

# 906M, 907M, 908M

Kompaktni utovarivači na kotačima



	906M	907M	908M
<b>Model motora</b>	Cat® C3.3B DIT*	Cat C3.3B DIT*	Cat C3.3B DIT*
<b>Maksimalna bruto snaga:</b>			
ISO 14396 (DIN)	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)
SAE J1995	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)	55 kW (74 hp)
<b>Kapacitet žlice</b>	0,75 m <sup>3</sup> - 1,2 m <sup>3</sup> (1,0 yd <sup>3</sup> - 1,6 yd <sup>3</sup> )	0,75 m <sup>3</sup> - 1,2 m <sup>3</sup> (1,0 yd <sup>3</sup> - 1,6 yd <sup>3</sup> )	0,9 m <sup>3</sup> - 1,5 m <sup>3</sup> (1,2 yd <sup>3</sup> - 2,0 yd <sup>3</sup> )
<b>Granica stabilne ravnoteže prilikom punog okreta</b>	3405 kg (7507 lb)	3500 kg (7716 lb)	3770 kg (8311 lb)
<b>Radna težina</b>	5600 kg (12.346 lb)	5750 kg (12.677 lb)	6365 kg (14.032 lb)

\*Motor Cat C3.3B DIT ispunjava standarde za emisije U.S. EPA Tier 4 Final/EU faza IIIB ili jednako značne standarde za emisije Tier 4 Interim/faza IIIA.

# Iskusite razliku.

## Optimizirano paralelno polužje za podizanje sa Z-trakom

Ujedinjuje učinkovitost kopanja tradicionalne Z-trake s mogućnošću nošenja alata, dajući tako bolje performanse i fleksibilnost.

## Kabina i komande

Kako biste se mogli usredotočiti na posao, velika prostrana kabina odlikuje se izvrsnom vidljivošću sprijeda i straga, iznimno niskom razinom buke i upravljačkom palicom kojom se upravlja bez napora.

## Elektroničko upravljanje snagom

Elektronički upravljana hidrostatička transmisija omogućuje podesiv prijenos snage na tlo, vrhunsku kontrolu brzine na tlu za kratke cikluse kopanja i prilagodljivost za učinkovito izvođenje velikog broja zadataka.

## Snažna predvidiva hidraulika

Sustav je optimiziran za brze cikluse uz veće sile kidanja. Rad sa žlicama, vilicama i drugim radnim alatima nikad nije bio učinkovitiji.

## Radni alati

Neovisno o tome koristite li ISO (široku) spojnicu ili spojnicu za mini utovarivače (SSL), u kombinaciji s hidrauličkim sustavom standardnog protoka ili izbornog većeg protoka, na kompaktnim utovarivačima na kotačima tvrtke Cat možete koristiti velik asortiman radnih alata.

## Mogućnost servisiranja

Zahvaljujući produženim servisnim intervalima i odličnom servisnom pristupu svakodnevne provjere brze su i jednostavne, a to vam omogućava brži završetak rada.

## Sadržaj

Kompaktni utovarivači na kotačima serije M .....	4
Polužje utovarivača s paralelnim podizanjem .....	5
Vrhunska kabina strojara .....	6
Pogonski sklop .....	7
Spojnice .....	8
Hidraulika .....	9
Radni alati .....	10
Pouzdanost i izdržljivost .....	11
Oprema dostupna po izboru .....	12
Podrška za kupca .....	13
Mogućnost servisiranja .....	13
Specifikacije .....	14
Standardna i dodatna oprema .....	34





Kompaktni utovarivači na kotačima Cat 906M, 907M i 908M pružaju izvanredne performanse uz iznimnu svestranost. Hidraulika prilagodljiva tijekom rada i pogonski mehanizam prilagođavaju odziv stroja zadatku. Niska razina buke, velika i prostrana kabina te intuitivne komande omogućavaju vam cjelodnevni udoban rad.

# Kompaktni utovarivači na kotačima serije M

Sveobuhvatan proizvodni program za sve primjene i okruženja.

## 906M

Ovaj stroj s niskom kabinom omogućuje pristup na ona područja gradilišta u koja je moguće pristupiti samo niskim strojevima. Oblikovan kako bi bio jednostavan i učinkovit, stroj pruža odlične ukupne performanse za rad na širokom rasponu primjena.

- Radni kapacitet od 0,9 m<sup>3</sup> (1,2 yd<sup>3</sup>)
- Odličan izbor za iznajmljene flote
- Niska kabina
- Dimenzija naplatka od 18"



## 907M

Uz veći radni kapacitet u odnosu na model 906M i više postavljenu kabinu, ovaj model može obavljati poslove u kojima razmak nije od ključnog značaja.

- Radni kapacitet od 1,0 m<sup>3</sup> (1,31 yd<sup>3</sup>)
- Standardna visina kabine
- Dimenzija naplatka od 18"



## 908M

Ima veći radni kapacitet, konjsku snagu motora, sile kidanja i hidrauličnu snagu, što omogućava rad stroja u težim uvjetima.

- Radni kapacitet od 1,1 m<sup>3</sup> (1,44 yd<sup>3</sup>)
- Standardna visina kabine
- Dimenzija naplatka od 20"



## Polužje utovarivača s paralelnim podizanjem

Cat optimizirano polužje utovarivača sa Z-trakom pruža poboljšanu preglednost uz maksimalnu produktivnost.



### Cat optimizirano polužje utovarivača sa Z-trakom

Cat optimizirano polužje sa Z-trakom objedinjuje učinkovitost kopanja klasične Z-trake s mogućnostima nošenja alata, omogućavajući vrhunske performanse i svestranost uporabe.

- Sile pri paralelnom podizanju i visoke sile nagibanja u cijelom radnom rasponu daju sigurnost i samopouzdanje pri radu te istovremeno osiguravaju preciznost.
- Polužje omogućuje odličnu preglednost reznog brida žlice i vrhova vilice.

# Vrhunska kabina strojara

Odlična preglednost, ergonomija i udobnost.



## Najbolje sjedalo na gradilištu

Uživajte u cjelodnevnoj udobnosti prostrane kabine serije M:

- Na upravljačkoj palici brzog odziva kojom se upravlja bez napora integriran je prekidač naprijed/neutralni položaj/natrag, aktivatori blokade diferencijala i kontinuiranog protoka te proporcionalna treća funkcija pomoćne hidraulike.
- Ulaz u kabinu je jednostavan zahvaljujući ergonomski postavljenim rukohvatima, stepenicama i velikoj platformi.
- Niska razina buke.
- Odlična preglednost radnog alata zahvaljujući širokom vjetrobranskom staklu i Cat optimiziranom utovarivaču Z-oblika.
- Dodatni klima uređaj s funkcijom odleđivanja/odmagljivanja.
- U opciji dostupno grijano sjedalo s pneumatskom amortizacijom s podešavanjem potpore za leđa i nagiba stražnjeg dijela sjedala.

## Jednostavna ploča s instrumentima i zaslon

Prednja konzola omogućava jednostavan pristup vitalnim dijelovima stroja te svjetlima i prekidačima ekološkog režima rada. Ekološki režim rada pomoću kontrole broja okretaja motora štedi gorivo i smanjuje habanje stroja. Na desnoj konzoli su pomoćne funkcije koje se ne nalaze na višefunkcijskoj upravljačkoj palici.

- Nova dodirna tipkovnica na desnoj konzoli sadrži nove elektroničke funkcije i postavke koje uključuju i modulaciju radnog priključka, odabir razine agresivnosti pogonskog sklopa Hystat, upravljanje vožnjom, funkciju povratka na kopanje, upravljanje brojem okretaja motora te kontrolu prljanja.
- LCD očitavanja za: brzinu vožnje, broj okretaja motora, odabir raspona brzine, temperaturu hidrauličkog ulja, brojač radnih sati, temperaturu rashladnog sredstva motora i razinu goriva.
- Indikatori za: filter krutih čestica za dizelske motore, pomoć pri pokretanju, motor, električnu, parkirnu kočnicu, pokazivače smjera, kočnice, duga svjetla, obavijesti o potrebnjoj radnji, kontinuirani protok, premoštenje filtra hidrauličkog ulja, plivanje žlice, sporo kretanje, smjer kretanja F/N/R.



# Pogonski sklop

Hidrostatski pogon prilagođava se kako bi brže ili ugađenije savladao zadatak.

## Inteligentno upravljanje snagom

Pogonski sklop Cat čini računalo koje aktivno nadzire motor, unos strojara i opterećenje pogonskog mehanizma te podešava transmisiju Hystat, čime održava stroj u radu uz maksimalnu učinkovitost.



## Motor

Motor Cat C3.3B s turbo punjenjem jamči čišći i mirniji rad uz vrhunske karakteristike i izdržljivost. U značajke motora također se ubraja:

- Motor Cat C3.3B Tier 4 Final/faza IIIB koristi sustav aktivne regeneracije koji u uobičajenim uvjetima ne zahtijeva aktivnost strojara.
- Automatska, elektronička i pumpa za gorivo sa samostalnim odzračivanjem podržava dobre navike održavanja. U servisnom intervalu jednostavno ugradite suhi, čisti element filtra i potom ključ za paljenje postavite u uključeni položaj (ON).
- Pristup filtru krutih čestica za dizelske motore je jednostavan, a minimalni servisni interval za čišćenje je 3000 sati. Na ugrađenom zaslonu prikazuje se kada je potrebno čišćenje dizelske čađe.
- Usredotočenost na minimalnu potrošnju goriva značajno smanjuje troškove vlasništva i radne troškove.

## Prijenos

- Značajka razine agresivnosti pogonskog sklopa Hystat omogućava strojaru povećavanje brzine odziva upravljanja smjerom kretanja vozila za brže cikluse utovara ili prilagodbu za fino upravljanje pri osjetljivim radnjama kao što su premještanje teških paleta.
- Značajka kontrole prianjanja omogućava strojaru prilagođavanje dostupne sile trakcije podlozi, čime se smanjuje trošenje guma.
- Upravljanje redukcijom precizno podešava brzinu stroja na tlu pri korištenju radnih alata kao što su metle i puhalice za snijeg.
- Značajka elektroničkog upravljanja brojem okretaja motora omogućava održavanje konstantnog broja okretaja motora, bez obzira na brzinu vožnje.
- Prema tome, spajanjem funkcije upravljanja redukcijom i elektroničkog upravljanja brojem okretaja motora, strojar može jednostavno upravljati hidrauličkom snagom koja izlazi na radni alat, uz istovremeno optimiziranje brzine na tlu za najbolju radnu učinkovitost.
- Tri raspona brzina omogućuju maksimalnu upravljivost bez obzira na zadatak.

## Osovine, kočnice i funkcija sporog stupnja prijenosa

- Prednje i stražnje osovine s diferencijalom dio su standardne opreme i mogu se, u kretanju i pri korištenju punog zakretnog momenta, potpuno blokirati gumbom na upravljačkoj polici kada je brzina manja od 6 km/h (4 milja/h).
- Poboljšana modulacija funkcije sporog stupnja prijenosa koristi pola hoda pritiska papučice kočnice za hidrostatsko usporavanje bez trošenja sustava kočenja.
- Sustav kočenja obuhvaća neovisne servisne kočnice na prednjim i stražnjim osovinama. Parkirna kočnica mehanički se uključuje i ručicom uz sjedalo strojara.

