

# 924K, 930K, 938K

Utovarivači na točkovima



	924K	930K	938K
<b>Model motora*</b>	Cat® C7.1 ACERT™	Cat C7.1 ACERT	Cat C7.1 ACERT
<b>Maksimalna deklarirana bruto snaga:</b>			
ISO 14396	105 kW (141 ks)	119 kW (160 ks)	140 kW (188 ks)
ISO 14396 (DIN)	105 kW (143 ks)	119 kW (162 ks)	140 kW (190 ks)
<b>Kapacitet korpe</b>	1,7-5,0 m <sup>3</sup> (2,2-6,5 yd <sup>3</sup> )	2,1-5,0 m <sup>3</sup> (2,7-6,5 yd <sup>3</sup> )	2,5-5,0 m <sup>3</sup> (3,3-6,5 yd <sup>3</sup> )
<b>Opterećenje nakretanja - puni okret</b>	7765 kg (17.113 lb)	8470 kg (18.667 lb)	10 076 kg (22.206 lb)
<b>Radna težina</b>	12 019 kg (26.490 lb)	13 150 kg (28.982 lb)	15 465 kg (34.085 lb)

\*Motor zadovoljava standarde emisije izduvnih gasova ekvivalentne U.S. EPA Tier 3/EU Stage IIIA.

## Lak izbor

### Efikasno moćan

Doživite potrošnju goriva kao kod hibridnih mašina sa inteligentnim hidrostatičkim pogonskim mehanizmom i vodećom štednjom goriva u industriji. Za vaše najteže i najzahtevnije primene, novi režim performansi će povećati snagu i brzinu hidraulike.

### Olakšani rad

Premestite više sa Caterpillarovim patentiranim korpama za brzo utovarivanje velikog kapaciteta i optimizovanim Z-polužjem. Paralelno podizanje i visoke sile naginjanja omogućavaju vam da sigurno manipulišete tovarima. Višenamenski rad nikad nije bio lakši, sa namenskim pumpama i ventilom priključka deljivog protoka.

### Uživajte u celodnevnom komforu

Sednite u mali utovarivač na točkovima K Serije i uživajte sa nivoima buke jačine šaputanja, svestranom preglednošću i komandama džojstika ugrađenim na sedište.

Velika prostrana kabina u kombinaciji sa Caterpillarovim ekskluzivnim prigušivanjem hidrauličnog cilindra čini ovo sedište najudobnijim na vašem gradilištu.

### Konfigurisan za uspeh

Kompletan opseg opcione opreme pruža vam svestranost da konfigurirate mali utovarivač na točkovima K Serije da bude uspešan u vašem poslu.

### Sadržaj

Efikasno moćan .....	4
Olakšani rad .....	6
Uživajte u celodnevnom komforu .....	8
Konfigurisan za uspeh .....	10
Servis .....	12
Podrška za kupce .....	12
Specifikacija utovarivača na točkovima .....	13
Specifikacija korpe .....	18
Tabele za izbor korpe .....	25
Radne specifikacije .....	29
Dopunska specifikacija .....	33
Standardna i dodatna oprema .....	35





**Cat mali utovarivači na točkovima 924K, 930K i 938K predstavljaju standard za produktivnost, potrošnju goriva i komfor rukovaoca. Poboljšano optimizovano Z-polužje utovarivača pruža brzo utovarivanje tradicionalne Z-poluge sa mogućnošću paralelizma i manipulisanja tovarom kao kod nosača alata. Cat C7.1 ACERT motor visokog obrtnog momenta na maloj brzini radi u skladu sa inteligentnim hidrostatičkim pogonskim mehanizmom da standardno pruži nisku potrošnju goriva. Doživite novi industrijski reper.**



# Efikasno moćan

Doživite potrošnju goriva kao kod hibridnih mašina sa više snage kada je potrebno.

## Inteligentno upravljanje snagom

Caterpillar ekskluzivan sistem za inteligentno upravljanje snagom je dodatno poboljšan da prati pokrete rukovaoca i raspoloživost snage da održi rad mašine na maksimalnoj efikasnosti i pruži rukovaocu bolje prilagođavanje primeni.

## Snaga na zahtev

Izbor režima snage vam omogućava da izaberete između maksimalne efikasnosti goriva ili pojačanu snagu zajedno sa brzinom hidraulike.



## Standardni režim snage

- Štedi i do 25% goriva u poređenju sa Cat utovarivačem H Serije.
- Isporučuje i do 10% veću produktivnost u poređenju sa Cat utovarivačem H Serije.
- Smanjuje nivoe buke u kabini do tipične jačine šaputanja od 72 dB(A).

## Režim snage za performanse

- Uključuje se dodiranjem na dugme (HP+).
- Povećava snagu motora do 10% i brzinu motora preko 12%.
- Skraćuje vremena ciklusa hidraulike i produktivnost.

## Šest cilindara efikasne snage

Cat motor C7.1 ACERT pruža čistiji, tiši rad sa isporukom superiornih performansi i trajnosti preko visokog obrtnog momenta pri maloj brzini. Dokazana tehnologija motora zadovoljava standarde emisije izduvnih gasova ekvivalentne Tier 3 i Stage IIIA.

- Maksimalna brzina motora od 1.800 o/min i radni opseg od 1.200 do 1.500 o/min značajno smanjuje potrošnju goriva i habanje motora.
- Standardni hladnjak za visoke temperature okoline omogućava vam da neprekidno radite na maksimalnim performansama tokom dugih, vrelih dana.
- Robusni sistem goriva sa višestepenim prečišćavanjem, povećan kapacitet zadržavanja prljavštine i vode, kao i izdržljivi ubrizgavači su konstruisani da izdrže loš kvalitet goriva.
- Smanjena složenost održavanja sa automatskim sistemom za odzračenje goriva i hidraulično podešavanje zazora ventila koje ne zahteva servisiranje.



## Snaga na tlu

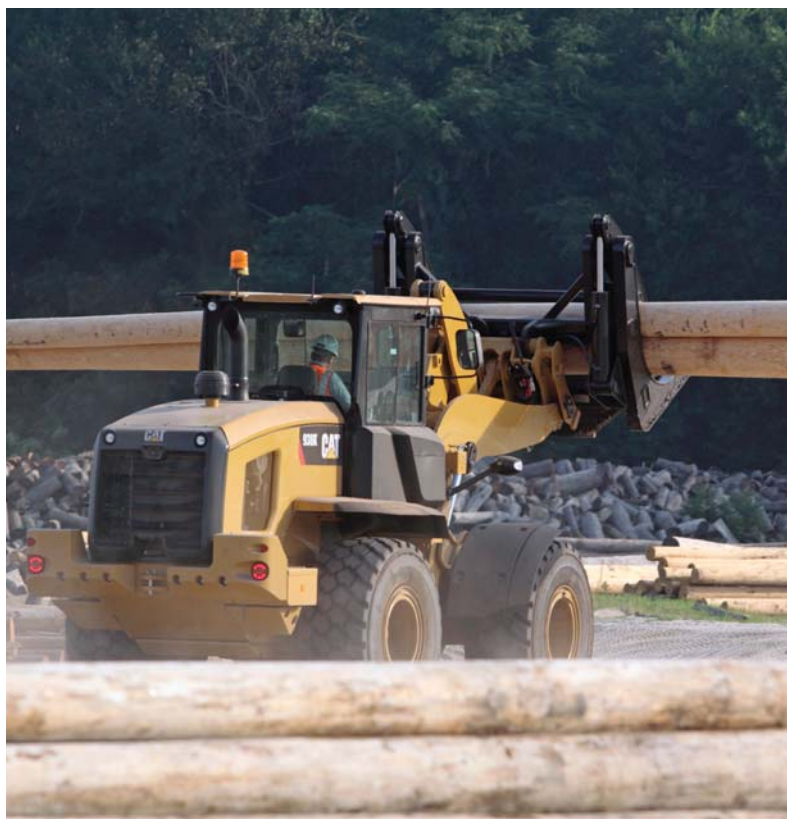
Blokirajte i krenite sa kompletno blokiranim prednjim diferencijalnim osovina koje mogu da se aktiviraju u pokretu pri punom obrtnom momentu povlačenjem okidača na džojstiku postavljenom na sedište. Podesiva komanda za vučni kapacitet omogućava da obrtni moment točka odgovara stanju podloge, održavajući performanse mašine i smanjujući trošenje pneumatika.

Nezavisne radne kočnice na prednjim i zadnjim osovina obezbeđuju jake performanse zaustavljanja dok elektronska parking kočnica na pritisak dugmeta omogućava da lako osigurate mašinu.



# Olakšani rad

Lako obavljanje posla.



## Optimizovano Z-polužje

Caterpillarovo patentirano optimizovano Z-polužje kombinuje efikasnost kopanja tradicionalne Z-poluge sa integrisanim mogućnostima nosača alata za vrhunske performanse i praktičnost.

- **Savršena funkcionalnost paralelizma**, koja je raspoloživa u režimu za viljuške, pruža zaista predvidljive performanse dok visoke sile nagnjanja kroz ceo radni opseg pomažu da pouzdano i sigurno manipulišete tovarima sa preciznom kontrolom.
- Zadržava se **vidljivost** uglova korpe i vrhova viljuški na nivou tla dok su poboljšane linije posmatranja pri maksimalnom podizanju sa II generacijom konstrukcije podizne ruke.
- **Veće podizanje i bolji dohvat** pruža opciono polužje za visoko dizanje koje je raspoloživo na sva tri modela.

## Korpe za brzo utovarivanje velikog kapaciteta

Korpe velikog kapaciteta imaju 10% veći faktor punjenja i bolje zadržavanje materijala za značajno poboljšanje produktivnosti i niže potrošnje goriva. Korpe imaju duži pod za veći prihvat sa gomile, otvoreno grlo za veću visinu utovara i zakrivljena bočna ojačanja koja pomažu kod zadržavanja materijala. Ovaj optimizovan oblik podržava familije korpi za opšte namene, laki materijal i visok istovar.



## Ujednačene i predvidljive višenamenske performanse

Mašine K Serije imaju sistem elektro-hidraulične komande koji reguliše sistem za inteligentno upravljanje snagom za obezbeđivanje maksimalne efikasnosti. Sistem promenljivog protoka koja reaguje na opterećenje reaguje na radni zahtev i podešava protok i pritisak radi prilagođavanja zahtevu rukovaoca.

- **Višestruka namena bez kompromisa** preko namenskih hidrauličnih sistema sa jednom pumpom za inteligentni hidrostatički pogon, drugom pumpom za priključke i trećom pumpom za upravljački sistem. Istovremena vožnja, utovar i upravljanje se vrši ujednačenim i predvidljivim kontrolama. Model K Serije jednostavno radi sve što zahtevate.
- **Isključnici koji se programiraju u kabini** se lako postavljaju u hodu za nagib, spuštanje i dizanje. Ova mogućnost je idealna za primene sa ponavljajućim radnim ciklusom i omogućava da se brzo vratite na programirane tačke podešavanja kao što su zemlja i poravnanje.
- **Brža hidraulična reakcija** za fino ravnanje kod brzih i poljoprivrednih primena preko podešavanja odziva dizanja i nagiba.





# Uživajte u celodnevnom komforu

Najbolje sedište na gradilištu.

## Sednite i doživite:

- **Komande postavljene na sedište** sa lako pomerivim džojsticima za funkcije podizanja i nagiba zajedno sa integrisanim prekidačem za Napred/Neutral/Nazad, okidačem za blokadu diferencijala i opcionim trećim i četvrtim dopunskim funkcijama.
- **Superiorna svestrana preglednost** sa jednodelnim prednjim prozorom, nova jednodelnim prednji prozor spoljna ogledala, redizajnirano polužje II generacije i čisto vođenje hidrauličnih vodova.
- **Automatska klimatizacija** sa grejanim zadnjim staklom i spoljnim ogledalima omogućava brzo odleđivanje.
- **Potpuno podesive komande** uključuju stub upravljača, džojstik i suspenziju sedišta.
- **Informacije su raspoložive na pogled** na velikom primarnom LCD displeju i opcionom sekundarnom displeju.
- Opciona retrovizorska kamera omogućava **dodatni pogled na gradilište** i integrisanu detekciju objekata.





### Uživajte u dolasku na posao:

- **Prostrano, bezbedno, tiho okruženje rukovaoca** ima ergonomske komande, obaveštavanje za sigurnosni pojas i opcioni Bluetooth radio sa integrisanim mikrofonom plus MP3 port.
- **Lak pristup najbitnijim parametrima mašine** preko opcionog sekundarnog displeja koji radi zajedno sa standardnim panelom sa mekim dugmićima da omogući podešavanja osobina mašine u realnom vremenu i integrisano dugme za pomoć na više od 25 jezika.
- **Komforna lagana zaustavljanja kod kraja hoda cilindra** i programirane tačke isključnika sa Caterpillarovim ekskluzivnim elektrohidrauličnim prigušivanjem cilindra.
- **Još mirnija vožnja** sa opcionim prilagođavanjem vožnji kada radite nenatovareni i natovareni sa odličnim zadržavanjem materijala.
- **Rana startovanja i kasni završeci** su olakšani sa opcionim LED paketom rasvete koji sadrži rasvetu odeljka motora za osvetljenje puta za proveru nivoa ulja i rashladne tečnosti zajedno sa punjenjem goriva u mašinu u mračnim uslovima.

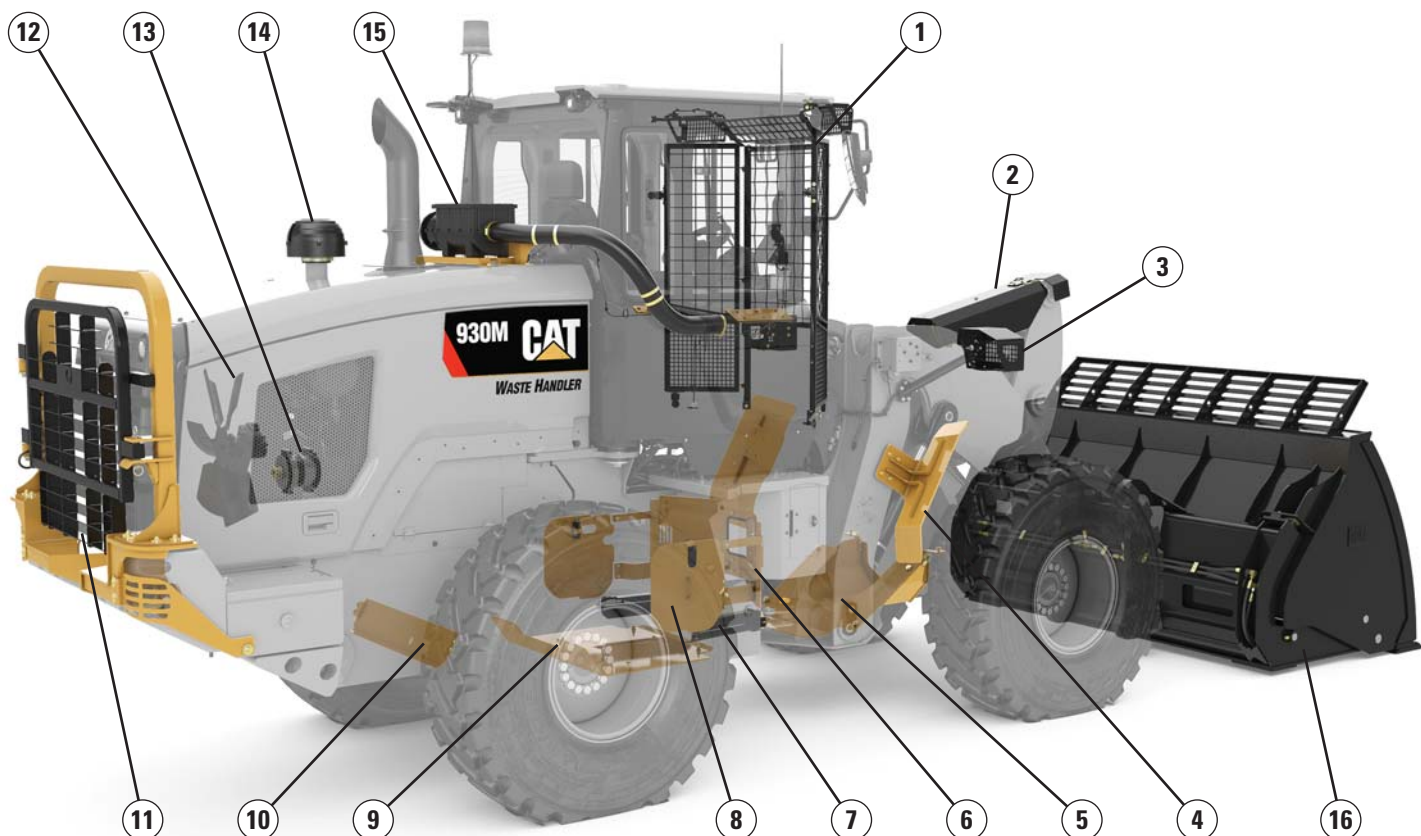


# Konfigurisan za uspeh

Spreman da radi za vas.

