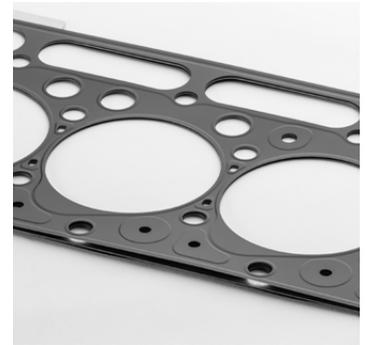


# 두산밥캣 부품 종합 카탈로그



# 최고의 성능, 순정부품으로 완벽하게

DOOSAN BOBCAT GENUINE PARTS



**Bobcat**

## CONTENTS

목차

### MAINTENANCE & CONSUMABLES

TIRES  
LEAD-ACID BATTERY & CHARGER  
LITHIUM BATTERY & CHARGER  
SAFETY CHARGING CASE  
BATTERY MAINTENANCE KIT

### 유지보수용 부품 & 소모품

타이어  
납산 배터리 & 충전기  
리튬 배터리 & 충전기  
화재 예방 충전기 케이스  
배터리 정비 키트

### ACCESSORIES & OPTIONS

COMPRESSOR  
HEATER  
LAMP  
STROBE  
MICROPHONE

### 액세서리 & 옵션

컴프레서  
히터  
램프  
스트로브  
마이크

### SAFETY DEVICE

AI CAMERA FOR PEDESTRIAN SAFETY  
SAFETY ZONE LIGHT

### 안전 장치

AI 보행자 감지 카메라  
세이프티 존 라이트

### PROMOTIONAL MERCHANDISE

MINIATURE  
TOY BLOCK

### 판촉물

미니어처  
토이 블록

# MAINTENANCE & CONSUMABLES

유지보수용 부품 & 소모품



## TIRES 타이어

올바른 타이어 선택은 주행 성능, 견인력, 내구성 그리고 장비의 전체 성능에 매우 중요합니다. 두산밥캣에서 제공하는 타이어는 최고의 성능을 바탕으로 고객의 다양한 작업 환경에 맞춤 솔루션을 제공합니다.



## LEAD-ACID BATTERY & CHARGER 납산 배터리 & 충전기

전동 지게차를 위한 다양한 사양의 신뢰성 높은 납산 배터리를 공급합니다.



## LITHIUM BATTERY & CHARGER 리튬 배터리 & 충전기

전동 지게차를 위한 우수한 성능의 리튬 배터리(LFP)를 공급합니다. 오래 가는 수명, 출력 저하 없는 안정된 성능, 유지보수가 필요 없는 편리함으로 최고의 작업 효율을 누리세요.



## SAFETY CHARGING CASE 화재 예방 충전기 케이스

충전기 화재를 자동으로 감지하고 빠르게 진압하여 안전한 작업 환경을 유지할 수 있도록 도와줍니다.



## BATTERY MAINTENANCE KIT 배터리 유지보수 키트

쉽게 납산 배터리에 증류수를 보충하여 작업 시간을 단축하고, 배터리를 최상의 상태로 유지할 수 있도록 도와드립니다.

# TIRES

타이어

지게차에 적합한 트레드(TREAD)와 높은 품질을 바탕으로 한 신뢰성있는 타이어를 제공합니다. 모든 작업장에서 뛰어난 성능과 내구성을 경험하세요.

- ▶ 지게차에 적합한 트레드 패턴을 적용하여 부드러운 주행과 강력한 견인력을 제공
- ▶ 검증된 컴파운드 사용으로 마모 성능 향상, 뛰어난 내구성 제공
- ▶ 드라이브 내구성 테스트를 통해 100% 품질 보증



## 타이어 종류



### 공기압 타이어

- ▶ 대부분의 다양한 작업장
- ▶ 노면의 진동과 충격 흡수 능력 탁월, 승차감 향상에 도움을 주어 운전자의 피로도 저감 및 안정적인 주행 성능 제공
- ▶ 상대적으로 저렴한 초기 구매 비용



### 솔리드 타이어

- ▶ 철, 스크랩, 못 등이 많은 조건에서도 타이어 파손 걱정 없이 사용
- ▶ 무거운 하중에 대해 견고한 지지능력, 안정적인 부하작업
- ▶ 공기압 타이어 대비 뛰어난 내구성, 긴 교체 주기
- ▶ 노면 진동 및 충격 흡수 능력 떨어져 운전자 피로도 큼



