



Cat® CW16

RUL ME GOMA PNEUMATIKE

Veçoritë kryesore

Cat® CW16 është një rul standard pneumatik me 9 rrota, me një opsion për t'i shtuar deri në 11 rrota. E pajisur me motor efikas "Cat", makineria ofron funksionim të shtruar, të qëndrueshëm ngjeshjeje në asfalt dhe materiale me bazë të butë.

- **Shikueshmëri dhe komandim i jashtëzakonshëm** me një stacion rrotullues operativ, ekran "LCD" dhe funksione makinerie me bllok prekjeje. Disponohet dhe me opsione "ROPS" ose tendë kundër diellit.
- **Grup transmetimi lëvizjesh që punon qetë** me modalitet ekonomik, kontroll elektronik të lëvizjes dhe sistem të shtruar frenash. Sistemi i jashtëzakonshëm hidrostatik i lëvizjes me dy shpejtësi ofron manovrim të shkëlqyer me shpejtësi deri në 19 km/orë (12 milje/orë). Sistemi i ndërron shtruar marshet e shpejtësisë duke ofruar dhe mundësinë e ecjes pa motor për të kursyer karburant.

- **Funksionimi i gjithanshëm i ngjeshjes** mundësohet nga opsionet e balastit fleksibël dhe rrotat e përparme me dridhje. Opsionet e balastit përfshijnë çelik, rërë dhe ujë, duke e bërë të lehtë rregullimin e peshave të punës dhe ndjekjen e kërkesave të kantierit. Rrotat e përparme me dridhje mundësojnë ngjeshje përgjatë gjithë gjerësisë së makinerisë për rezultate të shkëlqyeshme.
- **Parandalimi i ngjitjes së materialit** që mundësohet nga sistemi i spërkatjes me ujë me presion, skreperët e rrotave ose fshirëset kafe, sidhe mbulesat opsionale për ruajtjen e nxehtësisë ndihmojnë që asfalti dhe agregatet të qëndrojnë në sipërfaqen e rrugës ku dhe përkasin.
- **Vlera më e mirë për jetëgjatësi** që mundësohet nga modaliteti ekonomik, motori efikas dhe komandimi ekskluziv i lëvizjes ulin kostot operative gjatë ciklit jetik dhe rrisin fitimet.

Specifikimet

Peshat

	Peshat operative		Ngarkesa për
rrotë	CW16 me 9 rrota standarde		
Makineria bazë	5200 kg	11 464 lb	0,58 mt
me ujë	8700 kg	19 180 lb	0,97 mt
me rërë të lagur	12 200 kg	26 896 lb	1,36 mt
me çelik	8500 kg	18 739 lb	0,94 mt
me çelik dhe ujë	11 750 kg	25 904 lb	1,31 mt
me çelik dhe rërë të lagur	15 000 kg	33 069 lb	1,67 mt
CW16 me opsion me 11 rrota			
Makineria bazë	5300 kg	11 685 lb	0,48 mt
me ujë	8800 kg	19 400 lb	0,80 mt
me rërë të lagur	12 300 kg	27 117 lb	1,11 mt
me çelik	8600 kg	18 960 lb	0,78 mt
me çelik dhe ujë	11 750 kg	25 904 lb	1,06 mt
me çelik dhe rërë të lagur	14 900 kg	32 849 lb	1,35 mt

Kapacitetet e rimbushjes në shërbim

CW16 me motor C3.4B		
Serbatori	146 l	38 gal
Depozita "DEF"	19 l	5 gal
Sistemi i ftohjes	16,6 l	4,4 gal
Vaji i motorit me filtër	6,5 l	1,7 gal
Depozita hidraulike	31,9 l	8,4 gal
Depozita e ujit	348 l	92 gal
CW16 me motor C4.4		
Serbatori	146 l	38 gal
Sistemi i ftohjes	18,3 l	4,8 gal
Vaji i motorit me filtër	9,5 l	2,5 gal
Depozita hidraulike	31,9 l	8,4 gal
Depozita e ujit	348 l	92 gal

