

4High



투자금 회수가 빠릅니다!
현장에서 가장 선호하는
높은 잔존가치는
항상 신뢰할 수 있는

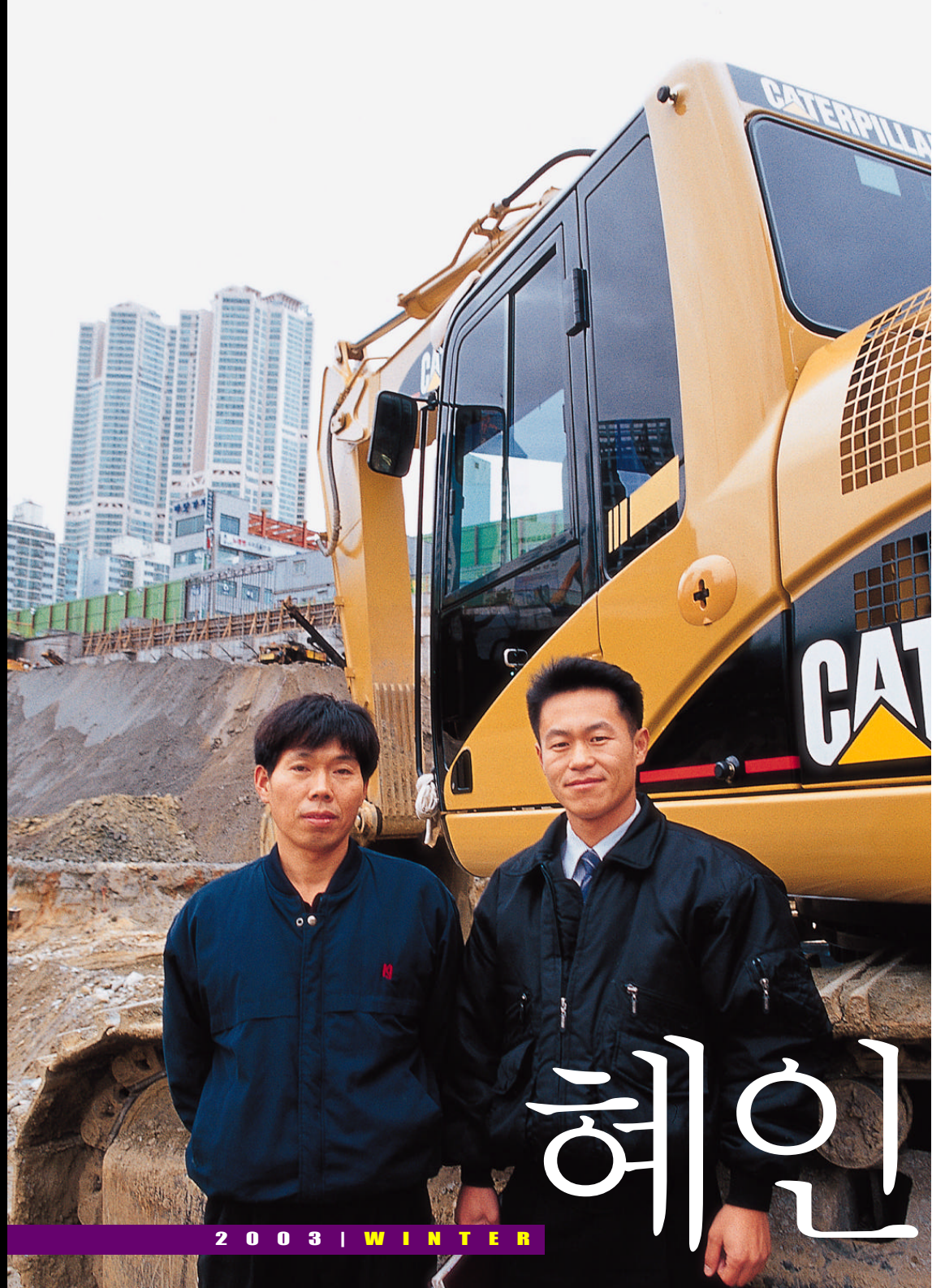


캐터필라! 여러분 곁에 가까이 있습니다
그 가치는 항상 당신과 함께 할 것입니다




주식회사 예인
www.haein.com

본사: (02)3498-4500 또는 전국 각 지점 / 고객센터 080-022-5775
천안고객지원센터(041) 559-1500 평택창고(031)667-2066/9 양산창고(055)385-9668
서울영업본부(02)3498-4541/8 경기북부영업소(031)826-0966/8 영동포영업소(02)2636-2891/3 부산영업본부(051)517-706
/935-0500 전주영업소(055)755-9669 인천지점(032)761-0564/6 동해지점(033)522-5211 광주지점(062)526-3895/7
대전지점(043)643-3307/644-3307 전주지점(063)245-1777/8 대구지점(053)521-8072/5 대전지점(042)531-6518/9



혜인

2003 | WINTER



빛나는 마무리를 이루시길 바랍니다

2003 (242) | 2003 12 23 | 1993 10 20
(-2006) |
(www.haein.com) 392-6 (02-3498-4500)
(02-2269-1247) (02-2278-0773)

() ()
* 18 ~ 19



contents

2003 Winter

02	
04	- ()
06	- 가?
09	, !
10	
12	- 2004
16	- CAT 365BL Series II
18	-
20	- ()
22	-
24	
26	
27	-



()

()
가 ()
) 가 , 가

96

) ,

가

“

.”

가

가

가 가

가

“