# Spojnice

Kompaktnom utovarivaču na kotačima pružajujoš veću svestranost.



## Vodoravna spojnica za osovinicu – ISO

Ova brza spojnica prihvaća asortiman radnih alata za kompaktne utovarivače na kotačima tvrtke Cat. Spojnica i profilirani utovarni krakovi oblikovani su kako bi se omogućila maksimalna vidljivost na radni alat. Zabravne osovinice lako se priključuju i odspajaju jednostavnom funkcijom na upravljačkoj palici.

## Vodoravna spojnica osovinice – A

Ova spojnica daljnji je razvoj postojeće ISO vodoravne spojnice osovinice pa ima izdržljiv i čvrst dizajn koji je na tržištu već godinama.

Ishod tog dizajna je spojnica bez zazora od stroja koja optimizira kapacitet opterećenja i sile kidanja u usporedbi s nekim slabije integriranim AEM rješenjima.



## Spojka kao kod mini utovarivača

Univerzalna spojka kao kod mini utovarivača omogućava korištenje mnogih radnih alata za mini utovarivač tvrtke Cat. Neovisno koristi li se mogućnost standardnog ili visokog hidrauličnog protoka, ova spojnica omogućava integraciju kompaktnih utovarivača na kotačima serije M u flotu mini utovarivača.





# Hidraulika

Hidrauliku strojar može fino podesiti na željeni odziv.

## Hidraulički sustav

Strojevi serije M ima novi elektrohidraulički upravljački sustav koja strojaru omogućava precizno podešavanje ovisno o primjeni i preferencama strojara.

- Rad nove elektroničke upravljačke palice fino je podešen za ravnomjeran rad uz kraće radne cikluse.
- Značajka modulacije priključnog stroja osigurava tri postavke za bržu i odzivniju hidrauliku za ponavljanje zadatka, primjerice za punjenje kamiona. Ovom značajkom također se može prilagoditi hidraulika kako bi bila ugađenija prilikom velikih opterećenja vilice ili u ograničenijim područjima
- Elektronička značajka povratka na kopanje poravnava žlicu prilikom spuštanja utovarivača nakon istovara. To ubrzava cikluse jer se strojar ne mora brinuti o položaju žlice nego se može usredotočiti na sljedeći iskop.
- Treća funkcija pomoćne hidraulike može se podesiti za kontinuirani protok za korištenje s hidromehaničkim radnim alatima.
- Sustav za upravljanje vožnjom omogućava ravnomjerniju vožnju, održavanje guma u kontaktu sa zemljom i maksimalno zadržavanje materijala.



# Radni alati

Obavljajte više zadataka jednim strojem.

## Pravi alat za vaš posao

Bogata ponuda radnih alata i oblika žlica čini vaš Cat kompaktni utovarivač na kotačima jednim od najsvestranijih strojeva na gradilištu. Cat radni alati dizajnirani su za optimalan rad stroja i pružanje izvanredne vrijednosti kroz visoku produktivnost i dugi vijek trajanja.

## Radni alati za Cat spojku s vodoravnom spojnicom za osovinicu

Za kompaktni utovarivač na kotačima tvrtke Cat dostupan je sveobuhvatan asortiman žlica koje su prikladne za sve okoline i udovoljavaju posebnim željama kupca. Žlice su oblikovane i izrađene kako bi izdržale velike serije kidanja na kompaktnim utovarivačima na kotačima serije M.

Nosač vilica tvrtke Cat osmišljen je za povećanje preglednosti vilica, što strojaru omogućuje učinkovitiji i sigurniji rad bez umanjena izdržljivosti. Dostupne su različite duljine zubaca za vilice.

## Radni alati za spojku kao kod Cat mini utovarivača

Ova spojka omogućava korištenje velikog asortimana radnih alata za Cat mini utovarivač, uključujući mnoge hidromehaničke radne alate poput puhalica za snijeg, strojeva za asfaltiranje, metli i kružnih pila. Preporučuje se provjeriti zahtjeve za radne alate kako biste bili sigurni da je stroj konfiguriran za optimalnu učinkovitost sa značajkama poput visokog protoka i povratka na kopanje.

## Pomoćni vodovi i priključci

Pomoćni vodovi i priključci ugrađuju se standardno, što znači da se kompaktni utovarivač na kotačima tvrtke Cat isporučuje spreman za rad.

Cijeli popis dostupnih radnih alata potražite kod lokalnog ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat.





## Pouzdanost i izdržljivost

Kvaliteta iznutra, kvaliteta posvuda.



### Zaštita temeljnim slojem E-Coat

Kompaktni utovarivači na kotačima tvrtke Cat podvrgavaju se intenzivnom postupku nanošenja temeljnog sloja "E-Coat" kroz 24 koraka. Na cinku utemeljeni elektroprevučeni donji sloj i završni sloj od poliuretana osiguravaju nenadmašna svojstva za zaštitu od korozije.



### Osovine za teške uvjete rada

Kompaktni utovarivači na kotačima serije M opremljeni su osovinama za teške uvjete rada, s vanjskim planetarnim redukcijskim zupčanicima.

### Ožičenje

Cat kompaktni utovarivači na kotačima imaju opleteno ožičenje iznimne električne izdržljivosti za teške uvjete rada. Vodonepropusni zabrtvljeni priključci sprječavaju ometanje elektrike prašinom i vlagom. Za lakšu identifikaciju komponenata koristi se brojevima označeno ožičenje u boji.

### Izdržljiv dizajn

Stroj je dizajniran tako da omogućava veliku izdržljivost i omogućava zaštitu za funkcije kao što su stražnja svjetla, polužje utovarivača i točke podmazivanja spojnice.



### Kvaliteta posvuda

Čvrsta plastika visoke kvalitete i dobro postavljene gumeni odljevi temelj su kabine serije M. Na cijelom stroju koriste se izdržljivi prekidači koji osiguravaju dugovječnost komponenti.

# Oprema dostupna po izboru

Prilagodite stroj svojim potrebama.

## Konfigurirajte stroj u skladu s vlastitim željama

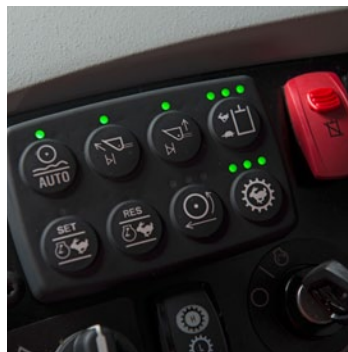
Za specifičnu udobnost strojaru i potrebe primjene dostupan je niz izbora za Cat kompaktne utovarivače na kotačima serije M. Više informacija o značajkama u nastavku i dodatnim opcijama zatražite od ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat.



Opcije spojnice



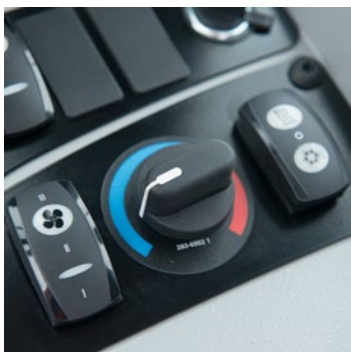
Predčistač turbine



Opcije za cestovnu vožnju i utovar



Dodatna svjetla



Klima-uređaj



Sigurnosni sustav stroja



Flexport™ gume



Štitnik vjetrobranskog stakla



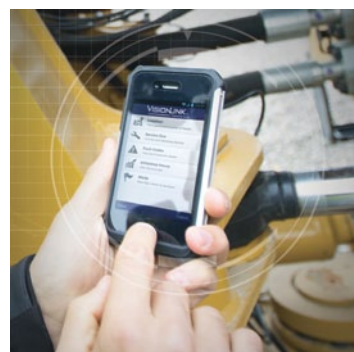
Pomoćna hidraulika velikog protoka



Ekološki ispusti



Snop električnih kablova radnog alata



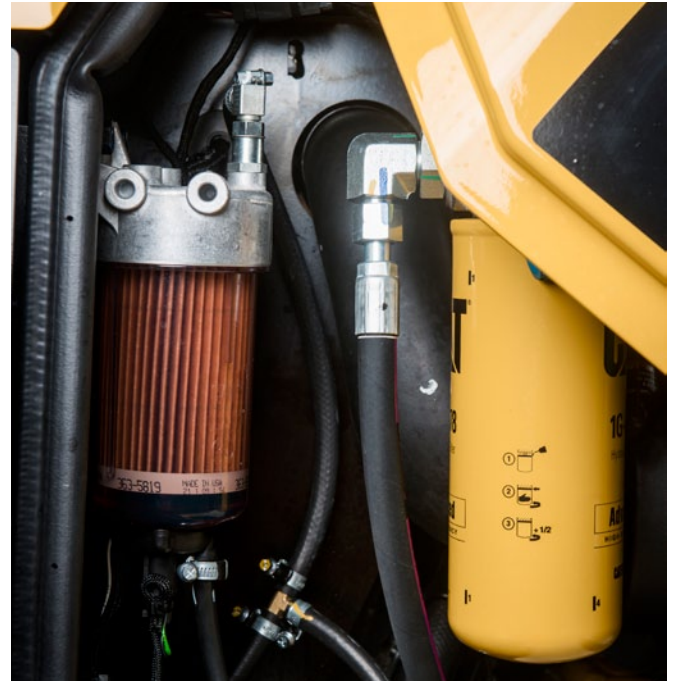
Product Link™

# Mogućnost servisiranja

Jednostavno servisiranje jamči spremnost za rad.

Jednostavan pristup svim servisnim točkama. Veliki otvor stražnjeg poklopca omogućava jednostavan pristup motoru na kojem su, radi lakšeg servisa, sve servisne točkama na jednoj strani. Produljeni intervali servisa skraćuju vrijeme servisiranja i vrijeme u pogonu dovode na maksimum. Dodatne značajke servisa obuhvaćaju:

- Izdvojeno montirani filtri za gorivo i hidrauliku.
- Praktična pristupna vrata za punjenje rashladnog sredstva.
- Električna pumpu za punjenje goriva Caterpillar za jednostavno servisiranje.
- Jednostavan pristup kontaktima akumulatora za pokretanje pomoću kabla.
- Pristup sa tla svim rutinskim stavkama održavanja.
- Jednostavan pristup hladnjacima hidraulike i motora koji su odvojivi za brzo čišćenje.
- Priprema za Product Link™ (standardno).



## Podrška za kupca

Podrška bez premca razlikuje nas od ostalih.



### Čuvena podrška ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat

Ovlašteni zastupnik tvrtke Cat spreman je pomoći vam na svakom koraku. Od prodaje novog ili rabljenog stroja do mogućnosti najma ili nadogradnje, ovlašteni zastupnik tvrtke Cat ponudit će optimalno rješenje za vaše poslovne potrebe.

Dostupnost rezervnih dijelova širom svijeta kakvu nije dosegao nijedan drugi proizvođač, obučeni tehničari i ugovori o podršci za kupca jamče više vremena provedenog u radu, a manje na servisu.

Više podataka o Cat proizvodima, uslugama zastupnika i industrijskim rješenjima potražite na našoj web stranici [www.cat.com](http://www.cat.com).