### 쿠션 타이어

- ▶ 물류 창고 내 평평하고 고른 바닥에서 사용
- ▶ 차량을 작게 설계할 수 있어 좁은 공간에서도 고하중 작업이 가능



### 논마킹 타이어

- ▶ 주로 청결 유지가 필요한 작업장에서 사용
- ▶ 지게차 운행시 바닥에 먼지, 잔여물, 타이어 자국이 나는 것을 방지
- ▶ 정전기를 발생시킬 수 있어 지게차 바닥 접지 필요

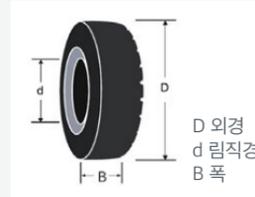


### 리치트릭용 타이어(우레탄/볼코란/러버)

- ▶ 물류 창고 내 평평하고 좁은 공간에서 사용
- ▶ 작은 사이즈로 큰 하중을 버티기 위한 우레탄/볼코란 등의 소재 적용
- ▶ 일반 타이어 대비 뛰어난 내구성

Plus Tip

### 타이어 규격 표기 방법



#### 공기압 타이어, 솔리드 타이어

폭(inch) - 림직경(inch), PR\* : 7.00 - 12, 12PR\*  
 외경(inch) x 폭(inch) - 림직경(inch) : 18 x 7 - 8  
 외경(inch) x 폭(inch) : 23 x 5  
 폭(mm) - 림직경(inch) : 300 - 15



#### 쿠션 타이어

외경(inch) x 폭(inch) x 림직경(inch) : 18 x 8 x 12.5  
 외경(mm) x 폭(mm) x 림직경(mm) : 457 x 203 x 308

#### \*PR(PLY RATING)이란?

- PLY RATING은 타이어 개발 초기 골격을 형성하기 위해 사용한 카카스 면사의 개수를 PR로 표시(면사 4개 = 4P)
- 현재는 타이어 코드로 면사보다 강성이 높은 소재를 사용하나 타이어의 강성을 나타내는 단위로 면사 기준 사용 (12P = 면사 카카스 12장 강성과 동등 수준)

### 솔리드 타이어 / 논마킹 타이어

| 품명      | No | 품번           | 타입                 | 규격               | 패턴  |
|---------|----|--------------|--------------------|------------------|-----|
| 솔리드 타이어 | 1  | 900138-00965 | SOLID              | 5.00-8           | MTP |
|         | 2  | 900138-00961 | SOLID              | 7.00-12          | MTP |
|         | 3  | 900138-00960 | SOLID              | 23X10-12         | MTP |
|         | 4  | 900138-00959 | SOLID              | 7.00-15          | MTP |
|         | 5  | 900138-00957 | SOLID              | 7.50-16          | MTP |
|         | 6  | 900138-00956 | SOLID              | 8.25-15          | MTP |
|         | 7  | 900138-00962 | SOLID              | 6.50-10          | MTP |
|         | 8  | 900138-00963 | SOLID              | 6.00-9           | MTP |
|         | 9  | 900138-00964 | SOLID              | 18X7-8           | MTP |
|         | 10 | 900138-00958 | SOLID              | 8.15-15(28X9-15) | MTP |
|         | 11 | 900138-00955 | SOLID              | 300-15           | MTP |
| 논마킹 타이어 | 12 | 900138-00573 | SOLID, NON-MARKING | 7.50-16          | MTP |
|         | 13 | 900138-00574 | SOLID, NON-MARKING | 8.25-15          | MTP |
|         | 14 | 900138-00575 | SOLID, NON-MARKING | 300-15           | MTP |
|         | 15 | 900138-00576 | SOLID, NON-MARKING | 7.00-12          | MTP |
|         | 16 | 900138-00577 | SOLID, NON-MARKING | 23X10-12         | MTP |
|         | 17 | 900138-00578 | SOLID, NON-MARKING | 18X7-8           | MTP |
|         | 18 | 900138-00579 | SOLID, NON-MARKING | 15X41/2-8        | MTP |
|         | 19 | 900138-00580 | SOLID, NON-MARKING | 8.15-15(28X9-15) | MTP |
|         | 20 | 900138-00581 | SOLID, NON-MARKING | 7.00-15          | MTP |
|         | 21 | 900138-00582 | SOLID, NON-MARKING | 6.50-10          | MTP |

