



CAT[®] NABIJAČ ZEMLJE (TLA) S JEDNIM VALJKOM

7-20 TONA (7,7-22 AMERIČKIH TONA)

BUILT FOR IT.™



SADRŽAJ

Ključne prednosti	4-5
Značajke stroja	6-7
Sustav nabijanja i performanse	8-9
Cat® kontrola nabijanja zemlje	10-11
Pogonski sklop	12-13
Udobnost strojara	14-15
Upravljačka konzola	16-17
Opcije	18-19
Mogućnost servisiranja	20
Održivost	21
Obuka	22
Specifikacije	23-25
Dimenzije	26-27



MODELI >

CS/CP44B⁵
CS/CP54B
CS/CP56B¹
CS64B²
CS66B⁴
CS/CP68B
CS/CP74B
CS76B⁴
CS78B
CS79B³



PODLOGA USPJEHA

SAMOPOUZDANJE. Oslanjajući se na svoje bogato iskustvo u djelatnostima zemljanih radova, Caterpillar je stvorio proizvodnu liniju vibracijskih valjaka za zemlju koja građevinarima širom svijeta omogućuje samopouzdanje i spoznaju da će temeljni radovi koje izvode biti odlična osnova njihovog projekta.

SVESTRANOST. PRODUKTIVNOST. Cat vibracijski valjci za zemlju neće samo zadovoljiti zahtjeve – oni ih nadilaze i omogućuju vam ispunjavanje obveza bez obzira na izazove s kojima se u radu srećete.

KVALITETA. Velika produktivnost ne postiže se na štetu visoke kvalitete ni jednolikog nabijanja. Cat vibracijski valjci za zemlju olakšavaju strojarima postizanje i održavanje visoke kvalitete rada i uz najzahtjevnije rasporede.

VRIJEDNOST. Produljeni servisni intervali znače uštedu postignutu duljim radom između servisa te rjeđom zamjenom tekućina i filtara.

POUZDANOST. Konstrukcija strojeva je provjerena, a sastavni su dijelovi iznimno trajni.

Samopouzdanje. Svestranost. Produktivnost. Kvaliteta. Vrijednost. Pouzdanost.



CAT VIBRACIJSKI VALJCI ZA ZEMLJU DAJU VIŠE

Cat vibracijski valjci za zemlju odlikuju se većom težinom, povećanom amplitudom i naprednom tehnologijom koje će vam pomoći da brzo postignete željenu zbijenost. Dugi servisni intervali snižavaju zahtjeve za potrošnim materijalom i jamče upotrebu strojeva dan za danom, od zore do mraka. A legendarna izdržljivost Cat proizvoda jamči visoku vrijednost u trenutku daljnje prodaje.

VRHUNSKJE PERFORMANSE NABIJANJA ZEMLJE

- Veće opterećenje valjka
- Veća amplituda
- Dokazan, pouzdan vibracijski sustav tvrtke Cat s ekscentričnim utezima
- Funkcija automatske kontrole vibracija daje ujednačenije nabijenu podlogu
- Automatska kontrola brzine olakšava dosljedno održavanje razmaka između udara što rezultira većom ujednačenošću nabijanja

TEHNOLOGIJA JAMČI KVALITETU I UČINKOVITOST

- Cat kontrola nabijanja zemlje je tehnologija mjerenja koja uklanja potrebu za oslanjanjem na ljudsku intuiciju uz istodobno smanjenje potrebe za opremom i osobljem na radilištu. Cat kontrola nabijanja ima rješenja koja funkcioniraju sa svim valjcima za zemlju i na svim vrstama tla
- Automatizirani sustavi poput automatske kontrole vibracija, ekološkog načina rada i automatske kontrole brzine jamče ujednačenost, kvalitetu i učinkovitost

IZRAZITA UDOBNOST ZA STROJARA

- Radna jedinica prilagođava se strojaru nudeći veliku udobnost
- Integrirani zaslon i konzola omogućuju pristup postavkama, informacijama potrebnim za rad i dijagnostici jednostavnim pritiskom prsta
- Veliki retrovizori dodatno poboljšavaju odličnu vidljivost
- Redizajnirana ROPS/FOPS kabina s odličnom regulacijom klime

ODLIČAN NADZOR NAD POTREBAMA ZA SERVISOM

- Vizualni pokazivači tijekom servisnih provjera u trenutku prikazuju važne informacije
- Samodijagnostika nadzire rad i upozorava strojara na sve neobičnosti u radu
- Dugi servisni intervali snižavaju radne troškove
- Mreža servisa i podrške koju čine ovlašteni zastupnici tvrtke Cat bez premca je u svojoj djelatnosti

CAT MOTORI S TEHNOLOGIJOM ACERT™

- Sukladni standardima za emisije u državama koje to zahtijevaju
- Zahtijevaju minimalno održavanje
- Ekološki način rada snižava potrošnju goriva pod normalnim uvjetima rada
- Funkcija automatske kontrole brzine povećava ujednačenost nabijanja zemlje

Cat vibracijski valjci za zemlju oslanjaju se na našu tradiciju i stručnost u zemljanim radovima nudeći vam performanse i značajke koje trebate za uspjeh i rast. Za ujednačeno nabijanje zemlje sukladno specifikacijama možete se osloniti na Cat. Uvijek.

NAPOMENA: Neke su značajke dostupne po izboru ili nisu dostupne na svim strojevima i svim tržištima. Detaljne informacije o dostupnosti možete dobiti od ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat.



