



Cat[®]

CB1.7 a CB1.8

TANDEMOVÉ VIBRAČNÍ VÁLCE

DŮLEŽITÉ FUNKCE:

1. Jednoduché ovládání

- ergonomické pracovní prostředí s ochranou proti vandalismu
- prostorná sedačka a snadný přístup díky prakticky umístěným madlům a malé výšce plošiny
- jednoduché ovládání mechanickými ovládacími pákami pojezdu a rychlosti

2. Efektivní výkon

- kompaktní velikost pro vynikající manévrovací schopnosti v omezeném prostoru
- vynikající výhled na okraje běhounu zlepšuje ovládání stroje a umožňuje tak lepší pokrytí a výsledné zhutnění
- špičková zhutňovací síla zajišťuje vynikající výsledky
- velká nádrž na vodu o objemu 145 l snižuje počet plnění vodou během dne
- zvedání za jediný zvedací závěs pro práce v příkopech a alternativní možnosti přepravy

3. Optimalizovaný výkon

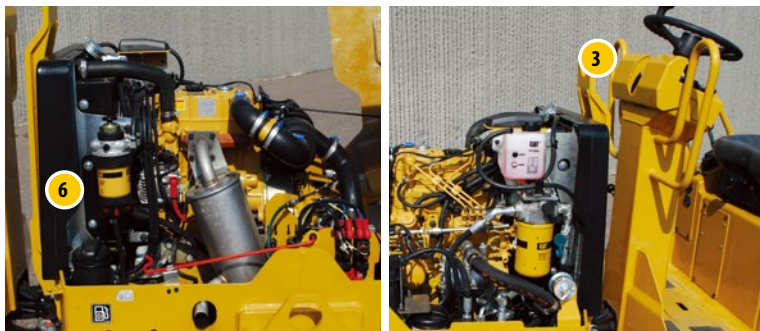
- výkonný motor Cat[®] C1.1; jediný dodavatel zdrojů pro náhradní díly, servis a podporu
- chladič systém dokáže fungovat již při teplotě 49 °C, což zajišťuje dobrý výkon v náročném prostředí
- rychlý pohyb po staveništi díky vysoké rychlosti pojezdu 8,6 km/h

4. Spolehlivost a snadná údržba

- interval údržby vibračního běhounu 3 roky nebo 3 000 hodin
- spolehlivá konstrukce systému skrápění vodou s trojnásobnou filtrací vody
- snadný přístup k servisním bodům motoru
- robustní konstrukce závěsu podporuje volitelnou možnost jediného závěsného bodu
- možnost monitorování stroje na dálku pomocí volitelného systému Product Link[™]



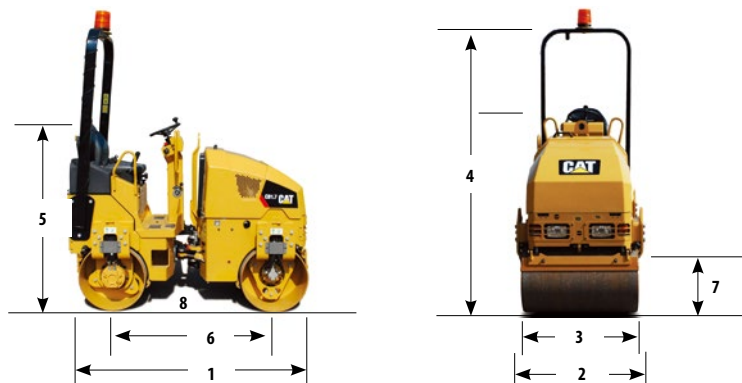
- 1 Konstrukce s jednoduchou konzolí
- 2 Vylepšený výhled
- 3 Volitelné zvedání za jediný zvedací závěs
- 4 Prostorné pracovní prostředí obsluhy
- 5 Volitelná sklápěcí ochranná konstrukce ROPS
- 6 Rychlý přístup při údržbě



Tandemové vibrační válce CB1.7 a CB1.8

Rozměry

	CB1.7	CB1.8
1 Celková délka – mm	2 040	2 040
2 Celková šířka – mm	1 012	1 112
3 Šířka běhounu – mm	900	1 000
Tloušťka pláště běhounu – mm	16	16
Průměr běhounu – mm	575	575
4 Výška s konstrukcí ROPS/FOPS – mm	2 400	2 400
Výška s konstrukcí ROPS/FOPS (volant) – mm	1 630	1 630
5 Převážná výška (se sklápěcí ochrannou konstrukcí ROPS) – mm	1 630	1 630
6 Rozvor – mm	1 376	1 376
Vnitřní poloměr otáčení – mm	1 950	1 900
7 Světla výška nad obrubníkem – mm	403	403
8 Světla výška – mm	251	251



Specifikace výkonů, hmotností a vibračního systému

	CB1.7	CB1.8
Motor Cat C1.1 – kW (hp)***	18,4 (24,7)	
Provozní hmotnost – kg***	1 605	1 735
Max. provozní hmotnost – kg****	1 808	1 953
Statické lineární zatížení – kg/cm	9,4	9,1
Amplituda – mm	0,50	0,47
Frekvence – Hz	57	
Maximální odstředivá síla – kN	13,6	

* Motor C1.1 splňuje emisní normy U.S. EPA Tier 4 Final pro USA.

** Motor C1.1 splňuje ekvivalent normy EU IIIA a normu Čína Stupeň III.

Poznámka: Emisní normy EU III B se této třídy jmenovité hodnoty výkonu netýkají.

*** Standardní provozní hmotnost zahrnuje obsluhu o hmotnosti 80 kg, plnou palivovou nádrž a nádrž na vodu naplněnou z jedné poloviny.

**** Maximální provozní hmotnost zahrnuje obsluhu o hmotnosti 80 kg, plnou palivovou nádrž, plnou nádrž na vodu a příslušenství.

Objemy

Palivová nádrž – l	30
Chladicí systém – l	3,9
Motorový olej s filtrem – l	4,4
Hydraulická nádrž – l	34
Nádrž na vodu – l	145

Výkon

Rychlost pojezdu – km/h	8,6
Maximální stoupavost	20°
Úhel natočení řízení	32°
Úhel výkyvu	8°
Interval časovače skrápění vodou	15 s
Alternátor – 12 V	40 A
Akumulátor	650 CCA

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Odpojovací vypínač akumulátoru
- Biologický hydraulický olej
- Světla, pracovní, pro jízdu po komunikacích, IRH
- Ochranný kryt světel
- Neodpružená sedáčka
- Systém Product Link
- Konstrukce ROPS, pevná
- Konstrukce ROPS, sklápěcí
- Jediný závěsný bod
- Odpružená sedáčka s bezpečnostním spínačem
- Výstražné světlo

Další informace o výrobcích Cat, službách prodejců a průmyslových řešeních najdete na webových stránkách www.cat.com

Materiály a technické údaje se mohou bez oznámení změnit. Stroje na fotografiích mohou být vyobrazeny s přidavným vybavením.

©2017 Caterpillar Inc.
Všechna práva vyhrazena.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, BUILT FOR IT, SAFETY.CAT.COM, jim příslušná loga, "Caterpillar Yellow" a design označení strojů "Power Edge" spolu se zde použitým označením společnosti a produktů jsou ochrannými známkami společnosti Caterpillar a nesmí být používány bez jejího svolení.