| 공기압 타이어      |    |              |                        |                  |           |
|--------------|----|--------------|------------------------|------------------|-----------|
| 품명           | No | 품번           | 타입                     | 규격               | 패턴        |
| 공기압 타이어 바이어스 | 1  | 900138-00331 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 5.00-8, 10PR     | HS704     |
|              | 2  | 900138-00298 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 6.00-9, 10PR     | HS704     |
|              | 3  | 900138-00236 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 6.50-10, 10PR    | HS704     |
|              | 4  | 900138-00299 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-12, 12PR    | HS704     |
|              | 5  | 900138-00390 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-12, 14PR    | HS704     |
|              | 6  | 900138-00308 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-15, 12PR    | HS704     |
|              | 7  | 900138-00309 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.15-15, 12PR    | HS704     |
|              | 8  | 900138-00324 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.25-15, 14PR    | HS704     |
|              | 9  | 900138-00633 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 6.50-10 12PR     | HS707     |
|              | 10 | 900138-00634 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-12, 14PR    | HS707     |
|              | 11 | 900138-00636 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.50-16, 14PR    | HS707     |
|              | 12 | 900138-00635 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.25-15, 16PR    | HS707     |
|              | 13 | 940302-00006 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-15, 12PR    | HS707     |
|              | 14 | 940302-00007 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.15-15, 12PR    | HS707     |
|              | 15 | 940302-00012 | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 6.50-10, 12PR    | HS704     |
|              | 16 | D160616      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.50-16, 12PR    | HS701     |
|              | 17 | 909216-03    | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 6.00-9, 10PR     | LUG       |
|              | 18 | D700514      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 6.50-10, 10PR    | LUG       |
|              | 19 | D480176      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 6.50-10, 12PR    | LUG(354A) |
|              | 20 | D160320      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-12, 12PR    | LUG(354A) |
|              | 21 | D160111      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-12, 12PR    | LUG       |
|              | 22 | 301865-01    | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-15, 12PR    | LUG       |
|              | 23 | D700520      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 7.00-15, 12PR    | LUG(354A) |
|              | 24 | 301869-09    | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.15-15, 12PR    | LUG       |
|              | 25 | D700594      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.15-15, 12PR    | LUG(354A) |
|              | 26 | D160317      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.25-15, 14PR    | LUG       |
|              | 27 | D160115      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 8.25-15, 14PR    | LUG(354A) |
|              | 28 | A403151      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 250/8.15-15 18PR | LUG(354A) |
|              | 29 | A123572      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 300-15, 18PR     | LUG(354A) |
|              | 30 | A143296      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 10.00-20, 16PR   | LUG(431)  |
|              | 31 | A143951      | PNEUMATIC TIRE, BIAS   | 12.00-20, 18PR   | LUG(431)  |
| 공기압 타이어 레디얼  | 32 | 900138-01597 | PNEUMATIC TIRE, RADIAL | 8.25-15          | HS708     |
|              | 33 | 900138-01598 | PNEUMATIC TIRE, RADIAL | 7.50-16          | HS708     |
| 공기압 타이어 경제형  | 34 | 900138-01686 | TIRE, PNEUMATIC, 경제형   | 6.50-10, 10PR    | LUG       |
|              | 35 | 900138-01697 | TIRE, PNEUMATIC, 경제형   | 7.00-12, 12PR    | LUG       |
|              | 36 | 900138-01687 | TIRE, PNEUMATIC, 경제형   | 7.00-15, 12PR    | LUG       |
|              | 37 | 900138-01692 | TIRE, PNEUMATIC, 경제형   | 8.15-15, 12PR    | LUG       |
|              | 38 | 900138-01688 | TIRE, PNEUMATIC, 경제형   | 8.25-15, 14PR    | LUG       |