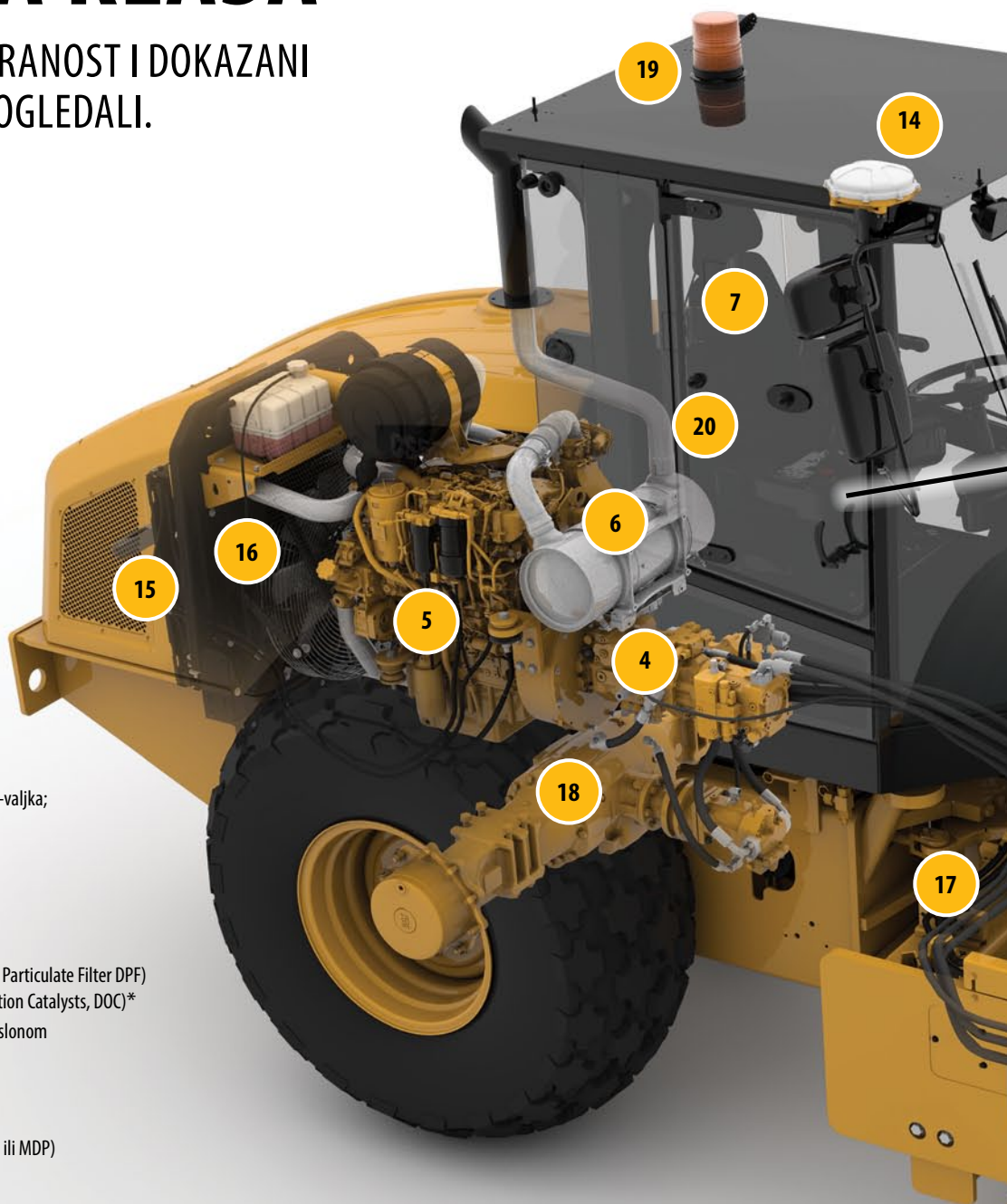
ČISTA VRIJEDNOST

DOKAZANA PRODUKTIVNOST, POUZDANOST, TRAJNOST.



SVJETSKA KLASA

DOMIŠLJATOST, DOTJERANOST I DOKAZANI
SUSTAVI KAMO GOD POGLEDALI.



1. Glatki valjak (po izboru komplet s plaštem jež-valjka; dostupna i konfiguracija s jež-valjkom)
2. Cat vibracijski sustav s ekscentričnim utezima
3. ROPS/FOPS kabina
4. Pogonski sustav s dvije pumpe
5. Motor Cat C4.4 s tehnologijom ACERT
6. Filtar krutih čestica za dizelske motore (Diesel Particulate Filter DPF) i dizelski oksidacijski katalizator (Diesel Oxidation Catalysts, DOC)*
7. Okretno sjedalo strojara s integriranim LCD zaslonom i upravljačkom konzolom
8. Univerzalni odbojnik
9. Nož za poravnavanje (po izboru)
10. Cat kontrola nabijanja zemlje (po izboru; CMV ili MDP)
11. Ekološki režim rada
12. Automatska kontrola brzine
13. Automatska kontrola vibracija
14. Cat mapiranje kontrole nabijanja zemlje uz pomoć satelitske navigacije (GNSS) (po izboru)
15. Hladnjak i kondenzator ulja s nagibanjem
16. Ventilator varijabilne brzine
17. Zglob koji ne treba održavati
18. Diferencijal s ograničenim proklizavanjem
19. Rotirajuće žuto svjetlo (po izboru)
20. Product Link™ (po izboru)

* Prikazana tehnologija za sniženje emisija sukladna je zahtjevima za emisije SAD EPA Tier 4 Interim / EU faza IIIB. Konfiguracija može se razlikovati od tržišta do tržišta. Sliku o konfiguraciji Tier 4 Interim / faza IIIB potražite na stranici 13.

JEŽ-VALJAK ILI KOMPLET S PLAŠTEM JEŽ-VALJKA, PO IZBORU

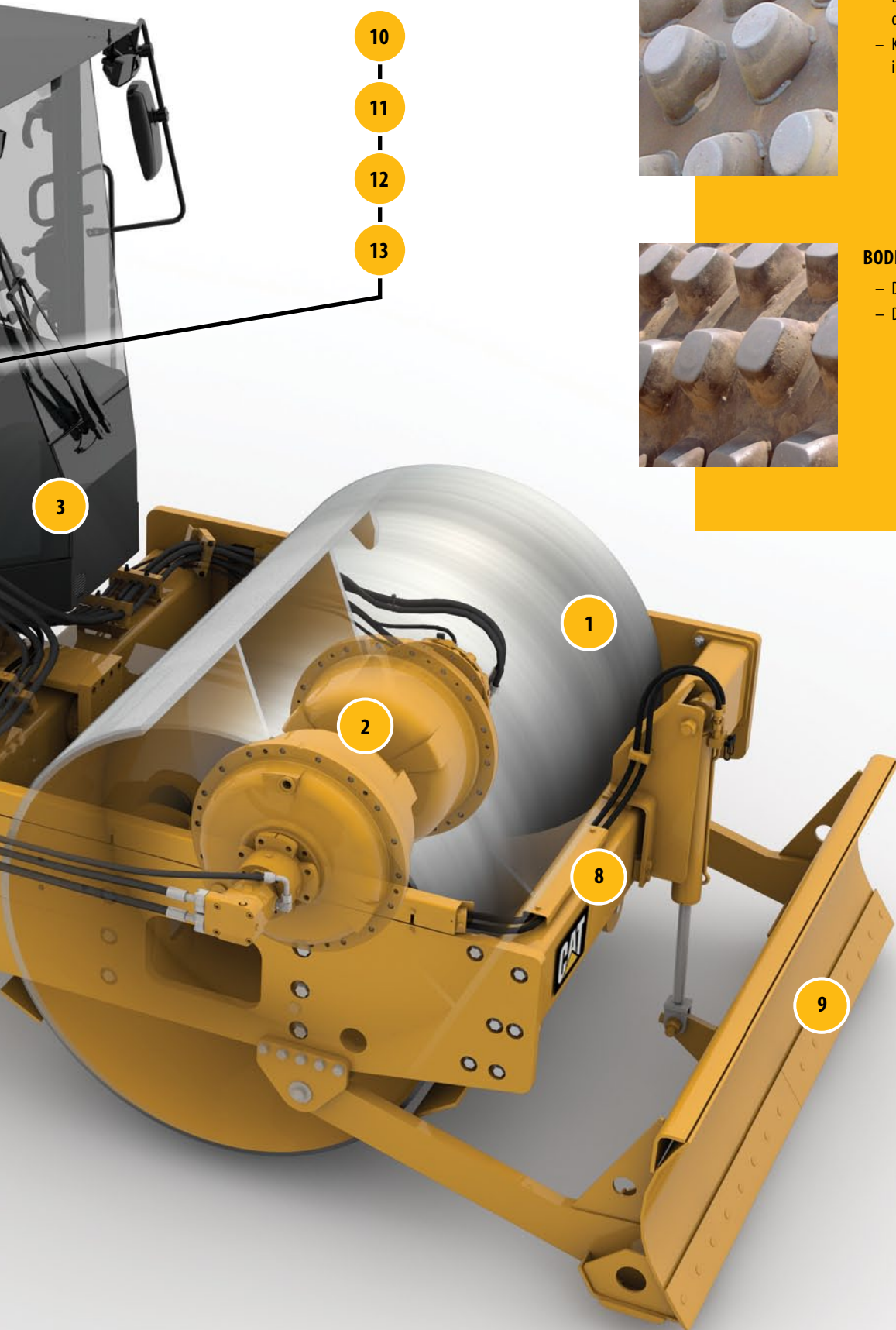
BODLJE OVALNOG PRESJEKA

- Bolje nabijanje debljih slojeva zbog dubljeg prodiranja
- Konusni oblik uvodi vodoravne sile nabijanja i onemogućuje nakupljanje materijala između bodlji



BODLJE KVADRATNOG PRESJEKA

- Daje dobre rezultate na tankim slojevima
- Daje najbolju nepropusnost površine



SNAGA UDARCA

POSTIGNITE KVALITETNO NABIJANJE U KRAĆEM VREMENU.



