

# Lokomotivní motory Cat<sup>®</sup> Stage IIIA a IIIB

Během posledních patnácti let uvedla firma Zeppelin CZ s.r.o., na trh více než 600 lokomotivních motorů Cat. Široké výkonové spektrum umožňuje výběr optimálního motoru pro použití v dané lokomotivě. To platí stejnou měrou pro nasazení v nově vyrobe-

ných lokomotivách, jakož i pro neméně náročné použití při modernizaci lokomotiv. Při exportu lokomotiv osazených motory Cat je využívána celosvětová servisní a logistická síť firmy Caterpillar prostřednictvím autorizovaných partnerů.

[www.zeppelin.cz](http://www.zeppelin.cz)

**ZEPPELIN<sup>®</sup>** **CAT<sup>®</sup>**

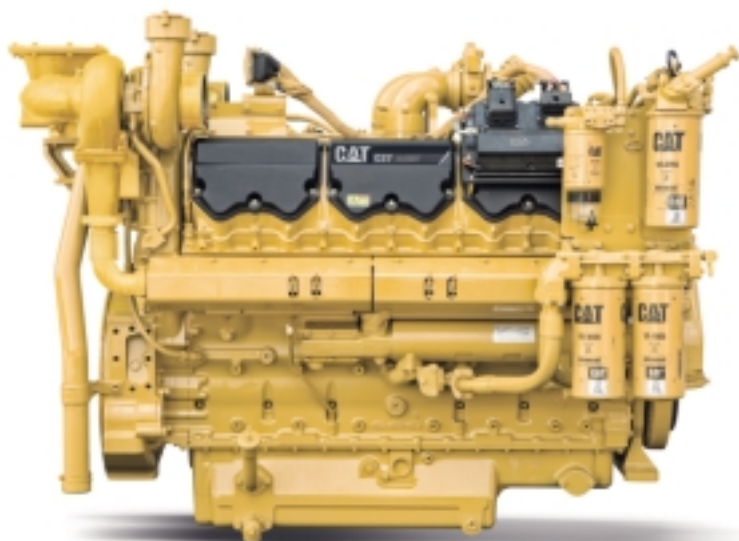


## Řadové lokomotivní motory Cat C7, C9, C13, C15 a C18

Motor		C7	C9	C13	C15	C18
výkon při 1800 min <sup>-1</sup>	kW	187	261	328–354	403–563	522
objem	l	7,2	8,8	12,5	15,2	18,1
zdvih	mm	127	149	157	171,4	183
vrtání	mm	110	112	130	137,2	145
způsob vstřikování paliva		CAT HEUI	CAT HEUI	CAT EUI	CAT EUI	CAT EUI
uspořádání válců		Ř6	Ř6	Ř6	Ř6	Ř6
hmotnost (IIIA/IIIB)	kg	588 / 715	776 / 885	939 / 1 350	1 469 / 1 666	1 673 / 1 717
sání vzduchu		přepřínované s mezichladičem vzduch – vzduch				

Motory C7–C18 splňují emise EU dle Stage IIIA a IIIB – cyklus F.





## Lokomotivní motory Cat C27 a C32

Motor		C27	C32 (pouze Stage IIIB)
výkon při 1800 min <sup>-1</sup>	kW	708–783	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	

Motory C27 splňují emise EU dle Stage IIIA a IIIB – cyklus F.



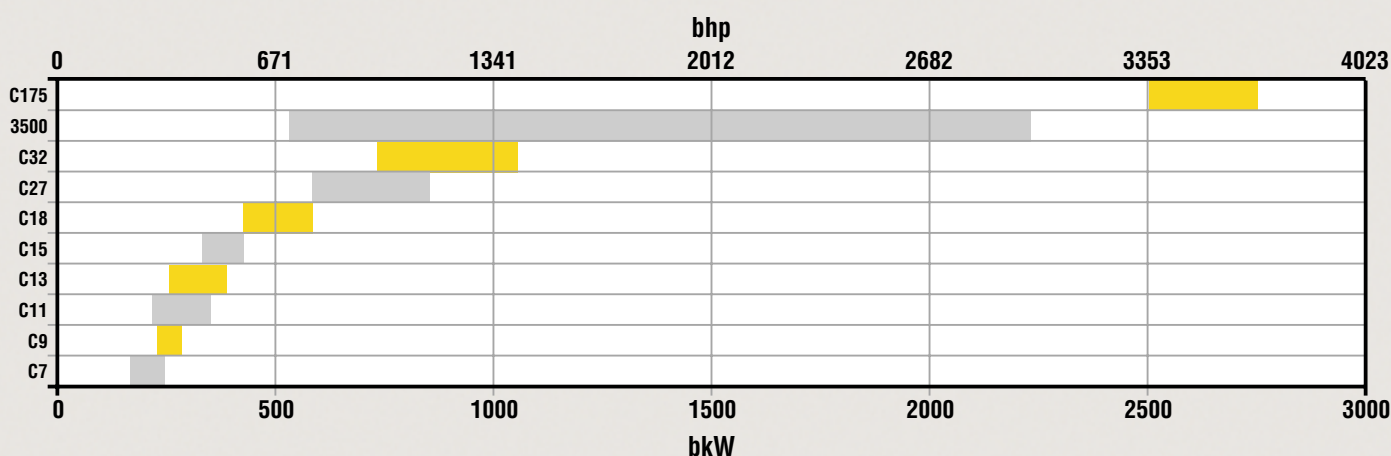
# Lokomotivní motory Cat řady 3500C a 3500D



Motor		3508C *	3512C-HD *	3512E-HD **	3516C *
výkon při 1800 min <sup>-1</sup>	kW	1 000	1 350–1 700	1550–1800	2 060
objem	l	34,5	58,6	58,6	69
zdvih	mm	190	215	215	190
vrtání	mm	170	170	170	170
uspořádání válců		V8	V12	V12	V16
hmotnost	kg	4 188	5 670	5 670	7 720
sání vzduchu	přepřehovaný motor s dvoustupňovým chlazením plnicího vzduchu				

\* Motory řady 3500C splňují emise EU dle Stage IIIA – cyklus F.

\*\* Motory řady 3500E splňují emise EU dle Stage IIIB – cyklus F, dostupné od 2. pololetí 2015



## Zeppelin CZ s.r.o.

Divize Energetické systémy  
Lipová 72  
251 70 Modletice  
Czech Republic

tel.: +420 266 015 336, +420 266 015 331  
fax: +420 266 015 370  
e-mail: motory-cz@zeppelin.com  
www.zeppelin.cz

## CZ LOKO, a.s.

Drahelická 2083, 288 03 Nymburk  
Czech Republic  
tel.: +420 325 518 811, fax: +420 325 518 888  
www.czloko.cz

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.

Poslední korektura byla provedena dne 10. 6. 2016.

Použité fotografie jsou z archivu Zeppelin CZ s.r.o., CZ LOKO, a.s. a Ing. Bohumila Skály.

**ZEPPELIN®**