# Specifikacije kompaktnog utovarivača na kotačima 906M, 907M i 908M

## Motor

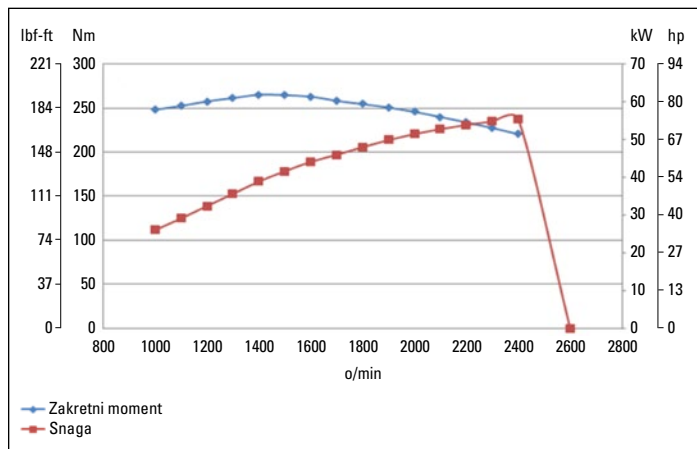
### 906M, 907M, 908M

Model motora	Cat C3.3B	
Maksimalna bruto snaga		
ISO 14396	54,6 kW	73 hp
Nazivna neto snaga pri 2400 o/min		
SAE J1349	54,7 kW	73 hp
ISO 9249 (1977)/EEZ 80/1269	55,3 kW	74 hp
Maksimalni bruto moment		
ISO 14396	261 Nm	192 lbf-ft
Maksimalni neto moment		
SAE J1349	257 N	189 lbf-ft
ISO 9249 (1977)/EEZ 80/1269	260 N	191 lbf-ft
Radna zapremina	3,3 l	201 in <sup>3</sup>
Provrt	94 mm	3,7"
Hod	120 mm	4,7"

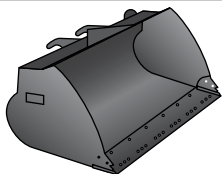
- Neto nazivna snaga testira se u referentnim uvjetima propisanim odgovarajućim standardom.
- Prikazana neto snaga je snaga raspoloživa na zamašnjaku motora opremljenog alternatorom, pročištačem zraka, filtrom ispuha dizelskog motora i ventilatorom na minimalnom broju okretaja.
- Do nadmorske visine od 3000 m (10.000 ft) nije potrebno prigušivanje motora. Automatsko snižavanje parametara štiti sustave hidraulike i prijenosa.
- Na zamašnjaku pri referentnim uvjetima SAE kada je ventilator na maksimalnom broju okretaja.
- Motor Cat C3.3B ispunjava standarde za emisije Tier 4 Final/Faza IIIB ili standarde za emisije jednake Tier 4 Interim/Faza IIIA.
- Motor Cat C3.3B Tier 4 Final/faza IIIB koristi sustav aktivne regeneracije koji u uobičajenim uvjetima ne zahtijeva aktivnost strojara.

## Snaga i okretni moment motora

### 906M, 907M, 908M



## Žlice



	906M		907M		908M	
Opća upotreba	0,9 m <sup>3</sup>	1,2 yd <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>	1,1-1,3 m <sup>3</sup>	1,44-1,7 yd <sup>3</sup>
Laki materijal	1,2 m <sup>3</sup>	1,57 yd <sup>3</sup>	1,2 m <sup>3</sup>	1,57 yd <sup>3</sup>	1,5 m <sup>3</sup>	1,96 yd <sup>3</sup>

# Specifikacije kompaktnog utovarivača na kotačima 906M, 907M i 908M

## Težine

	906M		907M		908M	
Radna težina	5595 kg	12.331 lb	5783 kg	12.745 lb	6364 kg	14.026 lb

- Prikazane specifikacije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom za opće namjene, s vijcima pričvršćenim reznim rubovima, strojarom težine 75 kg (165 lb), gumama Dunlop 405/70 SPT9, punim spremnikom za gorivo, udobnom EROPS kabinom, hidrauličkom standardnog protoka i spojnicom za mini utovarivače.
  - Model 906M je u konfiguraciji sa žlicom od 0,9 m<sup>3</sup> (1,2 yd<sup>3</sup>) s vijcima pričvršćenim reznim rubom.
  - Model 907M je u konfiguraciji sa žlicom od 1,0 m<sup>3</sup> (1,31 yd<sup>3</sup>) s vijcima pričvršćenim reznim rubom.
  - Model 908M je u konfiguraciji sa žlicom od 1,1 m<sup>3</sup> (1,44 yd<sup>3</sup>) s vijcima pričvršćenim reznim rubom.

## Upravljanje

	906M		907M		908M	
Kut ugiba upravljanja u svim smjerovima	39°		39°		39°	

Upravljački cilindar: s dvostrukim djelovanjem

	906M		907M		908M	
Promjer provrta	80 mm	3,1"	80 mm	3,1"	80 mm	3,1"
Promjer klipnjače	35 mm	1,4"	35 mm	1,4"	35 mm	1,4"
Hod	300 mm	11,8"	300 mm	11,8"	300 mm	11,8"
Nazivni protok – pumpa upravljanja	43,9 l/min	12 gal/min	43,9 l/min	12 gal/min	43,9 l/min	12 gal/min
Maksimalni radni tlak – pumpa upravljanja	22.000 kPa	3191 psi	22.000 kPa	3191 psi	22.000 kPa	3191 psi
Maksimalni zakretni moment upravljanja						
0° (stroj usmjeren ravno)	50.375 Nm	37.155 lbf-ft	50.375 Nm	37.155 lbf-ft	57.630 Nm	42.506 lbf-ft
39° (puni okret)	37.620 Nm	27.747 lbf-ft	37.620 Nm	27.747 lbf-ft	42.570 Nm	31.398 lbf-ft

Ciklusi upravljanja (iz krajnjeg lijevog u krajnji desni)

2620 o/min	3 s		3 s		3 s	
------------	-----	--	-----	--	-----	--

Broj okretaja upravljača

Iz krajnjeg lijevog položaja do krajnjeg desnog i obrnuto	< 6 okretaja		< 6 okretaja		< 6 okretaja	
---	--------------	--	--------------	--	--------------	--

## Količine tekućina za nadolijevanje prilikom servisa

	906M		907M		908M	
Spremnik za gorivo	52 l	13,7 gal	78 l	20,6 gal	78 l	20,6 gal
Rashladni sustav	16,5 l	4,4 gal	17 l	4,5 gal	16,5 l	4,4 gal
Kućište radilice	11,2 l	3 gal	11,2 l	3 gal	11,2 l	3 gal
Transmisija (mjenjač)	8,5 l	2,2 gal	8,5 l	2,2 gal	11 l	2,9 gal
Osovine						
Prednja	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno
Stražnja	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno	Nije dostupno
Hidraulični sustav (uključujući spremnik)	70 l	18,5 gal	70 l	18,5 gal	72 l	19 gal
Hidraulični spremnik	46 l	12,2 gal	46 l	12,2 gal	46 l	12,2 gal

# Specifikacije kompaktnog utovarivača na kotačima 906M, 907M i 908M

## Hidraulički sustav utovarivača

	906M		907M		908M	
Maksimalni protok – pumpa radnog priključka	73 l/min	19 gal/min	73 l/min	19 gal/min	82 l/min	22 gal/min
Standardni protok pomoćne funkcije	73 l/min	19 gal/min	73 l/min	19 gal/min	82 l/min	22 gal/min
Veliki protok pomoćne funkcije	116 l/min	31 gal/min	116 l/min	31 gal/min	126 l/min	33 gal/min
Maksimalni radni tlak – pumpa priključka	23.500 kPa	3408 psi	23.500 kPa	3408 psi	23.500 kPa	3408 psi
Tlak ispuštanja – glava cilindra za nagibanje	31.000 kPa	4496 psi	31.000 kPa	4496 psi	31.000 kPa	4496 psi
Tlak ispuštanja – klipnjača cilindra za nagibanje	19.000 kPa	2756 psi	19.000 kPa	2756 psi	19.000 kPa	2756 psi
Maksimalni radni tlak 3. funkcije	23.500 kPa	3408 psi	23.500 kPa	3408 psi	23.500 kPa	3408 psi
Povećanje maksimalnog tlaka protoka	22.000 kPa	3191 psi	22.000 kPa	3191 psi	22.000 kPa	3191 psi
Cilindar za dizanje: dvostruko djelovanje						
Promjer provrta	75 mm	3"	75 mm	3"	85 mm	3,3"
Promjer klipnjače	50 mm	2"	50 mm	2"	50 mm	2"
Hod	695 mm	27,4"	695 mm	27,4"	699 mm	27,5"
Cilindar za nagibanje: dvostrukim djelovanjem						
Promjer provrta	90 mm	3,5"	90 mm	3,5"	100 mm	3,9"
Promjer klipnjače	55 mm	2,2"	55 mm	2,2"	55 mm	2,2"
Hod	417 mm	16,4"	417 mm	16,4"	416 mm	16,4"
Vremena ciklusa hidraulike (1800 o/min)						
Dizanje (od razine tla do maksimalne visine)	5,5 s		5,5 s		5,5 s	
Istovar (na maksimalnoj visini dizanja)	1,5 s		1,5 s		1,5 s	
Plivajuće spuštanje (od maksimalne visine do razine tla)	2,6 s		2,6 s		2,6 s	
Ukupno vrijeme ciklusa	9,6 s		9,6 s		9,6 s	
Vremena ciklusa hidraulike (1000 o/min)						
Dizanje (od razine tla do maksimalne visine)	9,6 s		9,6 s		9,6 s	
Istovar (na maksimalnoj visini dizanja)	3 s		3 s		3 s	
Plivajuće spuštanje (od maksimalne visine do razine tla)	2,6 s		2,6 s		2,6 s	

## Pogonski mehanizam

	906M		907M		908M	
Naprijed						
Raspon 1	10 km/h	6 milja/h	10 km/h	6 milja/h	10 km/h	6 milja/h
Raspon 2	20 km/h	12 milja/h	20 km/h	12 milja/h	20 km/h	12 milja/h
Visoki opseg	35 km/h	22 milja/h	35 km/h	22 milja/h	35 km/h	22 milja/h
Natrag						
Raspon 1	10 km/h	6 milja/h	10 km/h	6 milja/h	10 km/h	6 milja/h
Raspon 2	20 km/h	12 milja/h	20 km/h	12 milja/h	20 km/h	12 milja/h
Visoki opseg	35 km/h	22 milja/h	35 km/h	22 milja/h	35 km/h	22 milja/h



# Specifikacije kompaktnog utovarivača na kotačima 906M, 907M i 908M

## Gume

	906M	907M	908M
Gume Michelin 335/80 R18 XZSL	Da	Da	
Gume Firestone 340/80 R18 AT-R	Da	Da	
Gume Michelin 340/80 R18 XMCL	Da	Da	
Gume Nokian 340/80 R18 TRI2	Da	Da	
Gume Michelin 340/80 R18 Bibload	Da	Da	
Gume Dunlop 405/70 R18 SPT9*	Da	Da	
Gume Flexport™ 12.5/80 R18	Da	Da	
Gume Nokian 360/80 R20 TRI2			Da
Gume Michelin 375/75 R20 XZSL			Da
Gume Michelin 400/70 R20 XMCL			Da
Gume Michelin 400/70 R20 Bibload			Da
Gume Dunlop 405/70 R20 SPT9			Da
Gume Firestone 12.5-20 ATU			Da

\*Standardne gume.