RIJEŠENO ODMAH I RIJEŠENO DOBRO

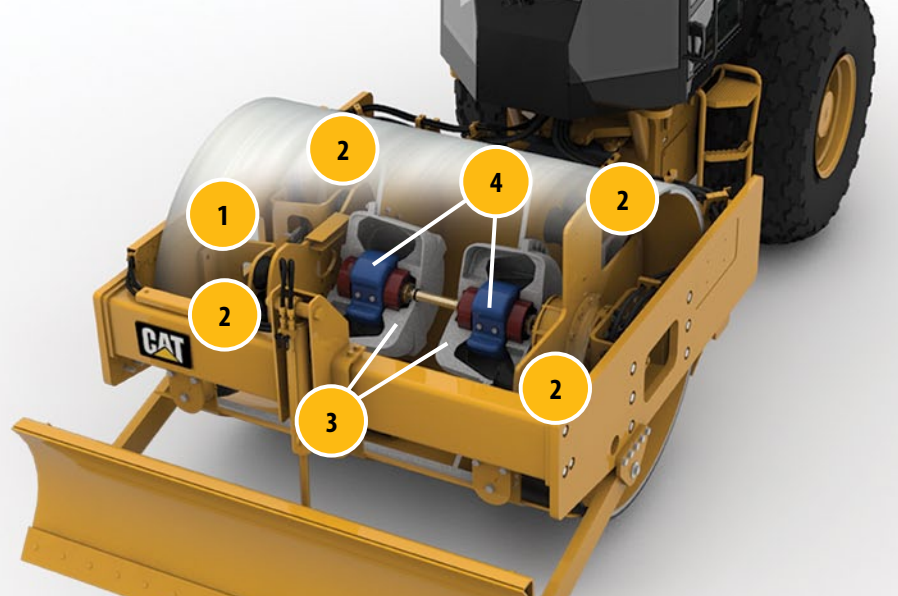
Cat vibracijski valjci za zemlju brzo postižu željeni stupanj nabijenosti svojom optimiziranom težinom i amplitudom. Ugrađena tehnologija olakšava dosljedno stvaranje jednoliko nabijenih površina.

POBOLJŠANE PERFORMANSE NABIJANJA ZEMLJE

- Optimizirana težina na valjku daje maksimalne performanse
- Povećana amplituda daje veću snagu nabijanja
- Značajka automatske kontrole brzine uklanja kolebanja brzine iz jednadžbe koja daje ujednačeno nabijanje zemlje*
- Funkcija automatske kontrole vibracija optimizira nabijanje podloge
- Sustavi za mjerenje nabijanja koje po izboru možete naručiti povećavaju učinkovitost i olakšavaju održavanje kvalitete

CAT VIBRACIJSKI SUSTAV S EKSCENTRIČNIM UTEZIMA

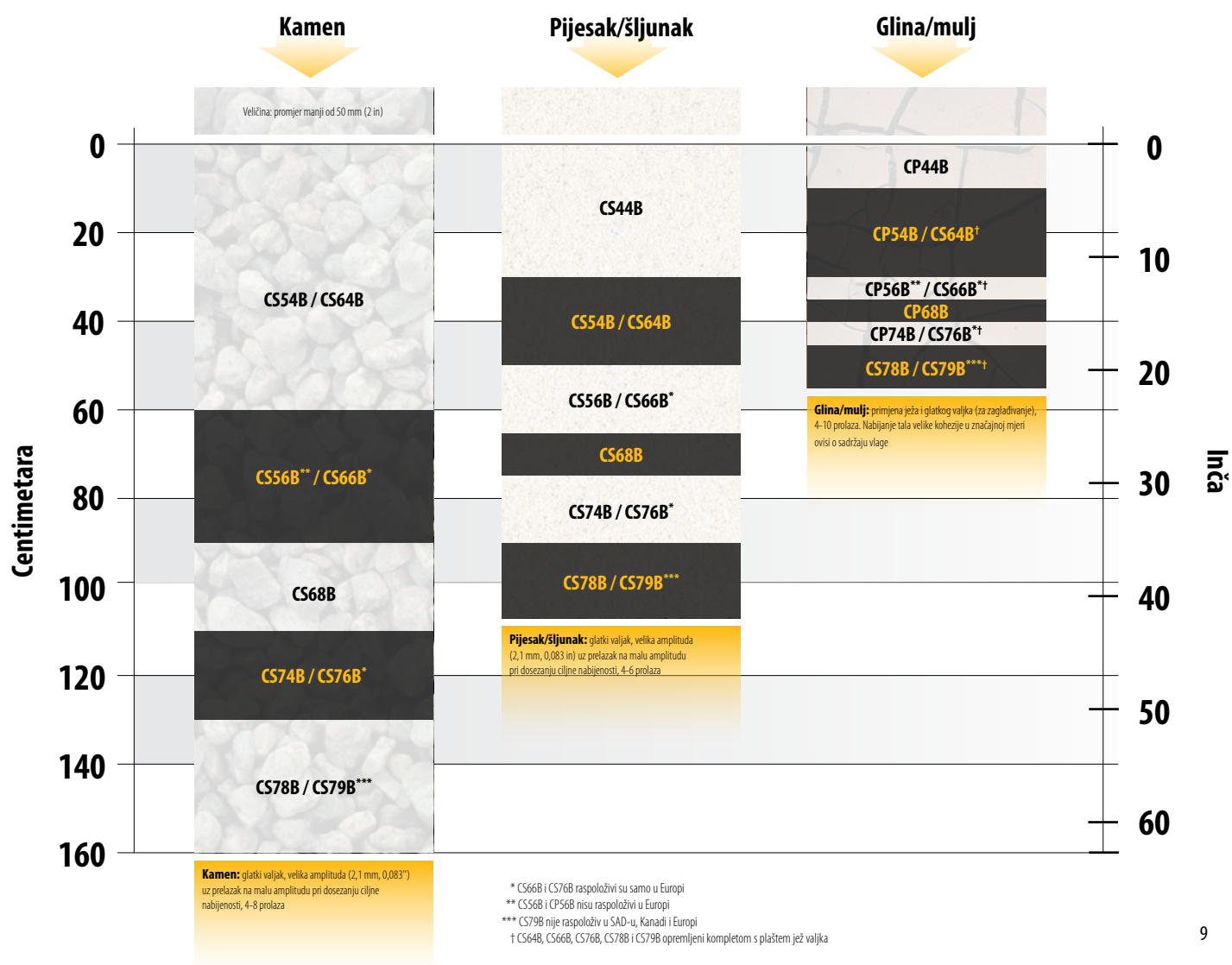
- Praktično bez održavanja: zamjena ulja u vibracijskom sustavu svake 3 godine/3000 sati; raspored izuzimanja uzoraka ulja nije potreban
- Ekskluzivni ekscentrični utezi daju visoku pouzdanost, gladak rad i nisku razinu buke
- Sustav s varijabilnom frekvencijom koji po izboru možete nabaviti maksimizira nabijanje u ekološkom načinu rada, dajući sniženje potrošnje bez negativnog utjecaja na nabijanje zemlje



- | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Motor vibracijskog sustava | 4. Ekskluzivni Cat ekscentrični utezi | 7. Automatska kontrola vibracija |
| 2. Izolacijski nosači | 5. Odabir frekvencije | |
| 3. Cat vibracijski sustav s ekscentričnim utezima | 6. Odabir amplitude | |

Dubina nabijanja vibracijskih valjaka za zemlju

Podrazumijeva gustoću od 95% standardne vrijednosti Proctor testa i može značajno odstupati ovisno o stanju tla.





