

혜인

2002 | SPRING



2002년봄호(통권 235호)| 2002년 3월 30일 발행| 1993년 10월 20일 등록(등록번호 바-2006호)| 발행 겸 편집인 원경희 발행처 주식회사 혜인(www.haein.com) 서울특별시 강남구 삼성동 158-13 해광빌딩(02-3459-2700) 기획 및 디자인 편집디자인실외곽(02-2269-1247) 인쇄 대로인쇄(02-2278-0773)

www.haein.com

명성 그대로! 캐타필라 지게차

국산 가격으로 드립니다. (일부 디젤 지게차)



운전자를 위한 지게차! 승용차처럼 편안합니다



디젤엔진지게차

DP15 (1.5톤) DP45 (4.5톤)
DP18 (1.8톤) DP50 (5.0톤)
DP20 (2.0톤) DP60 (6.0톤)
DP25 (2.5톤) DP70 (7.0톤)
DP30 (3.0톤) DP100 (10.0톤)
DP35 (3.5톤) DP135 (13.5톤)
DP40 (4.0톤) DP150 (15.0톤)



가스엔진지게차

GP15 (1.5톤) GP35 (3.5톤)
GP18 (1.8톤) GP40 (4.0톤)
GP20 (2.0톤) GP45 (4.5톤)
GP25 (2.5톤) GP50 (5.0톤)
GP30 (3.0톤)



전동지게차

EP10B (1.0톤) EP20B (2.0톤)
EP15B (1.5톤) EP25B (2.5톤)
EP18B (1.8톤)


주식회사 혜인
www.haein.com

본사: (02)3459-2700 또는 전국각지점/고객불만접수080-022-5775
안양 C/사업본부 031) 472-8981/5 천안고객지원센터 041) 559-1500 평택창고 031)667-2066/9 양산창고 055)385-9668 서울영업본부 031) 472-8981/5 경기북부영업소 031)826-0966/8 영동포영업소 02)2636-2891/3 부산영업본부 051)517-7060/935-0500 전주영업소 055)755-9669 인천지점 032)761-0564/6 동해지점 033)522-5211 광주지점 062)526-3895/7 제천지점 043)643-3307/644-3307 전주지점 063)245-1777/8 대구지점 053)521-8072/5 대전지점042)531-6518/9

행복 찾아 삼만리



06 Interview

10

12

가

가?

지금 여기에 있는 기쁨



MBC 청춘시트콤<뉴논스톱> 작가, 양희승
 웃음은 멈추지 않는다!

7, TV

가

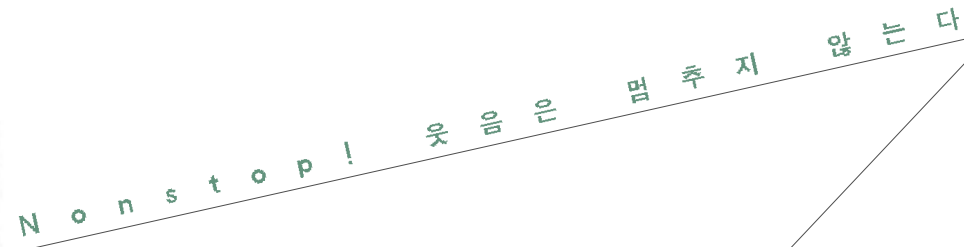
MBC

< >

가



< , > < >
 3
 . MBC
 가
 가
 MBC <
 > 가 가
 가, 가
 96 MBC <
 >. 93 MBC 가
 >, < > MBC
 가 가
 (?) . 96 SBS
 <LA >, < >
 가
 가
 < , > ' ,
 가
 !
 < , > < > >, <가
 >, < > < >
 6
 가
 20% <
 >
 <
 > 가



Non stop! 웃음의 멈추지 않는 다

가

가....

가 , TV

(?)

MBC



삶의 기쁨을 만끽하라

[illegible]



나는 지금 행복한가?

..

24

가.

