



LOKOMOTIVNÍ MOTORY CAT®

Během posledních patnácti let uvedla firma Zeppelin CZ s.r.o., na trh více než 1 000 lokomotivních motorů Cat®. Široké výkonové spektrum umožňuje výběr optimálního motoru pro použití v dané lokomotivě. To platí stejnou měrou pro nasazení v nově vyrobených lokomotivách, jakož i pro neméně náročné použití při modernizaci lokomotiv. Při exportu lokomotiv osazených motory Cat® je využívána celosvětová servisní a logistická síť společnosti Caterpillar prostřednictvím autorizovaných partnerů.

www.zeppelin.sk

ZEPPELIN® **CAT®**

LOKOMOTIVNÍ MOTORY CAT® C4.4–C32



Motor Cat		C4.4	C9	C13
výkon při 1 800 min ⁻¹	kW	130	261	328–354
objem	l	4,4	8,8	12,5
zdvih	mm	127	149	157
vrtání	mm	105	112	130
způsob vstřikování paliva		CAT CR	CAT HEUI	CAT EUI
uspořádání válců		Ř4	Ř6	Ř6
hmotnost (IIIA/IIIB)	kg	458/700	776/885	939/1 350
sání vzduchu		přepřínované s mezichladičem vzduch–vzduch		

Splňují emise EU Stage IIIA, EU Stage IIIB & V – cyklus F



Motor Cat		C15	C18
výkon při 1 800 min ⁻¹	kW	403	600
objem	l	15,2	18,1
zdvih	mm	171,4	183
vrtání	mm	137,2	145
způsob vstřikování paliva		CAT EUI	CAT EUI
uspořádání válců		Ř6	Ř6
hmotnost (IIIA/IIIB)	kg	1 469/1 666	1 673/1 717
sání vzduchu		přepřínované s mezichladičem vzduch–vzduch	

Splňují emise EU Stage IIIA, EU Stage IIIB & V – cyklus F



Motor Cat		C27	C32
výkon při 1 800 min ⁻¹	kW	708	849–895
objem	l	27,03	32,1
zdvih	mm	152,4	145
vrtání	mm	137,2	162
způsob vstřikování paliva		CAT EUI	CAT EUI
uspořádání válců		V12	V12
hmotnost (IIIA/IIIB)	kg	2 946/3 004	3 100
sání vzduchu		přepřínované s mezichladičem vzduch–vzduch	

Splňují emise EU Stage IIIA, EU Stage IIIB & V – cyklus F



LOKOMOTIVNÍ MOTORY CAT® ŘADY 3500C A 3512E

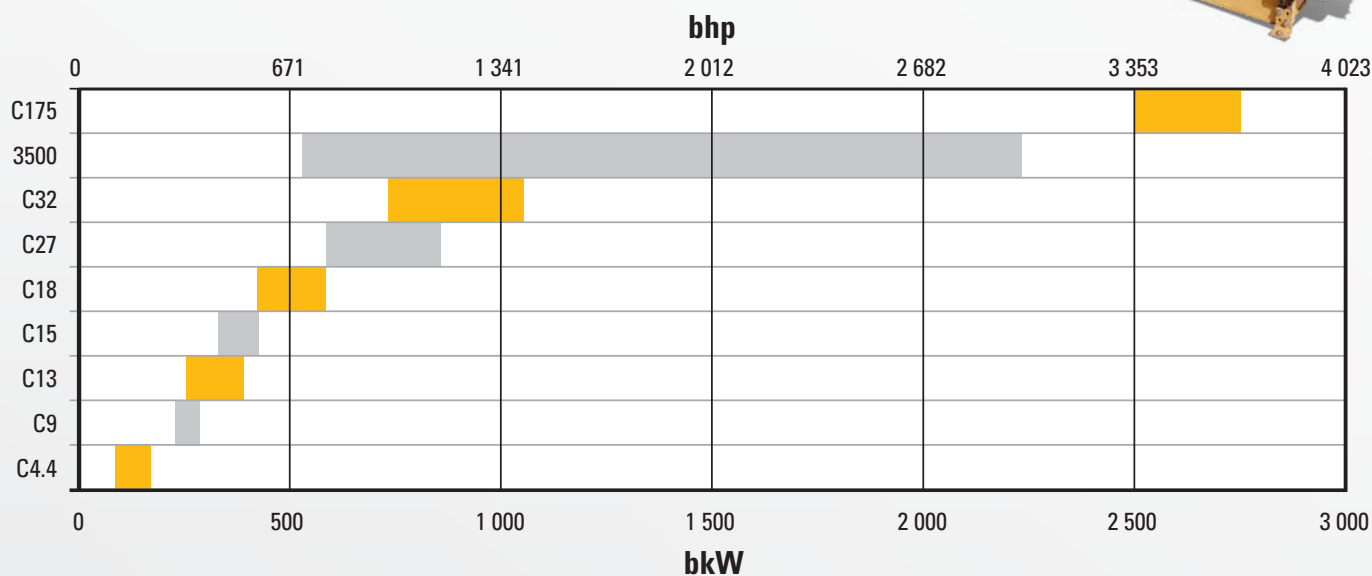
Motor Cat		3508C*	3512C-HD*	3516C-HD*	3512E**	C175-16**
výkon při 1 800 min ⁻¹	kW	1 000	1 350–1 700	2 240	1 600–1 800	2 800
objem	l	34,5	58,6	78	58,6	85
zdvih	mm	190	215	215	215	220
vrtání	mm	170	190	190	170	175
uspořádání válců		V8	V12	V16	V12	V16
hmotnost	kg	4 188	5 670	7 720	6 400	11 800