- Dostupni su i drugi modeli guma. Za pojedini obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.
- U nekim primjenama proizvodne mogućnosti utovarivača mogu nadilaziti mogućnosti guma (tonažu-km/h odnosno ton-milja/h).
- Caterpillar preporučuje da prije odabira modela guma s dobavljačem guma procijenite sve uvjete.

## Kabina



- ROPS: SAE J1040 MAY94, ISO 3471-1994.
- FOPS: SAE J/ISO 3449 APR98, razina II, ISO 3449 1992 razina II.
- Kabina i zaštita od prevrtanja (ROPS) standardna su oprema u Sjevernoj Americi i Europi.
- U kabini tvrtke Caterpillar, ako je propisno montirana i održavana, izlaganje strojara buci Leq (razina ekvivalentnog zvučnog tlaka) mjereno sa zatvorenim vratima i prozorima prema postupcima radnog ciklusa propisanim u ISO 6395 2008 uobičajeno iznosi 66 dB(A).

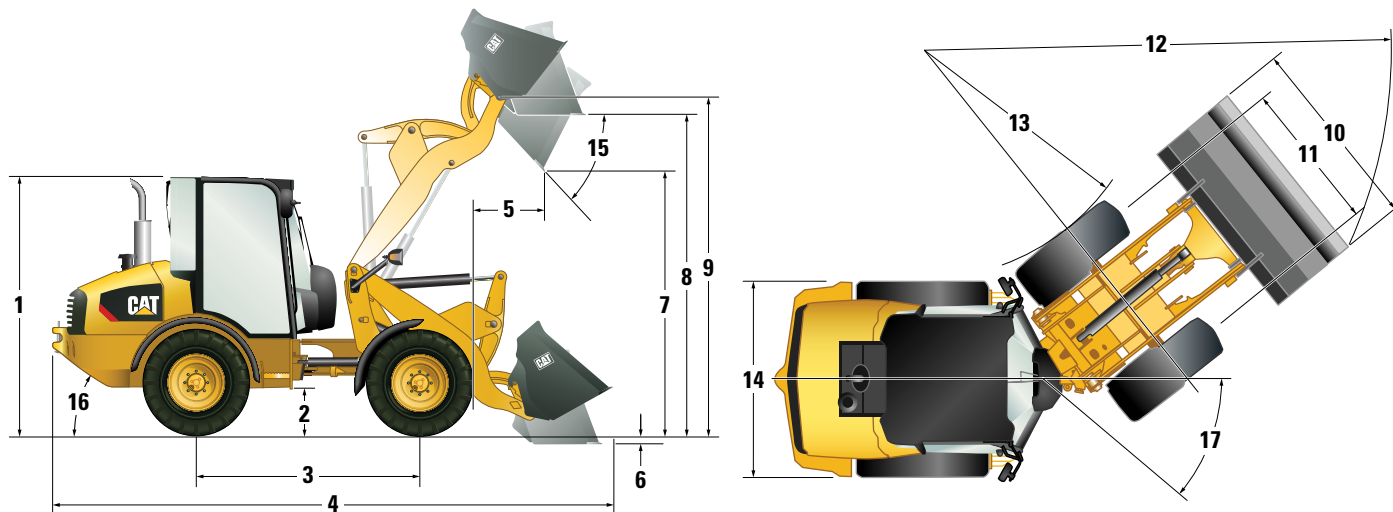
## Radne specifikacije

	906M		907M		908M	
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja po pravcu (ISO 14397-1)	3932 kg	8666 lb	4087 kg	9007 lb	4427 kg	9757 lb
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret (ISO 14397-1)	3204 kg	7061 lb	3330 kg	7339 lb	3606 kg	7947 lb
Zazor: puno podizanje s istovarom na 45°	2513 mm	8'2"	2429 mm	7'11"	2463 mm	8'0"
Doseg: podizanje do kraja i istovar pod kutom od 45°	714 mm	2'4"	792 mm	2'7"	931 mm	3'0"
Kut ugiba upravljanja u svim smjerovima	39°		39°		39°	

# Specifikacije kompaktnog utovarivača na kotačima 906M, 907M i 908M

## Dimenzije sa žlicom

Sve dimenzije su približne. Dimenzije se razlikuju ovisno o odabiru žlice i guma. Pogledajte radne specifikacije sa žlicama.



### Standardno podizanje – s ISO spojnicom

	906M		907M		908M	
** 1 Visina: od tla do kabine	2463 mm	8'1"	2586 mm	8'5"	2650 mm	8'8"
** 2 Visina: zazor od tla	300 mm	11"	300 mm	11"	340 mm	1'1"
3 Duljina: međuosovinski razmak	2170 mm	7'1"	2170 mm	7'1"	2170 mm	7'1"
* 4 Duljina: ukupna	5469 mm	17'11"	5469 mm	17'11"	5630 mm	18'5"
* 5 Dohvat: žlica na 45°	725 mm	2'4"	725 mm	2'4"	770 mm	2'6"
** 6 Dubina kopanja	95 mm	3,7"	95 mm	3,7"	101 mm	3,9"
* 7 Zazor: žlica na 45°	2478 mm	8'1"	2478 mm	8'1"	2620 mm	8'7"
** 8 Zazor: žlica u ravnom položaju	3027 mm	9'11"	3027 mm	9'11"	3215 mm	10'6"
** 9 Visina: osovinica žlice	3227 mm	10'7"	3227 mm	10'7"	3410 mm	11'2"
10 Širina: žlica	1890 mm	6'2"	2045 mm	6'8"	2080 mm	6'9"
11 Širina: sredina guma	1420 mm	4'7"	1420 mm	4'7"	1570 mm	5'1"
12 Polumjer okretanja: preko žlice	4420 mm	14'6"	4489 mm	14'8"	4530 mm	14'10"
13 Polumjer okretanja: unutarnja strana guma	2240 mm	7'4"	2240 mm	7'4"	2080 mm	6'9"
14 Širina stroja	1840 mm	6'0"	1840 mm	6'0"	1985 mm	6'6"
15 Kut istovara pri punom podizanju	45°		45°		45°	
16 Kut izlaska	33°		33°		33°	
17 Kut ugiba	39°		39°		39°	
Radna težina	5670 kg	12.496 lb	5859 kg	12.913 lb	6499 kg	14.323 lb

\*Razlikuje se ovisno o žlici.

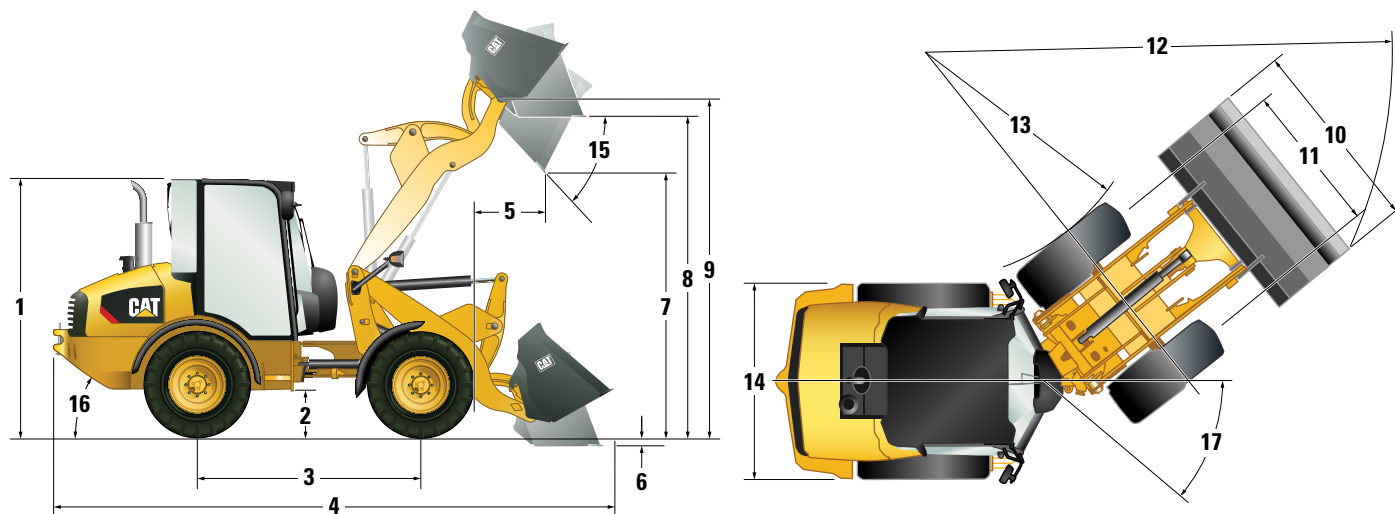
\*\*Razlikuje se ovisno o gumama.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

# Specifikacije kompaktnog utovarivača na kotačima 906M, 907M i 908M

## Dimenzije sa žlicom

Sve dimenzije su približne. Dimenzije se razlikuju ovisno o odabiru žlice i guma. Pogledajte radne specifikacije sa žlicama.



Standardno podizanje – sa spojnicom za mini utovarivače

	906M		907M		908M	
** 1 Visina: od tla do kabine	2463 mm	8'1"	2586 mm	8'5"	2650 mm	8'8"
** 2 Visina: zazor od tla	300 mm	11"	300 mm	11"	340 mm	1'1"
3 Duljina: međuosovinski razmak	2170 mm	7'1"	2170 mm	7'1"	2170 mm	7'1"
* 4 Duljina: ukupna	5620 mm	18'5"	5620 mm	18'5"	5780 mm	18'11"
* 5 Dohvat: žlica na 45°	820 mm	2'8"	820 mm	2'8"	866 mm	2'10"
** 6 Dubina kopanja	107 mm	4,2"	107 mm	4,2"	109 mm	4,2"
* 7 Zazor: žlica na 45°	2359 mm	7'8"	2359 mm	7'8"	2505 mm	8'2"
** 8 Zazor: žlica u ravnom položaju	3035 mm	9'11"	3035 mm	9'11"	3215 mm	10'6"
** 9 Visina: osovinica žlice	3227 mm	10'7"	3227 mm	10'7"	3410 mm	11'2"
10 Širina: žlica	1890 mm	6'2"	2045 mm	6'8"	2080 mm	6'9"
11 Širina: sredina guma	1420 mm	4'7"	1420 mm	4'7"	1570 mm	5'1"
12 Polumjer okretanja: preko žlice	4464 mm	14'7"	4473 mm	14'8"	4534 mm	14'10"
13 Polumjer okretanja: unutarnja strana guma	2240 mm	7'4"	2240 mm	7'4"	2080 mm	6'9"
14 Širina stroja	1840 mm	6'0"	1840 mm	6'0"	1985 mm	6'6"
15 Kut istovara pri punom podizanju	45°		45°		45°	
16 Kut izlaska	33°		33°		33°	
17 Kut ugiba	39°		39°		39°	
Radna težina	5663 kg	12.481 lb	5859 kg	12.913 lb	6497 kg	14.319 lb

\*Razlikuje se ovisno o žlici.