TEHNOLOGIJA ZA MJERENJE NABIJANJA ZEMLJE

KORAK DALJE OD INTUICIJE STROJARA.

CAT KONTROLA NABIJANJA

Cat kontrola nabijanja zemlje poboljšava kvalitetu i učinkovitost pružanjem informacija na temelju kojih strojar može ustanoviti kada nabijenost odgovara specifikacijama. Sustav se može koristiti u širokom rasponu primjena, od jednostavnog pojedinačnog očitavanja do sveobuhvatnog mapiranja podataka. Rješenja usklađena s vašim potrebama koja se razvijaju zajedno s vama.

ZNAČAJKE

- Dostupne su dvije tehnologije za mjerenje nabijanja: Compaction Meter Value (CMV) i jedinstveni Machine Drive Power (MDP) ili obje tehnologije (samo modeli CS s glatkim valjkom)
- Tvornički integrirani sastavni dijelovi i zaslon na upravljačkoj jedinici
- Može se unaprijediti dodavanjem SBAS sustava globalne satelitske navigacije (Global Navigation Satellite System, GNSS) s antenom i zaslonom koji će omogućiti mapiranje
- GNSS mapiranje RTK točnije je nego SBAS

COMPACTION METER VALUE (CMV)

- Sustav mjerenja koji se temelji na akcelometru za granularna tla dostupan na modelima s glatkim valjcima za zemlju
- Sustav djeluje dok valjak vibrira i vrši mjerenje duboko u tlu, obično na dubini većoj od jednog metra (3,3'), ovisno o sastavu tla, dajući tako sliku onoga što se nalazi ispod površine
- Može otkriti lokacije skrivenih nepravilnosti (primjerice zakopanih predmeta, kamenja, nakupina gline) i područja gdje tlo nije dobro nabijeno
- Može ukazati na potrebu za većim udjelom vlage radi lakšeg nabijanja

MACHINE DRIVE POWER (MDP)

- Ekskluzivna tehnologija koju nudi samo Caterpillar
- Ukazuje na tvrdoću tla mjerenjem otpora kotrljanja
- Dostupna je za sve vibracijske valjke za zemlju serije Cat B, osim za modele CS44B i CP44B – ježeve, glatke valjke i glatke valjke s kompletom plašta jež-valjka
- Može se koristiti na svim vrstama tla, onima s većom kohezijom i onima s manjom
- Mjeri ono najbitnije, bliže dubini sloja koji se nabija, približno 30-60 cm (1-2') duboko
- Ta dubina mjerenja omogućuje lakše povezivanje rezultata s onima prenosive mjerne opreme poput lakih deflektometara s padajućim teretom i nuklearnim denzitometrima
- Funkcionira sa statičnim i dinamičnim valjkom
- Smanjuje rizik od pretjeranog nabijanja pri vožnji provjere jer ne zahtijeva vibraciju valjka

KLJUČNE PREDNOSTI TEHNOLOGIJE CAT KONTROLA NABIJANJA ZEMLJE

- Uklanja potrebu za skupim ponavljanjem postupka
- Uklanja potrebu za oslanjanjem na intuiciju strojara
- Smanjuje potrebu za provjerama*
- Sustav mapiranja može poboljšati mogućnosti noćnog rada pružajući vizualne reference*
- Podaci o svakom kvadratnom metru/kvadratnoj stopi radilišta*
- Machine Drive Power funkcionira sa svim konfiguracijama valjaka i na svim vrstama tla: kohezivnim, djelomično kohezivnim i granularnim
- Praćenje podataka pomaže u pronalaženju skrivenih nedostataka*

* S opcijom mapiranja pomoću satelitske navigacije (GNSS) po izboru



POGONSKI SKLOP

DOKAZANA UČINKOVITOST NA NAGIBIMA, POUZDANA VUČA.

TRAJNA VRIJEDNOST

Cat vibracijski valjci za zemlju proizvodne klase pogonjeni su Cat motorima s tehnologijom ACERT¹. Motori daju snagu potrebnu na zahtjevnim radilištima. A ne treba zaboraviti ni trajnost: izdržljivi dijelovi znače produljen radni vijek valjka.

SNAGA TAMO GDJE JE TREBATE

- Pogonski sustav s dvije pumpe odvojeno ali uravnoteženo opskrbljuje snagom motor stražnje osovine i motor valjka
- Iznimna sposobnost rada na nagibu i dobra trakcija pri kretanju naprijed i natrag
- Diferencijal s ograničenim proklizavanjem daje ravnomjernu snagu na mokroj ili skliskoj podlozi prijenosom snage na kotač koji bolje vuče
- Poluga za upravljanje bez napora na desnoj strani upravljačke konzole omogućuje jednostavno upravljanje kretanjem prema naprijed i natrag
- Maksimalna brzina, prema naprijed i prema natrag, je 11,4 km/h (7 milja/h)²

NAPREDAN MOTOR

- Elektronički upravljački modul motora (ECM) daje optimalne performanse preciznom sinkronizacijom paljenja i dovoda goriva
- ECM omogućuje rad samodijagnostike koja putem LCD zaslona može upozoriti strojara na promjene u performansama. Napredne mogućnosti dijagnostike i rješavanja problema mogu se vršiti uz pomoć Elektroničkog tehničara (Cat ET)
- Jednostavan pristup cijelom motornom prostoru i modulu za hlađenje osigurava jednostavno i brzo servisiranje
- Strojevi dostupni u Sjedinjenim Državama, Kanadi i Europi sukladni su zahtjevima standarda za emisije SAD EPA Tier 4 Final i EU faza IV.

1 – CS/CP44B s motorom Cat C3.4B

2 – Ovisi o modelu



CAT MOTORI: OPTIMIZIRANI ZA SNAGU I UČINKOVITOST

CS/CP44B

**75 kW
(100,6 hp)**

CS/CP54B, CS64B

98 kW (131 hp)*

CS/CP56B, CS66B, CS/CP68B

117 kW (157 hp)*

CS/CP74B, CS76B, CS78B, CS79B

129,5 kW (173,7 hp)

*Bruto snaga: ISO 14396
Nazivni broj okretaja: 2200 o/min*

* Manja odstupanja ovise o motoru



1. Motor Cat C4.4 ACERT
2. Spremnik rashladnog sredstva
3. Ventilator varijabilne brzine
4. Filtar zraka
5. Otvor za nadolijevanje ulja
6. Filtar selektivne katalitičke reduktore (Selective Catalytic Reduction, SCR)
7. Dizelski oksidacijski katalizator (Diesel Oxidation Catalysts, DOC)
8. Hladnjak hidrauličnog ulja s naginjanjem

Napomena: Prikazani motor opremljen je modulom za emisije koji je sukladan standardima SAD EPA Tier 4 Final i EU faza IV, a dostupan je samo na tržištima gdje je navedena sukladnost obvezna.

Modeli CS/CP44B imaju motor Cat C3.4B

UDOBNOST STROJARA

POBOLJŠANA KABINA STROJARA
POVEĆAVA NJEGOV UČINAK.

Dobra preglednost omogućuje učinkovitu komunikaciju i pojačava budnost. Dugi sati rada mogu na strojara djelovati zamarajuće. Zato Caterpillar konstruira kabine strojara koje omogućuju odličnu kontrolu, preglednost i udobnost.



UDOBNOST JE BITNA

Cat vibracijski valjci za zemlju izrađeni su za najzahtjevnije radne uvjete, ali vaši strojari nisu. Zato je udobnost važna značajka svih modela. Udobnost čuva budnost vaših strojara, poboljšavajući njihovu učinkovitost i sigurnost. Udobna oprema povećava lojalnost ključnih zaposlenika, snižavajući troškove za zapošljavanje i obuku novih.