## Prilagođen vašim potrebama

Kompletan opseg opcione opreme i radnih alata pruža vam svestranost da konfigurirate utovarivač na točkovima K Serije da bude uspešan u vašem poslu. Sedite sa Cat dilerom da konfigurirate vaše mašine.



### Zaštitnici:

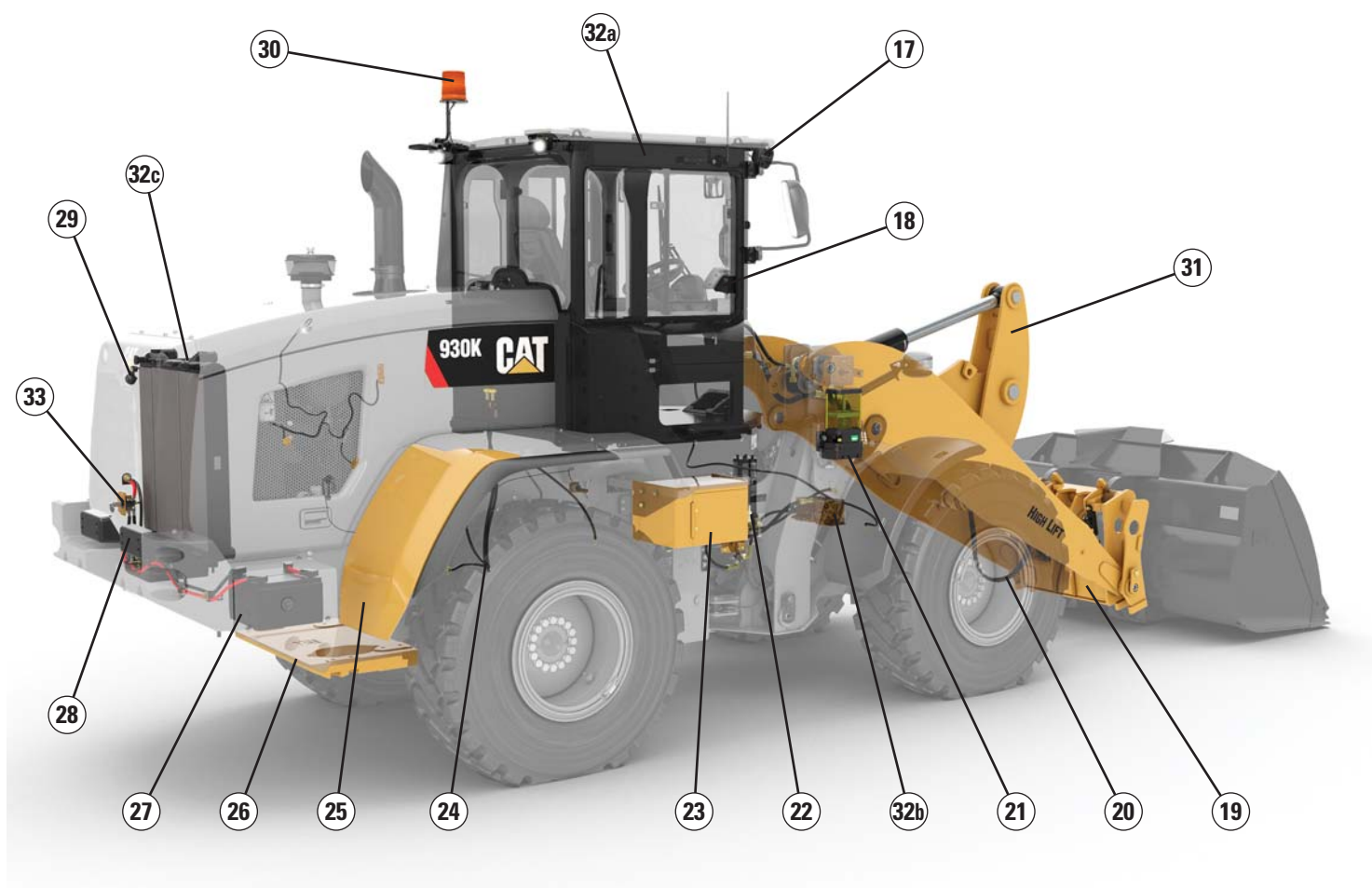
- 1) Vetrobran
- 2) Nagibni cilindar
- 3) Svetla
- 4) Odbojnici blatobrana
- 5) Pogonske osovine
- 6) Poteznica
- 7) Upravljački cilindri
- 8) Bočni za pogonski mehanizam
- 9) Donji za pogonski mehanizam
- 10) Karter
- 11) Zadnji za radiator (samo modeli 930K i 938K)

### Paketi za sprečavanje prljavštine:

- 12) Dvosmerni ventilator
- 13) Zaptiveni alternator
- 14) Turbinski pretprečistač
- 15) RESPA pretprečistač

### Radni alati:

- 16) Kompletan opseg priključaka



### Ostale opcije:

17) LED dopunska svetla

18) Sekundarni displej

19) Spojnica: Fusion™ i ISO

20) Pomoćna hidraulika: treća i četvrta

21) Automatsko podmazivanje

22) Prilagođavanje vožnji

23) Kutija sa alatom

24) Uzdignute oduške: osovina i kutije menjača

25) Blatobrani: produženi i potpune pokrivenosti\*

26) Protivtegovi: teški i za stabla/agregat

27) Paket za hladno startovanje

28) Detekcija objekata sa zadnje strane\*

29) Retrovizorska kamera

30) Rotirka

31) Visoko dizanje\*

Komplet za zaštitu od korozije\*,\*\*

32) Proces farbanja u tri faze:

a) Kabina

b) Priključak

c) Paket za hlađenje

33) Zaptiven kontakt prekidač

\*Nije raspoloživo u svim oblastima.

\*\*Takođe uključuje pozicije (13) Zaptiveni alternator, (14) Turbinski pretprečistač, zaptivene i podmazane priključke električnih kablova, obmotane hidraulične spojeve, prozirni lak na pogonskom mehanizmu i električnim panelima.

# Servis

Planirajte zastoje da maksimizirate raspoloživost.

Brzo se vratite na posao sa pristupom za dnevno servisiranje sa nivoa tla i opcionom rasvetom odeljka motora. Troja velika servisna vrata mogu da se otvore i zatvore bilo kojim redosledom radi pružanja punog pristupa filterima i servisnim mestima. Produženi servisni intervali filtera hidraulike i pogonskog mehanizma skraćuju servisno vreme i maksimiziraju raspoloživost. Dodatne servisne osobine obuhvataju:



- **Standardno se isporučuje Product Link™ PRO** sa tri godine pretplate na VisionLink®.
- **Podsetnici za održavanje** preko sekundarnog displeja u planiranim intervalima.
- **Brz servis filtera goriva** sa Caterpillarovom ekskluzivnom električnom pumpom za odzračenje.
- **Utičnice za premošćeno startovanje** su u standardnoj opremi.
- **Produženo čišćenje** sa standardnim jednoslojnim kompletom sistema za hlađenje i hladnjacima sa šest široko razmaknutih rebara po inču.
- **Integrirano automatsko podmazivanje** (opciono) ima podesivu učestalost podmazivanja.

## Podrška za kupce

Nenadmašan servis pravi razliku.

### Čuvena podrška Cat dilera

**Oslonite se na vašeg Cat dilera** da vam pomogne na svakom koraku sa prodajom novih ili korišćenih mašina, opcijama iznajmljivanja ili remontovanja da zadovolji vaše poslovne potrebe.

**Maksimizirajte raspoloživost mašine** sa nenadmašnom raspoloživošću delova širom sveta, obučanim tehničarima i ugovorima o servisiranju za klijente (CSA).

**Dozvolite da zaslužimo vaš posao.** Doživite mali utovarivač na točkovima K Serije i pridružite se Caterpillar porodici.



# Utovarivači na točkovima 924K, 930K, 938K - specifikacija

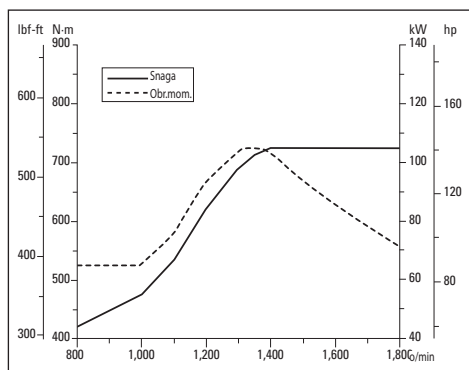
## Motor

Cat C7.1 ACERT	924K				930K				938K			
	Performanse (HP+)		Standardni		Performanse (HP+)		Standardni		Performanse (HP+)		Standardni	
Režim snage	Opseg 1-4		Opseg 1-3* *		Opseg 1-4		Opseg 1-3*		Opseg 1-4		Opseg 1-3*	
	kW	ks	kW	ks	kW	ks	kW	ks	kW	ks	kW	ks
Maksimalna deklarirana bruto snaga	1.800 o/min		1.600 o/min		1.800 o/min		1.600 o/min		1.800 o/min		1.600 o/min	
Maksimalna brzina motora	1.800 o/min		1.600 o/min		1.800 o/min		1.600 o/min		1.800 o/min		1.600 o/min	
ISO 14396	105	141	101	135	119	160	113	152	140	188	129	173
ISO 14396 (DIN)	105	143	101	137	119	162	113	154	140	190	129	175
Deklarirana neto snaga	1.800 o/min		1.600 o/min		1.800 o/min		1.600 o/min		1.800 o/min		1.600 o/min	
SAE J1349 na minimalnoj brzini ventilatora	102	137	98	131	116	156	110	148	136	182	126	169
ISO 9249 (DIN) na minimalnoj brzini ventilatora	103	140	99	135	117	159	111	151	138	188	127	173
Maksimalni bruto obrtni moment	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft	N-m	lbf-ft
ISO 14396	725	534	725	534	787	580	787	580	912	672	896	660
Maksimalni neto obrtni moment	SAE J1349		704 519		753 555		753 555		876 646		860 634	
ISO 9249 (1977)/EEC 80/1269	711 524		711 524		761 561		761 561		886 653		870 641	
Radna zapremina	7,01 L		427 in <sup>3</sup>		7,01 L		427 in <sup>3</sup>		7,01 L		427 in <sup>3</sup>	
Prečnik cilindra	105 mm		4 in		105 mm		4 in		105 mm		4 in	
Hod klipa	135 mm		5 in		135 mm		5 in		135 mm		5 in	

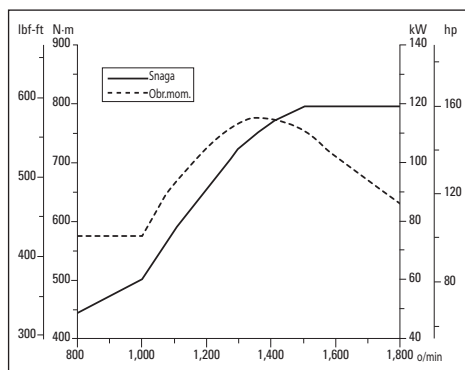
- Snaga i obrtni moment opsega 4 su jednaki režimu performansi sa Caterpillarovom tehnologijom snage prema opsegu.
- Prikazana neto snaga je snaga raspoloživa na zamajcu kada je motor opremljen alternatorom i prečistačem vazduha.
- Cat motor C7.1 ACERT zadovoljava standarde emisije izduvnih gasova ekvivalentne Tier 3/Stage IIIA.

## Obrtni moment motora

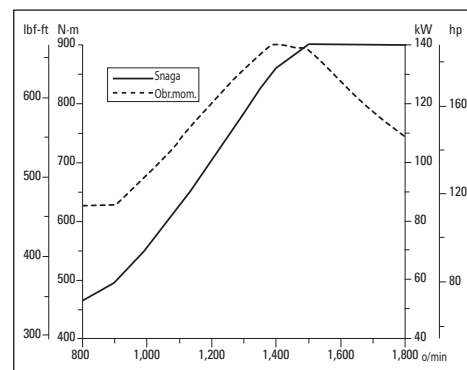
924K



930K



938K



## Kabina



- Struktura ROPS: ISO 3471: 2008.
- Struktura FOPS: ISO 3449: 2005 NIVO II.
- Deklarisani dinamički zvučni pritisak za rukovaoca iznosi 72 dB(A) kada se standard "ISO 6396:2008" koristi za merenje vrednosti za zatvorenu kabinu.
- Merenje je sprovedeno na 70% maksimalne brzine ventilatora za hlađenje motor, sa zatvorenim vratima kabine i prozorima kabine. Kabina je propisno ugrađena i održavana. Nivo zvuka može da varira pri različitim brzinama ventilatora za hlađenje motora.
- Deklarisani spoljni nivo zvučne snage iznosi 104 dB(A) kada je vrednost izmerena prema dinamičkoj test proceduri i uslovima predviđenim u standardu "ISO 6395:2008."

# Utovarivači na točkovima 924K, 930K, 938K - specifikacija

## Hidraulični sistem utovarivača



- Sistem priključka koristi namensku pumpu promenljivog protoka koja reaguje na opterećenje sa dva dvostrano delujuća podizna cilindra i jednim dvostrano delujućim nagibnim cilindrom.
- Navedene vrednosti protoka važe za mašine koje rade u režimu snage za performanse (1.800 o/min).
- Protok treće i četvrte funkcije se može podešavati od 20% do 100% maksimalnog protoka kada je u opremi sekundarni displej.

	924K		930K		938K	
Maksimalan protok - pumpa priključka	150 L/min	40 gal/min	190 L/min	50 gal/min	190 L/min	50 gal/min
Maksimalan protok 3. funkcije*	150 L/min	40 gal/min	190 L/min	50 gal/min	190 L/min	50 gal/min
Maksimalan protok 4. funkcije*	150 L/min	40 gal/min	160 L/min	42 gal/min	160 L/min	42 gal/min
Maksimalan radni pritisak - pumpa priključka	26 000 kPa	3.771 psi	25 000 kPa	3.626 psi	28 000 kPa	4.061 psi
Pritisak otvaranja - nagibni cilindar	28 000 kPa	4.061 psi	28 000 kPa	4.061 psi	30 000 kPa	4.351 psi
Maksimalan radni pritisak 3. i 4. funkcije	26 000 kPa	3.771 psi	25 000 kPa	3.626 psi	28 000 kPa	4.061 psi
Pritisak otvaranja 3. i 4. funkcije	28 000 kPa	4.061 psi	28 000 kPa	4.061 psi	30 000 kPa	4.351 psi
Podizni cilindar: Dvostrano delujući						
Prečnik cilindra	110 mm	4,3 in	120 mm	4,7 in	120 mm	4,7 in
Prečnik klipnjače	60 mm	2,4 in	65 mm	2,6 in	65 mm	2,6 in
Hod klipa	728 mm	28,7 in	728 mm	28,7 in	789 mm	31,1 in
Nagibni cilindar: Dvostrano delujući						
Prečnik cilindra	130 mm	5,1 in	150 mm	5,9 in	150 mm	5,9 in
Prečnik klipnjače	70 mm	2,8 in	90 mm	3,5 in	90 mm	3,5 in
Hod klipa	555 mm	21,9 in	555 mm	21,9 in	555 mm	21,9 in
Vremena ciklusa: Performanse (HP+) na 1.800 o/min / Standardni režim snage na 1.600 o/min						
Podizanje (od nivoa tla do maksimalnog podizanja)	5,4/6,3 s		5,1/5,7 s		5,5/6,2 s	
Istovar (pri maksimalnoj podiznoj visini)	1,5/1,7 s		1,5/1,7 s		1,5/1,7 s	
Spuštanje bez pogona (od maksimalnog podizanja do nivoa tla)	2,6/2,6 s		2,7/2,7 s		2,7/2,7 s	
Ukupno vreme ciklusa	9,5/10,6 s		9,3/10,1 s		9,7/10,6 s	

## Upravljanje



- Upravljački sistem koristi namensku pumpu promenljivog protoka koja reaguje na opterećenje sa dva dvostrano delujuća cilindra.
- Navedene vrednosti protoka važe za mašine koje rade u režimu snage za performanse (1.800 o/min).
- Navedene vrednosti protoka važe za mašine koje rade u režimu performansi (1.800 o/min).