(空)

가

가

(神)

(求道者)

Win-Win



01__가

()

02__

()

03__가 가

가

()

04__

()

05__가

()

06__

30

07__

Win-Win

()

08__

()

09__가

()

10__

가

()



01__

()

02__

가 ()

03__

()

04__

()

05__

()

06__

(自慰)

(自衛)

()

07__

30

()

08__

30

()

09__

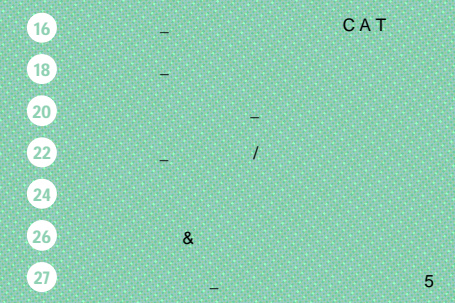
가

()

10__ NATO(No Action Think Only)가

()





CAT



CATERPILLAR

CAT

CAT

G-

990

990

-II가

, 980G가 1995

1998 G-

가 CAT

(Command Control

, 가 (Variable Shift Control).

CAT

가

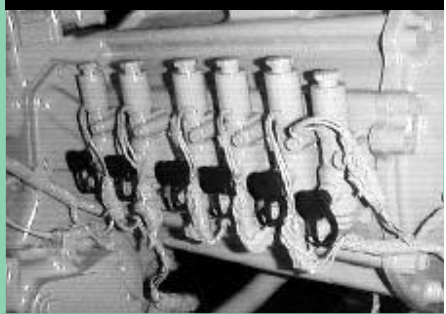
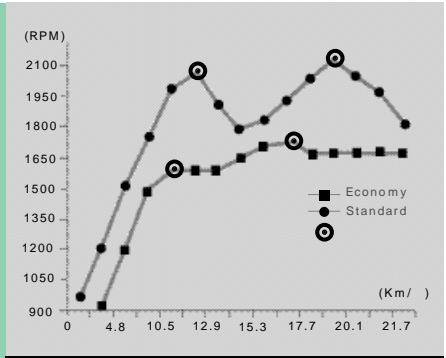
2001 UPDATE

(Standard)

1300RPM

1 3 가 (移籍)

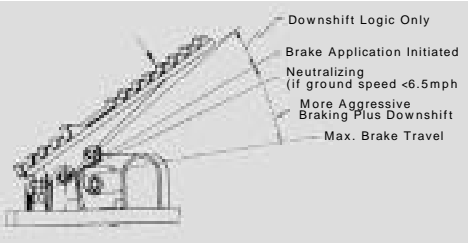
(ECPC; Electric Clutch Pressure Control).



ECM

ECPC

(IBS; Integrated Brake System).



(ODF; On Demand Fan).

CAT 가

CATERPILLAR ()

() CATERPILLAR

/ jhenry@haein.com)

1. EUI

가

(electronic unit injectors)

30,000 psi

5/1,000

가

10,000

5

가

2.

3.