| 리치트럭용 타이어(우레탄, 불코란, 러버) |        |              |                    |                    |               |       |     |
|-------------------------|--------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-----|
| 품명                      | No     | 품번           | 타입                 | 규격                 | 패턴            | 소재    |     |
| 주행 타이어                  | 1      | D652306      | REACH              | 343mm x 114mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 2      | D652441      | REACH              | 343mm x 140mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 3      | D652309      | REACH              | 340mm x 140mm      | PLAIN         | 러버    |     |
|                         | 4      | D652450      | REACH              | 340mm x 200mm      | LUG           | 러버    |     |
|                         | 5      | D658262      | REACH              | 340mm x 140mm      | LUG           | 러버    |     |
| 주행 휠                    | 6      | D650072A     | REACH              | 225mm x 114mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 7      | D658754      | REACH              | 343mm x 114mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 8      | D656058      | REACH              | 343mm x 140mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 9      | D652442      | REACH              | 343mm x 140mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 10     | 900138-00258 | REACH              | 343mm x 140mm      | PLAIN         | 불코란   |     |
|                         | 11     | 900141-01053 | REACH              | 340mm x 140mm      | PLAIN         | 러버    |     |
|                         | 12     | 900141-01052 | REACH              | 343mm x 140mm      | LUG           | 러버    |     |
|                         | 로드 타이어 | 13           | D659662            | REACH              | 255mm x 120mm | LUG   | 러버  |
| 로드 휠                    | 14     | D665002      | REACH              | 254mm x 100mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 15     | D658753      | REACH              | 254mm x 100mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 16     | D659630A     | REACH              | 267mm x 127mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 17     | D658753      | REACH              | 254mm x 100mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 18     | D652284      | REACH              | 267mm x 110mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 19     | 900138-01214 | REACH              | 254mm x 100mm      | PLAIN         | 우레탄   |     |
|                         | 20     | 900138-00972 | REACH              | 267mm x 110mm      | PLAIN         | 불코란   |     |
|                         | 21     | D659661      | REACH              | 255mm x 120mm      | LUG           | 러버    |     |
|                         | 캐스터 휠  | 22           | D650075            | REACH              | 166mm x 60mm  | PLAIN | 우레탄 |
|                         |        | 23           | D652056A           | REACH              | 203mm x 76mm  | PLAIN | 우레탄 |
| 24                      |        | 900138-01326 | REACH              | 150mm x 55mm       | PLAIN         | 우레탄   |     |
| 25                      |        | 900138-00898 | REACH              | 150mm x 80mm       | PLAIN         | 불코란   |     |
| 논마킹 주행 타이어              |        | 26           | D659665            | REACH, NON-MARKING | 343mm x 140mm | PLAIN | 러버  |
|                         | 27     | D803053      | REACH, NON-MARKING | 343mm x 140mm      | LUG           | 러버    |     |
|                         | 28     | 900138-00114 | REACH, NON-MARKING | 343mm x 140mm      | LUG           | 러버    |     |
| 논마킹 주행 휠                | 29     | 900141-01267 | REACH, NON-MARKING | 343mm x 140mm      | PLAIN         | 러버    |     |
|                         | 30     | 900141-01268 | REACH, NON-MARKING | 343mm x 140mm      | LUG           | 러버    |     |
|                         | 31     | 900141-01269 | REACH, NON-MARKING | 343mm x 140mm      | LUG           | 러버    |     |

# LEAD-ACID BATTERY & CHARGER

## 납산 배터리 & 충전기

두산밥캣의 뛰어난 기술력과 품질 안정성으로 여러 환경에서 최고의 성능을 제공합니다.

- ▶ 플로팅 캡(Floating cap) 적용으로 손쉬운 증류수 관리
- ▶ 2년 품질 보증
- ▶ 볼트 체결 방식으로 셀 교체 편의성 증대
- ▶ 두산 배터리 전담 전문 서비스맨 사후 관리