	924K		930K		938K	
Upravljački cilindar: Dvostrano delujući						
Prečnik cilindra	70 mm	2,8 in	70 mm	2,8 in	80 mm	3,1 in
Prečnik klipnjače	40 mm	1,6 in	40 mm	1,6 in	50 mm	2 in
Hod klipa	438 mm	17,2 in	438 mm	17,2 in	399 mm	15,7 in
Maksimalan protok - pumpa za upravljanje	125 L/min	33 gal/min	130 L/min	34 gal/min	130 L/min	34 gal/min
Maksimalan radni pritisak - pumpa za upravljanje	24 130 kPa	3.500 psi	24 130 kPa	3.500 psi	24 130 kPa	3.500 psi
Maksimalni obrtni moment upravljanja						
0° (mašina u pravoj liniji)	50 375 N·m	37.155 lbf·ft	50 375 N·m	37.155 lbf·ft	57 630 N·m	42.506 lbf·ft
40° (puni okret)	37 620 N·m	27.747 lbf·ft	37 620 N·m	27.747 lbf·ft	42 570 N·m	31.398 lbf·ft
Vremena ciklusa upravljanja (potpuno ulevo do potpuno udesno)						
Minimalan broj obrtaja: Ograničen protok pumpe	2,8 s		2,8 s		3,1 s	
Maksimalan broj obrtaja: brzina volana 90 o/min	2,4 s		2,4 s		2,3 s	

# Utovarivači na točkovima 924K, 930K, 938K - specifikacija

## Menjač



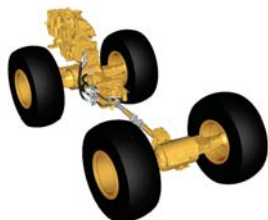
\* Komanda puzanja omogućava mogućnost podešavanja opsega maksimalne brzine od 1 km/h (0,6 mph) do 13 km/h (8 mph) u opsegu 1 kada je u opremi sekundarni displej. Fabrička vrednost je 7 km/h (4,4 mph).

	924K		930K		938K	
Napred i nazad						
Opseg 1*	1-13 km/h	0,6-8 mph	1-13 km/h	0,6-8 mph	1-13 km/h	0,6-8 mph
Opseg 2	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph
Opseg 3	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph
Opseg 4	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph

## Servisni kapaciteti punjenja

	924K		930K		938K	
Rezervoar goriva	195 L	51,5 gal	195 L	51,5 gal	195 L	51,5 gal
Sistem za hlađenje	32 L	8,5 gal	32 L	8,5 gal	32 L	8,5 gal
Karter motora	19,5 L	5,2 gal	19,5 L	5,2 gal	19,5 L	5,2 gal
Menjač (kutija menjača)	8,5 L	2,2 gal	8,5 L	2,2 gal	11 L	2,9 gal
Prednje osovine	21 L	5,5 gal	26 L	6,9 gal	35 L	9,2 gal
Zadnje osovine	21 L	5,5 gal	25 L	6,6 gal	35 L	9,2 gal
Hidraulični sistem (sa rezervoarom)	160 L	42,3 gal	165 L	43,6 gal	170 L	44,9 gal
Hidraulični rezervoar	90 L	23,8 gal	90 L	23,8 gal	90 L	23,8 gal

## Pogonski mehanizam



\* Pogonski mehanizam reguliše Caterpillarov ekskluzivni sistem za inteligentno upravljanje snagom koji isporučuje vrhunske performanse i efikasnost.

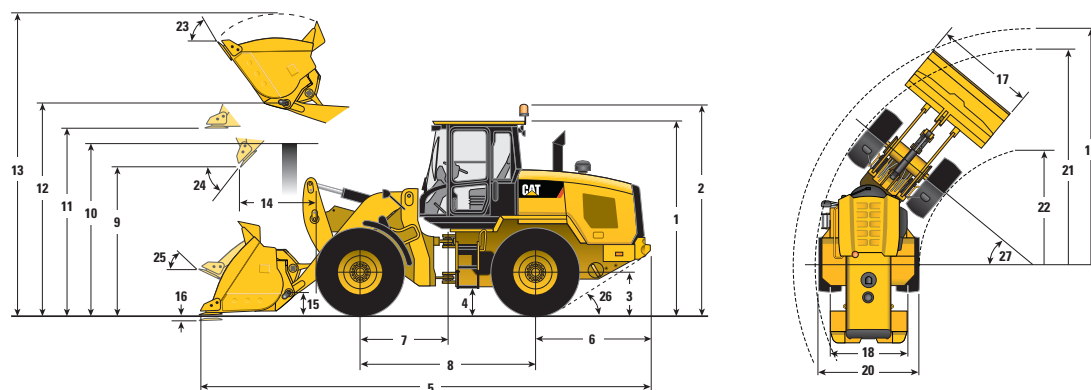
\*\* Opciona blokada diferencijala prednje osovine može da se aktivira u pokretu na punom obrtnom momentu do 10 km/h (6,2 mph) na modelu 924K/930K i do 20 km/h (12,4 mph) na modelu 938K.

	924K	930K	938K
Prednja osovina	Fiksna	Fiksna	Fiksna
Pomoć za vučnu silu**	Otvoreni diferencijal (standardno) Blokada diferencijala (opciono)	Otvoreni diferencijal (standardno) Blokada diferencijala (opciono)	Otvoreni diferencijal (standardno) Blokada diferencijala (opciono)
Zadnja osovina	Oscilujuća	Oscilujuća	Oscilujuća
Ugao oscilovanja za veličinu pneumatika			
17,5 R25	± 13,5 stepeni	—	—
20,5 R25	± 11 stepeni	± 11 stepeni	± 11 stepeni
Pomoć za vučnu silu (opciono)	Diferencijal ograničenog proklizavanja	Diferencijal ograničenog proklizavanja	Diferencijal ograničenog proklizavanja
Kočnice			
Radna	Unutrašnja sa mokrim diskom	Unutrašnja sa mokrim diskom	Spoljna sa mokrim diskom
Parking	Aktivirana oprugom, otpuššana hidraulično	Aktivirana oprugom, otpuššana hidraulično	Aktivirana oprugom, otpuššana hidraulično

# Utovarivači na točkovima 924K, 930K, 938K - specifikacija

## Dimenzije sa korpom

Sve dimenzije su približne. Dimenzije će varirati zavisno od izbora korpe i pneumatika. Pogledajte radne specifikacije sa korpama.



\*Varira sa korpom.

\*\*Varira sa pneumaticima.

### Standardno dizanje

	924K		924K		930K		938K	
** 1 Visina: od tla do kabine	3340 mm	10'11"	3252 mm	10'8"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
** 2 Visina: od tla do rotirke	3707 mm	12'1"	3619 mm	11'10"	3707 mm	12'1"	3707 mm	12'1"
** 3 Visina: od tla do središta osovine	685 mm	2'2"	597 mm	1'11"	685 mm	2'2"	685 mm	2'2"
** 4 Visina: Odstojanje od tla	397 mm	1'3"	309 mm	1'0"	397 mm	1'3"	386 mm	1'3"
* 5 Dužina: Ukupna	7374 mm	24'2"	7442 mm	24'5"	7488 mm	24'6"	7604 mm	24'11"
6 Dužina: zadnja osovina do odbojnika	1986 mm	6'6"	1986 mm	6'6"	1993 mm	6'6"	1968 mm	6'5"
7 Dužina: poteznica do prednje osovine	1500 mm	4'11"	1500 mm	4'11"	1500 mm	4'11"	1525 mm	5'0"
8 Dužina: Baza točkova	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3050 mm	10'0"
* 9 Visina: korpa na 45°	2857 mm	9'4"	2769 mm	9'1"	2855 mm	9'4"	2869 mm	9'4"
**10 Visina: Visina podizanja tovara	3308 mm	10'10"	3220 mm	10'6"	3331 mm	10'11"	3354 mm	11'0"
**11 Visina: poravnata korpa	3526 mm	11'6"	3437 mm	11'3"	3580 mm	11'8"	3642 mm	11'11"
**12 Visina: osovina korpe	3853 mm	12'7"	3765 mm	12'4"	3907 mm	12'9"	3969 mm	13'0"
**13 Visina: Ukupna	4997 mm	16'4"	4909 mm	16'1"	5122 mm	16'9"	5242 mm	17'2"
*14 Dohvat: korpa na 45°	950 mm	3'1"	1016 mm	3'4"	1033 mm	3'4"	1108 mm	3'7"
15 Visina nošenja: osovina korpe	447 mm	1'5"	457 mm	1'5"	458 mm	1'6"	467 mm	1'6"
**16 Dubina kopanja	100 mm	3,9"	188 mm	7,4"	100 mm	3,9"	100 mm	3,9"
17 Širina: Korpa	2550 mm	8'4"	2550 mm	8'4"	2550 mm	8'4"	2750 mm	9'0"
18 Širina: Središte gazeće površine pneumatika	1933 mm	6'4"	1943 mm	6'4"	1930 mm	6'3"	2083 mm	6'10"
19 Radijus okretanja: preko korpe	5903 mm	19'4"	5920 mm	19'5"	5933 mm	19'5"	6117 mm	20'0"
20 Širina: preko pneumatika	2543 mm	8'4"	2484 mm	8'1"	2540 mm	8'4"	2693 mm	8'10"
21 Radijus okretanja: spoljna strana pneumatika	5404 mm	17'8"	5404 mm	17'8"	5402 mm	17'8"	5546 mm	18'2"
22 Radijus okretanja: Unutrašnja strana pneumatika	2850 mm	9'4"	2850 mm	9'4"	2851 mm	9'4"	2843 mm	9'3"
23 Ugao nagiba pri punom podizanju	53°		53°		54°		54°	
24 Ugao istovara pri punom podizanju	50°		50°		49°		49°	
25 Ugao nagiba pri nošenju	43°		46°		45°		45°	
26 Ugao zakošenja donje strane	33°		33°		33°		33°	
27 Ugao artikulacije	40°		40°		40°		40°	
Pneumatici	20.5 XHA2 L3		17.5 16PR L3		20.5 R25 L-3 XHA2		20.5 R25 L-3 XHA2	
Pritisak u prednjim pneumaticima	4,14 bara	60 psi	4,14 bara	60 psi	4,14 bara	60 psi	4,14 bara	60 psi
Pritisak u zadnjim pneumaticima	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi
Grupa protivtega	Teški		Teški		Teški		Teški	

Osim kada je drugačije navedeno, navedene dimenzije su za mašine sa punim fluidima, rukovaocem teškim 80 kg (176 lb). Sledeće navedene zapremine korpi sa sečivima pričvršćenim zavrtnjama na PO korpama velikog kapaciteta su: 924K sa 1,9 m<sup>3</sup> (2,5 yd<sup>3</sup>), 930K sa 2,1 m<sup>3</sup> (2,7 yd<sup>3</sup>), 938K sa 2,5 m<sup>3</sup> (3,3 yd<sup>3</sup>).

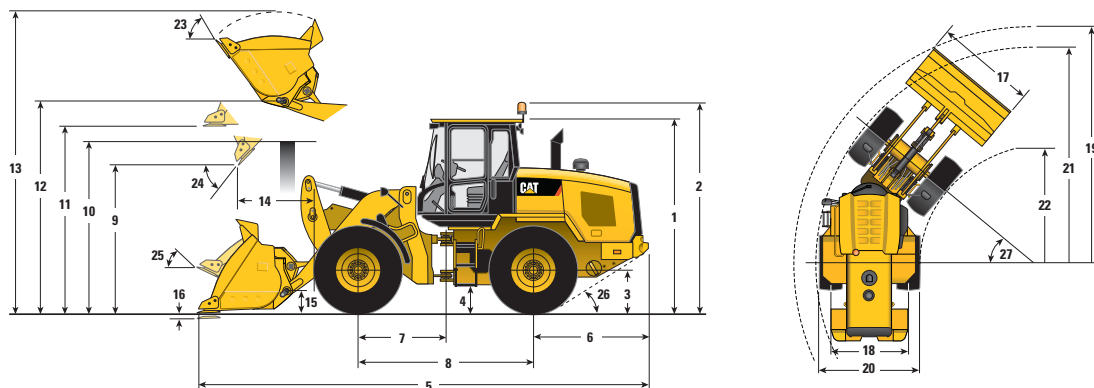
Pneumatici su Michelin, izuzev 17.5 16PR koji su Goodyear.



# Utovarivači na točkovima 924K, 930K, 938K - specifikacija

## Dimenzije sa korpom

Sve dimenzije su približne. Dimenzije će varirati zavisno od izbora korpe i pneumatika. Pogledajte radne specifikacije sa korpama.



\*Varira sa korpom.

\*\*Varira sa pneumaticima.

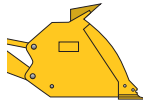
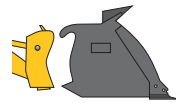
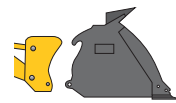
	Visoko dizanje			
	930K		938K	
** 1 Visina: od tla do kabine	3340	10'11"	3340	10'11"
** 2 Visina: od tla do rotirke	3707	12'1"	3707	12'1"
** 3 Visina: od tla do središta osovine	685	2'2"	685	2'2"
** 4 Visina: Odstojanje od tla	397	1'3"	386	1'3"
* 5 Dužina: Ukupna	8282	27'2"	8344	27'4"
6 Dužina: zadnja osovina do odbojnika	1993	6'6"	1968	6'5"
7 Dužina: poteznica do prednje osovine	1500	4'11"	1525	5'0"
8 Dužina: Baza točkova	3000	9'10"	3050	10'0"
* 9 Visina: korpa na 45°	3448	11'3"	3450	11'3"
**10 Visina: Visina podizanja tovara	3540	11'7"	3561	11'8"
**11 Visina: poravnata korpa	4173	13'8"	4223	13'10"
**12 Visina: osovinica korpe	4500	14'9"	4550	14'11"
**13 Visina: Ukupna	5715	18'8"	5823	19'1"
*14 Dohvat: korpa na 45°	1353	4'5"	1374	4'6"
15 Visina nošenja: osovinica korpe	692	2'3"	686	2'2"
**16 Dubina kopanja	135	5.3"	135	5.3"
17 Širina: Korpa	2550	8'4"	2750	9'0"
18 Širina: Središte gazeće površine pneumatika	1930	6'3"	2083	6'10"
19 Radijus okretanja: preko korpe	6315	20'8"	6472	21'2"
20 Širina: preko pneumatika	2540	8'4"	2693	8'10"
21 Radijus okretanja: spoljna strana pneumatika	5402	17'8"	5546	18'2"
22 Radijus okretanja: Unutrašnja strana pneumatika	2851	9'4"	2843	9'3"
23 Ugao nagiba pri punom podizanju	53°		53°	
24 Ugao istovara pri punom podizanju	48°		47°	
25 Ugao nagiba pri nošenju	51°		50°	
26 Ugao zakošenja donje strane	33°		33°	
27 Ugao artikulacije	40°		40°	
Pneumatici	20.5R25L-3XHA2		20.5R25L-3XHA2	
Pritisak u prednjim pneumaticima	4,14 bara	60 psi	4,48 bara	65 psi
Pritisak u zadnjim pneumaticima	2,76 bara	40 psi	2,76 bara	40 psi
Grupa protivtega	Teški		Standardni	

Osim kada je drugačije navedeno, navedene dimenzije su za mašine sa punim fluidima, rukovaocem teškim 80 kg (176 lb). Navedene zapremine korpi sa sečivima pričvršćenim zavrtnjima na PO korpama velikog kapaciteta iznose: 924K sa 1,9 m<sup>3</sup> (2,5 yd<sup>3</sup>), 930K sa 2,1 m<sup>3</sup> (2,7 yd<sup>3</sup>), 938K sa 2,5 m<sup>3</sup> (3,3 yd<sup>3</sup>).

Pneumatici su Michelin.