()

가

15

가

가

가

가

가

“ 1

가

가

가

가

가

가

.”

가

가

()

가



40

10



74.9%

{job}가2

가?

가
?



가 3가 가 , , ,
'45 '56
'38 가 , , ,
가 , , ,
가 20 ~ 30
(two jobs)
가
1997 11 가 IMF
가 , , ,
가 가 가 가
가? , , , 가
?
(錯視)
가 , , ,

twoj obs





2004

2004

가

가

가

2003

1/4 ~ 3/4

2.6%

가

가

가

2.5%

가

가

가

2004

2004

4%

2003

5

. 4

가 , 7

14.7%

2

5 가 .

가 가

가 33.4% 「 」

. , 4 17

(1999) 2000

(34.5%)

가

2004 9.5% 87

2004 가

가 9.5% 87

2003 ,

2003

가

SOC

가 ,

1.8%

SOC

2.9% 가 17 1,679

6.1% ,

SOC

14.6% 15.0% 0.4%p

SOC

45.1% , 2003 1 ~ 9

10 1,440

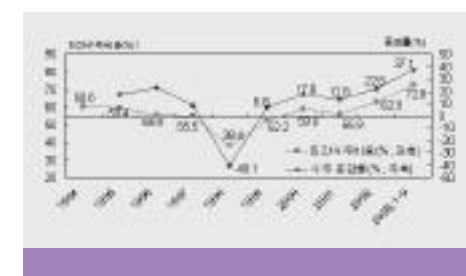
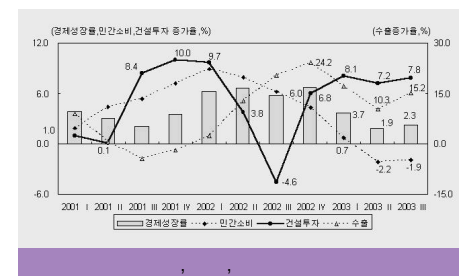
71.5% 7 2,570

222.4%

가 , 3 8

16.6% 가

가



가 18.8%

가

8 가

, , 가

가

5.0% . 가

5 가

가

가

가

가 , 가
가 10% 가
10% 가
가 가
가 가
가 가
가 9
가 가
가

()

•

— ()

CAT 365BL Series II

CAT 245

365BL

Series II

, 2003 7

가 . 365BL Series II

가 가 .

(pin) 가 .