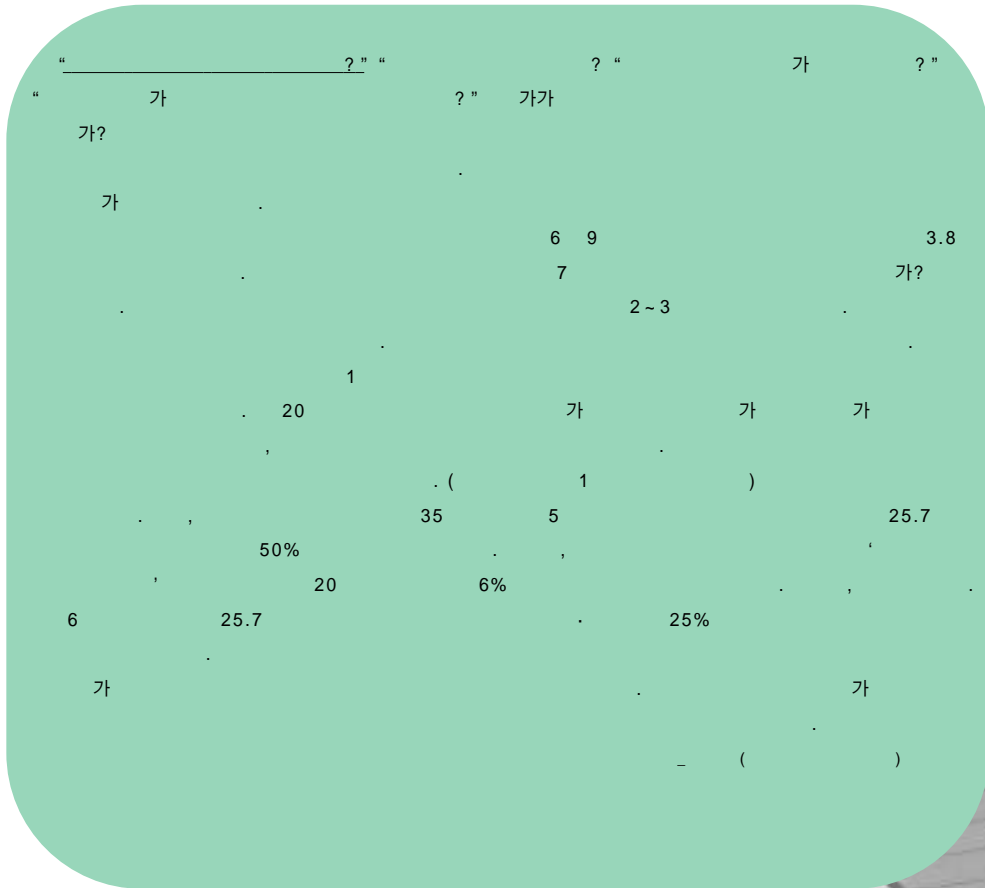
가 가 가

Figure 1: Spray characteristics of the spray gun. The graph shows the spray angle (°) versus pressure (psi). The spray angle increases with pressure, starting from approximately 10° at 0 psi and reaching about 80° at 14,000 psi. The graph is divided into three regions: (orifice) at low pressures, (atomization) in the middle, and (atomization) at high pressures. Two photographs show the spray gun nozzle and the spray pattern at different pressures.

>>	
1. EUI	1)
2.	2)
3.	3) 3512
가. / . / .	. 2
4.	1) 가 2)
가. / . 2-	3) 4)
. / . 1 / .	.
.	5.