# Specifikacija korpe

## 924K - Radne specifikacije sa korpama

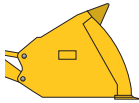
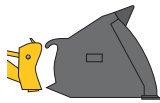
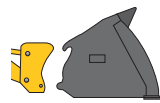
		Opšte namene									Pneumatik 17.5*
		 Pričvršćena osovinicom			 Fusion			 ISO 23727			
Kapacitet - nazivni	m <sup>3</sup>	1,7	1,9	2,1	1,9	2,1	2,3	2,1	2,3	—	
	yd <sup>3</sup>	2,2	2,5	2,7	2,5	2,7	3,0	2,7	3,0		
Kapacitet - nazivni na faktoru punjenja 110%	m <sup>3</sup>	1,9	2,1	2,3	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	—	
	yd <sup>3</sup>	2,5	2,7	3,0	2,7	3,0	3,3	3,0	3,3		
<b>17</b> Širina: Korpa	mm	1275	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	—	
	ft/in	4'2"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"		
Nominalna gustina materijala, faktor punjenja 110%	kg/m <sup>3</sup>	2095	1858	1668	1769	1584	1432	1503	1358	—	
	lb/yd <sup>3</sup>	3,464	3,169	2,831	3,019	2,688	2,419	2,550	2,295		
<b>9</b> Visina: puno podizanje, istovar 45°	mm	2915	2857	2801	2830	2773	2725	2672	2623	-86	
	ft/in	9'6"	9'4"	9'2"	9'3"	9'1"	8'11"	8'9"	8'7"	-3,4"	
<b>14</b> Dohvat: puno podizanje, istovar 45°	mm	882	950	990	982	1022	1059	1147	1184	+67	
	ft/in	2'10"	3'1"	3'2"	3'2"	3'4"	3'5"	3'9"	3'10"	+2,6"	
Dohvat: rastojanje 2130 mm (7'0"), istovar 45°	mm	1440	1480	1492	1499	1509	1520	1577	1584	+23	
	ft/in	4'8"	4'10"	4'10"	4'11"	4'11"	4'11"	5'2"	5'2"	+0,9"	
Dohvat: horizontalna ruka, poravnata korpa	mm	2142	2231	2303	2273	2345	2408	2506	2569	+67	
	ft/in	7'0"	7'3"	7'6"	7'5"	7'8"	7'10"	8'2"	8'5"	+2,6"	
<b>16</b> Dubina kopanja	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+86	
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,7"	3,7"	+3,4"	
<b>5</b> Dužina: Ukupna	mm	7284	7374	7446	7416	7488	7551	7644	7707	+67	
	ft/in	23'10"	24'2"	24'5"	24'3"	24'6"	24'9"	25'0"	25'3"	+2,6"	
<b>13</b> Visina: Ukupna	mm	5002	4997	5068	5022	5093	5151	5201	5259	-86	
	ft/in	16'4"	16'4"	16'7"	16'5"	16'8"	16'10"	17'0"	17'3"	-3,4"	
<b>19</b> Radijus okretanja: korpa u položaju za nošenje	mm	5297	5903	5925	5917	5939	5958	5970	5991	+17	
	ft/in	17'4"	19'4"	19'5"	19'4"	19'5"	19'6"	19'7"	19'7"	+0,7"	
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	kg	9153	9053	8990	8661	8577	8497	8143	8065	-250	
	lb	20,174	19,952	19,813	19,089	18,903	18,728	17,946	17,776	-550	
Opterećenje nakretanja - pravo, čvrste gume**	kg	9535	9430	9364	9022	8934	8851	8482	8401	-260	
	lb	21,014	20,783	20,638	19,885	19,691	19,508	18,694	18,516	-573	
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	kg	7858	7765	7708	7396	7318	7245	6943	6872	-216	
	lb	17,319	17,113	16,987	16,300	16,128	15,966	15,302	15,145	-476	
Opterećenje nakretanja - puni okret, čvrste gume**	kg	8360	8260	8199	7868	7785	7707	7386	7310	-230	
	lb	18,425	18,205	18,071	17,340	17,157	16,986	16,278	16,111	-506	
Sila razlamanja	kg	12 273	10 342	9645	9899	9243	8730	7964	7564	+47	
	lb	27.048	22.794	21.258	21.817	20.371	19.240	17.553	16.670	+103	
Radna težina	kg	11 966	12 019	12 038	12 374	12 418	12 455	12 384	12 422	-366	
	lb	26.373	26.490	26.532	27.271	27.368	27.451	27.293	27.377	-806	

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

Napomena: Navedene dimenzije su za mašine sa pneumaticima 20.5 XHA2 L3, osim kada je drugačije naznačeno.

## 924K - Radne specifikacije sa korpama

		Za laki materijal									Pneumatik 17.5*
		 Pričvršćena osovinicom			 Fusion			 ISO 23727			
Kapacitet - nazivni	m <sup>3</sup>	3,5	3,8	4,2	3,5	3,8	4,2	3,5	4,2	—	
	yd <sup>3</sup>	4,6	5,0	5,5	4,6	5,0	5,5	4,6	5,5	—	
Kapacitet - nazivni na faktoru punjenja 110%	m <sup>3</sup>	3,9	4,2	4,6	3,9	4,2	4,6	3,9	4,6	—	
	yd <sup>3</sup>	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	6,0	5,0	6,0	—	
<b>17</b> Širina: Korpa	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	—	
	ft/in	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	—	
Nominalna gustina materijala, faktor punjenja 110%	kg/m <sup>3</sup>	934	845	752	887	802	714	848	678	—	
	lb/yd <sup>3</sup>	1.586	1.416	1.277	1.506	1.344	1.211	1.438	1.151	—	
<b>9</b> Visina: puno podizanje, istovar 45°	mm	2575	2517	2455	2545	2488	2425	2472	2351	-86	
	ft/in	8'5"	8'3"	8'0"	8'4"	8'1"	7'11"	8'1"	7'8"	-3,4"	
<b>14</b> Dohvat: puno podizanje, istovar 45°	mm	1094	1151	1214	1124	1181	1244	1161	1282	+67	
	ft/in	3'7"	3'9"	3'11"	3'8"	3'10"	4'0"	3'9"	4'2"	+3"	
Dohvat: rastojanje 2130 mm (7'0"), istovar 45°	mm	1463	1481	1499	1473	1490	1506	1459	1486	8	
	ft/in	4'9"	4'10"	4'11"	4'9"	4'10"	4'11"	4'9"	4'10"	+0,3"	
Dohvat: horizontalna ruka, poravnata korpa	mm	2556	2638	2726	2598	2680	2768	2677	2847	+67	
	ft/in	8'4"	8'7"	8'11"	8'6"	8'9"	9'0"	8'9"	9'4"	+2,6"	
<b>16</b> Dubina kopanja	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+86	
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	4,9"	4,9"	+3,4"	
<b>5</b> Dužina: Ukupna	mm	7699	7780	7869	7741	7822	7911	7840	8010	+67	
	ft/in	25'3"	25'6"	25'9"	25'4"	25'7"	25'11"	25'8"	26'3"	+2,6"	
<b>13</b> Visina: Ukupna	mm	5229	5302	5390	5254	5328	5417	5331	5498	-86	
	ft/in	17'1"	17'4"	17'8"	17'2"	17'5"	17'9"	17'5"	18'0"	-3,4"	
<b>19</b> Radijus okretanja: korpa u položaju za nošenje	mm	6094	6120	6148	6108	6134	6163	6123	6182	13	
	ft/in	19'11"	20'0"	20'2"	20'0"	20'1"	20'2"	20'1"	20'3"	0,51"	
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	kg	8444	8302	8179	8060	7922	7802	7701	7421	-244	
	lb	18.610	18.298	18.026	17.764	17.460	17.195	16.972	16.356	-537	
Opterećenje nakretanja - pravo, čvrste gume**	kg	8796	8648	8520	8396	8252	8127	8022	7730	-254	
	lb	19.386	19.060	18.777	18.504	18.187	17.911	17.679	17.037	-559	
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	kg	7195	7065	6951	6833	6707	6596	6526	6266	-211	
	lb	15.858	15.572	15.321	15.059	14.781	14.536	14.384	13.811	-464	
Opterećenje nakretanja - puni okret, čvrste gume**	kg	7654	7516	7395	7269	7135	7017	6943	6666	-224	
	lb	16.870	16.566	16.298	16.020	15.725	15.464	15.302	14.692	-494	
Sila razlamanja	kg	7627	7507	6664	7354	7238	6443	6852	5753	+36	
	lb	16.810	16.545	14.688	16.208	15.951	14.199	15.101	12.679	+79	
Radna težina	kg	12 415	12 481	12 545	12 778	12 844	12 908	12 699	12 862	-366	
	lb	27.363	27.508	27.649	28.163	28.308	28.449	27.987	28.347	-807	

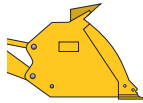
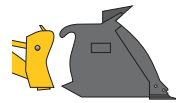
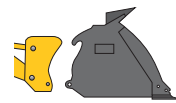
\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

Napomena: Navedene dimenzije su za mašine sa pneumaticima 20.5 XHA2 L3, osim kada je drugačije naznačeno.

# Specifikacija korpe

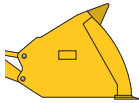
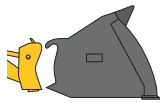
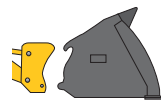
## 930K - Radne specifikacije sa korpama

		Opšte namene									Visoko dizanje
		 Pričvršćena osovinicom			 Fusion			 ISO 23727			
Kapacitet - nazivni	m <sup>3</sup>	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	—	
	yd <sup>3</sup>	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	3,0	3,3		
Kapacitet - nazivni na faktoru punjenja 110%	m <sup>3</sup>	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	2,8	2,5	2,8	—	
	yd <sup>3</sup>	3,0	3,3	3,6	3,0	3,3	3,6	3,3	3,6		
<b>17</b> Širina: Korpa	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2750	—	
	ft/in	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	9'0"		
Nominalna gustina materijala, faktor punjenja 110%	kg/m <sup>3</sup>	1833	1654	1498	1747	1580	1433	1501	1363	—	
	lb/yd <sup>3</sup>	3.111	2.794	2.522	2.965	2.669	2.413	2.535	2.295		
<b>9</b> Visina: puno podizanje, istovar 45°	mm	2855	2807	2761	2828	2779	2733	2677	2677	+593	
	ft/in	9'4"	9'2"	9'0"	9'3"	9'1"	8'11"	8'9"	8'9"	+1'11"	
<b>14</b> Dohvat: puno podizanje, istovar 45°	mm	1033	1070	1109	1064	1102	1140	1227	1227	+320	
	ft/in	3'4"	3'6"	3'7"	3'5"	3'7"	3'8"	4'0"	4'0"	+13"	
Dohvat: rastojanje 2130 mm (7'0"), istovar 45°	mm	1560	1573	1587	1578	1590	1603	1657	1657	+717	
	ft/in	5'1"	5'1"	5'2"	5'2"	5'2"	5'3"	5'5"	5'5"	+2'4"	
Dohvat: horizontalna ruka, poravnata korpa	mm	2350	2413	2475	2392	2455	2517	2616	2616	+653	
	ft/in	7'8"	7'11"	8'1"	7'10"	8'0"	8'3"	8'6"	8'6"	+2'1"	
<b>16</b> Dubina kopanja	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+35	
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,7"	3,7"	+1,4"	
<b>5</b> Dužina: Ukupna	mm	7488	7551	7613	7530	7593	7655	7749	7749	+794	
	ft/in	24'6"	24'9"	24'11"	24'8"	24'10"	25'1"	25'5"	25'5"	+2'7"	
<b>13</b> Visina: Ukupna	mm	5122	5180	5239	5147	5205	5264	5313	5313	+593	
	ft/in	16'9"	16'11"	17'2"	16'10"	17'0"	17'3"	17'5"	17'5"	+1'11"	
<b>19</b> Radijus okretanja: korpa u položaju za nošenje	mm	5933	5951	5970	5946	5964	5983	5995	6085	+384	
	ft/in	19'5"	19'6"	19'7"	19'6"	19'6"	19'7"	19'8"	19'11"	+1'3"	
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	kg	9901	9791	9654	9477	9393	9275	8927	8830	-2715	
	lb	21.821	21.578	21.277	20.887	20.703	20.442	19.675	19.462	-5.984	
Opterećenje nakretanja - pravo, čvrste gume**	kg	10 313	10 199	10 056	9872	9785	9661	9299	9198	-2829	
	lb	22.730	22.478	22.164	21.758	21.565	21.293	20.495	20.273	-6.234	
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	kg	8470	8368	8239	8071	7994	7883	7593	7498	-2379	
	lb	18.667	18.442	18.158	17.787	17.618	17.374	16.734	16.526	-5.243	
Opterećenje nakretanja - puni okret, čvrste gume**	kg	9010	8902	8765	8586	8504	8387	8077	7977	-2531	
	lb	19.858	19.619	19.317	18.923	18.743	18.483	17.802	17.581	-5.578	
Sila razlamanja	kg	12 891	12 158	11 488	12 371	11 698	11 080	10 182	10 125	-299	
	lb	28.411	26.796	25.318	27.266	25.783	24.420	22.442	22.315	-658	
Radna težina	kg	13 150	13 214	13 312	13 529	13 567	13 650	13 533	13 636	+232	
	lb	28.982	29.122	29.340	29.818	29.901	30.083	29.827	30.054	+511	

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

## 930K - Radne specifikacije sa korpama

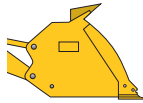
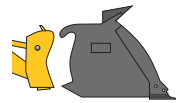
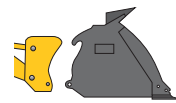
		Za laki materijal								
		 Pričvršćena osovinicom			 Fusion			 ISO 23727		
Kapacitet - nazivni	m <sup>3</sup>	3,5	3,8	4,2	3,5	3,8	4,2	3,5	5,0	—
	yd <sup>3</sup>	4,6	5,0	5,5	4,6	5,0	5,5	4,6	6,5	—
Kapacitet - nazivni na faktoru punjenja 110%	m <sup>3</sup>	3,9	4,2	4,6	3,9	4,2	4,6	3,9	5,5	—
	yd <sup>3</sup>	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	6,0	5,0	7,2	—
<b>17</b> Širina: Korpa	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	—
	ft/in	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	—
Nominalna gustina materijala, faktor punjenja 110%	kg/m <sup>3</sup>	1031	934	832	983	890	792	940	631	—
	lb/yd <sup>3</sup>	1.750	1.564	1.412	1.668	1.490	1.345	1.595	1.063	—
<b>9</b> Visina: puno podizanje, istovar 45°	mm	2631	2573	2510	2600	2543	2480	2527	2357	+607
	ft/in	8'7"	8'5"	8'2"	8'6"	8'4"	8'1"	8'3"	7'8"	+1'11"
<b>14</b> Dohvat: puno podizanje, istovar 45°	mm	1138	1196	1259	1167	1225	1287	1206	1377	+342
	ft/in	3'8"	3'11"	4'1"	3'9"	4'0"	4'2"	3'11"	4'6"	+13"
Dohvat: rastojanje 2130 mm (7'0"), istovar 45°	mm	1538	1559	1579	1549	1569	1588	1538	1581	+746
	ft/in	5'0"	5'1"	5'2"	5'0"	5'1"	5'2"	5'0"	5'2"	+2'5"
Dohvat: horizontalna ruka, poravnata korpa	mm	2603	2685	2773	2645	2726	2815	2724	2966	+653
	ft/in	8'6"	8'9"	9'1"	8'8"	8'11"	9'2"	8'11"	9'8"	+2'1"
<b>16</b> Dubina kopanja	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	4,9"	4,9"	+1,4"
<b>5</b> Dužina: Ukupna	mm	7741	7823	7911	7783	7865	7953	7882	8124	+794
	ft/in	25'4"	25'7"	25'11"	25'6"	25'9"	26'1"	25'10"	26'7"	+2'7"
<b>13</b> Visina: Ukupna	mm	5284	5356	5445	5309	5383	5471	5385	5840	+593
	ft/in	17'4"	17'6"	17'10"	17'5"	17'7"	17'11"	17'8"	19'1"	+1'11"
<b>19</b> Radijus okretanja: korpa u položaju za nošenje	mm	6099	6124	6152	6112	6138	6166	6126	6208	+386
	ft/in	20'0"	20'1"	20'2"	20'0"	20'1"	20'2"	20'1"	20'4"	+1'3"
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	kg	9336	9187	9058	8941	8797	8671	8552	8237	-2610
	lb	20.576	20.248	19.964	19.706	19.387	19.110	18.849	18.154	-5.752
Opterećenje nakretanja - pravo, čvrste gume**	kg	9725	9570	9436	9314	9163	9032	8909	8580	-2719
	lb	21.434	21.092	20.796	20.527	20.195	19.906	19.634	18.911	-5.991
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	kg	7941	7806	7687	7570	7438	7322	7239	6943	-2290
	lb	17.502	17.204	16.942	16.684	16.393	16.138	15.954	15.302	-5.046
Opterećenje nakretanja - puni okret, čvrste gume**	kg	8448	8304	8178	8053	7913	7790	7701	7386	-2436
	lb	18.620	18.302	18.024	17.749	17.440	17.168	16.973	16.279	-5.368
Sila razlamanja	kg	10 278	10 140	9024	9926	9792	8740	9293	7810	-250
	lb	22.652	22.347	19.889	21.877	21.582	19.262	20.482	17.213	-551
Radna težina	kg	13 527	13 593	13 657	13 890	13 956	14 020	13 810	14 033	+232
	lb	29.813	29.958	30.099	30.613	30.758	30.899	30.437	30.929	+511

