

Cat®
906

Kompakt hjullastare

Egenskaper:

UTRUSTAD FÖR JOBBET

- Cat®-hjullastare sätter standarden för produktivitet, bränsleeffektivitet och förarkomfort. Den kompakta hjullastaren Cat 906 har en C2.8 motor med högt vridmoment som samverkar med en intelligent hystat drivlina och tillhandahåller utmärkt bränsleeffektivitet. Beroende på regionala krav, så uppfyller våra motorer emissionsnormerna i U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V samt motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA tack vare en modul för rena emissioner 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” spärrdifferentialer och hydrostatisk transmission tillhandahåller mjuk och kraftfull drift samtidigt som effektiviteten ökar av maskincykler. Enkelt pedalläge via displayen möjliggör drift med den högra pedalen och ger föraren ytterligare kontroll över RPM för redskap jämfört med maskinens rörelsehastighet över kryphastighet och 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®-teknik som tillval.

SPECIALKONSTRUERADE MODELLER

- Maskinerna kan byggas för att möta bransch- och tillämpningsspecifika krav inom jordbruk, anläggning, industri och avfall, landskapsutformning eller snöborttagning.
- 906 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 satser.
- Integrerad teknik finns tillgänglig för att minska kostnaderna för service och underhåll.

CAT®

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 vägkörning
- Arbetsbelysning med lysdioder
- Kamera, främre eller bakre
- Komplett 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
- Lättmaterialskopor eller gripskopor

Specifikationer

Motor

Motormodell	Cat® C2.8*	
Maximalt motorvarvtal	2 550 varv/min	
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 (metriskt)	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 (metriskt)	73,1 mhp	
Maximalt bruttovridmoment#		
SAE J1995	300 Nm	222 lb-ft
ISO 14396	300 Nm	221 lb-ft
Maximalt nettovridmoment#		
SAE J1349	296 Nm	218 lb-ft
ISO 9249	295 Nm	217 lb-ft

Motor *(forts.)*

Slagvolym	2,8 l	171 in^3
Cylinderdiameter	90 mm	3,54 tum
Slaglängd	110 mm	4,33 tum

- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningstillfället.
- 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 hp högre bruttoeffekt (SAE J1995), 0,2 kW/0,3 hp 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

Skopvolymer – Lastarskopa	0,80–1,35 m^3	1,0–1,7 yd^3
Skopvolymer – käftskopa	0,75–1,1 m^3	1,0–1,4 yd^3
Skopvolymer – Lätta material	1,25–1,55 m^3	1,6–2,0 yd^3

- 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 vid krypkörning#	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

Andra alternativ:
- 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)	70 l	18,5 gal
Kylsystem	12 l	3,2 gal
Motorns vevhus	8,8 l	2,3 gal
Axlar – främre mittre differential	8,8 l	2,3 gal
Axlar – bakre mittre differential	8,8 l	2,3 gal
Hydraulsystem (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

Fram	Fast (standard), differentialspärr (tillval)
Bak	Fast (standard), differentialspärr (tillval)

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

Styrning

Ramstyrningsvinkel (varje riktning)	39°	
Maximalt flöde – Styrpump	46,7 l/min	12.3 gal/min
Maximalt arbetstryck –		
Styrpump	23 000 kPa	3 336 psi
Styrcykeltider –		
(från helt åt vänster till helt åt höger) – vid hög tomgång	2,8 sek	
Antal rattvarv –		
helt åt vänster till helt åt höger	3,25 varv	
eller helt åt höger till helt åt vänster	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	
Ned till markstödsläge	2,8 sekunder	

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

EFTERMARKNAD, EFTERMONTERAD och UPPGRADERINGSSATSER

Maskinuppgraderings- och eftermarknadssatser är tillgängliga för eftermontering, endera som ett självbetjäningsalternativ 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