365BL Series II

1. _____

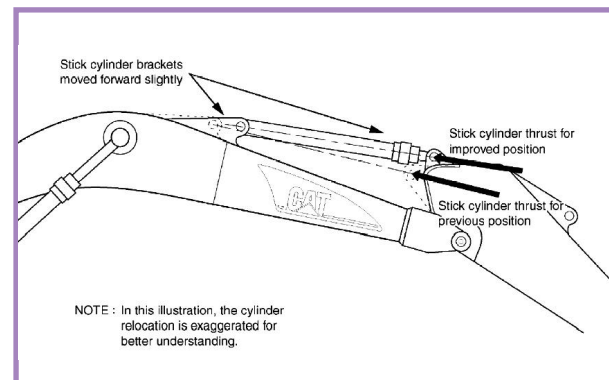
365BL
(ADEM™ II)
Series I 5%

		365BL II	365BL
		3196 ATAAC	3196 ATAAC
x	m m	130 x 150	130 x 150
	cc	12,000	12,000
	KW/rpm	301/2000	287 / 2000
	HP/rpm	404/2000	385 / 2000
	PS/rpm	410/2000	390 / 2000
Max. Torque	N · m/rpm	1770/ 1400	1687 / 1400

2. _____

5.6%
() 11.4%

		365BL II	365BL
x Rod	m m	190 x 150	180 x 125
	m m	1,792	1,792
	m m	140	130



3. R4.15 stick ()

365BL R2.8/R3.6/R4.6 , Series II R4.15
R3.6 R4.6
VB

4. _____

()

		365BL Series II		365BL	
		VB	WB	V	W
to	m m	110	120	90	100
to	m m	120		110	

365BL Series II

(flag type)



Example of flag type retention



Example of bolt type retention

5. R4.15 R3.6 190kg (66,200kg)

6. _____

: Series I V-family W-family Series II VB family WB-family

Series I II

Mass Excavation

: Series I ME Series II

Reach

Series I II

가

가

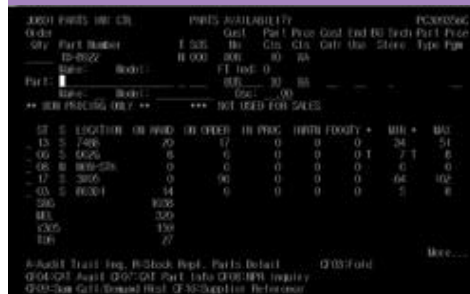


“ , , 15 “
 , , 89 .
 “ 가
 가 가 .
 가 “
 .” 30
 12~13 가 ,
 1 .
 , 가
 365 가
 가 가
 , 1~2 가
 “ , ” , ()
 , 330CL 가
 () ()



()

()



가

18

65,000m²

94%

164,000

(Bar-Code)
(F/L : Facility Logistics)

()

가

()

가

.(C/S

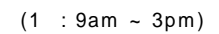
: 02-3498-4668)

* : 3

3

가 가
Lead-time()

30 ~ 35

가
Picking & Packing
(1 : 3pm ~ 6pm)

가

(1 : 6pm ~ 2 : 00:30am)

(2 : ~ 7:30pm)

(2 : 9am ~ 5pm)

(2 : 5am ~ 7pm)

(shoe) (shoe tip)

(slippage)

(shoe tip)

가

가

가

가 가 ,

(shoe tip)

가 가 .

가

(/)



(push loading)

bar)

(-40)

(rubber type seal)

(drawbar)

가 .

FORWARD MINING 2003



11 13~14

"FORWARD MINING 2003"

가 1 2
'Partnering Into The Future...'
가

CAT G3520 가 (New Model 2000KW)



()

G3520 가 (1800 RPM, 2000KW)

G3520 가 (&)

: CAT G3520 GAS ENGINE & GENERATOR 2000KW
1800RPM 60HZ NATURAL GAS

XP950WE



() 가 가

2 XP900WE

() 가

가

() 43



() 10 17 43
()

1 2
2004
가

18

...

() 20

11 17

() 20

(990 II & 2x775E)

1985

5 769C

18

769C

18

가

5

()

10 24

44

3500B Series II

가

(11 01)

(10 19)

(12 20)

(12 21)

(silee@haein.com)

파워 있는 말(言) 한마디를 건네라

가 . ‘ 가
 , , 가 .
가 가
가 .
가
가
“ Thank you! ” 가. “ ! ”
300 가
“(You have a point but...)”
“(休止) 가
“(You’re wrong!) ”
가
가
가
가
가
가
가
가

(< >