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

# Specifikacija korpe

## 938K - Radne specifikacije sa korpama

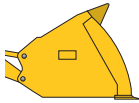
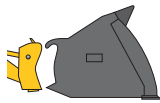
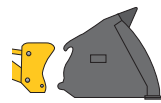
		Opšte namene						Visoko dizanje ***		
		 Pričvršćena osovinicom			 Fusion			 ISO 23727		
Kapacitet - nazivni	m <sup>3</sup>	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	2,7	2,9	—
	yd <sup>3</sup>	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	3,8	3,5	3,8	—
Kapacitet - nazivni na faktoru punjenja 110%	m <sup>3</sup>	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	3,2	3,0	3,2	—
	yd <sup>3</sup>	3,6	3,9	4,2	3,6	3,9	4,2	3,9	4,2	—
<b>17</b> Širina: Korpa	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	—
	ft/in	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	—
Nominalna gustina materijala, faktor punjenja 110%	kg/m <sup>3</sup>	1832	1681	1554	1744	1600	1479	1536	1419	—
	lb/yd <sup>3</sup>	3.084	2.822	2.601	2.936	2.686	2.475	2.577	2.376	—
<b>9</b> Visina: puno podizanje, istovar 45°	mm	2869	2822	2786	2834	2787	2751	2691	2654	+581
	ft/in	9'4"	9'3"	9'1"	9'3"	9'1"	9'0"	8'9"	8'8"	+1'10"
<b>14</b> Dohvat: puno podizanje, istovar 45°	mm	1108	1146	1178	1146	1185	1216	1302	1332	+267
	ft/in	3'7"	3'9"	3'10"	3'9"	3'10"	3'11"	4'3"	4'4"	+11"
Dohvat: rastojanje 2130 mm (7'0"), istovar 45°	mm	1637	1652	1664	1658	1672	1684	1736	1744	+666
	ft/in	5'4"	5'5"	5'5"	5'5"	5'5"	5'6"	5'8"	5'8"	+2'2"
Dohvat: horizontalna ruka, poravnata korpa	mm	2452	2514	2563	2504	2566	2615	2717	2766	+607
	ft/in	8'0"	8'2"	8'4"	8'2"	8'5"	8'6"	8'10"	9'0"	+1'11"
<b>16</b> Dubina kopanja	mm	100	100	100	101	101	101	94	94	+35
	in	3,9"	3,9"	3,9"	4"	4"	4"	3,7"	3,7"	+1,4"
<b>5</b> Dužina: Ukupna	mm	7604	7666	7715	7656	7718	7767	7864	7913	+740
	ft/in	24'11"	25'1"	25'3"	25'1"	25'3"	25'5"	25'9"	25'11"	+2'5"
<b>13</b> Visina: Ukupna	mm	5242	5301	5348	5273	5332	5379	5434	5481	+581
	ft/in	17'2"	17'4"	17'6"	17'3"	17'5"	17'7"	17'9"	17'11"	+1'10"
<b>19</b> Radijus okretanja: korpa u položaju za nošenje	mm	6117	6136	6150	6134	6152	6167	6180	6196	+357
	ft/in	20'0"	20'1"	20'2"	20'1"	20'2"	20'2"	20'3"	20'3"	+1'2"
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	kg	11 831	11 733	11 651	11 314	11 218	11 139	10 763	10 690	-3497
	lb	26.074	25.860	25.679	24.935	24.723	24.549	23.721	23.561	-7.708
Opterećenje nakretanja - pravo, čvrste gume**	kg	12 323	12 222	12 137	11 785	11 685	11 603	11 211	11 136	-3643
	lb	27.160	26.937	26.749	25.974	25.753	25.572	24.709	24.542	-8.029
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	kg	10 076	9986	9912	9593	9505	9433	9121	9055	-3031
	lb	22.206	22.010	21.845	21.142	20.948	20.790	20.103	19.957	-6.680
Opterećenje nakretanja - puni okret, čvrste gume**	kg	10 719	10 624	10 544	10 205	10 112	10 035	9704	9633	-3224
	lb	23.624	23.414	23.239	22.492	22.285	22.117	21.386	21.230	-7.106
Sila razlamanja	kg	13 813	13 082	12 552	13 170	12 498	12 009	11 039	10 643	-502
	lb	30.442	28.833	27.665	29.027	27.546	26.467	24.330	23.456	-1.106
Radna težina	kg	15 465	15 510	15 547	15 892	15 936	15 972	15 831	15 865	-102
	lb	34.085	34.184	34.264	35.025	35.122	35.202	34.892	34.967	-225

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

\*\*\* Visoko dizanje na modelu 938K je konfigurisano sa standardnim protivtegom.

## 938K - Radne specifikacije sa korpama

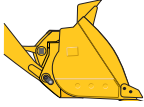
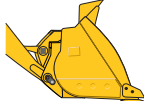
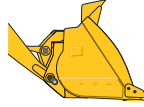
		Za laki materijal						Visoko dizanje ***		
		 Pričvršćena osovinicom			 Fusion					 ISO 23727
Kapacitet - nazivni	m <sup>3</sup>	3,8	4,2	5,0	3,8	4,2	5,0	4,2	5,0	—
	yd <sup>3</sup>	5,0	5,5	6,5	5,0	5,5	6,5	5,5	6,5	—
Kapacitet - nazivni na faktoru punjenja 110%	m <sup>3</sup>	4,2	4,6	5,5	4,2	4,6	5,5	4,6	5,5	—
	yd <sup>3</sup>	5,5	6,0	7,2	5,5	6,0	7,2	6,0	7,2	—
<b>17</b> Širina: Korpa	mm	2747	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	—
	ft/in	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	—
Nominalna gustina materijala, faktor punjenja 110%	kg/m <sup>3</sup>	1150	1025	860	1094	976	817	939	787	—
	lb/yd <sup>3</sup>	1.926	1.739	1.448	1.832	1.657	1.376	1.594	1.325	—
<b>9</b> Visina: puno podizanje, istovar 45°	mm	2633	2571	2571	2596	2534	2534	2468	2417	+598
	ft/in	8'7"	8'5"	8'5"	8'6"	8'3"	8'3"	8'1"	7'11"	+1'11"
<b>14</b> Dohvat: puno podizanje, istovar 45°	mm	1232	1294	1294	1268	1331	1331	1362	1413	+292
	ft/in	4'0"	4'2"	4'2"	4'1"	4'4"	4'4"	4'5"	4'7"	+11"
Dohvat: rastojanje 2130 mm (7'0"), istovar 45°	mm	1631	1654	1654	1644	1666	1666	1650	1664	+695
	ft/in	5'4"	5'5"	5'5"	5'4"	5'5"	5'5"	5'4"	5'5"	+2'3"
Dohvat: horizontalna ruka, poravnata korpa	mm	2723	2812	2812	2775	2864	2864	2932	3004	+607
	ft/in	8'11"	9'2"	9'2"	9'1"	9'4"	9'4"	9'7"	9'10"	+1'11"
<b>16</b> Dubina kopanja	mm	100	100	100	101	101	101	125	125	+35
	in	3,9"	3,9"	3,9"	4"	4"	4"	4,9"	4,9"	+1,4"
<b>5</b> Dužina: Ukupna	mm	7875	7964	7964	7928	8016	8016	8105	8177	+740
	ft/in	25'10"	26'1"	26'1"	26'0"	26'3"	26'3"	26'7"	26'9"	+2'5"
<b>13</b> Visina: Ukupna	mm	5418	5507	5786	5450	5539	5820	5614	5902	+581
	ft/in	17'9"	18'0"	18'11"	17'10"	18'2"	19'1"	18'5"	19'4"	+1'10"
<b>19</b> Radijus okretanja: korpa u položaju za nošenje	mm	6198	6227	6227	6216	6244	6244	6258	6282	+365
	ft/in	20'4"	20'5"	20'5"	20'4"	20'5"	20'5"	20'6"	20'7"	+1'2"
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	kg	11 292	11 138	11 136	10 794	10 659	10 628	10 255	10 238	-3340
	lb	24.888	24.547	24.544	23.790	23.492	23.423	22.602	22.565	-7.360
Opterećenje nakretanja - pravo, čvrste gume**	kg	11 763	11 602	11 600	11 244	11 103	11 070	10 683	10 665	-3479
	lb	25.925	25.570	25.567	24.781	24.471	24.399	23.544	23.505	-7.667
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	kg	9583	9440	9436	9117	8994	8960	8653	8633	-2897
	lb	21.120	20.806	20.796	20.094	19.822	19.747	19.070	19.026	-6.385
Opterećenje nakretanja - puni okret, čvrste gume**	kg	10 195	10 043	10 038	9699	9568	9532	9205	9184	-3082
	lb	22.468	22.134	22.123	21.377	21.087	21.007	20.287	20.240	-6.793
Sila razlamanja	kg	11 603	10 331	10 292	11 122	9942	9888	9023	8977	-437
	lb	25.573	22.768	22.684	24.512	21.912	21.792	19.886	19.786	-963
Radna težina	kg	15 735	15 811	15 858	16 158	16 222	16 299	16 117	16 177	-102
	lb	34.679	34.848	34.951	35.611	35.752	35.923	35.521	35.653	-225

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

\*\*\* Visoko dizanje na modelu 938K je konfigurisano sa standardnim protivtegom.

## 924K - Radne specifikacije sa korpama

		Pričvršćena osovinicom za pesak i šljunak					
							
		924K		930K		938K	
Kapacitet - nazivni	m <sup>3</sup>	2,5	2,7	2,7	3,2	3,2	3,5
	yd <sup>3</sup>	3,3	3,5	3,5	4,2	4,2	4,6
Kapacitet - nazivni na faktoru punjenja 110%	m <sup>3</sup>	2,1	2,6	2,6	3,0	3,0	3,4
	yd <sup>3</sup>	2,7	3,4	3,4	3,9	3,9	4,4
<b>17</b> Širina: Korpa	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750
	ft/in	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"
Nominalna gustina materijala, faktor punjenja 110%	kg/m <sup>3</sup>	1502	1385	1602	1342	1620	1403
	lb/yd <sup>3</sup>	2.540	2.356	2.724	2.255	2.721	2.353
<b>9</b> Visina: puno podizanje, istovar 45°	mm	2753	2706	2761	2724	2786	2663
	ft/in	9'0"	8'10"	9'0"	8'11"	9'1"	8'8"
<b>14</b> Dohvat: puno podizanje, istovar 45°	mm	1028	1066	1109	1140	1178	1362
	ft/in	3'4"	3'5"	3'7"	3'8"	3'10"	4'5"
Dohvat: rastojanje 2130 mm (7'0"), istovar 45°	mm	1504	1516	1587	1598	1664	1779
	ft/in	4'11"	4'11"	5'2"	5'2"	5'5"	5'10"
Dohvat: horizontalna ruka, poravnata korpa	mm	2366	2428	2475	2524	2563	2776
	ft/in	7'9"	7'11"	8'1"	8'3"	8'4"	9'1"
<b>16</b> Dubina kopanja	mm	100	100	100	100	100	100
	in	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"
<b>5</b> Dužina: Ukupna	mm	7509	7571	7613	7662	7715	7928
	ft/in	24'7"	24'10"	24'11"	25'1"	25'3"	26'0"
<b>13</b> Visina: Ukupna	mm	5126	5184	5239	5349	5411	5453
	ft/in	16'9"	17'0"	17'2"	17'6"	17'9"	17'10"
<b>19</b> Radijus okretanja: korpa u položaju za nošenje	mm	6035	6054	6060	6075	6150	6215
	ft/in	19'9"	19'10"	19'10"	19'11"	20'2"	20'4"
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	kg	8890	8757	10 149	10 085	12 188	11 587
	lb	19.599	19.305	22.373	22.233	26.869	25.544
Opterećenje nakretanja - pravo, čvrste gume**	kg	9261	9122	10 571	10 505	12 696	12 070
	lb	20.416	20.110	23.306	23.160	27.988	26.609
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	kg	7606	7480	8649	8591	10 367	9820
	lb	16.767	16.489	19.068	18.939	22.855	21.649
Opterećenje nakretanja - puni okret, čvrste gume**	kg	8091	7957	9202	9139	11 029	10 447
	lb	17.837	17.542	20.285	20.148	24.313	23.031
Sila razlamanja	kg	9027	8509	11 430	10 957	12 521	10 598
	lb	19.900	18.758	25.199	24.156	27.603	23.363
Radna težina	kg	12 359	12 450	13 860	13 896	16 024	16 294
	lb	27.247	27.447	30.555	30.635	35.326	35.922

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

Napomena: Navedene dimenzije važe za sledeću konfiguraciju mašine: korpe pričvršćene osovinicom, sečiva pričvršćena zavrtanjima, teški protivteg (924K) ili protivteg za obarače stabla (930K i 938K), dodatni zaštitnici.



## Izbor korpe opšte namene - standardno dizanje

Vrsta materijala		Faktor punjenja %													Opterećenje nakretanja - puni zaokret*					
		105%	105%	110%	105%	105%	110%	105%	115%	105%	110%	115%	110%	105%			110%	115%	110%	105%
		m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	Protivteg	kg/m <sup>3</sup> lb/yd <sup>3</sup>	1400 (2,359)	1475 (2,485)	1550 (2,612)	1625 (2,738)	1700 (2,865)	1775 (2,991)	1850 (3,117)	1925 (3,244)	2000 (3,370)	2075 (3,496)	2150 (3,623)	kg	lb		
<b>924K</b>	Pričvršćeno osovinicom	1.7 (2.2)	Teški	115%													7858	(17,324)		
		Standardni	115%													7333	(16,166)			
		1.9 (2.5)	Teški	115%													7765	(17,118)		
		Standardni	115%													7242	(15,964)			
		2.1 (2.7)	Teški	115%													7708	(16,992)		
		Standardni	115%													7186	(15,843)			
	Fusion	1.9 (2.5)	Teški	115%													7396	(16,305)		
		Standardni	115%													6879	(15,166)			
		2.1 (2.7)	Teški	115%													7318	(16,133)		
		Standardni	115%													6804	(14,999)			
		2.3 (3.0)	Teški	115%													7245	(15,971)		
		Standardni	115%													6733	(14,842)			
<b>930K</b>	Pričvršćeno osovinicom	2.1 (2.7)	Stabla/agregat	115%													8891	(19,600)		
		Teški	115%													8470	(18,672)			
		Standardni	115%													7961	(17,551)			
		2.3 (3.0)	Stabla/agregat	115%													8787	(19,371)		
		Teški	115%													8368	(18,447)			
		Standardni	115%													7861	(17,331)			
	Fusion	2.5 (3.3)	Stabla/agregat	115%													8656	(19,083)		
		Teški	115%													8239	(18,163)			
		Standardni	115%													7735	(17,051)			
		2.1 (2.7)	Stabla/agregat	115%													8486	(18,708)		
		Teški	115%													8071	(17,792)			
		2.3 (3.0)	Stabla/agregat	115%													8408	(18,535)		
Fusion	2.3 (3.0)	Stabla/agregat	115%													7994	(17,623)			
	Teški	115%													8295	(18,287)				
	Standardni	115%													7883	(17,379)				
	2.5 (3.3)	Stabla/agregat	115%													8295	(18,287)			
	Teški	115%													7883	(17,379)				
	Standardni	115%													7375	(16,351)				
<b>938K</b>	Pričvršćeno osovinicom	2.5 (3.3)	Stabla/agregat	115%													10 513	(23,176)		
		Teški	115%													10 105	(22,276)			
		Standardni	115%													9603	(21,170)			
		2.7 (3.5)	Stabla/agregat	115%													10 422	(22,976)		
		Teški	115%													10 015	(22,079)			
		Standardni	115%													9515	(20,977)			
	Fusion	2.9 (3.8)	Stabla/agregat	115%													10 346	(22,808)		
		Teški	115%													9940	(21,914)			
		Standardni	115%													9442	(20,816)			
		2.5 (3.3)	Stabla/agregat	115%													10 023	(22,097)		
		Teški	115%													9621	(21,211)			
		2.7 (3.5)	Stabla/agregat	115%													9934	(21,899)		
Fusion	2.7 (3.5)	Stabla/agregat	115%													9533	(21,017)			
	Teški	115%													9860	(21,737)				
	Standardni	115%													9461	(20,858)				
	2.9 (3.8)	Stabla/agregat	115%													9860	(21,737)			
	Teški	115%													9461	(20,858)				
	Standardni	115%													8960	(19,737)				

Gustina materijala, faktor punjenja i opcije protivtega su ključne promenljive prilikom izbora odgovarajuće veličine korpe. Konstrukcija sa dugačkim podom i otvorenim grlom korpe velikog kapaciteta zajedno sa agresivnim uglovima nagiba optimizovanog polužja će pokazati faktore punjenja veće od 100% nazivnog kapaciteta. Pogledajte očekivani faktor punjenja % po vrsti materijala na vrhu tabele i pronađite poklapajući protivteg i faktor punjenja zajedno sa odgovarajućom veličinom korpe.