KABINA STROJARA

- Komande i LCD zaslon* integrirani u okretno podesivo sjedalo pomiču se sa strojarom
- Vinilno sjedalo u konfiguracijama s ROPS/FOPS zaštitnim krovom ili čeličnim zaštitnim krovom†; platneno na strojevima opremljenim ROPS/FOPS kabinom
- Po izboru luksuzno sjedalo sa zračnim ogibljenjem i visokim naslonom (samo modeli s kabinom)
- Tepih koji upija vibracije
- Sadrži utikač od 12 volti i podržava komunikacijske uređaje
- Udoban sigurnosni pojas
- Praktični držači čaša

IZVRŠNA PREGLEDNOST I UDOBNOST

- Neometana preglednost do rubova valjka i stražnjih guma
- Više velikih ogledala omogućuje preglednost prema natrag u širokom kutu
- Standardni paket svjetala omogućuje vrhunsku osvijetljenost; poboljšani paket svjetala dostupan po izboru dodatno poboljšava opću osvijetljenost
- Niska razina buke, vibracije se gotovo ne prenose do strojara
- Konzola s mogućnošću nagibanja i podesiva sjedala prilagođavaju se strojaru
- Kabina je opremljena klimatizacijom koja sadrži grijač i klima-uređaj
- Kabina je opremljena prozorima koji se otvaraju prema van što omogućuje izvrsno prozračivanje

Napomena:

* Standardno na nekim strojevima, po izboru na drugima

** Nije dostupno za CS/CP44B

† Konfiguracije s čeličnim zaštitnim krovom nisu dostupne na svim tržištima

Detaljne informacije o dostupnosti možete dobiti od ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat.

1. Upravljačka konzola s mogućnošću naginjanja i držačima čaša
2. Multifunkcionalni LCD zaslon*
3. Poluga za elektroničko upravljanje kretanjem opremljena gumbom za aktivaciju vibracijskog sustava (i, po izboru, komandom noža za poravnavanje)
4. Upravljačka konzola
5. Regulacija klime
6. Priprema za radio
7. Tepih
8. Vinilno, okretno sjedalo strojara
9. Po izboru luksuzno sjedalo sa zračnim ogibljem i visokim naslonom** (samo modeli s kabinom)
10. Utičnica od 12 volti



Redizajnirana kabina sadrži kontrole i multifunkcionalni LCD zaslon koji su integrirani u okretno podesivo sjedalo. Na raspolaganju je i luksuzno sjedalo s visokim naslonom i zračnim ogibljem. ** Regulacija je klime bez premca.*



UPRAVLJANJE DODIROM PRSTA

RADITE S POUZDANJEM.

POD KONTROLOM

Novokonstruirana konzola za Cat vibracijske valjke za zemlju vrlo je korisna. Pomoću nje strojari lakše pronalaze informacije i funkcije koje su im potrebne, u trenutku kad su im potrebne. Intuitivnost upravljanja daje strojarima samopouzdanje potrebno za optimalnu upotrebu tehnologije ugrađene u strojeve i s njom povezane produktivnosti.

PRAKTIČNA KONZOLA

- Komande su ugrađene (or integrirane) u sjedalo, uvijek na dohvat ruke
- Funkcijske tipke i prekidači jednostavni su za rukovanje

LCD ZASLON*

- Višestruke funkcije obuhvaćaju podatke o stroju, dijagnostiku i očitavanja neophodna za Cat kontrolu nabijanja zemlje dostupnu po izboru
- Integriran je u sjedalo pa pri okretanju sjedala ostaje ne mijenja položaj u odnosu na strojara
- Poklopac za zaštitu od vandalizma za konfiguracije strojeva s ROPS/FOPS zaštitnim krovom i čeličnim zaštitnim krovom
- Pozadinsko osvjetljenje jamči dobru vidljivost pri svim svjetlosnim uvjetima

*Neke su značajke dostupne po izboru ili nisu dostupne na svim strojevima i svim tržištima. Detaljne informacije o dostupnosti možete dobiti od ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat.



Multifunkcionalni LCD zaslon sadrži digitalne instrumente, samodijagnostiku i mjerenje osnovnog nabijanja u realnom vremenu (po izboru), dajući strojaru ažurirane informacije i poboljšavajući performanse na radilištu.





1. Integrirani multifunkcionalni LCD zaslon*
2. Poluga za upravljanje kretanjem
3. Gumb za aktivaciju vibracijskog sustava
4. Gumb za zaustavljanje u nuždi
5. Aktivacija parkirne kočnice
6. Odabir frekvencije
7. Odabir amplitude
8. Automatska kontrola vibracija
9. Automatska kontrola brzine*
10. Prekidač za izbor brzine kretanja
11. Prekidač za brzinu vrtnje motora/ekološki način rada
12. Prekidači za upravljanje svjetlima/rotirajućim svjetlom
13. Prekidač paljenja
14. Naslon za ruku
15. Sirena
16. Poluga za upravljanje kretanjem s integriranom komandom noža za poravnavanje, dostupno po izboru*
17. Komanda za podizanje i spuštanje noža* (plavo)
18. Funkcija plivanja noža* (zeleno)
19. Aktivacija vibracijskog sustava* (crveno)

OPREMA DOSTUPNA PO IZBORU

POVEĆAJTE SVESTRANOST, PRODUKTIVNOST, UDOBNOST.

Oprema dostupna po izboru omogućuje vam prilagodbu performansi Cat vibracijskog valjka za zemlju potrebama vlastite primjene.

KOMPLET S PLAŠTEM "JEŽ-VALJKA"

Komplet s plaštem ježa dostupan je za sve modele s glatkim valjkom, uključujući CS44B, CS54B, CS56B, CS64B, CS66B, CS68B, CS74B, CS76B, CS78B i CS79B. Komplet s plaštem ježa jamči prilagodljivost tako da se glatki valjak koristi za nabijanje materijala jake i umjerene kohezivnosti. Komplet je opremljen izmjenjivim glatkim valjkom i ježom. Dostupni su ježevi s bodljama ovalnog ili kvadratnog presjeka.

PRODUCT LINK

Sustav Product Lin dostupan po izboru daje točne, pravovremene i korisne informacije o lokaciji, iskorištenosti i stanju opreme. Sustav objedinjuje dijagnostiku, raspored održavanja i troškove omogućujući komunikaciju o važnim podacima o stroju i lokaciji između ovlaštenog zastupnika i kupca.





NOŽ ZA PORAVNAVANJE

Nož za poravnavanje dostupan je za modele CP44B, CP56B, CP68B i CP74B opremljene valjkom s ježom i modele CS44B, CS56B, CS66B, CS68B i CS74B s glatkim valjkom. Nož se odlikuje novom konstrukcijom koja se pričvršćuje vijcima te omogućuje skidanje i ponovno postavljanje. To je postignuto univerzalnom konstrukcijom odbojnika.

Nožem za poravnavanje upravlja se s pomoću palčanih prekidača koji su postavljeni na poluzi za upravljanje, osim na modelu CS/CP44B koji je opremljen nožnom papučicom.

