 l	2,3 gal
Hydrauliskt system (inklusive tank)	67,5 l	17,8 gal
Hydraultank	44,6 l	11,8 gal
Transmission	2,4 l	0,6 gal

- Ingen dieselavgasvätska (DEF) krävs för motorer av den här storleken.

### Axlar

Främre	Fast (standard) Differentialspär (valfri)
Bakre	Fast (standard) Differentialspär (valfri)

- Oscillering på ±11 grader via ramled mellan främre och bakre ram

### Styrning

Ramstyrningsvinkel (varje riktning)	39°	
Maximalt flöde – styropump	46,7 l/min	12,3 gal/min
Maximalt arbetstryck – styropump	23 000 kPa	3 336 psi
Styrcykeltider – vid hög tomgång (från helt åt vänster till helt åt höger)	2,8 sekunder	
Antal rattvarv – helt åt vänster till helt åt höger eller helt åt höger till helt åt vänster	3,25 varv	4,00 varv

### Hytt

ROPS: ISO 3471:2008

FOPS: ISO 3449:2005 nivå II

- Skyddstak och hytt, skyddsstruktur mot vältning (ROPS) finns tillgängliga globalt. Skyddstak är ej tillgängligt i Europa (EU).

### Lastarens hydrauliska system

Huvudsäkerhetsventil – 1:a extra (3:e del)	23 500 kPa	3 408 psi
Standardflöde*	80 l/min	21 gal/min
Högt flöde*	120 l/min	32 gal/min
Huvudsäkerhetsventil – 2:a extra (4:e del)	23 500 kPa	3 408 psi
Flöde	45 l/min	12 gal/min
Hydraulisk cykeltid		
Bakåttiltning	2,2 sekunder	
Lyft	5,0 sekunder	
Tömning	1,6 sekunder	
Flytläge	2,8 sekunder	

\*Maximalt flödesstatus, faktiskt flödesdelta kan vara 6 % från visad data. Även justerbar från 20 till 100 % av maximalt flöde via displayen.

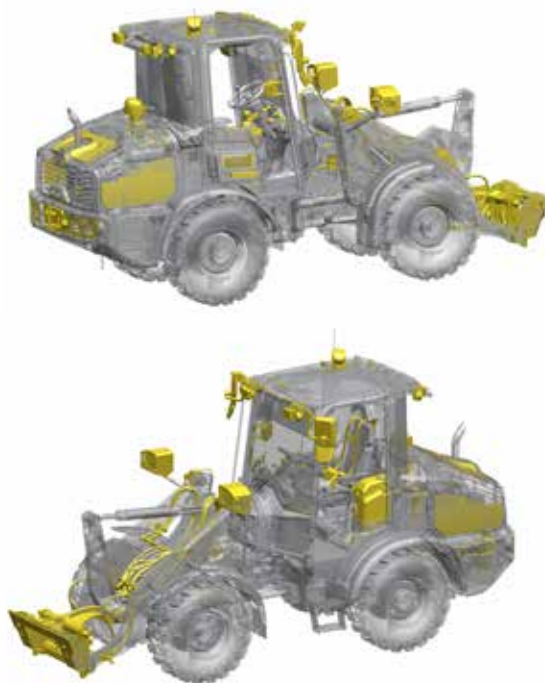
# 907 kompakt hjullastare

## EFTERMARKNAD, EFTERMONTERAD och UPPGRADERINGSSATSER

Maskinuppgraderings- och eftermarknadssatser är tillgängliga för eftermontering, endera som ett självbetjäningssalternativ eller återförsäljarinstallerad.

### Återförsäljarinstallerad satser/ uppgraderingar

- Redskapsfästen
- Joysticksatser
- Knappsatsalternativ
- Reverserande fläkt
- Lastarmsfjädring
- Rotationsgivare och kickout
- Kablage för arbetsredskap
- Extrahydrauliksatser
- Product Link™ Elite
- Starthjälp
- Elektrisk bränsleurluftningspump
- Kamera, främre eller bakre
- Bluetooth®-säkerhet



### Självbetjäningssalternativ eller återförsäljarinstallerad satser/ uppgraderingar

- Belysningspaket
- Förvaringsbox eller kylt förvaringsbox
- Verktyglåda
- Säkerhetsbältespaket
- Hyttfiltersatser
- Tillval för mobiltelefonhållare
- Radiosats
- Motorns förenare
- Startknappssats
- Spegelpaket
- Förberedd för draganordning
- Motorljuddämpning