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

# Tabele za izbor korpe

## Izbor korpe za laki materijal - standardno dizanje

Vrsta materijala		Vrsta materijala														Opterećenje nakretanja - puni zaokret*		
		Rasuto zrnevlje	Gradvinarstvo i rušenje	Prakovana silaža	Dubnivo/humus, vlažni	Bitumenski uglji, ispran	Treset, vlažan	Bitumenski uglji, sirov	Šećer, sirovi šećer od trske	Dubnivo, mešano	Uglji antracit, ispran	Gips, pulverizovan	Treset, vlažan	Uglji antracit, sirov	Zemlja, ilovača, suva			Soji, fine
Faktor punjenja %		m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	Protivteg	kg/m <sup>3</sup>	805	850	895	940	985	1030	1075	1120	1165	1210	1255	kg	lb
					lb/yd <sup>3</sup>	(1,356)	(1,432)	(1,508)	(1,584)	(1,660)	(1,736)	(1,811)	(1,887)	(1,963)	(2,039)	(2,115)		
924K	Pričvršćeno osoviničom	3.1	(4.1)	Teski													7336	(16,173)
				Standardni	115%												6822	(15,040)
		3.5	(4.6)	Teski	115%												7195	(15,862)
				Standardni	110%												6885	(14,736)
		3.8	(5.0)	Teski	115%												7065	(15,576)
				Standardni	110%												6559	(14,460)
	Fusion	3.1	(4.1)	Teski	115%												6999	(15,429)
				Standardni	110%												6491	(14,310)
		3.5	(4.6)	Teski	115%												6833	(15,063)
				Standardni	110%												6329	(13,952)
		3.8	(5.0)	Teski	110%												6707	(14,785)
				Standardni	105%												6207	(13,683)
930K	Pričvršćeno osoviničom	3.5	(4.6)	Stabla/agregat	115%												8354	(18,417)
				Teski	110%												7941	(17,507)
		3.8	(5.0)	Stabla/agregat	115%												7443	(16,408)
				Teski	110%												8215	(18,110)
		4.2	(5.5)	Stabla/agregat	115%												7806	(17,209)
				Teski	110%												7312	(16,119)
	Fusion	3.5	(4.6)	Stabla/agregat	115%												8094	(17,843)
				Teski	110%												7687	(16,947)
		3.8	(5.0)	Stabla/agregat	115%												7196	(15,864)
				Teski	110%												7977	(17,586)
		4.2	(5.5)	Stabla/agregat	115%												7570	(16,688)
				Teski	110%												7842	(17,288)
938K	Pričvršćeno osoviničom	3.8	(5.0)	Stabla/agregat	115%												10010	(22,068)
				Teski	110%												9611	(21,188)
		4.2	(5.5)	Stabla/agregat	115%												9121	(20,107)
				Teski	110%												9865	(21,749)
		5.0	(6.5)	Stabla/agregat	115%												9469	(20,874)
				Teski	110%												8981	(19,799)
	Fusion	3.8	(5.0)	Stabla/agregat	115%												9861	(21,740)
				Teski	110%												9464	(20,864)
		4.2	(5.5)	Stabla/agregat	115%												8975	(19,786)
				Teski	110%												9538	(21,028)
		5.0	(6.5)	Stabla/agregat	115%												9145	(20,161)
				Teski	110%												9412	(20,750)

Gustina materijala, faktor punjenja i opcije protivtega su ključne promenljive prilikom izbora odgovarajuće veličine korpe. Konstrukcija sa dugačkim podom i otvorenim grlom korpe velikog kapaciteta zajedno sa agresivnim uglovima nagiba optimizovanog polužja će pokazati faktore punjenja veće od 100% nazivnog kapaciteta. Pogledajte očekivani faktor punjenja % po vrsti materijala na vrhu tabele i pronađite poklapajući protivteg i faktor punjenja zajedno sa odgovarajućom veličinom korpe.

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

## Izbor korpe opšte namene - visoko dizanje

Vrsta materijala		Faktor punjenja %														Opterećenje nakretanja - puni zaokret*	
		105%	110%	110%	110%	110%	110%	105%	110%	110%	110%	105%	105%	110%			
		1030 (1,736)	1075 (1,811)	1120 (1,887)	1165 (1,963)	1210 (2,039)	1255 (2,115)	1300 (2,191)	1345 (2,266)	1390 (2,342)	1435 (2,418)	1480 (2,494)	kg	lb			
<b>930K Visoko dizanje</b>	Pričvršćeno osovinicom	2.1 (2.7)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo												6072 (13,386)	5681 (12,523)
		2.1 (2.7)	Teški	115%													
			Standardni	110%													
		2.3 (3.0)	Teški	115%													
			Standardni	110%													
		2.5 (3.3)	Teški	110%													
	Standardni		105%														
	Fusion	2.1 (2.7)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo												5707 (12,580)	5648 (12,451)
			Teški	115%													
		2.3 (3.0)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo													
			Teški	110%													
		2.5 (3.3)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo													
Teški			115%														
<b>938K Visoko dizanje</b>	Pričvršćeno osovinicom	2.5 (3.3)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo												7025 (15,487)	6956 (15,334)
		2.5 (3.3)	Teški	115%													
			Standardni	110%													
		2.7 (3.5)	Teški	115%													
			Standardni	110%													
		2.9 (3.8)	Teški	115%													
	Standardni		110%														
	Fusion	2.5 (3.3)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo												6597 (14,543)	6528 (14,392)
			Teški	115%													
		2.7 (3.5)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo													
			Teški	115%													
		2.9 (3.8)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo													
Teški			115%														

Gustina materijala, faktor punjenja i opcije protivtega su ključne promenljive prilikom izbora odgovarajuće veličine korpe. Konstrukcija sa dugačkim podom i otvorenim grlom korpe velikog kapaciteta zajedno sa agresivnim uglovima nagiba optimizovanog polužja će pokazati faktore punjenja veće od 100% nazivnog kapaciteta. Pogledajte očekivani faktor punjenja % po vrsti materijala na vrhu tabele i pronađite poklapajući protivteg i faktor punjenja zajedno sa odgovarajućom veličinom korpe.

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

# Tabele za izbor korpe

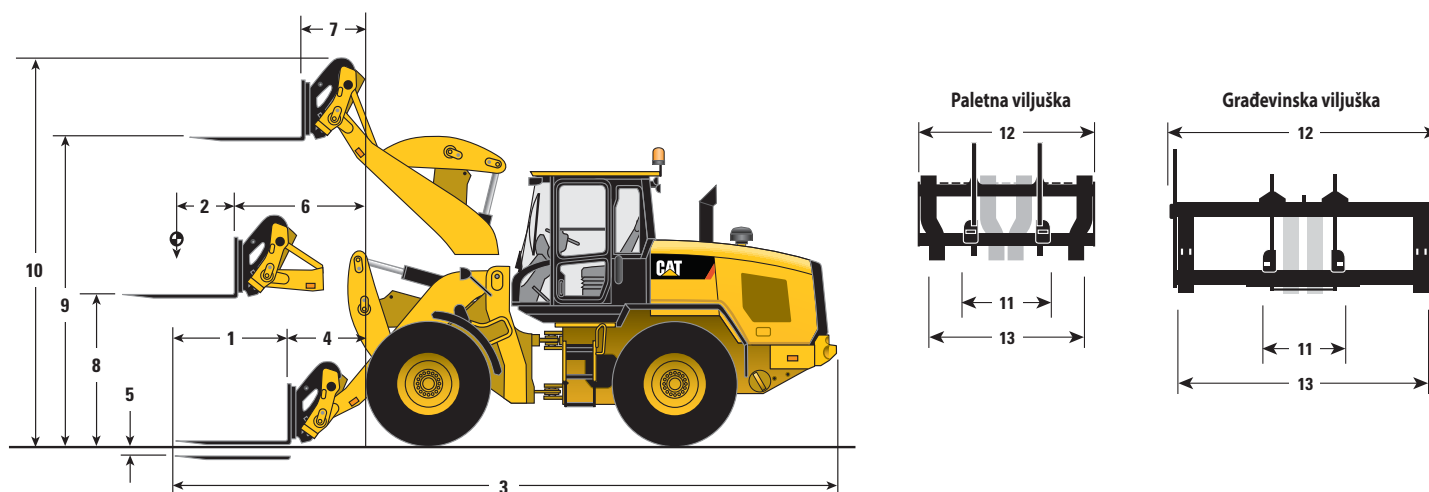
## Izbor korpe za laki materijal - visoko dizanje

Vrsta materijala		Vrsta materijala													Opterećenje nakretanja - puni zaokret*				
		Gnojivo, vlažno	Čvrst komunalni otpad	Pšenično brašno	Sabijeni komunalni otpad	Rasuti ječam	Rasuta heljda	Asfalt, drobljeni	Rasuta soja	Rasuti okrunjeni kukuruz	Staklo, polu zdrobljeno	Rasuta pšenica	Građevinarstvo i rušenje	Pakovana silaža			Dubrivo/humus, vlažni		
Faktor punjenja %		115%	115%	110%	115%	100%	100%	110%	100%	100%	105%	760	790	100%	110%	115%	110%	kg	lb
		m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	Protivteg	kg/m <sup>3</sup> lb/yd <sup>3</sup>	550 (927)	580 (977)	610 (1,028)	640 (1,078)	670 (1,129)	700 (1,180)	730 (1,230)	760 (1,281)	790 (1,331)	820 (1,382)	850 (1,432)	kg	lb	
<b>930K Visoko dizanje</b>	Pričvršćeno osovinicom	3.5 (4.6)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo															
			Teški	115%													5622	(12,394)	
			Standardni	115% 110% 105% 100%													5237	(11,544)	
		3.8 (5.0)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo															
			Teški	115%													5519	(12,166)	
			Standardni	115% 110% 105% 100%													5136	(11,322)	
	4.2 (5.5)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo																
		Teški	115% 110% 105% 100%													5425	(11,960)		
		Standardni	110% 105% 100%													5044	(11,119)		
	Fusion	3.5 (4.6)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo															
			Teški	115%													5280	(11,640)	
			Standardni	115% 110% 105% 100%													5179	(11,418)	
3.8 (5.0)		Stabla/agregat	Nije raspoloživo																
		Teški	115% 110% 105% 100%													5179	(11,418)		
		Standardni	115% 110% 105% 100%													5087	(11,215)		
<b>938K Visoko dizanje</b>	Pričvršćeno osovinicom	3.8 (5.0)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo															
			Teški	Nije raspoloživo															
			Standardni	115% 110% 105% 100%													6636	(14,630)	
		4.2 (5.5)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo															
			Teški	Nije raspoloživo															
			Standardni	115% 110% 105% 100%													6522	(14,379)	
	5.0 (6.5)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo																
		Teški	Nije raspoloživo																
		Standardni	115% 110% 105% 100%													6503	(14,337)		
	Fusion	3.8 (5.0)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo															
			Teški	Nije raspoloživo															
			Standardni	115% 110% 105% 100%													6220	(13,712)	
4.2 (5.5)		Stabla/agregat	Nije raspoloživo																
		Teški	Nije raspoloživo																
		Standardni	115% 110% 105% 100%													6123	(13,498)		
5.0 (6.5)	Stabla/agregat	Nije raspoloživo																	
	Teški	Nije raspoloživo																	
	Standardni	110% 105% 100%													6075	(13,393)			

Gustina materijala, faktor punjenja i opcije protivtega su ključne promenljive prilikom izbora odgovarajuće veličine korpe. Konstrukcija sa dugačkim podom i otvorenim grlom korpe velikog kapaciteta zajedno sa agresivnim uglovima nagiba optimizovanog polužja će pokazati faktore punjenja veće od 100% nazivnog kapaciteta. Pogledajte očekivani faktor punjenja % po vrsti materijala na vrhu tabele i pronađite poklapajući protivteg i faktor punjenja zajedno sa odgovarajućom veličinom korpe.

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

## Radne specifikacije sa viljuškama



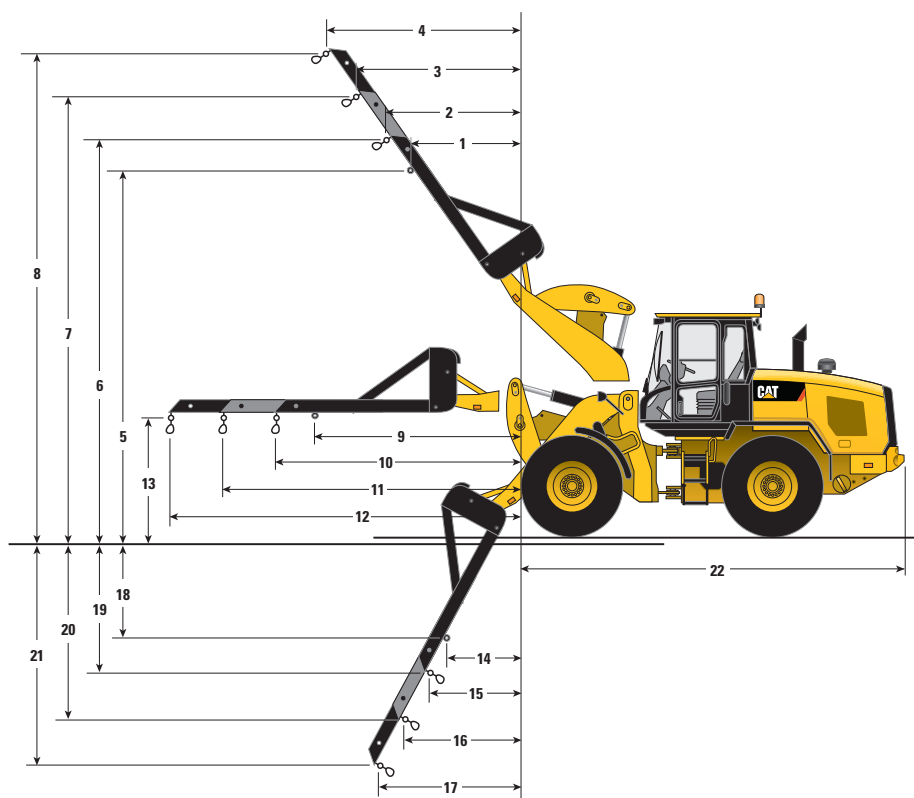
	Paletna viljuška - Fusion						Građevinska viljuška - Fusion					
	924K		930K		938K		924K		930K		938K	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
<b>1</b> Dužina zuba viljuške	1220	4'0"	1220	4'0"	1220	4'0"	1524	5'0"	1524	5'0"	1524	5'0"
<b>2</b> Središte tovara	610	2'0"	610	2'0"	610	2'0"	762	2'6"	762	2'5"	762	2'6"
<b>3</b> Dužina: Ukupna	7840	25'8"	7882	25'10"	7942	26'0"	8263	27'1"	8305	27'2"	8366	27'5"
<b>4</b> Dohvat: Tlo	891	2'11"	926	3'0"	961	3'1"	1009	3'3"	1045	3'5"	1081	3'6"
<b>5</b> Dubina kopanja	47	1,9"	47	1,9"	44	1,7"	120	4,7"	120	4,7"	119	4,7"
<b>6</b> Dohvat: horizontalna ruka	1522	4'11"	1569	5'1"	1617	5'3"	1580	5'2"	1627	5'4"	1675	5'5"
<b>7</b> Dohvat: Puno podizanje	724	2'4"	767	2'6"	814	2'8"	782	2'6"	825	2'8"	872	2'10"
<b>8</b> Visina: horizontalna ruka	1761	5'9"	1792	5'10"	1830	6'0"	1698	5'6"	1729	5'8"	1766	5'9"
<b>9</b> Visina: Puno podizanje	3639	11'11"	3693	12'1"	3758	12'3"	3575	11'8"	3630	11'10"	3693	12'1"
<b>10</b> Visina: Ukupna	4621	15'1"	4676	15'4"	4740	15'6"	4880	16'0"	4935	16'2"	4998	16'4"
<b>11</b> Minimalni razmak viljuški	—	—	—	—	—	—	—	—	300	11"	300	11"
<b>12</b> Širina nosača	—	—	—	—	—	—	—	—	1566	5'1"	2498	8'2"
<b>13</b> Maksimalni razmak viljuški	—	—	—	—	—	—	—	—	1550	5'1"	2375	7'9"
	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>
Opterećenje nakretanja - pravo ISO 14397-1*	6585	14.512	7315	16.122	8891	19.594	5883	12.966	6571	14.481	8047	17.734
Opterećenje nakretanja - puni okret ISO 14397-1*	5643	12.437	6255	13.787	7580	16.705	5011	11.043	5587	12.313	6828	15.048
Radna težina	12 032	26.518	13 144	28.968	15 396	33.932	12 366	27.255	13 478	29.705	15 730	34.669
Nazivna nosivost (% nakretanja pri punom zaokretu):												
50% nakretanja: SAE J1197**	2821	6.218	3128	6.893	3790	8.352	2505	5.521	2794	6.156	3414	7.524
60% nakretanja: neravan teren EN474-3**	3386	7.462	3753	8.272	4548	10.023	3006	6.626	3352	7.388	4097	9.029
80% nakretanja: čvrsto i ravno tlo EN474-3**	4514	9.949	5004	11.029	6064	13.364	4009	8.834	4470	9.851	5462	12.038

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Potpuno usklađeno sa EN474-3 i SAE J1197.