\*\*Razlikuje se ovisno o gumama.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

# Specifikacije kompaktnog utovarivača na kotačima 906M, 907M i 908M

## Dodatne radne specifikacije za model 906M – gume

	Michelin Bibload		Nokian		Flexport	
Okomite visine	-6 mm	-0,2"	-8 mm	-0,3"	+14 mm	+0,6"
Dohvat: žlica na 45°	+18 mm	+0,7"	+13 mm	+0,5"	+28 mm	+1,1"
Širina: preko guma	+1 mm	+0"	+0 mm	+0"	-2 mm	-0,1"
Polumjer okretanja: unutarnja strana guma	-0 mm	-0"	-0 mm	-0"	+1 mm	+0"
Granica stabilne ravnoteže – ravno	-21 kg	-46 lb	-5 kg	-11 lb	+301 kg	+663 lb
Granica stabilne ravnoteže – puni okret	-18 kg	-40 lb	-5 kg	-11 lb	+245 kg	+540 lb
Radna težina	-36 kg	-79 lb	-10 kg	-22 lb	+505 kg	+1113 lb

## Dodatne radne specifikacije za model 907M – gume

	Michelin Bibload		Nokian		Flexport	
Okomite visine	-6 mm	-0,2"	-8 mm	-0,3"	+14 mm	+0,6"
Dohvat: žlica na 45°	+18 mm	+0,7"	+13 mm	+0,5"	+28 mm	+1,1"
Širina: preko guma	+1 mm	+0"	+0 mm	+0"	-2 mm	-0,1"
Polumjer okretanja: unutarnja strana guma	-0 mm	-0"	-0 mm	-0"	+1 mm	+0"
Granica stabilne ravnoteže – ravno	-21 kg	-46 lb	-6 kg	-13 lb	+301 kg	+663 lb
Granica stabilne ravnoteže – puni okret	-18 kg	-40 lb	-5 kg	-11 lb	+245 kg	+540 lb
Radna težina	-36 kg	-79 lb	-10 kg	-22 lb	+505 kg	+1113 lb

## Dodatne radne specifikacije za model 908M – gume

	Michelin Bibload		Nokian	
Okomite visine	-12 mm	-0,5"	+8 mm	+0,3"
Dohvat: žlica na 45°	+18 mm	+0,7"	+0 mm	+0"
Širina: preko guma	+0 mm	+0"	+4 mm	+0,2"
Polumjer okretanja: unutarnja strana guma	-0 mm	-0"	+2 mm	+0,1"
Granica stabilne ravnoteže – ravno	-5 kg	-11 lb	-31 kg	-68 lb
Granica stabilne ravnoteže – puni okret	-3 kg	-7 lb	-25 kg	-55 lb
Radna težina	-8 kg	-18 kg	-56 kg	-123 lb

## Radne specifikacije modela 906M sa žlicama Hook On

		Opća upotreba							
		Vodoravna osovina (HPL – ISO)			Okomita osovina			Vodoravna osovina (HPL – A)	
		Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	yd <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Širina: žlica	mm	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880
	ft/in	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1982	1909	1954	1868	1780	1820	1903	1948
	lb/yd <sup>3</sup>	3276	3156	3230	3088	2942	3008	3146	3220
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2513	2478	2513	2393	2359	2393	2478	2513
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	7'10"	7'8"	7'10"	8'1"	8'2"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	714	725	714	809	820	809	725	714
	ft/in	2'4"	2'4"	2'4"	2'7"	2'8"	2'7"	2'4"	2'4"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	1851	1883	1851	2000	2033	2000	1883	1851
	ft/in	6'0"	6'2"	6'0"	6'6"	6'8"	6'6"	6'2"	6'0"
Dubina kopanja	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	"	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Duljina: ukupna	mm	5436	5469	5538	5586	5620	5690	5469	5538
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'8"	17'11"	18'2"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	4401	4420	4401	4445	4464	4445	4420	4401
	ft/in	14'5"	14'6"	14'5"	14'7"	14'7"	14'7"	14'6"	14'5"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4380	4219	4317	4128	3932	4021	4206	4304
	lb	9653	9298	9514	9098	8666	8862	9270	9486
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3568	3437	3517	3363	3204	3276	3426	3506
	lb	7863	7575	7751	7412	7061	7220	7550	7727
Sila kidanja	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9666	9666	9666	11.240	11.240
Radna težina	kg	5545	5581	5559	5560	5595	5573	5592	5569
	lb	12.221	12.300	12.252	12.254	12.331	12.282	12.324	12.274

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 906M sa žlicama Hook On

		Višenamjenska							
		Vodoravna osovina (HPL – ISO)			Okomita osovina			Vodoravna osovina (HPL – A)	
		Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,75	0,75
	yd <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Širina: žlica	mm	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880
	ft/in	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	2495	2391	2437	2435	2333	2378	2225	2267
	lb/yd <sup>3</sup>	4277	4009	4178	4174	3999	4076	3677	3748
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2500	2465	2500	2468	2434	2468	2465	2500
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	8'1"	7'11"	8'1"	8'1"	8'2"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	704	715	704	758	770	758	715	704
	ft/in	2'3"	2'4"	2'3"	2'5"	2'6"	2'5"	2'4"	2'3"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	1858	1891	1858	1919	1952	1919	1891	1858
	ft/in	6'1"	6'2"	6'1"	6'3"	6'4"	6'3"	6'2"	6'1"
Dubina kopanja	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	"	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Duljina: ukupna	mm	5436	5469	5538	5586	5620	5599	5469	5538
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'4"	17'11"	18'2"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	4406	4424	4406	4416	4434	4416	4424	4406
	ft/in	14'5"	14'6"	14'5"	14'5"	14'6"	14'5"	14'6"	14'5"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4288	4110	4188	4184	4009	4086	4096	4174
	lb	9450	9058	9230	9221	8835	9005	9027	9199
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3493	3348	3412	3409	3266	3329	3337	3401
	lb	7698	7378	7520	7513	7198	7337	7354	7495
Sila kidanja	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9666	9666	9666	11.240	11.240
Radna težina	kg	5707	5772	5750	5701	5765	5742	5782	5760
	lb	12.578	12.721	12.673	12.565	12.706	12.655	12.743	12.695

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 906M sa žlicama Hook On

		Laki materijal		Industrijska hvataljka
		Vodoravna osovina	Okomita osovina	Okomita osovina
		Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćen rub
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	1,2	1,2	Nije dostupno
	yd <sup>3</sup>	1,6	1,6	Nije dostupno
Širina: žlica	mm	2080	2080	2057
	ft/in	6'9"	6'9"	6'8"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1381	1288	Nije dostupno
	lb/yd <sup>3</sup>	2283	2129	Nije dostupno
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2429	2395	2439
	ft/in	7'11"	7'10"	8'0"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	792	803	865
	ft/in	2'7"	2'8"	2'10"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	1994	2144	2011
	ft/in	6'6"	7'0"	6'7"
Dubina kopanja	mm	83	104	12
	"	3,3	4,1	0,5
Duljina: ukupna	mm	5580	5730	5596
	ft/in	18'3"	18'9"	18'4"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	4521	4566	4498
	ft/in	14'9"	14'11"	14'9"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4068	3796	3817
	lb	8965	8366	8412
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3314	3092	3109
	lb	7304	6814	6852
Radna težina	kg	5649	5663	5865
	lb	12.450	12.481	12.926

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjelci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 907M sa žlicama Hook On

		Opća upotreba							
		Vodoravna osovina (HPL – ISO)			Okomita osovina			Vodoravna osovina (HPL – A)	
		Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	yd <sup>3</sup>	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Širina: žlica	mm	2035	2035	2035	2035	2035	2035	1880	1880
	ft/in	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'2"	6'2"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1857	1786	1824	1729	1665	1699	1592	1632
	lb/yd <sup>3</sup>	3147	3027	3092	2930	2823	2880	2757	2826
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2513	2478	2513	2393	2359	2393	2478	2513
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	7'10"	7'8"	7'10"	8'1"	8'2"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	714	725	714	809	820	809	725	714
	ft/in	2'4"	2'4"	2'4"	2'7"	2'8"	2'7"	2'4"	2'4"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	1851	1883	1851	2000	2033	2000	1883	1851
	ft/in	6'0"	6'2"	6'0"	6'6"	6'8"	6'6"	6'2"	6'0"
Dubina kopanja	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	"	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Duljina: ukupna	mm	5436	5469	5538	5586	5620	5690	5469	5538
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'8"	17'11"	18'2"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	4473	4489	4473	4515	4534	4515	4420	4401
	ft/in	14'8"	14'8"	14'8"	14'9"	14'10"	14'9"	14'6"	14'5"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4558	4384	4478	4244	4087	4172	4300	4408
	lb	10.045	9662	9869	9353	9007	9195	9477	9715
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3713	3571	3648	3457	3330	3398	3503	3591
	lb	8183	7870	8040	7619	7339	7489	7720	7914
Sila kidanja	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9666	9666	9666	11.240	11.240
Radna težina	kg	5691	5730	5709	5706	5744	5723	5810	5784
	lb	12.542	12.628	12.582	12.576	12.659	12.613	12.805	12.747

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.



## Radne specifikacije modela 907M sa žlicama Hook On

		Višenamjenska							
		Vodoravna osovina (HPL – ISO)			Okomita osovina			Vodoravna osovina (HPL – A)	
		Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	yd <sup>3</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Širina: žlica	mm	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1890	1880
	ft/in	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	2429	2331	2374	2371	2273	2317	2337	2381
	lb/yd <sup>3</sup>	4016	3853	3924	3920	3758	3829	3863	3935
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2500	2465	2500	2468	2434	2468	2465	2500
	ft/in	8'2"	8'1"	8'2"	8'1"	7'11"	8'1"	8'1"	8'2"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	704	715	704	758	770	758	715	704
	ft/in	2'3"	2'4"	2'3"	2'5"	2'6"	2'5"	2'4"	2'3"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	1858	1891	1858	1919	1952	1919	1891	1858
	ft/in	6'1"	6'2"	6'1"	6'3"	6'4"	6'3"	6'2"	6'1"
Dubina kopanja	mm	79	95	79	91	107	91	106	90
	"	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	4,2	3,5
Duljina: ukupna	mm	5436	5469	5538	5586	5620	5599	5469	5436
	ft/in	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'4"	17'11"	17'10"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	4406	4424	4406	4416	4434	4416	4424	4406
	ft/in	14'5"	14'6"	14'5"	14'5"	14'6"	14'5"	14'6"	14'5"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4473	4291	4382	4366	4186	4265	4303	4384
	lb	9858	9457	9657	9622	9225	9400	9483	9662
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3644	3496	3561	3557	3410	3475	3505	3571
	lb	8031	7705	7848	7839	7515	7658	7725	7870
Sila kidanja	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9666	9666	9666	11.240	11.240
Radna težina	kg	5838	5903	5881	5832	5896	5873	5951	5928
	lb	12.866	13.010	12.961	12.853	12.994	12.944	13.116	13.065