DRUGA OPREMA DOSTUPNA PO IZBORU*

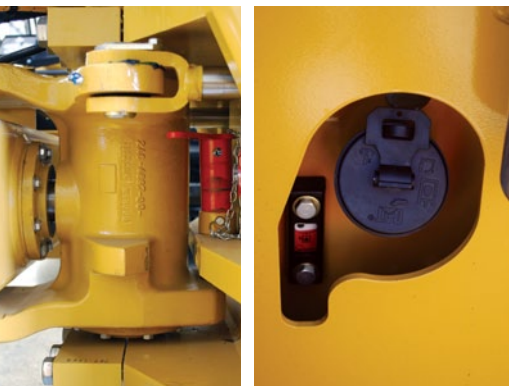
- Cat kontrola nabijanja zemlje (pogledajte stranice 10-11)
- Tvorničko punjenje bio uljem
- Štitnik transmisije
- Poboľšani paket svjetala
- Stražnji čelični strugač (glatki valjak)
- Poliuretanski strugači (prednji i stražnje, glatki valjak)
- Rotirajuće svjetlo
- Osovinske kočnice
- Sjedalo sa zračnim ogibljem i visokim naslonom presvučeno tkaninom (samo modeli s kabinom – nije dostupno za CS44B i CP44B ili na određenim tržištima*)
- Kabina, samo grijač ili grijač/klima uređaj
- Čelični zaštitni krov
- ROPS/FOPS zaštitni krov
- Homologacija za talijanske ceste (IRH)
- Modul za snimanje
- Pristupna vratašca za nadolijevanje goriva

* Neka oprema po izboru u nekim područjima nije dostupna. Za pojedinosti obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.



MOGUĆNOST SERVISIRANJA

DUGI INTERVALI I KRATKI DOSEZI.



PRODULJEN RAD IZMEĐU SERVISA

Redovit servis Cat vibracijskih valjaka za zemlju vrši se na desnoj strani stroja, a ključne je sastavne dijelove lako dosegnuti s tla. Izdržljivi poklopac motora iz jednog komada brzo se i jednostavno naginje naprijed, dajući iznimno dobar pristup motoru i sustavu hlađenja. Naravno da je najjednostavniji – i najjeftiniji – servis onaj koji se može izbjeći. Zato se ovi valjci odlikuju dugim servisnim intervalima i zglobom kojeg ne treba održavati.

ZNAČAJKE

- Samodijagnostika putem elektroničkih upravljačkih modula (ECM-a)
- Otkriva padaju li performanse sustava ispod normalne razine i po potrebi upozorava strojara
- Interval zamjene ulja u vibracijskom sustavu po rasporedu je 3 godine/3000 sati, čime se produljuje vrijeme rada i smanjuju troškovi vlasništva i radni troškovi
- Interval zamjene hidrauličnog ulja je 3000 sati, a filter se radi lakšeg pristupa nalazi s vanjske strane ispod platforme strojara
- Interval za zamjenu motornog ulja je 500 sati
- Paket za hlađenje može se nagnuti radi lakšeg čišćenja
- Zglob je opremljen ležajevima koje tijekom radnog vijeka nikada nije potrebno podmazivati
- Vizualni pokazivači omogućuju svakodnevni uvid u trenutne razine tekućina
- Jednostavno i čisto uzorkovanje ulja jamči da neće biti nepotrebne zamjene tekućina

KORISTAN

U SVAKOM POGLEDU.

ODRŽIVOST JE ODLIKA SVIH MODELA STROJEVA

- Motor Cat C4.4 s tehnologijom ACERT i motori Cat C3.4B ispunjavaju standarde za emisije štetnih plinova SAD EPA Tier 4 Final i EU faza IV*
- Ekološki način rada smanjuje potrošnju goriva
- Produljeni servisni intervali za tekućine i filtre
- Cat kontrola nabijanja zemlje podiže učinkovitost na najvišu razinu
- Poboljšan raspored težina i amplituda smanjuju broj potrebnih prolaza
- Robusni blok motora i sastavni dijelovi produžuju radni vijek i smanjuju razinu buke
- Veliki paket za hlađenje osim radne temperature snižava i gubitak kvalitete ulja te laka na unutarnjim dijelovima
- Ekološki ispusni ventili smanjuju rizik od prolijevanja pri ispuštanju tekućina iz stroja

* Dostupno samo u državama u kojima je sukladnost sa standardima za emisije štetnih plinova Tier 4 Final i faza IV obvezna. Za pojedinosti obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.

Upotrebljavamo tehnologiju i inovacije u svrhu povećanja učinkovitosti uz smanjeno opterećenje okoliša – a isto omogućujemo i svojim kupcima.





OBUKA

RJEŠENJA ZA OSOBLJE OPTIMIZIRAJU VAŠ ULOG.

SIGURNIJA I PRODUKTIVNIJA RADILIŠTA

Obuka je ulog u održivost vašeg radnog tima. Obuka upoznaje djelatnike sa sigurnim načinima rada, a omogućuje i dodatne prednosti kao što je dobro iskorištavanje strojeva. Obuka vam omogućuje pristup svim sposobnostima zaposlenika i pomaže u postizanju maksimalnog povrata sredstava uloženi u strojeve.

MOGUĆNOSTI OBUKE

- Većina se obuke može obaviti na radilištu, u vašoj tvrtki, kod ovlaštenog zastupnika tvrtke Cat ili u prostoru tvrtke Caterpillar.
- Obuka se može vršiti pojedinačno ili u grupama u kojima će članovi jedni drugima pomagati u razumijevanju različitih uloga i njihovog sudjelovanja u proizvodnom profilu radilišta.
- Većina je programa sastavljena tako da sudionicima pomaže u razmjeni novostečenog znanja s ostalim članovima radne grupe.
- Za dodatne informacije o svim programima obuke obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.

JEŽ-VALJAK SPECIFIKACIJE

	CP44B ¹	CP54B	CP56B ²	CP68B	CP74B
Radna težina					
Stroj s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg (lb)	7228 (15.935)	10.935 (24.096)	11.465 (25.264)	–	–
Težina na valjku s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg (lb)	3601 (7939)	6300 (13.887)	6365 (14.026)	–	–
Stroj s kabinom – kg (lb)	7471 (16.471)	11.135 (24.539)	11.665 (25.707)	14.685 (32.370)	16.355 (36.048)
Težina na valjku s kabinom – kg (lb)	3711 (8181)	6395 (14.092)	6455 (14.231)	9250 (20.387)	10.725 (23.633)

Dimenzije stroja					
Ukupna duljina – m (ft/in)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")
Ukupna duljina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	5,61 (18' 5")	–	6,40 (21' 0")	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")
Ukupna širina – m (ft/in)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
Ukupna širina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")
Maksimalna visina stroja – m (ft/in)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Međuosovinski razmak – m (ft/in)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Visina iznad tla – mm (in)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
Dopuštena visina rubnika – mm (in)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
Minimalni polumjer zaokretanja, unutarnji rub gume – m (ft/in)	3,05 (10' 0")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")

Dimenzije valjka					
Širina valjka – mm (in)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
Debljina plašta valjka – mm (in)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
Promjer valjka – mm (in)	1047 (41,2)	1295 (51)	1295 (51)	1295 (51)	1295 (51)
Promjer valjka oko šiljaka, ovalnih – mm (in)	1225 (48,2)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)
Promjer valjka oko šiljaka, kvadratnih – mm (in)	1207 (47,5)	1493 (58,7)	1493 (58,7)	1493 (58,7)	1493 (58,7)
Broj šiljaka	108	140	140	140	140
Visina šiljka, ovalni presjek – mm (in)	89 (3,5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)
Visina zubaca jež-valjka, kvadratni presjek – mm (in)	79,4 (3,1)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)
Površina šiljka, ovalni presjek – cm ² (in ²)	63,8 (9,9)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)
Površina šiljka, kvadratni presjek – cm ² (in ²)	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)

Vibracijski sustav					
Maksimalna frekvencija – Hz (vpm)	31,9 (1914)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	28 (1680)
Nazivna amplituda pri maks. frekvenciji					
Visoka – mm (in)	1,59 (0,063)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Niska – mm (in)	0,80 (0,032)	0,88 (0,035)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Centrifugalna sila					
Visoka – kN (lb)	133 (29.900)	266 (59.800)	301 (67.600)	301 (67.600)	332 (74.600)
Niska – kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	141 (31.670)	166 (37.300)