Napomena: Navedene dimenzije se odnose na sledeću konfiguraciju mašine: viljuške Fusion, opcija teškog protivtega, rukovalac težak 80 kg (176 lb) i pneumatični Michelin 20.5 R25 (L-3) XHA2.

## Radne specifikacije sa rukom za manipulisanje materijalom



Ruka za manipulisanje materijalom - Fusion

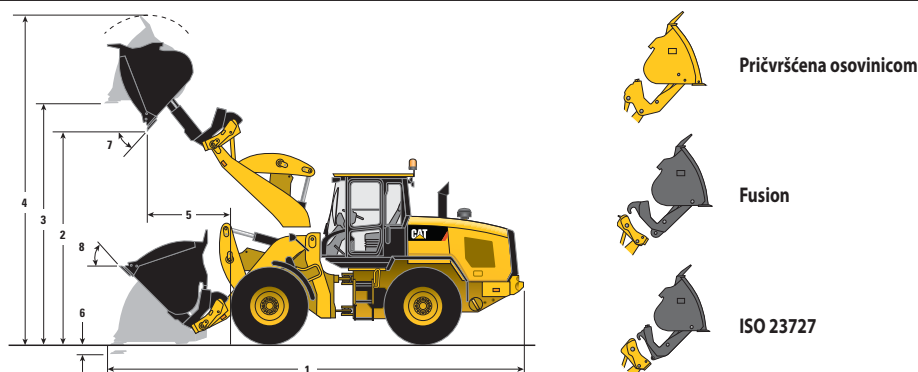
	924K			930K			938K						
<b>1</b>	2087	6'10"	2113	6'11"	2144	7'0"	<b>12</b>	5280	17'3"	5327	17'5"	5376	17'7"
<b>2</b>	2311	7'6"	2333	7'7"	2362	7'8"	<b>13</b>	1823	5'11"	1854	6'0"	1890	6'2"
<b>3</b>	2904	9'6"	2919	9'6"	2943	9'7"	<b>14</b>	633	2'0"	863	2'9"	906	2'11"
<b>4</b>	3497	11'5"	3505	11'6"	3525	11'6"	<b>15</b>	785	2'6"	1045	3'5"	1089	3'6"
<b>5</b>	5180	16'11"	5257	17'2"	5343	17'6"	<b>16</b>	948	3'1"	1276	4'2"	1324	4'4"
<b>6</b>	5487	18'0"	5568	18'3"	5655	18'6"	<b>17</b>	1111	3'7"	1507	4'11"	1559	5'1"
<b>7</b>	6024	19'9"	6112	20'0"	6204	20'4"	<b>18</b>	2004	6'6"	1975	6'5"	1983	6'6"
<b>8</b>	6561	21'6"	6657	21'10"	6754	22'1"	<b>19</b>	2353	7'8"	2310	7'6"	2316	7'7"
<b>9</b>	3307	10'10"	3354	11'0"	3403	11'1"	<b>20</b>	3136	10'3"	3076	10'1"	3081	10'1"
<b>10</b>	3680	12'0"	3727	12'2"	3775	12'4"	<b>21</b>	3920	12'10"	3842	12'7"	3846	12'7"
<b>11</b>	4480	14'8"	4527	14'10"	4575	15'0"	<b>22</b>	5730	18'9"	5737	18'9"	5762	18'10"

	924K		930K		938K	
Radna težina	11 950	26.344	13 061	28.795	15 263	33.649
Nazivna nosivost (50% nakretanja pri punom zaokretu** SAE J1197)						
Fiksni ispust (9)	2021	4.454	2249	4.957	2726	6.009
Minimalno pružanje (10)	1850	4.079	2061	4.544	2501	5.514
Srednje pružanje (11)	1567	3.454	1748	3.854	2125	4.684
Maksimalno pružanje (12)	1359	2.995	1518	3.346	1847	4.072

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Potpuno usklađeno sa EN474-3 i SAE J1197.

## Radne specifikacije sa korpama za visok istovar



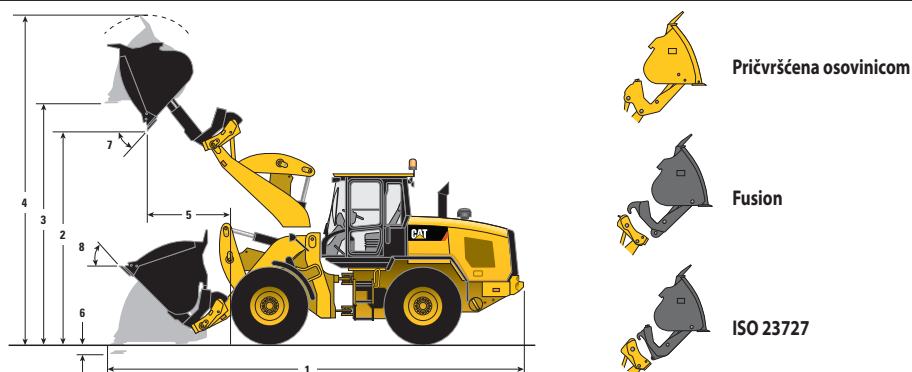
		Pričvršćena osovinicom			Fusion			ISO 23727			Pneumatici 17.5		Visoko dizanje***	
		924K	930K	938K	924K	930K	938K	924K	930K	938K	924K	930K	938K	
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	—	—	—	
	yd <sup>3</sup>	4,0	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	—	—	—	
Kapacitet - nazivni na 110%	m <sup>3</sup>	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	—	—	—	
Faktor punjenja	yd <sup>3</sup>	4,4	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	—	—	—	
Širina korpe	mm	2528	2728	3030	2528	2728	3032	2528	2728	3032	—	—	—	
	ft/in	8'3"	8'11"	9'11"	8'3"	8'11"	9'11"	8'3"	8'11"	9'11"	—	—	—	
Nominalna gustina materijala	kg/m <sup>3</sup>	943	897	1016	935	867	875	867	822	838	—	—	—	
Faktor punjenja 110%	lb/yd <sup>3</sup>	1572	1523	1712	1582	1471	1474	1466	1394	1412	—	—	—	
<b>1</b> Dužina: Ukupna	mm	7872	7914	8044	7878	7986	8126	8141	8183	8313	+67	+794	+737	
	ft/in	25'9"	25'11"	26'4"	25'10"	26'2"	26'7"	26'8"	26'10"	27'3"	+2,6"	+2'7"	+2'5"	
<b>2</b> Visina istovarivanja: Položaj punog podizanja	mm	4184	4252	4264	4206	4332	4354	4328	4523	4539	-86	+568	+545	
	ft/in	13'8"	13'11"	13'11"	13'9"	14'2"	14'3"	14'2"	14'10"	14'10"	-3,4"	+1'10"	+1'9"	
<b>3</b> Visina: poravnata korpa	mm	4526	4592	4647	4540	4609	4725	4682	4849	4904	-86	+574	+553	
	ft/in	14'10"	15'0"	15'2"	14'10"	15'1"	15'6"	15'4"	15'10"	16'1"	-3,4"	+1'10"	+1'9"	
<b>4</b> Visina: Ukupna	mm	6189	6298	6367	6203	6315	6446	6345	6555	6605	-86	+574	+553	
	ft/in	20'3"	20'7"	20'10"	20'4"	20'8"	21'1"	20'9"	21'6"	21'8"	-3,4"	+1'10"	+1'9"	
<b>5</b> Dohvat: Položaj punog podizanja	mm	1387	1425	1489	1383	1458	1530	1576	1561	1626	+67	+329	+278	
	ft/in	4'6"	4'8"	4'10"	4'6"	4'9"	5'0"	5'2"	5'1"	5'4"	+2,6"	+1'0"	+0'10"	
<b>6</b> Dubina kopanja	mm	80	80	96	100	100	116	94	94	109	+86	+35	+35	
	in	3,2"	3,2"	3,8"	3,9"	3,9"	4,6"	3,7"	3,7"	4,3"	+3,4"	+1,4"	+1,4"	
Unutrašnji radijus okretanja korpa u položaju za nošenje	mm	6067	6160	6296	6055	6166	6406	6121	6208	6444	+11	+393	+366	
	ft/in	19'10"	20'2"	20'7"	19'10"	20'2"	21'0"	20'0"	20'4"	21'1"	+0,4"	+1'3"	+1'2"	
<b>7</b> Maksimalni ugao istovara	stepeni	52	52	51	50	49	49	56	48	48	—	—	—	
<b>8</b> Ugao nagiba pri nošenju	stepeni	40	43	55	43	45	46	41	43	44	—	—	—	
	Opterećenje nakretanja - Pravo ISO 14397-1*	kg	7435	8206	10 878	7343	7960	9435	6819	7556	9044	-231	-2381	-3067
	lb	16.387	18.086	23.975	16.183	17.544	20.794	15.028	16.653	19.933	-508	-5.248	-6.759	
Opterećenje nakretanja - Pravo, čvrste gume**	kg	7745	8548	11 332	7649	8292	9828	7103	7871	9421	-240	-2480	-3195	
	lb	17.069	18.839	24.974	16.857	18.275	21.660	15.654	17.347	20.763	-529	-5.466	-7.040	
Opterećenje nakretanja - Puni okret - ISO 14397-1*	kg	6277	6911	9136	6174	6675	7864	5721	6327	7534	-200	-2092	-2661	
	lb	13.834	15.231	20.135	13.607	14.711	17.331	12.609	13.944	16.604	-439	-4.609	-5.865	
Opterećenje nakretanja - Puni okret, čvrste gume**	kg	6678	7352	9719	6568	7101	8366	6086	6731	8015	-212	-2225	-2831	
	lb	14.717	16.203	21.420	14.476	15.650	18.437	13.414	14.834	17.664	-468	-4.904	-6.239	
Sila razlamanja	kg	6334	8584	9491	6495	8373	8959	5300	7258	7845	+36	-219	-369	
	lb	13.960	18.920	20.917	14.315	18.453	19.745	11.680	15.995	17.290	+79	-482	-812	
Radna težina	kg	12 854	14 057	16 478	13 158	14 358	16 891	13 117	14 317	16 791	-366	+232	-102	
	lb	28.330	30.981	36.317	28.999	31.645	37.227	28.909	31.555	37.007	-806	+9"	+7"	

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

\*\*\* Polužje za visoko dizanje na modelu 938K je usklađeno samo sa opcijom standardnog protivtega.

## Radne specifikacije sa korpama za visok istovar



		Pričvršćena osovinicom			Fusion			ISO 23727			Pneumatici 17.5			Visoko dizanje***		
		924K	930K	938K	924K	930K	938K	924K	930K	938K	924K	930K	938K	924K	930K	938K
Nazivni kapacitet	m <sup>3</sup>	4,1	5,0	5,0	4,1	5,0	5,0	4,1	5,0	5,0	—	—	—	—	—	—
	yd <sup>3</sup>	5,4	6,5	6,5	5,4	6,5	6,5	5,4	6,5	6,5	—	—	—	—	—	—
Kapacitet - nazivni na 110%	m <sup>3</sup>	4,5	5,5	5,5	4,5	5,5	5,5	4,5	5,5	5,5	—	—	—	—	—	—
	yd <sup>3</sup>	5,9	7,2	7,2	5,9	7,2	7,2	5,9	7,2	7,2	—	—	—	—	—	—
Širina korpe	mm	3032	3032	3032	3032	3032	3032	3032	3032	3032	—	—	—	—	—	—
	ft/in	9'11"	9'11"	9'11"	9'11"	9'11"	9'11"	9'11"	9'11"	9'11"	—	—	—	—	—	—
Nominalna gustina materijala	kg/m <sup>3</sup>	641	570	728	617	556	703	582	526	674	—	—	—	—	—	—
	lb/yd <sup>3</sup>	1081	960	1226	1039	936	1184	981	886	1135	—	—	—	—	—	—
<b>1</b> Dužina: Ukupna	mm	7949	8112	8164	8021	8183	8246	8218	8381	8433	+67	+794	+737	—	—	—
	ft/in	26'0"	26'7"	26'9"	26'3"	26'10"	27'0"	26'11"	27'5"	27'8"	+2.6"	+2'7"	+2'5"	—	—	—
<b>2</b> Visina istovarivanja: Položaj punog podizanja	mm	4124	4099	4171	4205	4183	4264	4395	4376	4450	-86	+568	+545	—	—	—
	ft/in	13'6"	13'5"	13'8"	13'9"	13'8"	13'11"	14'5"	14'4"	14'7"	-3,4"	+1'10"	+1'9"	—	—	—
<b>3</b> Visina: poravnata korpa	mm	4511	4432	4647	4581	4647	4725	4766	4834	4904	-86	+574	+553	—	—	—
	ft/in	14'9"	14'6"	15'2"	15'0"	15'2"	15'6"	15'7"	15'10"	16'1"	-3,4"	+1'10"	+1'9"	—	—	—
<b>4</b> Visina: Ukupna	mm	6232	6295	6510	6302	6510	6588	6467	6697	6767	-86	+574	+553	—	—	—
	ft/in	20'5"	20'7"	21'4"	20'8"	21'4"	21'7"	21'2"	21'11"	22'2"	-3,4"	+1'10"	+1'9"	—	—	—
<b>5</b> Dohvat: Položaj punog podizanja	mm	1415	1529	1564	1452	1568	1609	1558	1674	1707	+67	+329	+278	—	—	—
	ft/in	4'7"	5'0"	5'1"	4'9"	5'1"	5'3"	5'1"	5'5"	5'7"	+2.6"	+1'0"	+0'10"	—	—	—
<b>6</b> Dubina kopanja	mm	95	95	96	115	115	116	109	109	109	+86	+35	+35	—	—	—
	in	3,8"	3,8"	3,8"	4,5"	4,5"	4,6"	4,3"	4,3"	4,3"	+3,4"	+1,4"	+1,4"	—	—	—
Unutrašnji radijus okretanja korpa u položaju za nošenje	mm	6319	6362	6437	6326	6366	6444	6371	6411	6484	+11	+393	+366	—	—	—
	ft/in	20'8"	20'10"	21'1"	20'9"	20'10"	21'1"	20'10"	21'0"	21'3"	+0,4"	+1'3"	+1'2"	—	—	—
<b>7</b> Maksimalni ugao istovara	stepeni	52	52	51	50	49	49	49	48	48	—	—	—	—	—	—
	stepeni	40	43	43	43	45	46	41	43	44	—	—	—	—	—	—
Opterećenje nakretanja - Pravo ISO 14397-1*	kg	6926	7530	9547	6696	7376	9272	6332	6992	8894	-231	-2381	-3067	—	—	—
	lb	15.264	16.595	21.040	14.757	16.256	20.435	13.955	15.411	19.602	-508	-5.248	-6.759	—	—	—
Opterećenje nakretanja - Pravo, čvrste gume**	kg	7215	7844	9944	6975	7683	9659	6596	7284	9265	-240	-2480	-3195	—	—	—
	lb	15.901	17.287	21.917	15.372	16.933	21.287	14.536	16.053	20.419	-529	-5.466	-7.040	—	—	—
Opterećenje nakretanja - Puni okret - ISO 14397-1*	kg	5785	6275	7985	5564	6118	7712	5250	5787	7393	-200	-2092	-2661	—	—	—
	lb	12.751	13.829	17.598	12.263	13.483	16.996	11.570	12.755	16.293	-439	-4.609	-5.865	—	—	—
Opterećenje nakretanja - Puni okret, čvrste gume**	kg	6155	6675	8495	5919	6508	8204	5585	6157	7865	-212	-2225	-2831	—	—	—
	lb	13.565	14.712	18.721	13.046	14.343	18.081	12.308	13.569	17.333	-468	-4.904	-6.239	—	—	—
Sila razlamanja	kg	5813	7350	8530	5657	7185	8248	4826	6248	7259	+36	-219	-369	—	—	—
	lb	12.812	16.200	18.799	12.468	15.836	18.179	10.637	13.769	15.999	+79	-482	-812	—	—	—
Radna težina	kg	13 283	14 497	16 577	13 577	14 789	16 990	13 536	14 747	16 890	-366	+232	-102	—	—	—
	lb	29.275	31.951	36.536	29.924	32.594	37.446	29.832	32.502	37.226	-806	+9"	+7"	—	—	—

\* Potpuno usklađeno sa 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 6, koji zahtevaju 2% verifikacije između proračuna i testiranja.