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 907M sa žlicama Hook On

		Laki materijal		Industrijska hvataljka
		Vodoravna osovina	Okomita osovina	Okomita osovina
		Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćen rub
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	1,2	1,2	Nije dostupno
	yd <sup>3</sup>	1,6	1,6	Nije dostupno
Širina: žlica	mm	2080	2080	2057
	ft/in	6'9"	6'9"	6'8"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1400	1345	Nije dostupno
	lb/yd <sup>3</sup>	2380	2223	Nije dostupno
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2429	2395	2439
	ft/in	7'11"	7'10"	8'0"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	792	803	865
	ft/in	2'7"	2'8"	2'10"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	1994	2144	2011
	ft/in	6'6"	7'0"	6'7"
Dubina kopanja	mm	83	104	12
	"	3,3	4,1	0,5
Duljina: ukupna	mm	5580	5730	5596
	ft/in	18'3"	18'9"	18'4"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	4521	4566	4498
	ft/in	14'9"	14'11"	14'9"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4243	3961	3991
	lb	9351	8730	8796
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3456	3227	3251
	lb	7617	7112	7165
Radna težina	kg	5779	5794	5996
	lb	12.736	12.769	13.215

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 908M sa žlicama Hook On

		Opća upotreba									
		Vodoravna osovina (HPL – ISO)					Okomita osovina			Vodoravna osovina (HPL – A)	
		Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćen rub	Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup> yd <sup>3</sup>	1,1 1,4	1,1 1,4	1,1 1,4	1,3 1,7	1,3 1,7	1,1 1,4	1,1 1,4	1,1 1,4	1,3 1,7	1,3 1,7
Širina: žlica	mm ft/in	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"	2060 6'9"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup> lb/yd <sup>3</sup>	1810 3134	1747 3026	1788 3096	1448 2440	1481 2496	1696 2937	1639 2838	1676 2902	1445 2435	1478 2490
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm ft/in	1810 3134	1747 3026	1788 3096	1448 2440	1481 2496	1696 2937	1639 2838	1676 2902	1445 2435	1478 2490
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm ft/in	757 2'5"	770 2'6"	757 2'5"	757 2'5"	770 2'6"	854 2'9"	866 2'10"	854 2'9"	846 2'9"	834 2'8"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm ft/in	1999 6'6"	2031 6'7"	1999 6'6"	1999 6'6"	2031 6'7"	2149 7'0"	2181 7'1"	2149 7'0"	2136 7'0"	2103 6'10"
Dubina kopanja	mm "	85 3,3	101 4,0	85 3,3	85 3,3	101 4,0	93 3,7	109 4,3	93 3,7	101 4,0	85 3,3
Duljina: ukupna	mm ft/in	5598 18'4"	5630 18'5"	5699 18'8"	5699 18'8"	5630 18'5"	5747 18'10"	5780 18'11"	5849 19'2"	5763 18'10"	5720 18'9"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm ft/in	4511 14'9"	4530 14'10"	4511 14'9"	4511 14'9"	4530 14'10"	4559 14'11"	4579 15'0"	4559 14'11"	4636 15'2"	4617 15'1"
Teret na granici stabilne ravnoteže – voznja ravno, ISO 14397-1*	kg lb	4888 10.773	4719 10.400	4828 10.640	4620 10.182	4727 10.418	4580 10.094	4427 9757	4526 9975	4610 10.160	4717 10.396
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg lb	3982 8776	3844 8472	3933 8668	3764 8295	3851 8487	3731 8223	3606 7947	3687 8126	3756 8278	3842 8467
Sila kidanja	kN lbf	61 13.712	61 13.712	61 13.712	61 13.712	61 13.712	51 11.464	51 11.464	51 11.464	59 13.263	59 13.263
Radna težina	kg lb	6311 13.909	6350 13.995	6324 13.938	6379 14.059	6353 14.002	6325 13.940	6364 14.026	6338 13.968	6390 14.083	6364 14.026

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjelci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 908M sa žlicama Hook On

		Višenamjenska							
		Vodoravna osovina (HPL – ISO)			Okomita osovina			Vodoravna osovina (HPL – A)	
		Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Osnovni rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćeni zupci
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	yd <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Širina: žlica	mm	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060
	ft/in	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	2184	2098	2139	2137	2050	2090	2092	2133
	lb/yd <sup>3</sup>	3610	3468	3535	3532	3388	3455	3458	3525
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2665	2624	2665	2627	2593	2627	2630	2665
	ft/in	8'8"	8'7"	8'8"	8'7"	8'6"	8'7"	8'7"	8'8"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	737	748	737	788	800	788	748	737
	ft/in	2'5"	2'5"	2'5"	2'7"	2'7"	2'7"	2'5"	2'5"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	1978	2010	1978	2039	2072	2039	2010	1978
	ft/in	6'5"	6'7"	6'5"	6'8"	6'9"	6'8"	6'7"	6'5"
Dubina kopanja	mm	94	110	94	101	117	101	110	94
	"	3,7	4,3	3,7	4,0	4,6	4,0	4,3	3,7
Duljina: ukupna	mm	5576	5609	5678	5643	5670	5740	5609	5678
	ft/in	18'3"	18'4"	18'7"	18'6"	18'7"	18'9"	18'4"	18'7"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	4509	4528	4509	4521	4540	4521	4528	4509
	ft/in	14'9"	14'10"	14'9"	14'9"	14'10"	14'9"	14'10"	14'9"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4825	4636	4726	4721	4530	4618	4622	4712
	lb	10.634	10.217	10.416	10.405	9984	10.178	10.186	10.385
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3931	3776	3850	3846	3690	3762	3766	3839
	lb	8663	8322	8485	8476	8132	8291	8300	8461
Sila kidanja	kN	61	61	61	51	51	51	59	59
	lbf	13.712	13.712	13.712	11.464	11.464	11.464	13.263	13.263
Radna težina	kg	3468	3540	3513	3463	6534	6508	6551	6525
	lb	7643	7802	7742	7632	14.400	14.343	14.438	14.381

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

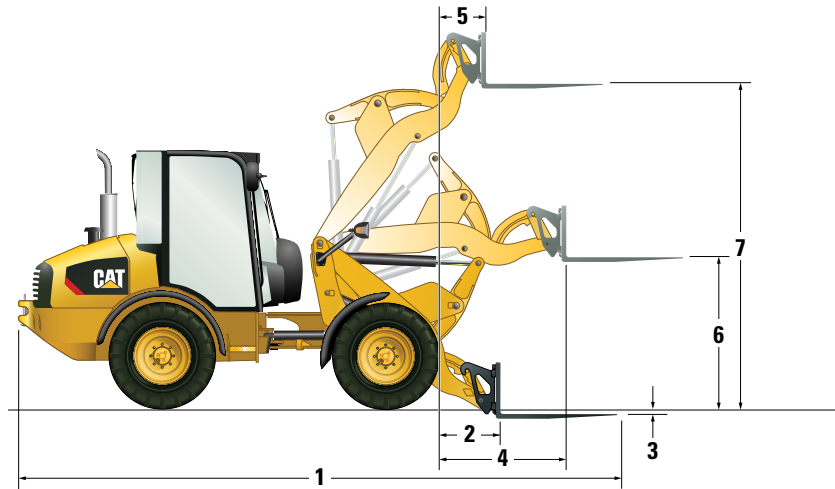
## Radne specifikacije modela 908M sa žlicama Hook On

		Laki materijal		Industrijska hvataljka
		Vodoravna osovina	Okomita osovina	Okomita osovina
		Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćen rub	Vijcima pričvršćen rub
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	1,5	1,5	Nije dostupno
	yd <sup>3</sup>	2,0	2,0	Nije dostupno
Širina: žlica	mm	2080	2080	2057
	ft/in	6'9"	6'9"	6'8"
Nazivna gustoća materijala, faktor punjenja 100 %	kg/m <sup>3</sup>	1229	1156	Nije dostupno
	lb/yd <sup>3</sup>	2032	1910	Nije dostupno
Zazor: puno podizanje, istovar pod 45°	mm	2463	2346	2439
	ft/in	8'0"	7'8"	8'0"
Dohvat: potpuno podignuto, istovar pod 45°	mm	931	1025	865
	ft/in	3'0"	3'4"	2'10"
Dohvat: ravan krak, ravna žlica	mm	2256	2405	2011
	ft/in	7'4"	7'10"	6'7"
Dubina kopanja	mm	101	109	12
	"	4,0	4,3	0,5
Duljina: ukupna	mm	5854	6004	5596
	ft/in	19'2"	19'8"	18'4"
Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	mm	5496	4649	4498
	ft/in	18'0"	15'3"	14'9"
Teret na granici stabilne ravnoteže – vožnja ravno, ISO 14397-1*	kg	4527	4256	4422
	lb	9977	9380	9746
Teret na granici stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1*	kg	3688	3467	3602
	lb	8128	7641	7938
Radna težina	kg	6421	6435	6584
	lb	14.151	14.182	14.511

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjelci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vijcima, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 906M s vilicama



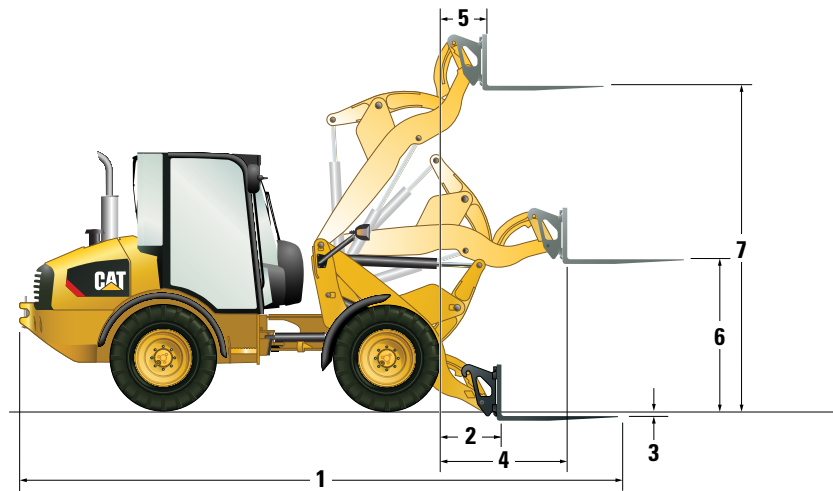
	Vodoravna osovina (HPL – ISO)		Okomita osovina		Vodoravna osovina (HPL – A)	
Širina nosača vilice	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"	1030 mm	3'4"
Duljina zupca – standardni	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"	1220 mm	4'0"
Duljina zupca – izborni	1220 mm	4'0"	1220 mm	4'0"		
<b>1</b> Ukupna duljina – standardni	5915 mm	19'4"	5943 mm	19'5"	6015 mm	19'8"
Ukupna duljina – izborni	5915 mm	19'4"	5943 mm	19'5"		
<b>2</b> Doseg na razini tla	720 mm	28,3"	749 mm	29,5"	720 mm	28,3"
<b>3</b> Dubina vilice ispod (iznad) tla	25 mm	1"	(46,5 mm)	(1,8")	25 mm	1"
<b>4</b> Maksimalni doseg	1215 mm	3'11"	1265 mm	4'1"	1215 mm	3'11"
<b>5</b> Doseg na maksimalnoj visini	445 mm	1'5"	507 mm	1'7"	445 mm	1'5"
<b>6</b> Visina pri maksimalnom dosegu	1425 mm	4'8"	1492 mm	4'10"	1425 mm	4'8"
<b>7</b> Maksimalna visina	3090 mm	10'1"	3160 mm	10'4"	3090 mm	10'1"
Granica stabilne ravnoteže – vožnja po pravcu, ISO 14397-1, standardno*	3375 kg	7438 lb	3237 kg	7134 lb	3373 kg	7434 lb
Granica stabilne ravnoteže – vožnja po pravcu, ISO 14397-1, izborno*	3374 kg	7436 lb	3236 kg	7132 lb		
Granica stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1, standardno*	2750 kg	6061 lb	2637 kg	5811 lb	2748 kg	6056 lb
Granica stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1, izborno*	2749 kg	6058 lb	2636 kg	5809 lb		
Radna težina – standardno	5368 kg	11.831 lb	5403 kg	11.908 lb	5369 kg	11.833 lb
Radna težina – izborno	5367 kg	11.828 lb	5402 kg	11.906 lb		
Nazivno opterećenje (postotak tereta na granici stabilne ravnoteže):						
50% granične vrijednosti: SAE J1197 – standardno**	1375 kg	3030 lb	1319 kg	2905 lb	1374 kg	3028 lb
50% granične vrijednosti: SAE J1197 – izborno**	1375 kg	3029 lb	1318 kg	2904 lb		
60% granične vrijednosti: težak teren EN474-3 – standardno**	1650 kg	3636 lb	1582 kg	3487 lb	1649 kg	3633 lb
60% granične vrijednosti: težak teren EN474-3 – izborno**	1649 kg	3635 lb	1582 kg	3485 lb		
80% granične vrijednosti: čvrsto i ravno tlo EN474-3 – standardno**	2200 kg	4848 lb	2110 kg	4649 lb	2198 kg	4845 lb
80% granične vrijednosti: čvrsto i ravno tlo EN474-3 – izborno**	2199 kg	4847 lb	2109 kg	4647 lb		