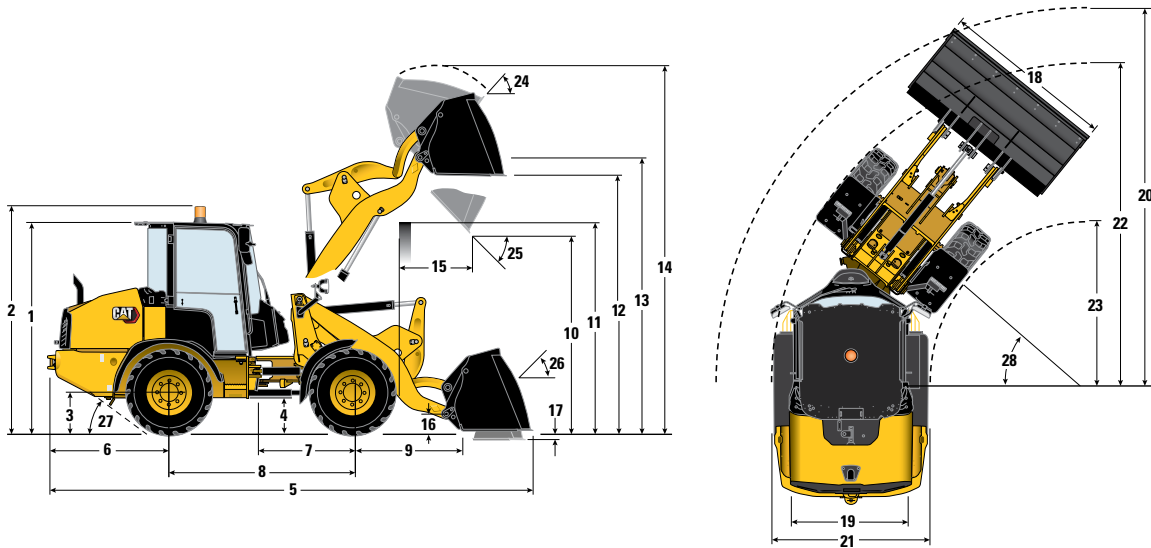
## TILLBEHÖR

Få mer från din maskin med Cat-tillbehör. Välj ur ett brett urval och anpassa din maskin efter olika uppgifter och förhållanden.

- Jordborrar
- Balgripar
- Balspett
- Blad
- Borstar
- Slaghackor
- Skopor
- Asfaltfräsar
- Kompaktorer
- Gaffelspets och stativ
- Materialhanteringsarm
- Plantskolegaffel
- Räfsning, landskapsutformning och Power Box
- Ensilagerivare
- Snöslungor
- Snöplogar
- Snövingar
- Stubbfräsar
- Jordfräsar
- Kedjegrävare
- Hjulsågar



# 907 kompakt hjullastare



## Mått

	Fäste med horisontell pinne (HPL-V)#		Fäste med vertikal pinne (SSL)	
	mm	fot/tum	mm	fot/tum
**1 Höjd: Mark till hytt	2 592	8 fot 6 tum	2 591	8 fot 6 tum
**2 Höjd: Mark till varningsljus	2 774	9 fot 1 tum	2 774	9 fot 1 tum
**3 Höjd: Mark till axelns mitt	480	1'7"	480	1'7"
**4 Höjd: Markfrigång	300	1 fot 0 tum	300	1 fot 0 tum
*5 Längd: Total	5 366	17 fot 7 tum	5 525	18 fot 2 tum
6 Längd: Bakaxel till stötfångare	1 391	4 fot 7 tum	1 391	4 fot 7 tum
7 Längd: Ramled till framaxel	1 085	3 fot 7 tum	1 085	3 fot 7 tum
8 Längd: Hjulbas	2 170	7 fot 1 tum	2 170	7 fot 1 tum
9 Längd: Framaxel till fästet fram	1 065	3'6"	1 316	4 fot 4 tum
*10 Spelrum: Skopa i 45°	2 505	8 fot 3 tum	2 392	7 fot 10 tum
**11 Spelrum: Last över höjd	2 902	9 fot 6 tum	2 902	9 fot 6 tum
**12 Spelrum: Horisontell skopa	3 037	10 fot 10 tum	3 028	9 fot 11 tum
**13 Höjd: Skoppinne	3 251	10 fot 8 tum	3 251	10 fot 8 tum
**14 Höjd: Total	4 122	13 fot 6 tum	4 212	13 fot 10 tum
*15 Räckvidd: Skopa i 45°	714	2 fot 4 tum	813	2 fot 8 tum
16 Bärhöjd: Skoppinne	324	1 fot 1 tum	346	1 fot 2 tum
**17 Grävdjup	113	0'4"	85	0 fot 3 tum
18 Bredd: Skopa	2 045	6 fot 9 tum	2 045	6 fot 9 tum
19 Bredd: Spårcentrum	1 420	4 fot 8 tum	1 420	4 fot 8 tum
20 Vändradie: Över skopa	4 489	14 fot 9 tum	4 563	15'0"
21 Bredd: Över däcken	1 848	6 fot 1 tum	1 848	6 fot 1 tum
22 Vändradie: Däckens utsida	3 925	12 fot 11 tum	3 925	12 fot 11 tum
23 Vändradie: Däckens insida	2 057	6 fot 9 tum	2 057	6 fot 9 tum
24 Tillbakatiltningvinkel vid fullt lyft		56°		51°
25 Tömningsvinkel vid fullt lyft		45°		50°
26 Tillbakatiltningvinkel i bäräge		51°		46°
27 Bakre frigångsvinkel		30°		30°
28 Styrvinkel		39°		39°