Motori – Grupi i transmetimit të fuqisë

Motor Cat C3.4B ACERT™* 75 kW 101,9 kf (M) 100,5 hp (I)

* Motori përmbush standardet e emetimeve "EPA Tier 4 Final" të SHBA-së dhe "Stage IV" të BE-së

* Me turbokompresor

Numri i cilindrave 4

Shpejtësia nominale 2200 rpm

Motor Cat C4.4 ACERT** 75 kW 101,9 kf (M) 100,5 hp (I)

* Motori përmbush standarde të barasvlershme me "EPA Tier 3" të SHBA-së, "Stage IIIA" të BE-së dhe "Stage III" të Kinës.

Numri i cilindrave 4

Shpejtësia nominale 2200 rpm

Nivelet e shpejtësive të udhëtimit:

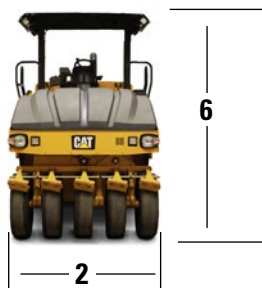
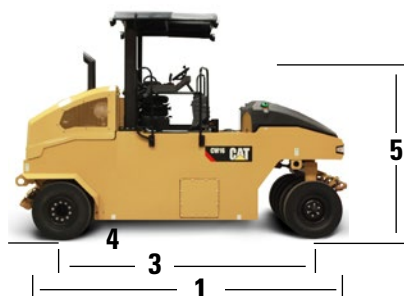
e ulët 0 – 9 km/orë 6 milje/orë

e lartë 0 – 19 km/orë 12 milje/orë



Rul CW16 me goma pneumatike

Përmasat



1 Gjatësia gjithsej	4290 mm	14' 1"
2 Gjerësia e ngjeshjes		
9 rrota – radiale	1728 mm	68"
9 rrota – shtresë e pjerrët	1754 mm	69"
11 rrota – radiale	2103 mm	83"
11 rrota – shtresë e pjerrët	2132 mm	84"
Mbivendosja e rrotave – radiale	32 mm	1,25"
Mbivendosja e rrotave – shtresë e pjerrët	36 mm	1,42"
3 Distanca midis akseve	3340 mm	10' 11"
4 Distanca nga toka	267 mm	10,5"
5 Lartësia (timoni)	2320 mm	91"
6 Lartësia (ROPS)	3000 mm	9' 10"

Presionet e kontaktit me tokën

Pesha sipas rrotës

Ngjeshës pneumatik CW16				12 shtresa 7.5 x 15 Goma radiale								14 shtresa 7.5 x 15 Goma me shtresë të pjerrët							
Ngarkesa mesatare e rrotës	Presioni i gomës		kPa	344	413	482	550	619	688	757	344	413	482	550	619	688	757	826	862
			psi	50	60	70	80	90	100	110	50	60	70	80	90	100	110	120	125
	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

Për informacion më të plotë rreth produkteve Cat, shërbimeve të shitësit dhe zgjidhjeve industriale, na vizitoni në internet në adresën www.cat.com

© 2016 "Caterpillar"

Të gjitha të drejtat të rezervuara

Materialet dhe specifikimet mund të ndryshojnë pa njoftim paraprak. Makineritë e treguara në foto mund të përfshijnë pajisje shtesë. Kontaktoni me shitësin tuaj të Cat për opsionet e disponueshme.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, logot e tyre përkatëse, "Caterpillar Yellow" dhe paraqitja tregtare "Power Edge", sidhe identiteti i korporatës dhe i produktit i përdorur këtu, janë marka tregtare të Caterpillar-it dhe nuk mund të përdoren pa leje.

Q9HK1965-01 (2-16)
(Përkthim: 11-16)