Pogonski sklop					
Motor	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT [†]
Bruto snaga ISO 14396 – kW (hp) pri 2200 o/min	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	117 (157)	129,5 (173,7)
Maksimalna brzina – km/h (milja/h)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)
Veličina guma	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26

Razno					
Električni sustav – volti	12	24	24	24	24
Kut ugiba – u stupnjevima	37	34	34	34	34
Kut oscilacije – u stupnjevima	15	15	15	15	15
Kapacitet spremnika za gorivo – L (gal)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	332 (88)
Količina tekućine za ispušni sustav dizelskih motora za nadolijevanje – l (gal)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

SPECIFIKACIJE

GLATKI VALJAK

	CS44B ¹	CS54B	CS56B ²	CS64B ³	CS66B ⁴
Radna težina					
Stroj s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg (lb)	6943 (15.307)	10.355 (22.822)	11.290 (24.887)	–	–
Težina na valjku s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg (lb)	3384 (7460)	5785 (12.754)	6255 (13.788)	–	–
Statično linearno opterećenje s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg/cm (lb/in)	20,2 (113)	27,1 (151,8)	29,3 (164,1)	–	–
Stroj s kabinom – kg (lb)	7210 (15.895)	10.555 (23.265)	11.500 (25.346)	12.355 (27.238)	12.360 kg (27.249)
Težina na valjku s kabinom – kg (lb)	3518 (7756)	5880 (12.959)	6350 (13.990)	7120 (15.690)	7355 (16.214)
Statično linearno opterećenje s kabinom – kg/cm (lb/in)	21 (118)	27,6 (154,3)	29,8 (166,6)	33,4 (186,8)	34,5 (193)
Dimenzije stroja					
Ukupna duljina – m (ft/in)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")
Ukupna duljina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	5,62 (18' 6")	–	6,40 (21' 0")	–	6,40 (21' 0")
Ukupna širina – m (ft/in)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
Ukupna širina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	–	2,50 (8' 3")
Maksimalna visina stroja – m (ft/in)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Međuosovinski razmak – m (ft/in)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Visina iznad tla – mm (in)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
Dopuštena visina rubnika – mm (in)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
Minimalni polumjer zaokretanja, unutarnji rub gume – m (ft/in)	3,05 (10' 0")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")
Dimenzije valjka					
Širina valjka – mm (in)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
Debljina plašta valjka – mm (in)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
Promjer valjka – mm (in)	1221 (48,1)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)
Dimenzije kompleta s plaštem "jež-valjka"					
Promjer valjka oko šiljaka – mm (in)	1420 (55,9)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)
Broj šiljaka	98	120	120	120	120
Visina šiljaka – mm (in)	89 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Površina šiljaka, ovalni presjek – cm ² (in ²)	63,8 (9,9)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Površina šiljaka, kvadratni presjek – cm ² (in ²)	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)
Vibracijski sustav					
Maksimalna frekvencija – Hz (vpm)	31,9 (1914)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	30,5 (1830)
Nazivna amplituda pri maks. frekvenciji					
Visoka – mm (in)	1,67 (0,066)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)
Niska – mm (in)	0,84 (0,033)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)
Centrifugalna sila					
Visoka – kN (lb)	133 (29.900)	234 (52.600)	301 (67.600)	234 (52.600)	301 (67.600)
Niska – kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	133 (29.900)	141 (31.670)
Pogonski sklop					
Motor	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT
Bruto snaga ISO 14396 – kW (hp) pri 2200 o/min	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	98 (131)	117 (157)
Maksimalna brzina – km/h (milja/h)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)
Veličina guma	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26
Razno					
Električni sustav – volti	12	24	24	24	24
Kut ugiba – u stupnjevima	37	34	34	34	34
Kut oscilacije – u stupnjevima	15	15	15	15	15
Kapacitet spremnika za gorivo – L (gal)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	242 (64)
Količina dolijevanja tekućine za ispušni sustav dizelskih motora – l (gal)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

Specifikacije ovise o konfiguraciji stroja i regiji.
Za pojedinih obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.
† Za neka tržišta to je C6.6 ACERT

1 – Raspoloživo samo u Kanadi, EU i SAD-u
2 – Nije raspoloživo u Europi

3 – Nije raspoloživo u SAD-u, Kanadi, Europi
4 – Raspoloživo samo u Europi

GLATKI VALJAK

SPECIFIKACIJE

	CS68B	CS74B	CS76B ⁴	CS78B	CS79B ³
Radna težina					
Stroj s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg (lb)	–	–	–	–	–
Težina na valjku s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg (lb)	–	–	–	–	–
Statično linearno opterećenje s konstrukcijom ROPS/FOPS – kg/cm (lb/in)	–	–	–	–	–
Stroj s kabinom – kg (lb)	14.325 (31.572)	16.000 (35.264)	17.445 (38.450)	18.700 (41.214)	20.200 (44.577)
Težina na valjku s kabinom – kg (lb)	9150 (20.164)	10.620 (23.410)	12.190 (26.868)	13.440 (29.626)	13.612 (30.009)
Statično linearno opterećenje s kabinom – kg/cm (lb/in)	42,9 (240,1)	49,7 (278,7)	57,1 (319,9)	63 (352,7)	63,6 (357)

Dimenzije stroja					
Ukupna duljina – m (ft/in)	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")
Ukupna duljina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")	–	–	–
Ukupna širina – m (ft/in)	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")	2,36 (7' 9")	2,46 (8' 1")	2,46 (8' 1")
Ukupna širina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	–	–	–
Maksimalna visina stroja – m (ft/in)	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Međuosovinski razmak – m (ft/in)	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Visina iznad tla – mm (in)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
Dopuštena visina rubnika – mm (in)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
Minimalni polumjer zaokretanja, unutarnji rub gume – m (ft/in)	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")

Dimenzije valjka					
Širina valjka – mm (in)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
Debljina plašta valjka – mm (in)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
Promjer valjka – mm (in)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)

Dimenzije kompleta s plaštem "jež-valjka"					
Promjer valjka oko šiljaka – mm (in)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)
Broj šiljaka	120	120	120	120	120
Visina šiljka – mm (in)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Površina šiljka, ovalni presjek – cm ² (in ²)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Površina šiljka, kvadratni presjek – cm ² (in ²)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)

Vibracijski sustav					
Maksimalna frekvencija – Hz (vpm)	30,5 (1830)	28 (1680)	28 (1680)	28 (1680)	28 (1680)
Nazivna amplituda pri maks. frekvenciji					
Visoka – mm (in)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Niska – mm (in)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Centrifugalna sila					
Visoka – kN (lb)	301 (67.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)
Niska – kN (lb)	141 (31.670)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)

Pogonski sklop					
Motor	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C6.6 ACERT
Bruto snaga ISO 14396 – kW (hp) pri 2200 o/min	117 (157)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)
Maksimalna brzina – km/h (milja/h)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)
Veličina guma	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26