\*\* Usklađeno sa ISO 14397-1 (2007) odeljcima 1 do 5.

\*\*\* Polužje za visoko dizanje na modelu 938K je usklađeno samo sa opcijom standardnog protivtega.



## Dodatna oprema

	924K				930K				938K			
	Radna težina		Opterećenje nakretanja - Puni okret sa korpom 1,9 m <sup>3</sup> (2,5 yd <sup>3</sup> ) pričvršćenom osovinicom		Radna težina		Opterećenje nakretanja - Puni okret sa korpom 2,1 m <sup>3</sup> (2,7 yd <sup>3</sup> ) pričvršćenom osovinicom		Radna težina		Opterećenje nakretanja - Puni okret sa korpom 2,5 m <sup>3</sup> (3,3 yd <sup>3</sup> ) pričvršćenom osovinicom	
Promena sa uklonjenim opcijama:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Težak protivteg	-320	N.D.	-523	N.D.	-320	-705	-509	-1.121	-320	-705	-502	-1.106
Deluxe kabina (opcija polu-kabine)	-100	-220	-116	-256	-100	-220	-113	-249	-100	-220	-113	-249
Promena sa dodatim opcijama:												
Protivteg za obarače stabla/agregat	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	+298	+657	423	+932	+298	+657	413	+910
Sekundarno upravljanje	+69	+152	+76	+167	+69	+152	+74	+163	+69	+152	+74	+163
Blatobrani za vožnju	+18	+39	+25	+55	+18	+39	+24	+52	+18	+39	+24	+52
Zaštitnik, donji za pogonski mehanizam	+77	+169	+72	+158	+77	+169	+70	+154	+68	+149	+61	+134
Zaštitnik, pogonske osovine	+44	+96	+12	+26	+44	+96	+12	+26	+45	+99	+12	+26
Zaštitnik, karter	+11	+24	+15	+33	+11	+24	+14	+30	+11	+24	+14	+30
Prilagođavanje vožnji	+49	+107	+27	+59	+49	+107	+27	+59	+49	+107	+27	+59
Zaštitnik, bočni za pogonski mehanizam	+11	+24	+10	+22	+11	+24	+9	+19	+11	+24	+9	+19
Zaštitnik, prednji prozor	+41	+90	+23	+50	+41	+90	+23	+50	+41	+90	+23	+50
Zaštitnik, zadnji za Wastegate	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	+264	+581	+472	+1.040	+284	+625	+500	+1.102
Paket za hladno startovanje	+54	+119	+77	N.D.	+54	+119	+75	+165	+54	+119	+75	+165

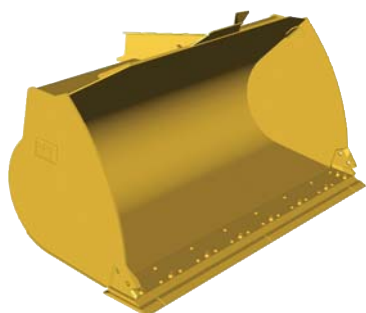
## Opcije pneumatika



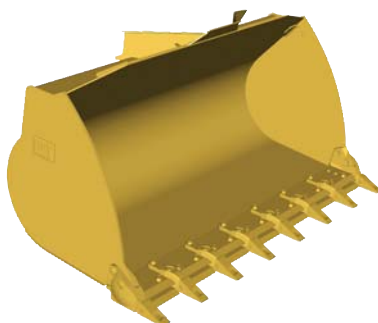
	924K				930K				938K			
	550/65R25		17.5-25 16PR		20.5-25 16PR		20.5R25 (L-5)		750/65R26		23.5R25*	
Promena sa opcijom pneumatika u poređenju sa pneumaticima 20.5R25 L3	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Vertikalne visine	-70	-2,8"	-88,1	-3,5"	-25	-1"	+35	+1,4"	+40	-1,6"	+65	+2,6"
Dohvat: korpa na 45°	+44	+1,7"	+67	+2,6"	-11	-0,4"	-21	-0,8"	-67	-2,6"	-63	-2,5"
Širina: preko pneumatika	+53	+2,1"	-87	-3,4"	-16	-0,6"	-14	-0,6"	+122	+4,8"	+41	+1,6"
Radius okretanja: spoljna strana pneumatika	+4	+0,2"	-43	-1,7"	-12	-0,5"	+20	+0,8"	+73	+2,9"	+15	+0,6"
Radius okretanja: unutrašnja strana pneumatika	-27	-1"	-43	-1,7"	+8	+0,3"	-7	-0,3"	-61	-2,4"	-21	-0,8"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Opterećenje nakretanja - pravo	-86	-189	-250	-551	-23	-50	+401	+883	+24	+52	+487	+1.073
Opterećenje nakretanja - puni zaokret	-74	-163	-216	-476	-20	-44	+347	+764	+21	+46	+421	+927
Radna težina	-126	-277	-366	-806	-35	-77	+605	+1.333	+37	+81	+738	+1.626

\*938K kompatibilan sa standardnim protivtegom za opšte građevinarstvo i teškim protivtegom za izvedbe za agregate ili šumarstvo.

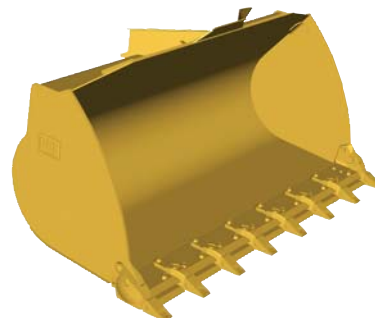
## Opcije alata koji zadiru u zemlju



Sečivo pričvršćeno zavrtnjima



Dugački zubi i segmenti



Kratki zubi i segmenti

Promena sa opcijom alata koji zadiru u zemlju u odnosu na sečivom pričvršćeno zavrtnjima	924K				930K				938K			
	Dugački zubi i segmenti		Kratki zubi i segmenti		Dugački zubi i segmenti		Kratki zubi i segmenti		Dugački zubi i segmenti		Kratki zubi i segmenti	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Dubina kopanja	+ 12	+0,5"	+5	+0,2"	+11	+0,4"	+5	+0,2"	+11	+0,4"	+5	+0,2"
Dužina: Ukupna	+146	+5,7"	+121	+4,8"	+146	+5,7"	+121	+4,8"	+146	+5,7"	+121	+4,8"
Visina istovarivanja	-103	-4,1"	-82	-3,2"	-104	-4,1"	-83	-3,3"	-105	-4,1"	-84	-3,3"
Dohvat	+104	+4,1"	+89	+3,5"	+103	+4,1"	+88	+3,5"	+102	+4"	+87	+3,4"
	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>
Opterećenje nakretanja - pravo	-148	-325	-142	-311	-150	-329	-143	-315	-138	-305	-132	-291
Opterećenje nakretanja - puni zaokret	-145	-318	-139	-305	-146	-322	-140	-309	-136	-298	-130	-285
Sila razlamanja	-121	-266	-115	-254	-121	-266	-115	-254	-112	-245	-106	-234
Radna težina	+120	+264	+116	+255	+120	+264	+116	+255	+111	+244	+106	+233

## Standardna oprema

Standardna oprema može da varira. Za detalje se obratite vašem Cat dileru.

### POGONSKI MEHANIZAM

- Zaštitnici zaptivača na osovine
- Funkcija isključivanja motora u praznom hodu
- Cat motor C7.1 ACERT
  - Režimi snage (standardi i performanse)
  - Snaga prema opsegu (uvećana snaga u opsegu 4)
  - Turboprehranjen sa naknadnim hladnjakom
- Zaštita rashladne tečnosti do -34° C (-29° F)
- Blokada diferencijala u prednjoj osovini
- Suvi prečistač vazduh
- Zatvorene, potpuno hidraulične kočnice sa mokrim diskom
- Pumpa za odzračanje, automatska
- Odvajač goriva/vode
- Hidraulično pogonjen ventilator za hlađenje promenljive brzine
- Inteligentni hidrostatički menjač
  - Režimi pogonskog mehanizma
  - Agresivnost promene smera
  - Komanda za vučni kapacitet, podešavanje obrtnog momenta točka
  - Komanda puzanja, podešavanje brzine kretanja
- Doživotno podmazane pogonske osovine
- Parking kočnica, električna
- Paket za hlađenje sa 6 široko razmaknutih rebara po inču
- Otvori za uzimanje S-O-SSM uzorka
- Blokada gasa i ograničavač maksimalne brzine

### HIDRAULIČNI SISTEM

- Automatski isključnici podizanja, spuštanja i nagiba
- Režim za korpu i viljuške, podesiv iz kabine
- Prigušivanje cilindra kod isključnika i graničnika
- Komanda precizne modulacije u režimu za viljuške
- Podešavanje hidraulične reakcije
- Hidraulika i upravljanje koji reaguju na opterećenje
- Hidraulične komande džojstika postavljene na sedište

### ELEKTRIČNI SISTEM

- Alternator, 115A, za teške uslove rada
- Napajanje 12V u kabini (2)
- Baterije, 1.000 CCA (2), sistem na 24 V
- Alarm za vožnju unazad
- Prekidač za prinudno isključivanje
- Starter sa reduktorom za teške uslove rada
- Product Link PRO sa pretplatom
- Udaljeno mesto za premošćeno startovanje
- Sklopke za kritične funkcije koje se mogu resetovati

### PROSTOR RUKOVOACA

- Uvlačeći sigurnosni pojas 75 mm (3 in), sa zvučnim alarmom i pokazivačem
- Automatsko regulisanje temperature
- Kabina, zatvorena i pod pritiskom
- Držači za čašu
- Spoljna ogledala sa donjim paraboličnim
- Otpuštanje vrata kabine sa nivoa tla

- Instrumenti
  - Digitalni merač (radnih) sati, odometar, obrtomer, brzina kretanja i pokazivač smera
  - Merač temperature rashladne tečnosti motora
  - Nivo goriva
  - Merač temperature hidrauličnog ulja
- Blokiranje hidraulične komande
- Rasveta u kabini, vrata i plafon
- Unutrašnji retrovizori (2)
- Prostor za kutiju sa užinom
- Pokazivači sistema za upozoravanje rukovoaca
- Ugrađeni zvučnici za radio
- Odleđivač zadnjeg prozora, električni
- Komande postavljene na sedište, podesive
- Klizno staklo na bočnim prozorima
- Višenamenska komanda postavljena na stub - svetla, brisači, pokazivač skretanja
- Mekoležeće sedište, presvučeno tkaninom
- Volan sa nagibom i teleskopskim stubom
- Brisač/perač sa brizgaljkama, prednji i zadnji

### OSTALA STANDARDNA OPREMA

- Velika vrata poklopca za pristup
- Polužje utovarivača sa paralelnim podizanjem
- Povratna poteznica sa osovinicom
- Udaljeno postavljena mesta za podmazivanje
- Odeljci i kućišta sa bravicom

## Dodatna oprema

Dodatna oprema može da varira. Za detalje se obratite vašem Cat dileru.

- Antifriz/rashladna tečnost, produženog trajanja
- Automatsko podmazivanje, integrisano u sekundarni displej
- Protok pomoćne hidraulike, treća i četvrta funkcija
- Osovine, diferencijal, ograničeno proklizavanje, zadnje
- Svetlo rotirke, stroboskop
- Kabina, Deluxe (standardna u Evropi):
  - Automatska kontrola ventilatora
  - Električno podesiva grejana ogledala (2)
  - LED unutrašnja rasveta
  - Sekundarni displej za podešavanje parametara
- Podesiva brzina aktiviranja prilagođavanja vožnji
- Podsetnici za preventivno održavanje
- Integrisana funkcija za pomoć (26 jezika)
  - Zaštitnik od sunca, prednji i zadnji
- Kamera, retrovizorska (standardna u Evropi)
- Paket za hladno startovanje:
  - Startna podrška etrom, grejač bloka motora i dodatne baterije, 1.000 CCA (ukupno 4)
- Protivteg, (teški i za obarače stabala)
  - Spojnica, (Fusion i ISO 23727)
  - Paketi za sprečavanje prljavštine (malo, srednje i puno prljavštine)
  - Komplet za zaštitu od korozije
  - Blatobrani (produženo pokrivanje i potpuna pokrivenost)
  - Zaštitnici
    - Pogonski mehanizam, (donji, bočni, pogonska osovina i karter)
    - Vetrobran i svetla
    - Cilindri, nagibni i upravljački
    - Zadnji radijator, za teške uslove rada
  - Polužje, visoko dizanje
  - Svetla, pomoćna, halogena ili LED sa svetlima za odeljak motora
  - Detekcija objekata
  - Paketi za radio:
    - Predviđen za radio sa Bluetooth
    - Radio, AM/FM, Bluetooth i časovnik
    - Radio, AM/FM, deluks CD plejer, vremenska prognoza, Bluetooth i časovnik
- Sedišta:
  - Deluxe sedište - potpuno podesivo pneumatsko sedište presvučeno tkaninom sa srednjim naslonom sedišta
  - Premium sedište - potpuno podesivo pneumatsko sedište presvučeno kožom i tkaninom sa visokim naslonom i vazdušnim lumbalnim osloncem. Grejani i hlađeni donji jastuk i naslon.
- Upravljanje:
  - Dva režima i sekundarno
- Pneumatici:
  - Dijagonalni pneumatici, 17.5, 20.5-25, šumski traktori
  - Radijalni, 17.5, 20.5, 23.5, 550/65, 600/65, 650/65 R25
  - Flexport, 620/65, 750/65, poljoprivreda
- Radni alati

Za potpunija obaveštenja o Cat proizvodima, uslugama dilera i industrijskim rešenjima, posetite nas na web-u na adresi [www.cat.com](http://www.cat.com)

AEHQ7793 (07-2016)

© 2016 Caterpillar  
Sva prava zadržana

Materijali i specifikacija su podložni promeni bez objave. Mašine na fotografijama možda imaju dodatnu opremu. Obratite se vašem Cat dileru za raspoložive opcije.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, njihove oznake, "Caterpillar žuta" i "Power Edge" trgovački detalj, kao i identitet korporacije i proizvoda, koji su ovde korišćeni, su trgovačke oznake Caterpillar-a i ne smeju se koristiti bez odobrenja.

VisionLink je trgovačka oznaka kompanije Trimble Navigation Limited, registrovane u SAD i u drugim zemljama.