Självbetjäningsalternativ eller återförsäljarinstallerad satser/uppgraderingar

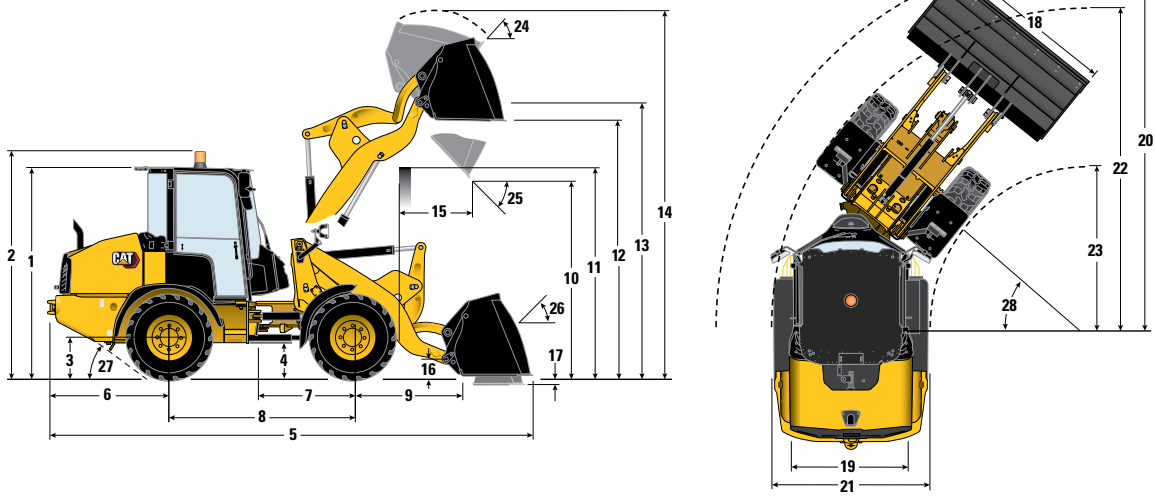
Belysningspaket
Förvaringsbox eller kyld förvaringsbox
Verktygslåda
Säkerhetsbältespaket
Hyttfiltersatser
Tillval för mobiltelefonhållare
Radiosats
Motorförrenare
Startknappssats
Spegelpaket
Förberedd för draganordning
Motorljuddämpning

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
Snöslungor
Snöplogar
Snövingar
Stubbfräsar
Jordfräsar
Kedjegrävare
Hjulsågar





Mått

		Fäste med horisontellt pinnlås (HPL-V)#		Fäste med vertikal pinne (SSL)	
		millimeter	fot/tum	millimeter	fot/tum
**1	Höjd: mark till hytt	2 443	8 fot 0 tum	2 443	8 fot 0 tum
**2	Höjd: mark till varningsljus	2 626	8 fot 7 tum	2 626	8 fot 7 tum
**3	Höjd: mark till axelns mitt	455	1 fot 6 tum	455	1 fot 6 tum
**4	Höjd: markfrigång	275	0,11 tum	275	0,11 tum
*5	Längd: total	5 369	17 fot 7 tum	5 527	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 fot 6 tum	1 316	4 fot 4 tum
*10	Spelrum: skopa i 45°	2 485	8 fot 2 tum	2 366	7 fot 9 tum
**11	Spelrum: last över höjd	2 877	9 fot 5 tum	2 877	9 fot 5 tum
**12	Spelrum: horisontell skopa	3 012	9 fot 11 tum	3 003	9'10"
**13	Höjd: skoppinne	3 226	10 fot 7 tum	3 226	10 fot 7 tum
**14	Höjd: total	4 097	13 fot 5 tum	4 187	13 fot 9 tum
*15	Räckvidd: skopa i 45°	700	2 fot 4 tum	814	2 fot 8 tum
16	Bärhöjd: Skoppinne	296	1 fot 0 tum	320	1 fot 1 tum
**17	Grävdjup	138	0'5"	110	0'4"
18	Bredd: Skopa	1 890	6 fot 2 tum	1 890	6 fot 2 tum
19	Bredd: Spårcentrum	1 420	4 fot 8 tum	1 420	4 fot 8 tum
20	Vändradie: Över skopa	4 327	14 fot 2 tum	4 478	14 fot 8 tum
21	Bredd: Över däcken	1 708	5 fot 6 tum	1 708	5 fot 6 tum
22	Vändradie: Däckens utsida	3 901	12 fot 10 tum	3 901	12 fot 10 tum
23	Vändradie: Däckens insida	2 052	6 fot 7 tum	2 052	6 fot 7 tum
24	Bakåtvinkling vid fullt lyft	56°		51°	
25	Tömningsvinkel vid fullt lyft	45°		50°	
26	Bakåtvinkling vid bärläge	51°		46°	
27	Bakre frigångsvinkel	30°		30°	
28	Styrvinkel	39°		39°	