	Fäste med horisontell pinne (HPL-V)#		Fäste med vertikal pinne (SSL)	
	kg	lb	kg	lb
Arbetsvikt: Skopa <sup>^</sup>	5 756	12 689	5 842	12 897
Tipplast – Rakt – ISO 14397-1†	4 433	9 773	3 925	8 653
Tipplast – Full sväng – ISO 14397-1†	3 735	8 235	3 292	7 257
Arbetsvikt: stativ och spetsar <sup>^^</sup>	5 543	12 220	5 631	12 414
Tipplast – Rak – ISO 14397-1†	3 541	7 807	3 364	7 416
Tipplast – Full sväng – ISO 14397-1†	2 980	6 569	2 842	6 266
80 % av tipning: fast och horisontell EN474-3††	2 384	5 255	2 274	5 013

\*Varierar beroende på skopa.

\*\*Varierar beroende på däck.

<sup>^</sup> HPL-V eller SSL, 1,05 m<sup>3</sup> (1,4 yd<sup>3</sup>) lastarskopa.

<sup>^^</sup> HPL-V eller SSL, vagn klass II, 1 220 mm (4 fot) pinnar (500 mm [20 tum] lastcentrum).

† Uppfyller alla krav i ISO 14397-1 (2007) avsnitt 1 t.o.m. 6 (gaffel med 500 mm [20 tum] belastningscentrum), vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

†† Uppfyller alla krav i EN474-3 och SAE J1197.

# HPL-A-vikt, tipping och angiven last ligger inom 1 % av HPL-V.

Angivna mått gäller för en maskin utrustad med standardhytt, värmare, 20 km/h (12 mph), standardskydd, 80 kg (176 lb) förare, fulla vätskor, SPT9 405/70 R18-däck och 1,05 m<sup>3</sup> (1,4 yd<sup>3</sup>) lastarskopa med bultmonterat skärstål eller ett klass II-gaffelstativ och spetsar (variationer hos däck leverantören kan påverka måtten med 2 %).

Obs: Goodyear POWERLOAD<sup>®</sup>-däck kan lägga till upp till ungefär 140 kg (305 lb) till tipplastens fulla sväng och minska vertikala höjden med ungefär 25 mm (1 tum) jämfört med SPT9.

## STANDARDUTRUSTNING

### DRIVLINA

- Uppfyller emissionsnormerna i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V
- Cat C2.8-motor
  - Dieselpartikelfilter (håller under hela maskinens hela livslängden)
  - Bränsle/diesel med mycket låg eller låg svavelhalt
  - Hydrostatisk transmission med två växlar, krypkörningsfunktion och "shift on the go"-transmission
  - Drivlineläge, hystat
- Luftrenare, tvåstegsfilter med audiovisuell indikator på display i hytt
- Axlar, kraftig belastning, rammonterade med utgående planetreduktion
- Vevhusventilation med slutet krets
- Kylvätska, långtidsverkande -36 °C (-33 °F)
- Drivaxel, kapslad för hela livslängden, universalleder
- Motor, automatisk tomgångsavstängning, viloläge
- Motorolja, ECO avtappning och slang
- Bränslepump, luftning (manuell)/vattenavskiljare/avtappning

