



# Cat® CW16

Valjak sa pneumaticima

## Glavne karakteristike

Cat® CW16 je standardni pneumatski valjak sa 9 točkova i opcijom povećanja na 11 točkova. Opremljena efikasnim Cat motorom, ova mašina pruža mirne, pouzdane performanse sabijanja na asfaltima i mekim materijalima osnove.

- **Izuzetna vidljivost i kontrola** sa rotirajućim mestom rukovaoca, LCD displejom i tablom osetljivom na dodir za funkcije mašine. Dostupne su opcije ROPS ili nadstrešnica protiv sunca.
- **Pogonski sistem mirnog rada** sa Eko-režimom, elektronskom kontrolom pokretanja i mirnim sistemom kočenja. Jedinstveni dvobrzinski hidrostatički pokretački sistem pruža odlično manevarisanje i brzine do 19 km/h (12 mph). Sistem mirno prolazi kroz opsege brzina dok u isto vreme obezbeđuje mogućnost vožnje bez gasa za poboljšanu uštedu goriva.

- **Prilagodljive performanse sabijanja** zahvaljujući fleksibilnim opcijama balasta i oscilirajućim prednjim točkovima. Opcije balasta uključuju čelik, pesak i vodu, što olakšava prilagođavanje radne težine i usklađivanje sa zahtevima na gradilištu. Oscilirajući prednji točkovi obezbeđuju sabijanje duž celokupne širine mašine za izvanredne rezultate.
- **Sprečavanje podizanja** obezbeđeno sistemom prskanja vode pod pritiskom, strugačima za točak ili kokos podlogama, i opcionim platformama za zadržavanje toplote koji pomažu da asfalt i agregati ostanu na površini puta, tamo gde i pripadaju.
- **Najbolja vrednost tokom celog radnog veka** isporučena kroz Eko-režim, efikasan motor i jedinstvenu kontrolu pokretanja smanjuje radne troškove i povećava profit tokom radnog veka.

## Specifikacije

### Težine

	Radna težina		Opterećenje po točku
<b>CW16 sa standardnih 9 točkova</b>			
Osnovna mašina	5200 kg	11.464 lb	0,58 mt
sa vodom	8700 kg	19.180 lb	0,97 mt
sa mokrim peskom	12.200 kg	26.896 lb	1,36 mt
sa čelikom	8500 kg	18.739 lb	0,94 mt
sa čelikom i vodom	11.750 kg	25.904 lb	1,31 mt
sa čelikom i mokrim peskom	15.000 kg	33.069 lb	1,67 mt
<b>CW16 sa opcijom 11 točkova</b>			
Osnovna mašina	5300 kg	11.685 lb	0,48 mt
sa vodom	8800 kg	19.400 lb	0,80 mt
sa mokrim peskom	12.300 kg	27.117 lb	1,11 mt
sa čelikom	8600 kg	18.960 lb	0,78 mt
sa čelikom i vodom	11.750 kg	25.904 lb	1,06 mt
sa čelikom i mokrim peskom	14.900 kg	32.849 lb	1,35 mt

### Servisni kapaciteti punjenja

<b>CW16 sa motorom C3.4B</b>		
Rezervoar za gorivo	146 l	38 galona
Rezervoar za DEF	19 l	5 galona
Sistem za hlađenje	16,6 l	4,4 galona
Motorno ulje sa filterom	6,5 l	1,7 galona
Hidraulični rezervoar	31,9 l	8,4 galona
Rezervoar za vodu	348 l	92 galona
<b>CW16 sa motorom C4.4</b>		
Rezervoar za gorivo	146 l	38 galona
Sistem za hlađenje	18,3 l	4,8 galona
Motorno ulje sa filterom	9,5 l	2,5 galona
Hidraulični rezervoar	31,9 l	8,4 galona
Rezervoar za vodu	348 l	92 galona

### Motor – Pogonski sistem

<b>Motor Cat C3.4B ACERT™*</b>	75 kW	101,9 ks (M)	100,5 hp (I)
--------------------------------	-------	--------------	--------------

\* Motor zadovoljava standarde o emisiji SAD EPA Tier 4 final i EU nivoa IV

\* Sa turbopunjačem

Broj cilindara	4
Nominalna brzina	2200 o/min

<b>Motor Cat C4.4 ACERT**</b>	75 kW	101,9 ks (M)	100,5 hp (I)
-------------------------------	-------	--------------	--------------

\*\* Motor zadovoljava standarde o emisiji koji su ekvivalentni sa standardima SAD EPA Tier 3, EU nivoa IIIA i nivoa III za Kinu.