sání vzduchu

přepřehovaný motor s dvoustupňovým
chlazením plnicího vzduchu

* Splňují emise EU Stage IIIA – cyklus F.

** Splňují emise EU Stage IIIB & V – cyklus F.



KONTAKTY

ZEPPELIN CZ

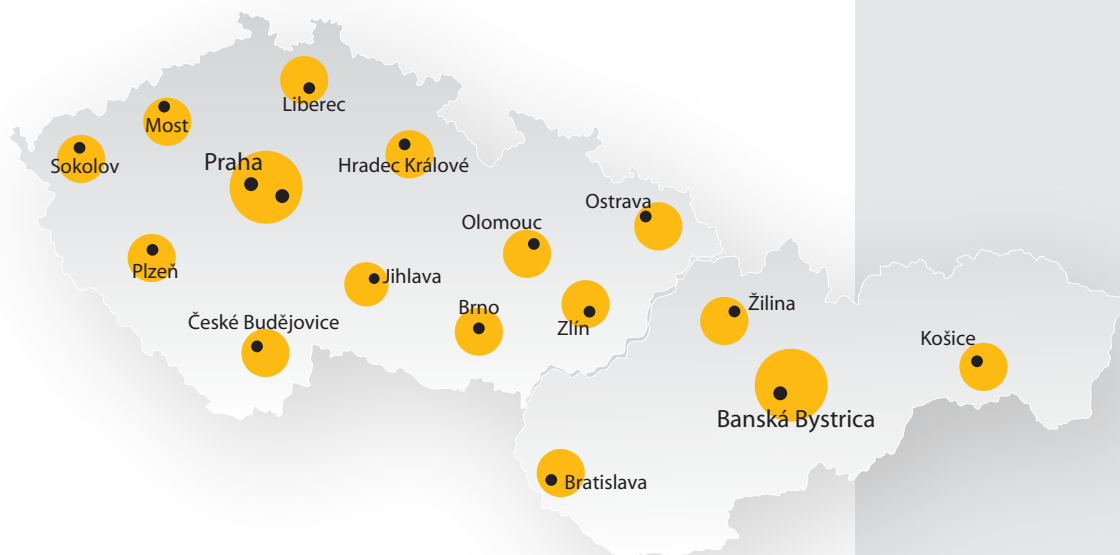
Energetické systémy

Lipová 72,
251 70 Modletice
Tel.: +420 266 015 331
E-mail: motory-cz@zeppelin.com
Po–Pá: 7.30–16.00

ZEPPELIN SK

Energetické systémy

Zvolenská cesta 14605/50
974 05 Banská Bystrica - Kráľová
Tel.: +421 48 414 9933
E-mail: motory-sk@zeppelin.com
Po–Pi: 8.00–15.30



Datum vydání 5/2018.

Copyright © Zeppelin CZ s.r.o.

Informace a obsah jsou určeny pouze pro osobní potřebu uživatelů a jejich užití pro jiné účely, zejména formou jejich šíření, kopírování, dalšího zpracování nebo úpravou, je bez písemného souhlasu Zeppelin CZ s.r.o. zakázáno.

Všechny použité fotografie jsou chráněny autorským zákonem a pocházejí výhradně ze zdrojů Caterpillar Inc. a Zeppelin CZ s.r.o.

ZEPPELIN®