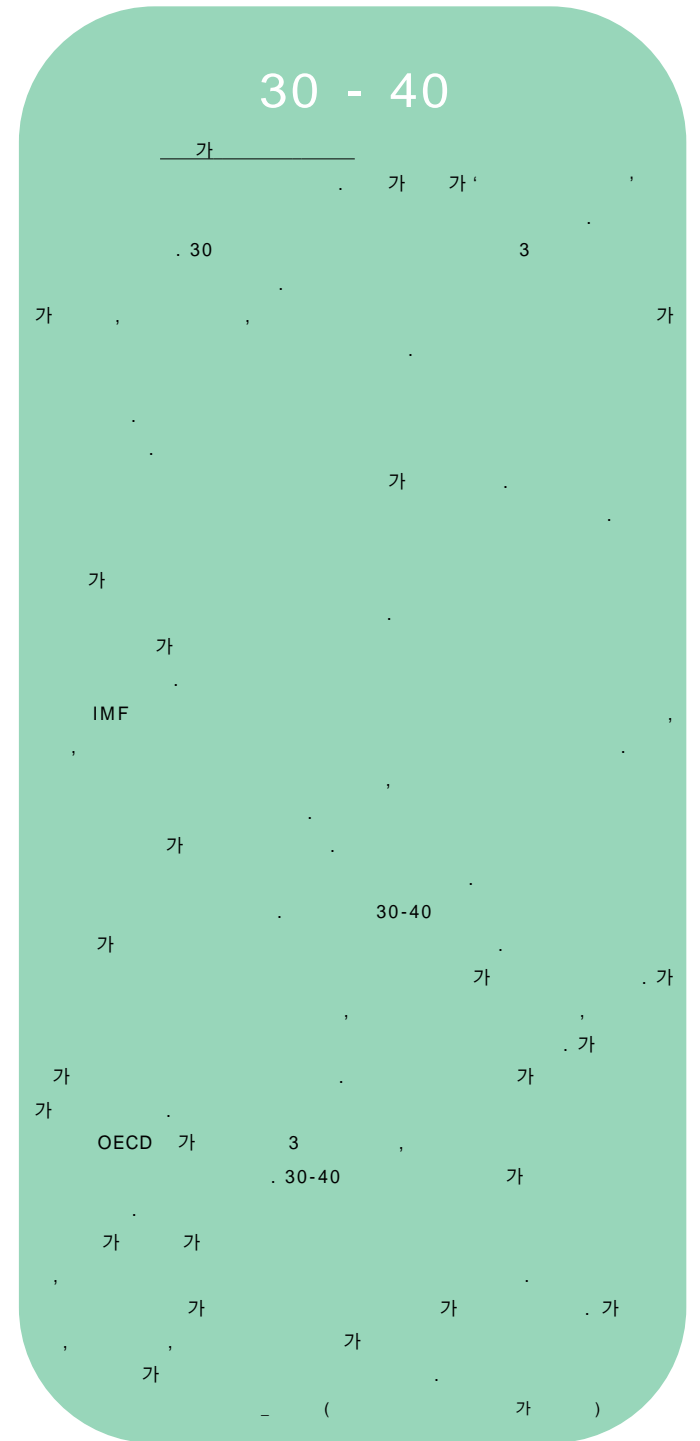
Information

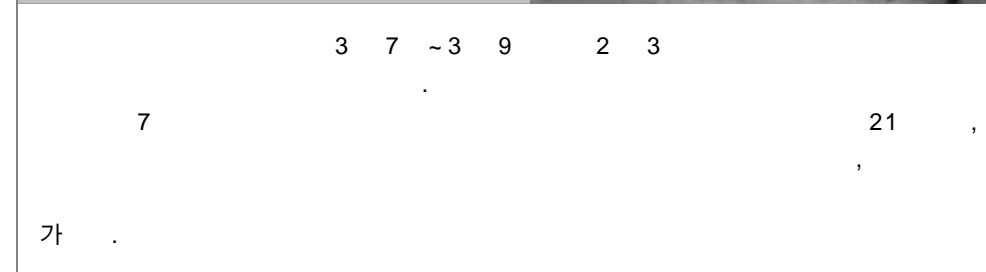
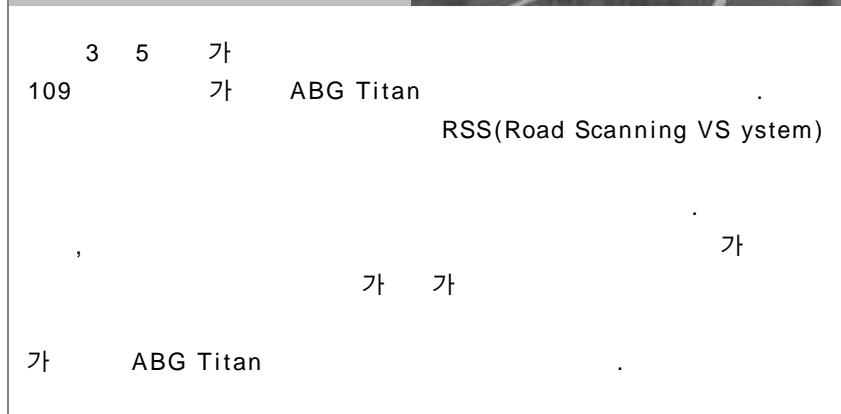
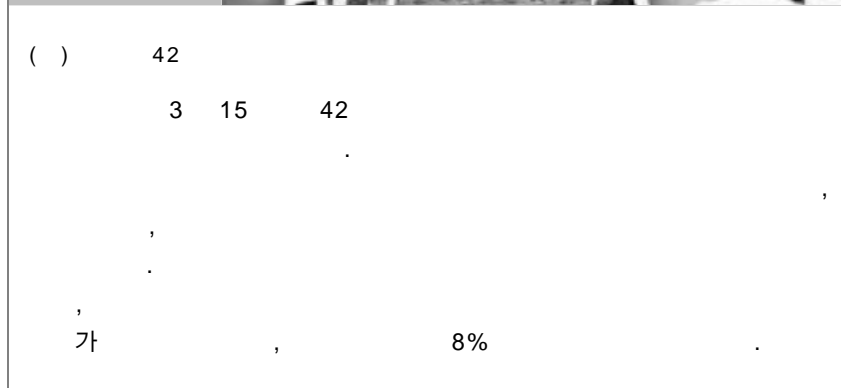


자 H E 세 3



3 2 1 2 1
-
2



[illegible]