	Fäste med horisontellt pinnlås (HPL-V)#		Fäste med vertikal pinne (SSL)	
	kg	lb	kg	lb
Arbetsvikt: Skopa^	5 746	12 667	5 851	12 898
Tipplast – Rak – ISO 14397-1†	4 497	9 914	3 977	8 767
Tipplast – Full sväng – ISO 14397-1†	3 871	8 534	3 415	7 529
Arbetsvikt: stativ och spetsar^^	5 568	12 275	5 656	12 469
Tipplast – Rak – ISO 14397-1†	3 584	7 901	3 408	7 513
Tipplast – Full sväng – ISO 14397-1†	3 095	6 823	2 958	6 521
80 % av tippning: fast och horisontell EN474-3††	2 476	5 459	2 366	5 217

*Varierar beroende på skopa.

**Varierar beroende på däck.

^HPL-V eller SSL, 0,95 m^3 (1,2 yd^3) lastarskopa.

^^HPL-V eller SSL, klass III-stativ, 1 220 mm (4 fot) spetsar (500 mm (20 tum) belastningscentrum).

†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, värmeaggregat, 20 km/h (12 mph), standardskydd, 80 kg (176 lb) förare, fulla vätskor, Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 däck och 0,95 m^3 (1,2 yd^3) lastarskopa med bultmonterat skärstål eller ett klass II-gaffelstativ och gafflar (variationer hos däckleverantören kan påverka måtten med 2 %).

906 kompakt hjullastare

STANDARDUTRUSTNING

DRIVLINA

- Uppfyller emissionskraven, två alternativ*
  - U.S. EPA Tier 4 Final och EU steg V#
  - Motsvarande U.S. EPA Tier 3 och EU Stage IIIA
- Cat C2.8-motor
  - Dieselpartikelfilter (som håller under maskinens hela livslängd)# eller ljuddämpare^
  - 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 sluten 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
- Batterifrånskiljare
- 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
  - Speglar, (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 motorkylvätska
  - Digital med funktionsknappar – bränslenivå, växelintervall, hastighetsmätare, servicetimmätare, service-/ underhållsinformation, prestanda- och tryckinställningar för hydraulik och drivlina, säkerhetskod (flera språk)
- Sätesmonterad flerfunktionsjoystick som standard
  - FNR, extra rullreglage, växelintervall, kontinuerligt flöde, differentialspärr, signalhorn
  - Stoppat armstöd på höger sida med flera höjdlägen
- Säte, manuell höjdjustering, (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) riktningsbara
  - 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

**Beror på regionala bestämmelser.*
#Länder med högre reglering.
^Länder med lägre reglering.

TILLVALSUTRUSTNING

- Lack, Electro-Coat-primer, glansig topplack
- Dragkrok med pinne
- Portar för planerad oljeprovtagning (S·O·S℠), motorolja och hydraulolja

DRIVLINA

- Frostskyddsmedel, långtidsverkande kylvätska för –50 °C (–58 °F)
- Kallstart – Kylmantelvattenvärmare, shuntventil
- Krypkörnings och varvtalsspärr
- Bränsleurluftningspump, manuell#/elektrisk^
- Hydrostatisk transmission, treväxlad, "shift on the go", nödstyrning och servobromsar
- Enkelt pedalläge (inkluderar 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 lastbackventiler*
- Reverserande fläkt
- Redskapsfäste med extra hydraulik

FÖRARPLATS

- Luftkonditionering, automatisk temperaturreglering (ATC)
- Dörrar, skjutbara fönster (vänster och höger)
- FNR, dubbla extra rullreglage, kontinuerligt flöde, differentiallås, signalhorn
- Innerbelysning, dörrstyrd
- Joystick, sätesmonterad, multifunktion
- Speglar (2), elektroniskt justerbara, uppvärmda ytterdelar, med nedre parabolisk spegel
- Telefonhållare, fjäderbelastad
- Radio, RM eller DAB
- Säkerhetsbälte, flera alternativ
- Sätespaket, 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.
- Cat-dieselmotorer måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt med 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande bränslen med lägre koldioxidintensitet upp till:
  - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester).
  - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

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

Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet 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_2.

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 hyttdörrar och hyttrutor 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 %
Totalt	100,00 %

- En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningsvärde. Enligt ISO 16714 (Jordförflyttnignsmaskiner – 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 värde kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 93 %

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats **www.cat.com**

©2024 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.

AWHQ8410-03 (06-2024)
Ersätter AWHQ8410-02
Versionsnummer: 14A
(Global excluding Japan)