### HYDRAULIK

- Caterpillar HYDO™ Advanced 10-hydraulolja
- Förberedd för fäste/redskap med direktinfästning
- Hydrauliskt driven automatfläkt
- Sänkning vid död motor, lyftventil, manuell
- Helt proportionella elektrohydrauliska reglage
- Hydraulisk pilotavstängningsbrytare i hytten
- Hystat-pump, steglöst varierbar
- Redskapsventil, tryckkompenserad
- Joystick, enkelspak, ett extra rullreglage
- Flerfunktionslyft och -tilt med lastarm med markstöd
- Motor, enkeldrivning med dedikerade pumpar för redskap och styrning

### ELSYSTEM

- Generator 100 A, kapslad
- Batteri, kraftig belastning, 12 V, 90 Ah och 1 000 CCA
- Batterifrånskiljaren
- Hyttmonterad säkringspanel
- Belysning, bakre stopp och blinkers, lysdioder
- Belysning för vägkörning, halogen
- Service (Electronic Technician™)
- Product Link™

### FÖRARMILJÖ

- ROPS-/FOPS-certifierat skyddstak/hytt
  - 12 V eluttag, i/utanför hytten
  - Upphöjda fotpedaler för broms/krypkörning/gas
  - Spak för parkeringsbroms
  - Mugghållare (2)

- CB-radioklämma, telefonhållare
- Dörröppning inifrån hytten (vänster och höger)
- Stor krok för jacka och hjälm
- Kraftig golvmatta som är enkel att rengöra
- Spegel, (2) borttagbara utanför hytten, (1) i hytten
- Förarplats på isolerande fästen
- Ratt med rullreglage och signalhorn i mitten
- Orange säkerhetsbälte av rulltyp på 51 mm (2 tum)
- Förvaring för personliga ägodelar (3 fack, ficka i sätet)
- Lutningsbar styrstång
- Stångmonterade multifunktionsreglage: belysning, transportbelysning, torkare, självavstängande blinkers
- Brytare för redskapsfäste i hytten
- Display, analog och digital
- Mätare (2) för hydraulolja och motor kylvätska
- Digital med funktionsknappar – bränslenivå, växelintervall, hastighetsmätare, servicetimmätare, service-/underhållsinformation, prestanda- och tryckinställningar för hydraulik och drivlina, säkerhetskod (flera språk)
- Sätessmonterad flerfunktionsjoystick som standard
  - FNR, extra rullreglage, växelintervall, kontinuerligt flöde, differentialspärr, signalhorn
  - Stoppat armstöd på höger sida med flera höjdlägen
- Säte, manuell höjjustering, (hytt) tyg med justerbart vänster armstöd (skyddstak) vinyl
- Hytt
  - Dörrar (2) med fasta fönster
  - Torkare fram och bak, full täckning framtill
  - Vindruta i ett stycke framtill
  - Uppvärmd bakruta
  - Radioförberedd med högtalare och ledningar
  - Luftventiler, (4) med skärm, (7) riktningbara
  - Uppvärmning med mekanisk styrning
  - Fast solskydd för hela framrutan
  - Innerbelysning (glödlampa)

### ÖVRIGT

- Skärmar, fram och bak
- Lättåtkomliga punkter för dagligt underhåll på marknivå
- Säkerhetsstag för lastarm
- Låsbar motorinkapsling, fram och sida
- Låsbara bränslelock, HVAC-filter, noskon
- Lyft-/förankringspunkter
- Lack, Electro-Coat-primer, glansig topplack
- Dragkrok med pinne
- Portar för planerad oljeprovtagning (S-O-S<sup>SM</sup>), motorolja och hydraulolja

## TILLVALSUTRUSTNING

### DRIVLINA

- Frostskyddsmedel, långtidsverkande kylvätska för -50 °C (-58 °F)
- Kallstart – Kylmantelvärmare, shuntventil
- Krypkörnings och varvtalsspärr
- Bränslepump, flödande, manuell
- 40 km/h (25 mph) hydrostatisk transmission, treväxlad, "shift on the go", nödstyrning och servobromsar
- Drivlineläge, utility (inklusive knappsats)

### ELSYSTEM

- Belysningspaket, flera: Fram, bak, motorrum (LED eller HAL)
- Startknapp
- Kablage för arbetsredskap, (3) i hyttbrytare

### HYDRAULIK

- Extraflöde, enkel standardventil (3), enkel ventil för högt flöde (3), dubbel ventil för högt flöde (4)
- Caterpillar Bio HYDO Advanced hydraulolja
- Anslutning under tryck och kåpdränering
- Lastarmsfjädring eller lastback ventiler
- Reverserande fläkt
- Redskapsfäste med extra hydraulik

