



Cat[®]

CB22B, CB24B, CB24B XT CB32B, CC24B

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
- Větší průměr běhounu pro lepší rovinnost povrchu
- Vysoká amplituda a výběr ze tří 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 CC24B je vybaven vzduchovými pneumatikami, které zajišťují hnětení materiálu a tvrdý výsledný povrch

■ Systém skrápění vodou, nejlepší ve své třídě

- Nádrž na vodu o objemu 235 l vydrží bez doplňování až 10 hodin provozu
- 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[®] C1.5
- Režim Eco a elektronické řízení motoru snižují spotřebu paliva
- Volitelné řízení trakce, konstrukce s upínáním na čep nabízí rychlou montáž
- Vysoká rychlost pojezdu 12 km/h pro dobrou mobilitu
- * Poznámka: Maximální rychlost pojezdu modelu CC24B je 10,5 km/h

■ 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)



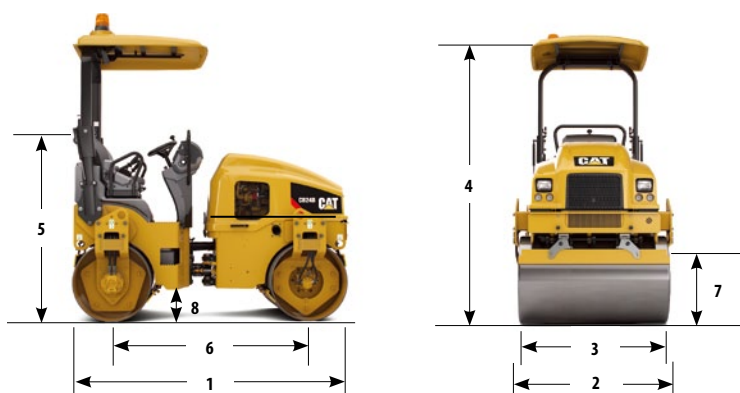
CB22B, CB24B, CB24B XT, CB32B, CC24B Tandemové vibrační válce

Specifikace

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CB32B se zátěží	CC24B
Motor Cat C1.5 – kW (hp)	27 (36,2)* / 24,4 (32,7)**					
Provozní hmotnost – kg	2 553	2 723	3 123	2 808	3 208	2 441
Max. provozní hmotnost – kg	2 666	2 836	3 236	2 921	3 321	2 554
Statické lineární zatížení – kg/cm	12,8	11,3	13	10,8	12,3	10,2
Amplituda – mm	0,53					
Frekvence – Hz	63/52/42					
Odstředivá síla – kN	Vysoká	28,8	34,7	34,7	37,1	34,7
	Střední	19,6	23,7	23,7	25,3	23,7
	Nízká	12,8	15,4	15,4	16,5	15,4

* S přeplňováním, splňuje emisní normy U.S. EPA Tier 4 Final

** Splňuje emisní normy 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
- Odpojovací vypínač akumulátorů
- Odpružená sedačka s bezpečnostním spínačem
- Posuvná sedačka
- Přístřešek, pevný
- Přístřešek, sklopný
- Systém Product Link
- Systém proti zamrznutí (skrácení vodou)
- Zátěž
- Řízení trakce (není k dispozici u modelu CC24B)

Rozměry

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CC24B
1 Celková délka – mm	2 575	2 575	2 575	2 575	2 575
2 Celková šířka – mm	1 112	1 312	1 312	1 412	1 312
3 Šířka běhounu – mm	1 000	1 200	1 200	1 300	1 200
Odsazení běhounu – mm	50	50	50	50	50
Tloušťka pláště běhounu – mm	14	14	14	14	14
Průměr běhounu – mm	720	720	720	720	720
4 Výška s konstrukcí ROPS/FOPS bez přístřešku – mm	2 595	2 595	2 595	2 595	2 595
Výška s konstrukcí ROPS/FOPS s přístřeškem – mm	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
5 Převravní výška – mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
6 Rozvor – mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
7 Světla výška nad obrubníkem – mm	620 mm	620 mm	620 mm	620 mm	620 mm
8 Světla výška – mm	285 mm	285 mm	285 mm	285 mm	285 mm

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 doplňujícím vybavením.

© 2013 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: CB24B

Q7HQ1699 (08-2013)
(Překlad: 10-2013)

