



Cat[®]

CB34B, CB36B, CC34B

TANDEMŮVÉ VIBRAČNÍ VÁLCE

VLASTNOSTI:

■ Jednoduché ovládání

- Snadný přístup díky logicky umístěným madlům a malé výšce plošiny
- Posuvná sedačka a prostorná plošina zajišťují komfort a snadné ovládání
- Dvě páky pojezdu jako volitelné vybavení umožňují řízení stroje z obou stran
- Intuitivní, multifunkční ovládací panel s krytem proti vandalismu zajišťuje dobrý výkon
- Dobře viditelný LCD displej a jasné kontrolky LED na ovládacím panelu zjednodušují ovládání stroje ve dne i v noci
- Snadno sklopitelný přístřešek s konstrukcí ROPS lze sklopit bez použití nářadí

■ Účinný zhutňovací výkon

- Vynikající výhled na okraje běhounu zajištěný podélně umístěným motorem a úzkou konstrukcí rámu zlepšuje ovládání a umožňuje lepší pokrytí a výsledné zhutnění
- Vysoká amplituda a výběr ze dvou frekvencí poskytují vynikající výsledky zhutňování a snižují hladiny hluku
- Možnost odsazení běhounu o 50 mm zlepšuje ovládání v blízkosti obrubníků a dalších překážek a současně nabízí lepší pokrytí
- Volitelná zátěž zvyšuje flexibilitu a zhutňovací výkon
- Prodloužení intervalu údržby vibračního běhounu na 3 roky / 3 000 hodin minimalizuje provozní náklady po dobu životnosti
- Model CC34B je vybaven vzduchovými pneumatikami, které zajišťují hnětení materiálů a tvrdý výsledný povrch

■ Systém skrápění vodou, nejlepší ve své třídě

- Nádrž na vodu o objemu 308 l vydrží bez doplňování až 10 hodin provozu
* Poznámka: Model CC34B má nádrž na vodu o objemu 241 l
- Variabilní režimy skrápění optimalizují spotřebu vody
- Trojnásobná filtrace zajišťuje spolehlivý provoz a zjednodušuje údržbu
- Odpružené samostavěcí škrabáky udržují běhoun čistý, rozvádějí vodu a snižují její spotřebu
- Volitelné vybavení proti zamrznutí poskytuje ochranu při studeném počasí
- Jediný vypouštěcí otvor zjednodušuje požadovanou údržbu

■ Optimalizovaný výkon

- Výkonný motor Cat[®] C2.2
- Režim Eco a elektronické řízení motoru snižují spotřebu paliva
- Volitelné řízení trakce, konstrukce s upínáním na čep nabízí rychlou montáž
- Vysoká rychlost pojezdu 13,5 km/h pro dobrou mobilitu

■ Zkonstruován pro půjčovny

- Snadné ovládání umožněné intuitivními ovladači
- Velký prostor pro nohy umožňuje práci se strojem i obsluze vysoké postavy
- Odolné komponenty maximalizují provozuschopnost a snižují provozní náklady po dobu životnosti
- Úsporný motor
- Nízké hladiny hluchnosti pro noční provoz
- Příprava pro systém Product Link[™], který zjednodušuje dálkové monitorování

- 1 Intuitivní konzola s LCD displejem
- 2 Úzká konstrukce rámu zlepšuje výhled
- 3 Režim Eco
- 4 Prostorné pracovní prostředí obsluhy
- 5 Dvě páky pojezdu (volitelné vybavení)
- 6 Přídavná zátěž (volitelné vybavení)
- 7 Odsazení běhounu 50 mm
- 8 Spolehlivý systém skrápění vodou
- 9 Sklopná konstrukce ROPS a přístřešek (volitelné vybavení)



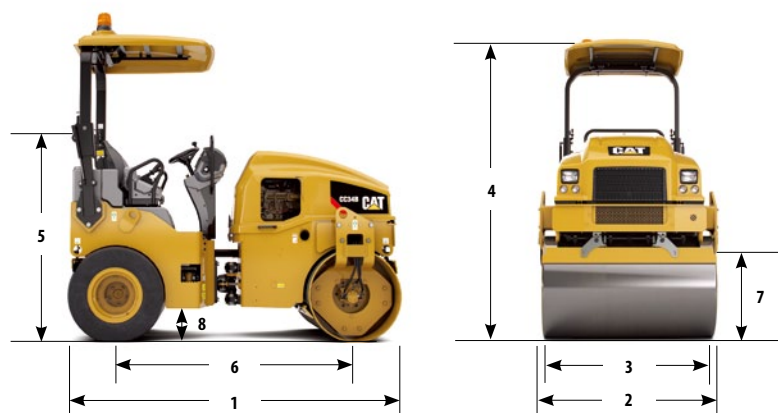
Tandemové vibrační válce CB34B, CB36B, CC34B

Specifikace

		CB34B	CB34B se zátěží	CB36B	CB36B se zátěží	CC34B
Motor Cat C2.2 – kW (hp)			36,4 (48,8)* / 36,6 (49,1)**			
Provozní hmotnost – kg		3 700	4 099	3 803	4 400	3 378
Maximální hmotnost – kg		3 913	4 313	4 017	4 590	3 592
Statické lineární zatížení – kg/cm		13,2	14,6	13,6	15,7	12
Amplituda – mm			0,50			
Frekvence – Hz (vibrace za minutu)			55/48 (3 300/2 880)			
Odstředivá síla – kN	vysoká	33,9	33,9	35,9	35,9	33,9
	nizká	25,9	25,9	27,4	27,4	25,9

* Splňuje požadavky emisních norem U.S. EPA Tier 4 Final.

** Splňuje požadavky emisních norem U.S. EPA Tier 4 Interim a EU IIIA. Poznámka: Emisní normy EU IIIB se této třídy jmenovitého výkonu netýkají.



VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Biologický hydraulický olej
- Dvě páky pojezdu
- Konstrukce ROPS, pevná
- Konstrukce ROPS, sklopná
- Neodpružená sedačka
- Nápojové držáky
- Odpojovací vypínač akumulátorů
- Odpružená sedačka s bezpečnostním spínačem
- Posuvná sedačka
- Příprava na systém proti zamrznutí (skrácení vodou)
- Přístřešek, pevný
- Přístřešek, sklopný
- Světla LED
- Systém Product Link
- Řízení trakce (není k dispozici u modelu CC34B)
- Zátěž

Rozměry

	CB34B	CB36B	CC34B
1 Celková délka – mm	2 859	2 859	2 859
2 Celková šířka – mm	1 400	1 500	1 400
3 Šířka běhounu – mm	1 300	1 400	1 300
Odsazení běhounu – mm	50	50	50
Tloušťka pláště běhounu – mm	16	16	16
Průměr běhounu – mm	800	800	800
4 Výška s konstrukcí ROPS/FOPS bez přístřešku – mm	2 660	2 660	2 660
Výška s konstrukcí ROPS/FOPS s přístřeškem – mm	2 765	2 765	2 765
5 Převážná výška (se sklopnou konstrukcí ROPS) – mm	1 930	1 930	1 930
6 Rozvor – mm	2 050 mm	2 050 mm	2 050 mm
7 Světla výška u obrubníku – mm	520 mm	520 mm	520 mm
8 Světla výška – mm	284 mm	284 mm	284 mm

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

Q7HQ1700-06 (10/15)
(Překlad: 12/15)

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

©2015 Caterpillar Inc.
Všechna práva vyhrazena.

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

ID produktu: CB34B