### FÖRARPLATS

- Luftkonditionering, automatisk temperaturreglering (ATC)
- Dörrar, skjutbara fönster (vänster och höger)
- Innerbelysning, dörrstyrd
- Joystick, FNR, dubbla extra rullreglage, differentiallys, signalhorn
- Spegel (2), elektroniskt justerbara, uppvärmda ytterdelar, med nedre parabolisk spegel
- Telefonhållare, fjäderbelastad
- Radio, RM eller DAB
- Säkerhetsbälte, flera alternativ
- Sätesspaket, delux och premium
- Sekundär display, kameravy fram eller bak
- Funktionsknappar, 8 eller 16
- Förvaring, låsbar box eller låsbar kyld box
- Solskydd, bakre, genomsläppligt
- USB-portar (2), inre

### ÖVRIGT

- Fästen, vertikala (SSL) och horisontella (HPL-V, HPL-A)
- Rotationsgivare (dämpare, kickout, parallell)

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning, konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i den här deklARATIONEN gäller från och med utfärdandet. Innehåll relaterat till maskinens funktioner och specifikationer kan dock komma att ändras utan föregående meddelande. Ytterligare information finns i maskinens drifts- och underhållshandbok.

Mer information om hållbarhet i praktiken och våra framsteg finns på <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- Cat® C2.8-motorn uppfyller emissionsnormerna i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidnåla bränslen upp till:
  - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester).
  - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (hydrogenated vegetable oil) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

## Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet på denna maskin innehåller kylmedel R134a med fluorerade växthusgaser (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 0,83 kg (1,8 lb) kylmedel, vilket motsvarar 1,216 ton (1,34 short tons) CO<sub>2</sub>.

## Färg

- Högsta tillåtna koncentration av följande tungmetaller i färg (mätt i ppm):
  - Barium < 0,01 %
  - Kadmium < 0,01 %
  - Krom < 0,01 %
  - Bly < 0,01 %

## Ljudprestanda

Med maximalt kylfläktvarvtal:

Ljudtrycksnivå för föraren (ISO 6396:2008) – 71 dB(A)\*

Yttre ljudeffektnivå (ISO 6395:2008) – 101 dB(A)\*\*

Yttre ljudnivå (SAE J88:2013) – 99 dB(A)\*\*

\*Mätningarna utfördes med korrekt installerade och underhållna hytt dörrar och hyttutor stängda.

\*\*Den angivna ljudeffektnivån för CE- och UK-märkta konfigurationer uppmätt enligt de testprocedurer och förhållanden som specificeras i 2000/14/EG och brittiska Noise Regulation 2001 No. 1701.

## Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cats frostskyddsmedel/kylmedel för dieselmotorer (DEAC) och långtidsverkande kylvätska (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med EU:s miljömärke.
- Ytterligare vätskor kommer sannolikt att förekomma – se drifts- och underhållshandboken eller tillämpnings- och installationsguiden för fullständiga vätskerekommendationer och underhållsintervall.

## Funktioner och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
  - Viloläge vid motortomgång
  - Motoravstängning vid tomgång
  - Avancerad elektrohydraulik
  - Effektiv klimatanläggning
  - Automatfläkt för motor
  - Lösning för låg tomgångsregenerering i efterbehandlingen
  - Hydrostatisk transmission
  - "Shift on the go"-transmission
  - Fjärrstyrd blinksignal/felsökning på distans
  - Lång strukturell hållbarhet

## Återvinning

- Materialen i maskinerna kategoriseras nedan med ungefärlig viktprocent. Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Materialtyp	Viktprocent
Stål	60,35 %
Järn	16,88 %
Ickejärnmetall	3,48 %
Blandade metaller	1,05 %
Blandad metall och icke-metall	0,91 %
Plast	2,24 %
Gummi	4,25 %
Blandad icke-metall	0,04 %
Vätska	3,35 %
Övrigt	3,72 %
Okategoriserat	3,71 %
<b>Totalt</b>	<b>100,00 %</b>

- En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningsvärde. Enligt ISO 16714 (Jordförflyttningmaskiner – Återvinning och återanvändning – Terminologi och beräkningsmetod), återvinningsgrad definieras som procent av massa (massfraktion i procent) av den nya maskinen som kan återvinnas, återanvändas eller både och.

Alla delar i materiallistan utvärderas först efter komponenttyp baserat på listan i ISO 16714 och Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Återstående delar utvärderas för återvinning baserat på materialtyp.

Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 93 %

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2023 Caterpillar  
Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWHQ8413-02 (12-2022)  
Ersätter AWHQ8413-01  
Versionsnummer: 14A  
(N Am, EU, AUZ, Turkey)