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

\*\*Potpuna usklađenost sa standardima EN474-3 i SAE J1197.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vilicom, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 907M s vilicama



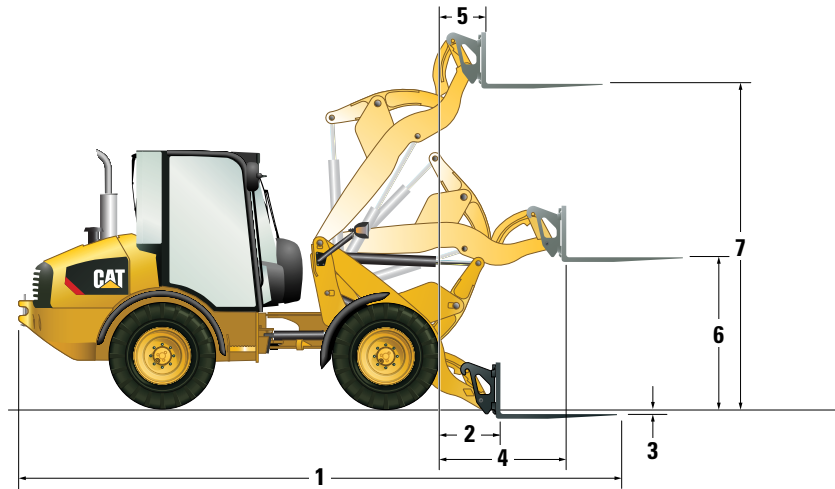
	Vodoravna osovina (HPL – ISO)		Okomita osovina		Vodoravna osovina (HPL – A)	
Širina nosača vilice	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"	1030 mm	3'4"
Duljina zupca – standardni	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"	1220 mm	4'0"
Duljina zupca – izborni	1220 mm	4'0"	1220 mm	4'0"		
<b>1</b> Ukupna duljina – standardni	5915 mm	19'4"	5943 mm	19'5"	6015 mm	19'8"
Ukupna duljina – izborni	5915 mm	19'4"	5943 mm	19'5"		
<b>2</b> Doseg na razini tla	720 mm	28,3"	749 mm	29,5"	720 mm	28,3"
<b>3</b> Dubina vilice ispod (iznad) tla	25 mm	1"	(46,5 mm)	(1,8")	25 mm	1"
<b>4</b> Maksimalni doseg	1215 mm	3'11"	1265 mm	4'1"	1215 mm	3'11"
<b>5</b> Doseg na maksimalnoj visini	445 mm	1'5"	507 mm	1'7"	445 mm	1'5"
<b>6</b> Visina pri maksimalnom dosegu	1425 mm	4'8"	1492 mm	4'10"	1425 mm	4'8"
<b>7</b> Maksimalna visina	3090 mm	10'1"	3160 mm	10'4"	3090 mm	10'1"
Granica stabilne ravnoteže – vožnja po pravcu, ISO 14397-1, standardno*	3516 kg	7749 lb	3374 kg	7436 lb	3369 kg	7425 lb
Granica stabilne ravnoteže – vožnja po pravcu, ISO 14397-1, izborno*	3516 kg	7749 lb	3373 kg	7434 lb		
Granica stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1, standardno*	2865 kg	6314 lb	2749 kg	6058 lb	2745 kg	6049 lb
Granica stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1, izborno*	2864 kg	6312 lb	2748 kg	6056 lb		
Radna težina – standardno	5548 kg	12.227 lb	5583 kg	12.304 lb	5587 kg	12.313 lb
Radna težina – izborno	5547 kg	12.225 lb	5582 kg	12.302 lb		
Nazivno opterećenje (postotak tereta na granici stabilne ravnoteže):						
50% granične vrijednosti: SAE J1197 – standardno**	1433 kg	3157 lb	1375 kg	3029 lb	1373 kg	3024 lb
50% granične vrijednosti: SAE J1197 – izborno**	1432 kg	3156 lb	1374 kg	3028 lb		
60% granične vrijednosti: težak teren EN474-3 – standardno**	1719 kg	3788 lb	1649 kg	3635 lb	1647 kg	3629 lb
60% granične vrijednosti: težak teren EN474-3 – izborno**	1718 kg	3787 lb	1649 kg	3633 lb		
80% granične vrijednosti: čvrsto i ravno tlo EN474-3 – standardno**	2292 kg	5051 lb	2199 kg	4847 lb	2196 kg	4839 lb
80% granične vrijednosti: čvrsto i ravno tlo EN474-3 – izborno**	2291 kg	5049 lb	2198 kg	4845 lb		

\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

\*\*Potpuna usklađenost sa standardima EN474-3 i SAE J1197.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vilicom, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

## Radne specifikacije modela 908M s vilicama



	Vodoravna osovina (HPL – ISO)		Okomita osovina		Vodoravna osovina (HPL – A)	
Širina nosača vilice	1400 mm	4'7"	1400 mm	4'7"	1030 mm	3'4"
Duljina zupca – standardni	1120 mm	3'8"	1120 mm	3'8"	1220 mm	4'0"
Duljina zupca – izborni	1220 mm	4'0"	1220 mm	4'0"		
<b>1</b> Ukupna duljina – standardni	6016 mm	19'8"	6150 mm	20'2"	6116 mm	20'0"
Ukupna duljina – izborni	6116 mm	20'0"	6250 mm	20'6"		
<b>2</b> Doseg na razini tla	789 mm	31,1"	923 mm	36,3"	789 mm	31,1"
<b>3</b> Dubina vilice ispod (iznad) tla	71 mm	2"	(31 mm)	(1,2")	71 mm	2"
<b>4</b> Maksimalni doseg	1309 mm	4'3"	1444 mm	4'8"	1309 mm	4'3"
<b>5</b> Doseg na maksimalnoj visini	460 mm	1'6"	594 mm	1'11"	460 mm	1'6"
<b>6</b> Visina pri maksimalnom doseg	1450 mm	4'9"	1523 mm	4'11"	1450 mm	4'9"
<b>7</b> Maksimalna visina	3324 mm	10'10"	3302 mm	10'10"	3324 mm	10'10"
Granica stabilne ravnoteže – vožnja po pravcu, ISO 14397-1, standardno*	3871 kg	8531 lb	3620 kg	7978 lb	3868 kg	8525 lb
Granica stabilne ravnoteže – vožnja po pravcu, ISO 14397-1, izborno*	3862 kg	8511 lb	3611 kg	7958 lb		
Granica stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1, standardno*	3154 kg	6951 lb	2949 kg	6499 lb	3151 kg	6944 lb
Granica stabilne ravnoteže – puni okret, ISO 14397-1, izborno*	3147 kg	6935 lb	2942 kg	6484 lb		
Radna težina – standardno	6121 kg	13.490 lb	6148 kg	13.550 lb	6122 kg	13.492 lb
Radna težina – izborno	6129 kg	13.508 lb	6156 kg	13.567 lb		
Nazivno opterećenje (postotak tereta na granici stabilne ravnoteže):						
50% granične vrijednosti: SAE J1197 – standardno**	1577 kg	3475 lb	1475 kg	3249 lb	1576 kg	3472 lb
50% granične vrijednosti: SAE J1197 – izborno**	1574 kg	3467 lb	1471 kg	3242 lb		
60% granične vrijednosti: težak teren EN474-3 – standardno**	1892 kg	4170 lb	1769 kg	3899 lb	1891 kg	4166 lb
60% granične vrijednosti: težak teren EN474-3 – izborno**	1888 kg	4161 lb	1765 kg	3890 lb		
80% granične vrijednosti: čvrsto i ravno tlo EN474-3 – standardno**	2523 kg	5561 lb	2359 kg	5199 lb	2521 kg	5555 lb
80% granične vrijednosti: čvrsto i ravno tlo EN474-3 – izborno**	2518 kg	5548 lb	2354 kg	5187 lb		

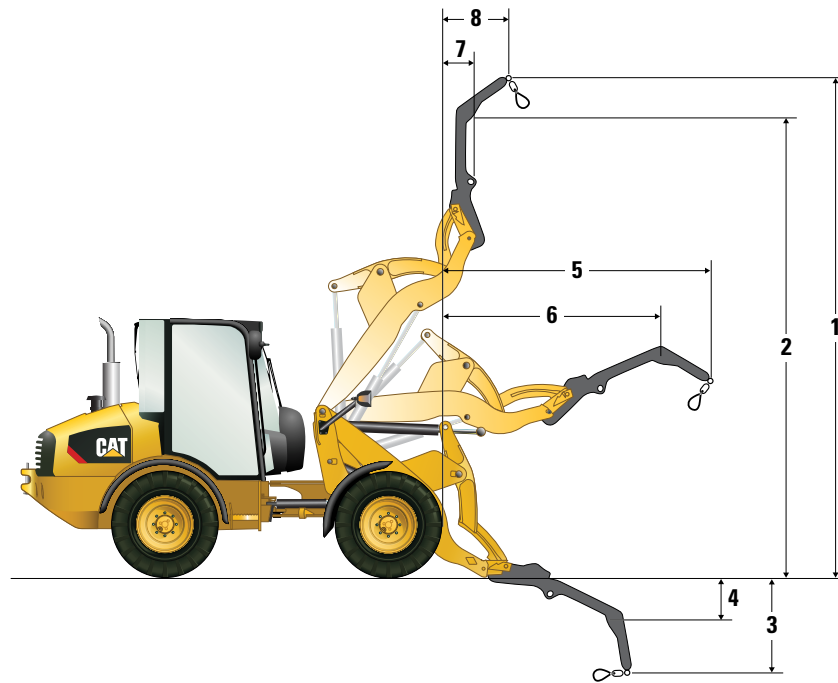
\*Potpuna usklađenost sa standardom ISO 14397-1 (2007), odjeljci od 1 do 6, koji zahtijeva slaganje izračuna i testiranja unutar 2 %.