Broj cilindara	4
Nominalna brzina	2200 o/min

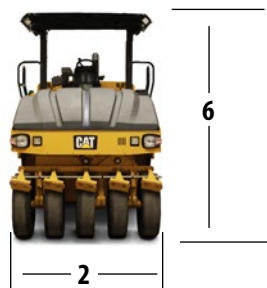
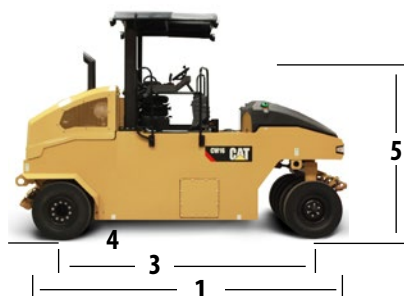
### Opsezi brzine kretanja:

niski	0-9 km/h	6 mph
visoki	0-19 km/h	12 mph



# CW16 valjak sa pneumaticima

## Dimenzije



1 Ukupna dužina	4290 mm	14' 1"
2 Širina sabijanja		
9 točkova – radijalni	1728 mm	68"
9 točkova – dijagonalni	1754 mm	69"
11 točkova – radijalni	2103 mm	83"
11 točkova – dijagonalni	2132 mm	84"
Preklapanje pneumatika – radijalni	32 mm	1,25"
Preklapanje pneumatika – dijagonalni	36 mm	1,42"
3 Međuosovinsko rastojanje	3340 mm	10' 11"
4 Rastojanje od zemlje	267 mm	10,5"
5 Visina (upravljlač)	2320 mm	91"
6 Visina (ROPS)	3000 mm	9' 10"

## Pritisak na zemljište

### Težina po točku

Pneumatski valjak CW16			12-slojni 7,5 x 15 Radijalni pneumatik								14-slojni 7,5 x 15 Dijagonalni pneumatik								
			Pritisak u pneumatiku		kPa	344	413	482	550	619	688	757	344	413	482	550	619	688	757
		psi	50	60	70	80	90	100	110	50	60	70	80	90	100	110	120	125	
Prosečno opterećenje točka	545 kg 1200 lb	GCP	kPa	236	266	284	306	317	317	344	243	266	284	295	317	330	344	359	367
			psi	34	39	41	44	46	46	50	35	39	41	43	46	48	50	52	53
	970 kg 2145 lb	GCP	kPa	250	284	314	343	369	378	410	259	295	321	343	369	388	420	421	427
			psi	36	41	46	50	54	55	60	38	43	47	50	54	56	60	61	62
	1440 kg 3180 lb	GCP	kPa	280	304	331	358	390	405	607	273	312	336	364	390	413	437	465	475
			psi	41	44	48	52	57	59	88	40	45	49	53	57	60	64	68	69

Više informacija o Cat proizvodima, uslugama dilera i industrijskim rešenjima potražite na našoj veb-adresi [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2016. Caterpillar  
Sva prava zadržana

Materijali i specifikacije su podložni promeni bez najave. Mašine na fotografijama možda imaju dodatnu opremu. Raspoložive opcije potražite kod Cat dilera.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, njihovi logotipi, prepoznatljivi izgled "Caterpillar Yellow" i "Power Edge", kao i ovde korišćeni poslovni identitet i identitet proizvođača predstavljaju žigove kompanije Caterpillar i ne smeju se koristiti bez dozvole.

Q9HV1965-01 (2-16)  
(Prevod: 11-16)