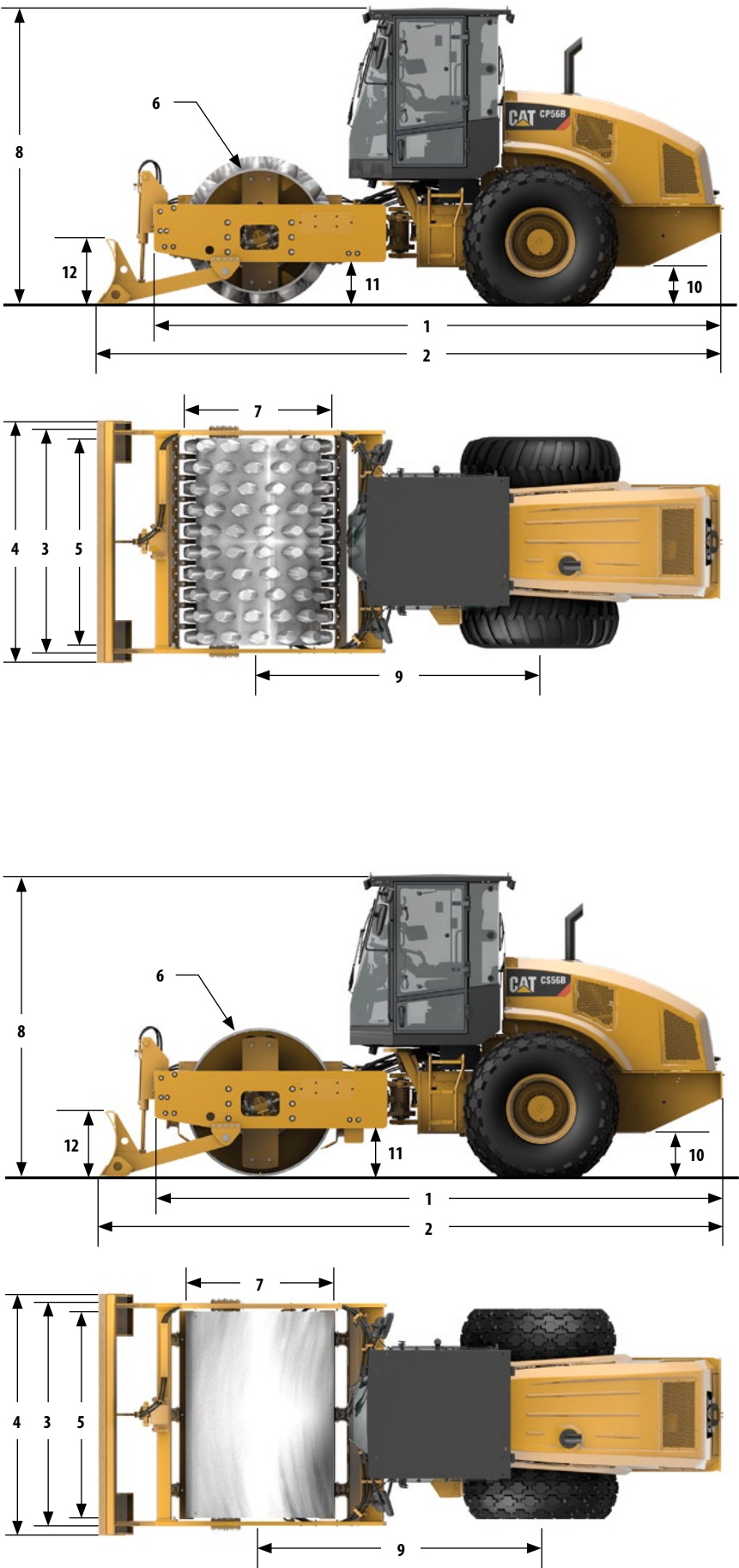
Razno					
Električni sustav – volti	24	24	24	24	24
Kut ugiba – u stupnjevima	34	34	34	34	34
Kut oscilacije – u stupnjevima	15	15	15	15	15
Kapacitet spremnika za gorivo – L (gal)	242 (64)	332 (88)	332 (88)	332 (88)	332 (88)
Količina dolijevanja tekućine za ispušni sustav dizelskih motora – l (gal)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	–

Specifikacije ovise o konfiguraciji stroja i regiji.
Za pojedinosti obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.
† Za neka tržišta to je C6.6 ACERT

1 – Raspoloživo samo u Kanadi, EU i SAD-u
2 – Nije raspoloživo u Europi

3 – Nije raspoloživo u SAD-u, Kanadi, Europi
4 – Raspoloživo samo u Europi

DIMENZIJE



	CP44B ¹	CP54B	CP56B ²	CP68B	CP74B
Dimenzije stroja					
1 Ukupna duljina – m (ft/in)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")
2 Ukupna duljina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	5,61 (18' 5")	–	6,40 (21' 0")	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")
3 Ukupna širina – m (ft/in)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
4 Ukupna širina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")
5 Širina valjka – mm (in)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
6 Debljina plašta valjka – mm (in)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
7 Promjer valjka oko šiljaka – mm (in)	1225 (48,2)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)
8 Ukupna visina, ROPS/FOPS kabina – m (ft/in)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Ukupna visina, ROPS/FOPS – m (ft/in)	2,81 (9' 3")	3,08 (10' 1")	3,08 (10' 1")	–	–
9 Međuosovinski razmak – m (ft/in)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Visina iznad tla – mm (in)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
11 Dopuštena visina rubnika – mm (in)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
12 Visina dodatnog noža za poravnavanje – mm (in)	575 (22,6)	–	688 (27,1)	688 (27,1)	688 (27,1)

	CS44B ¹	CS54B	CS56B ²	CS64B ³	CS66B ⁴
Dimenzije stroja					
1 Ukupna duljina – m (ft/in)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")
2 Ukupna duljina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	5,62 (18' 6")	–	6,40 (21' 0")	–	6,40 (21' 0")
3 Ukupna širina – m (ft/in)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
4 Ukupna širina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	–	2,50 (8' 3")
5 Širina valjka – mm (in)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
6 Debljina plašta valjka – mm (in)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
7 Promjer valjka – mm (in)	1221 (48,1)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)
8 Ukupna visina, ROPS/FOPS kabina – m (ft/in)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Ukupna visina, ROPS/FOPS – m (ft/in)	2,81 (9' 3")	3,08 (10' 1")	3,08 (10' 1")	–	–
9 Međuosovinski razmak – m (ft/in)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Visina iznad tla – mm (in)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
11 Dopuštena visina rubnika – mm (in)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
12 Visina dodatnog noža za poravnavanje – mm (in)	575 (22,6)	–	688 (27,1)	–	688 (27,1)

	CS68B	CS74B	CS76B ⁴	CS78B	CS79B ³
Dimenzije stroja					
1 Ukupna duljina – m (ft/in)	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")
2 Ukupna duljina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")	–	–	–
3 Ukupna širina – m (ft/in)	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")	2,36 (7' 9")	2,46 (8' 1")	2,46 (8' 1")
4 Ukupna širina s nožem za poravnavanje (oprema po izboru) – m (ft/in)	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	–	–	–
5 Širina valjka – mm (in)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
6 Debljina plašta valjka – mm (in)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
7 Promjer valjka – mm (in)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)
8 Ukupna visina, ROPS/FOPS kabina – m (ft/in)	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Ukupna visina, ROPS/FOPS – m (ft/in)	–	–	–	–	–
9 Međuosovinski razmak – m (ft/in)	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Visina iznad tla – mm (in)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
11 Dopuštena visina rubnika – mm (in)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
12 Visina dodatnog noža za poravnavanje – mm (in)	688 (27,1)	688 (27,1)	–	–	–

Oslanjajući se na svoje bogato iskustvo u djelatnostima zemljanih radova, Caterpillar je stvorio proizvodnu liniju vibracijskih valjaka za zemlju koja građevinarima širom svijeta omogućuje samopouzdanje i spoznaju da će temeljni radovi koje izvođe biti odlična osnova njihovog projekta.

BUILT FOR IT.™



09DC1565-08 (05/16)
(Prijevod: 06/16)

© 2016. Caterpillar
Sva prava pridržana

Materijali i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.

Strojevi prikazani na fotografijama mogu obuhvaćati dodatnu opremu za posebne namjene.
Neki strojevi nisu dostupni na svim tržištima. Za pojedinosti obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Cat.

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