\*\*Potpuna usklađenost sa standardima EN474-3 i SAE J1197.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vilicom, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.



## Radne specifikacije s krakom za manipuliranje materijalom



	906M		907M		908M	
1	4508 mm	14'9"	4508 mm	14'9"	4669 mm	15'3"
2	4080 mm	13'4"	4080 mm	13'4"	4241 mm	13'10"
3	1460 mm	4'9"	1460 mm	4'9"	1457 mm	4'9"
4	988 mm	3'2"	988 mm	3'2"	990 mm	3'2"
5	3296 mm	10'9"	3296 mm	10'9"	3415 mm	11'2"
6	2856 mm	9'4"	2856 mm	9'4"	2976 mm	9'9"
7	694 mm	2'3"	694 mm	2'3"	735 mm	2'4"
8	981 mm	3'2"	981 mm	3'2"	1023 mm	3'4"
Masa	131 kg	288 lb	131 kg	288 lb	131 kg	288 lb
Nazivno opterećenje (50 % granice ravnoteže pri punom okretu, SAE J1197):*						
Točka podizanja 1	1067 kg	2350 lb	1111 kg	2448 lb	1259 kg	2773 lb
Točka podizanja 2	928 kg	2045 lb	967 kg	2131 lb	1101 kg	2426 lb

\*Potpuna usklađenost sa standardima EN474-3 i SAE J1197.

Navedene dimenzije prikazuju vrijednosti stroja u konfiguraciji sa žlicom opće namjene, reznim rubom pričvršćenim vilicom, strojarom od 75 kg (165 lb), bez klima uređaja i s gumama Dunlop 405/70 SPT9.

# Standardna i dodatna oprema za modele 906M, 907M i 908M

## Standardna i dodatna oprema

Standardna i dodatna oprema može se razlikovati. Za pojedini obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.

Model	906M		907M		908M	
	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.
<b>TRANSMISIJA I HIDRAULIKA</b>						
• 100%-na blokada diferencijala na obje osovine, odabir za vrijeme kretanja	✓	-	✓	-	✓	-
• Oscilacija okvira od 18°, ugib od 78°	✓	-	✓	-	✓	-
• Podešavanje brzine (upravljanje redukcijom)	-	✓	-	✓	-	✓
• Podesive postavke odziva visoke statike	-	✓	-	✓	-	✓
• Hidraulična brza spojica za spajanje pod tlakom	-	-	-	-	-	-
• Ventilator hlađenja s uključivanjem na zahtjev	✓	-	✓	-	✓	-
• Elektronička blokada gasa	-	✓	-	✓	-	✓
• Hidrostatski pogon	✓	-	✓	-	✓	-
• Funkcija plivanja kraka utovarivača	✓	-	✓	-	✓	-
• Utovarivač sa Z-trakom za paralelno podizanje	✓	-	✓	-	✓	-
• Proporcionalni dodatni hidraulični krug	✓	-	✓	-	✓	-
• Sustav upravljanja vožnjom	-	✓	-	✓	-	✓
• Kontrola prijanjanja	-	✓	-	✓	-	✓
• Prijenosni zupčanik, 35 km/h (21,7 milja/h) uz sekundarno upravljanje	-	✓	-	✓	-	✓
• Transmisija, 20 km/h (12,4 milja/h) s osovinama za teške uvjete rada	✓	-	✓	-	✓	-
• Funkcija sporog stupnja prijenosa	✓	-	✓	-	✓	-
<b>MOTOR</b>						
• Motor Cat C3.3B DIT Tier 4 Final/ EU faza IIIB ili Tier 4 Interim/faza IIIA	✓	-	✓	-	✓	-
• Cat rashladna tekućina produženog vijeka trajanja	✓	-	✓	-	✓	-
• Odušnik zatvorenog kruga	✓	-	✓	-	✓	-
• Filtar goriva/separator vode koji se lako i brzo odvaja	✓	-	✓	-	✓	-
• Ekološki režim rada	✓	-	✓	-	✓	-
• Grijač bloka motora od 120 V	-	✓	-	✓	-	✓
• Ispusni ventil motornog ulja (ekološki ispušni bez prolijevanja)	✓	-	✓	-	✓	-
• Odjelci motora s mogućnošću zaključavanja	✓	-	✓	-	✓	-
• Predčistač za filtar zraka u motoru	-	✓	-	✓	-	✓
• Dvofazni pročistač zraka s vizualnim pokazivačem	✓	-	✓	-	✓	-

Model	906M		907M		908M	
	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.
<b>ELEKTRIKA</b>						
• Alternator od 90 A	✓	-	✓	-	✓	-
• Prekidač za isključivanje akumulatora	✓	-	✓	-	✓	-
• Ploča s osiguračima postavljena u kabinu	✓	-	✓	-	✓	-
• Pomoćno sredstvo za hladno pokretanje motora	✓	-	✓	-	✓	-
• Akumulator za teške uvjete rada, 12 V	✓	-	✓	-	✓	-
• Sigurnosni sustav stroja (Machine Security System, MSS)	-	✓	-	✓	-	✓
• Magnetno rotirajuće svjetlo	-	✓	-	✓	-	✓
• Servisni priključak za dijagnostiku elektroničkih dijelova (Cat Electronic Technician™)	✓	-	✓	-	✓	-
• Alarm prilikom kretanja unatrag	✓	-	✓	-	✓	-
• Radna svjetla, dva prednja i dva stražnja	-	✓	-	✓	-	✓
• Električno ožičenje za priključenje radnih alata	-	✓	-	✓	-	✓
<b>OPĆENITO</b>						
• Boja po izboru korisnika	-	✓	-	✓	-	✓
• Temeljni sloj boje E-coat	✓	-	✓	-	✓	-
• Ispitne točke za mjerenje tlaka	✓	-	✓	-	✓	-
• Zaštita stražnjih svjetala	-	✓	-	✓	-	✓
• Kuka i osovinica za izvlačenje	✓	-	✓	-	✓	-
• Otvori za planirano uzimanje uzorka ulja S-O-S <sup>SM</sup>	✓	-	✓	-	✓	-
• Izbor guma, uključujući gume za teške uvjete rada	-	✓	-	✓	-	✓
<b>TEKUĆINE</b>						
• Cat rashladna tekućina produženog vijeka trajanja (-50 °C/-58 °F)	-	✓	-	✓	-	✓
<b>UTOVARIVAČ</b>						
• Podesiva modulacija radnog priključka	-	✓	-	✓	-	✓
• Pomoćna hidraulika velikog protoka s brzospojnim kolektorom za oslobađanje tlaka	-	✓	-	✓	-	✓
• Protupovratni ventili opterećenja	-	✓	-	✓	-	✓
• Postavljanje radnog alata na povratni iskop	-	✓	-	✓	-	✓
<b>RADNI ALATI</b>						
• Za sve mogućnosti povezane s radnim alatima obratite se svom zastupniku tvrtke Cat	-	-	-	-	-	-

# Standardna i dodatna oprema za modele 906M, 907M i 908M

## Standardna i dodatna oprema

Standardna i dodatna oprema može se razlikovati. Za pojediniosti obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.

Model	906M		907M		908M	
	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.
<b>OKRUŽENJE STROJARA</b>						
• Prilagodljivi unutarnji retrovizor	✓	–	✓	–	✓	–
• Podesiv naslon za zglob	✓	–	✓	–	✓	–
• Klima uređaj	–	✓	–	✓	–	✓
• Dodatne utičnice	✓	–	✓	–	✓	–
• Svjetlo u kabini	–	✓	–	✓	–	✓
• Cat Radio/CD/MP3/WMA/AUX	–	✓	–	✓	–	✓
• Udobna kabina uključuje: sjedalo presvučeno tkaninom s amortizacijom, grijano stražnje staklo, lijevo klizno staklo i komplet za radio)	–	✓	–	✓	–	✓
• Kuka za odjeću	✓	–	✓	–	✓	–
• Držač čaša	✓	–	✓	–	✓	–
• Luksuzna kabina uključuje: značajke udobne kabine plus sjedalo presvučeno tkaninom s pneumatskom amortizacijom, s potporom za leđa, i desno klizno staklo	–	✓	–	✓	–	✓
• Digitalni brojač sati rada	✓	–	✓	–	✓	–
• Pod kabine jednostavan za čišćenje	✓	–	✓	–	✓	–
• Mjerači: temperatura hidraulike i goriva, temperatura rashladnog sredstva, brzinomjer	✓	–	✓	–	✓	–
• Grijano stražnje staklo (zatvorena kabina)	–	✓	–	✓	–	✓
• Grijač s otvorima kod prozora, na bočnim stranama i kod stopala (zatvorena kabina)	–	✓	–	✓	–	✓
• Višefunkcijska upravljačka palica s kontrolom smjera	✓	–	✓	–	✓	–

Model	906M		907M		908M	
	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.	Stand.	Dod.
<b>OKRUŽENJE STROJARA (nastavak)</b>						
• Ugrađeni skup digitalnih zaslona	✓	–	✓	–	✓	–
• Kabina strojara na nosačima izolacije	✓	–	✓	–	✓	–
• Komplet za radio, uključujući zvučnike (zatvorena kabina)	–	✓	–	✓	–	✓
• Sjenilo stražnjeg stakla	–	✓	–	✓	–	✓
• Sigurnosni pojas na uvlačenje	✓	–	✓	–	✓	–
• Zaštitni krov/kabina s certifikacijom za strukture ROPS i FOPS	✓	–	✓	–	✓	–
• Prigušivanje buke	✓	–	✓	–	✓	–
• Zaštita od sunca	✓	–	✓	–	✓	–
• Papučica kočnice/gasa s ogibljenjem	✓	–	✓	–	✓	–
• Amortizirano sjedalo	✓	–	✓	–	✓	–
• Dvoja vrata (zatvorena kabina)	–	✓	–	✓	–	✓
• Dva vanjska preklopna retrovizora	✓	–	✓	–	✓	–
• Pokazivači upozorenja za veće sustave	✓	–	✓	–	✓	–
• Prednji i stražnji brisač/perač (zatvorena kabina)	–	✓	–	✓	–	✓
• Upozorenja: glavna, parkirna kočnica, tlak hidrauličkog ulja, tlak motornog ulja, temperatura rashladnog sredstva, električni sustav, premošćenje filtra hidraulike	✓	–	✓	–	✓	–

A9HC7734-01 (03-2016)  
Mijenja A9HC7734

Potpunije informacije o Cat proizvodima, uslugama zastupnika i industrijskim rješenjima potražite na našoj web-stranici [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2016. Caterpillar

Sva prava pridržana

Materijali i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave. Strojevi prikazani na fotografijama mogu sadržavati dodatnu opremu. Dostupne opcije potražite kod zastupnika tvrtke Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, odgovarajući logotipi, "Caterpillar Yellow" i trgovačka oznaka "Power Edge", kao i identiteti poduzeća i proizvoda koji se koriste u ovom dokumentu zaštićeni su znaci tvrtke Caterpillar i ne smiju se koristiti bez dopuštenja.

