



Cat® CW16

Валјак со гумени пневматичи

Главни функции

Cat® CW16 е стандарден валјак со 9 гумени пневматичи со опција за зголемување до 11 пневматичи. Опремена со ефикасниот мотор на Cat, оваа машина нуди рамномерни и сигурни перформанси при набивање на асфалт и на терен со мек материјал.

- **Исклучителна прегледност и контрола** со ротирачка оперативна станица, LCD екран и машински функции на допир. Достапни се и опциите со ROPS и со натстрешница за сонце.
- **Рамномерен оперативен погон** со екорезим, електронска контрола на движењето и систем за меко запирање. Ексклузивниот хидростатски систем за придвижување со две брзини овозможува одлична управливост со брзини до 19 km/hr (12 mph). Системот рамномерно се префрлува помеѓу опсегот на брзини, притоа нудејќи ја можноста машината да се движи по инерција за поголема заштеда на гориво.
- **Разновидните перформанси за набивање** се овозможени благодарение на флексибилните опции за баласт и осцилирачките предни пневматичи. Опциите за баласт вклучуваат челик, песок и вода, што го олеснува прилагодувањето на работната тежина и одговара на побарувањата на градилиштето. Осцилирачките предни пневматичи овозможуваат набивање по целата ширина на машината за одлични резултати.
- **Заштитата од насобирање** овозможена од системот за прскање вода под притисок, чистачите на пневматичите и кафените бришачи, како и опционалните престилки за задржување на топлината помагаат во одржувањето на асфалтот и агрегатите на патиштата каде што припаѓаат.
- **Најдобра вредност за работниот век** овозможена преку екорезимот, ефикасниот мотор и ексклузивната контрола на движењето ги минимизира оперативните трошоци за работниот век и го максимизира профитот.

Спецификации

Тежини

	Работна тежина		Товар по пневматик
CW16 со стандардни 9 пневматичи			
Основна машина	5200 kg	11.464 lb	0,58 mt
Со вода	8700 kg	19.180 lb	0,97 mt
Со влажен песок	12.200 kg	26.896 lb	1,36 mt
Со челик	8500 kg	18.739 lb	0,94 mt
Со челик и вода	11.750 kg	25.904 lb	1,31 mt
Со челик и влажен песок	15.000 kg	33.069 lb	1,67 mt
CW16 со опција за 11 пневматичи			
Основна машина	5300 kg	11.685 lb	0,48 mt
Со вода	8800 kg	19.400 lb	0,80 mt
Со влажен песок	12.300 kg	27.117 lb	1,11 mt
Со челик	8600 kg	18.960 lb	0,78 mt
Со челик и вода	11.750 kg	25.904 lb	1,06 mt
Со челик и влажен песок	14.900 kg	32.849 lb	1,35 mt

Сервисни капацитети за дополнување

CW16 со C3.4B мотор

Резервоар за гориво	146 L	38 gal
DEF резервоар	19 L	5 gal
Систем за ладење	16,6 L	4,4 gal
Моторно масло со филтер	6,5 L	1,7 gal
Резервоар за хидраулика	31,9 L	8,4 gal
Резервоар за вода	348 L	92 gal

CW16 со C4.4 мотор

Резервоар за гориво	146 L	38 gal
Систем за ладење	18,3 L	4,8 gal
Моторно масло со филтер	9,5 L	2,5 gal
Резервоар за хидраулика	31,9 L	8,4 gal
Резервоар за вода	348 L	92 gal

Мотор – Погон

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

* Моторот ги исполнува U.S. EPA Tier 4 Final и EU Stage IV стандардите за емисии на издувни гасови

* Со турбо-полнење

Број на цилиндри 4

Номинална брзина 2200 врт./мин.

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

** Моторот ги исполнува стандардите за емисии на издувни гасови U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA и China Stage III.

Број на цилиндри 4

Номинална брзина 2200 врт./мин.

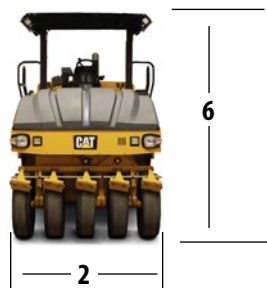
Опсег на патна брзина:

ниска	0 – 9 km/hr	6 mph
висока	0 – 19 km/hr	12 mph



CW16 валјак со гумени пневматици

Димензии



1	Вкупна должина	4290 mm	14' 1"
2	Широчина за набивање		
	9 пневматици – радијални	1728 mm	68"
	9 пневматици – попречни	1754 mm	69"
	11 пневматици – радијални	2103 mm	83"
	11 пневматици – попречни	2132 mm	84"
	Преклопување на пневматиците – радијално	32 mm	1,25"
	Преклопување на пневматиците – дијагонално	36 mm	1,42"
3	Меѓусокино растојание	3340 mm	10' 11"
4	Растојание од земја	267 mm	10,5"
5	Височина (волан)	2320 mm	91"
6	Височина (ROPS)	3000 mm	9' 10"

Контактен притисок со тлото

Тежина по пневматик

CW16 пневматски набивач		12-слојни 7,5 x 15 Радијален пневматик								14-слојни 7,5 x 15 Попречен пневматик								
Притисок на пневматиците	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

За подетални податоци за производите на Cat, продажните услуги и индустриските решенија, посетете нè на интернет на www.cat.com

© 2016 Caterpillar
Сите права се задржани

Материјалите и спецификациите се подложни на промени без известување. Машините што се прикажани на фотографиите може да вклучуваат и дополнителна опрема. Посетете го вашиот продавач на Cat за опциите што ги имате на располагање.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, нивните односни лого ознаки, "Caterpillar Yellow" и трговскиот изглед "Power Edge", како и корпоративниот идентитет и идентитетот на производот што се користи тука, се заштитни знаци на Caterpillar и не може да се користат без дозвола.

Q9HL1965-01 (2-16)
(Превод: 11-16)