| 배터리    |    |              |     |         |              |                     |
|--------|----|--------------|-----|---------|--------------|---------------------|
| 품명     | No | 품번           | 전압  | 용량(5HR) | 타입           | 적용 모델               |
| 납산 배터리 | 1  | 300101-01551 | 48V | 335AH   | FLOATING CAP | BR25S               |
|        | 2  | 300101-01552 | 48V | 750AH   | FLOATING CAP | BC20/25S            |
|        | 3  | 300101-01553 | 48V | 840AH   | FLOATING CAP | BC30/32S            |
|        | 4  | 300101-01554 | 48V | 300AH   | FLOATING CAP | BR13/15/18S-7       |
|        | 5  | 300101-01555 | 48V | 375AH   | FLOATING CAP | BR20/25S-7          |
|        | 6  | 300101-01556 | 48V | 640AH   | FLOATING CAP | B20/25SE            |
|        | 7  | 300101-01557 | 48V | 440AH   | FLOATING CAP | 7FB15/18(Toyota)    |
|        | 8  | 300101-01558 | 48V | 550AH   | FLOATING CAP | 7FB20/25(Toyota)    |
|        | 9  | 300101-01559 | 48V | 650AH   | FLOATING CAP | EPX20/25(Clark)     |
|        | 10 | 300101-01560 | 48V | 650AH   | FLOATING CAP | 22B/25B-7(Hyundai)  |
|        | 11 | 300101-01561 | 48V | 720AH   | FLOATING CAP | B20/25S             |
|        | 12 | 300101-01562 | 48V | 800AH   | FLOATING CAP | B30/32/35S          |
|        | 13 | 300101-01563 | 48V | 300AH   | FLOATING CAP | BR13/15/18/20/25S-9 |
|        | 14 | 300101-01564 | 48V | 560AH   | FLOATING CAP | B15/18S             |
|        | 15 | 300101-01565 | 48V | 500AH   | FLOATING CAP | B15T                |
|        | 16 | 300101-01566 | 48V | 625AH   | FLOATING CAP | B16/18/20X, B18/20T |
|        | 17 | 300101-01567 | 80V | 930AH   | FLOATING CAP | B40/45/50X          |
|        | 18 | 300101-01684 | 48V | 400AH   | FLOATING CAP | B15/18/20NSC        |
|        | 19 | 300101-01685 | 48V | 600AH   | FLOATING CAP | B20/25NS            |
|        | 20 | 300101-01686 | 80V | 420AH   | FLOATING CAP | B30NS               |
|        | 21 | 300101-01687 | 80V | 500AH   | FLOATING CAP | B35NS               |

| 충전기 |    |                        |                 |              |          |          |         |  |  |
|-----|----|------------------------|-----------------|--------------|----------|----------|---------|--|--|
| 품명  | No | 충전기 입력 (3 PHASE, 60HZ) |                 |              | 충전기 출력   |          | 적용 배터리  |  |  |
|     |    | 220V                   | 380V            | 440V         | 출력전압 (V) | 출력전류 (A) | 용량(AH)  | 품번   | 모델   |
| 충전기 | 1  | 300102-00445           | 300102-00446    | 300102-00447 | 48       | 58       | 280-335 | 300101-01554<br>300101-01563                                 | BR13S-7,<br>BR15/18S-7<br>BR13/15/18/20/25S-9  |
|     | 2  | 300102-00448           | 300102-00449    | 300102-00450 | 48       | 72       | 340-385 | 300101-01551<br>300101-01555                                 | BR25S-9<br>BR20/25S-2/7  |
|     | 3  | 300102-00540           | 300102-00541    | 300102-00542 | 48       | 92       | 400-490 | 300101-01557   | 7FB15/7FB18(Toyota)  |
|     | 4  | 300102-00543           | 300102-00544    | 300102-00545 | 48       | 108      | 500-600 | 300101-01558<br>300101-01564<br>300101-01565                 | 7FB20/7FB25(Toyota)<br>B15/18S-7<br>B15T-7   |
|     | 5  | 300102-00548           | 300102-00549    | 300102-00550 | 48       | 130      | 600-690 | 300101-01556<br>300101-01559<br>300101-01560<br>300101-01566 | B20/25SE-5,7<br>EPX20/25(Clark)<br>22B-7/25B-7(Hyundai)<br>B16/18/20X-7<br>B18/20T-7 |
|     | 6  | 300102-00399           | 300102-00396    | 300102-00400 | 48       | 145      | 700-770 | 300101-01552<br>300101-01561                                 | BC20/25S-7<br>B20/25S-7  |
|     | 7  | 300102-00551           | 300102-00552    | 300102-00553 | 48       | 168      | 800-870 | 300101-01553<br>300101-01562                                 | BC30/32S-7<br>B30/32/35S-7   |
|     | 8  | 300102-00464           | 300102-00465    | 300102-00466 | 80       | 186      | 910-945 | 300101-01567   | B40/45/50X-7   |
|     | 9  | -                      | NB19-02956      | -            | 48       | -        | 400     | 300101-01684   | B15/18NS/20NSC   |
|     | 10 | -                      | 300102-00592-PM | -            | 48       | -        | 600     | 300101-01685   | B20/25NS   |
|     | 11 | -                      | 300102-00589-PM | -            | 80       | -        | 420     | 300101-01686   | B30NS  |
|     | 12 | -                      | 300102-00590-PM | -            | 80       | -        | 500     | 300101-01687   | B35NS  |

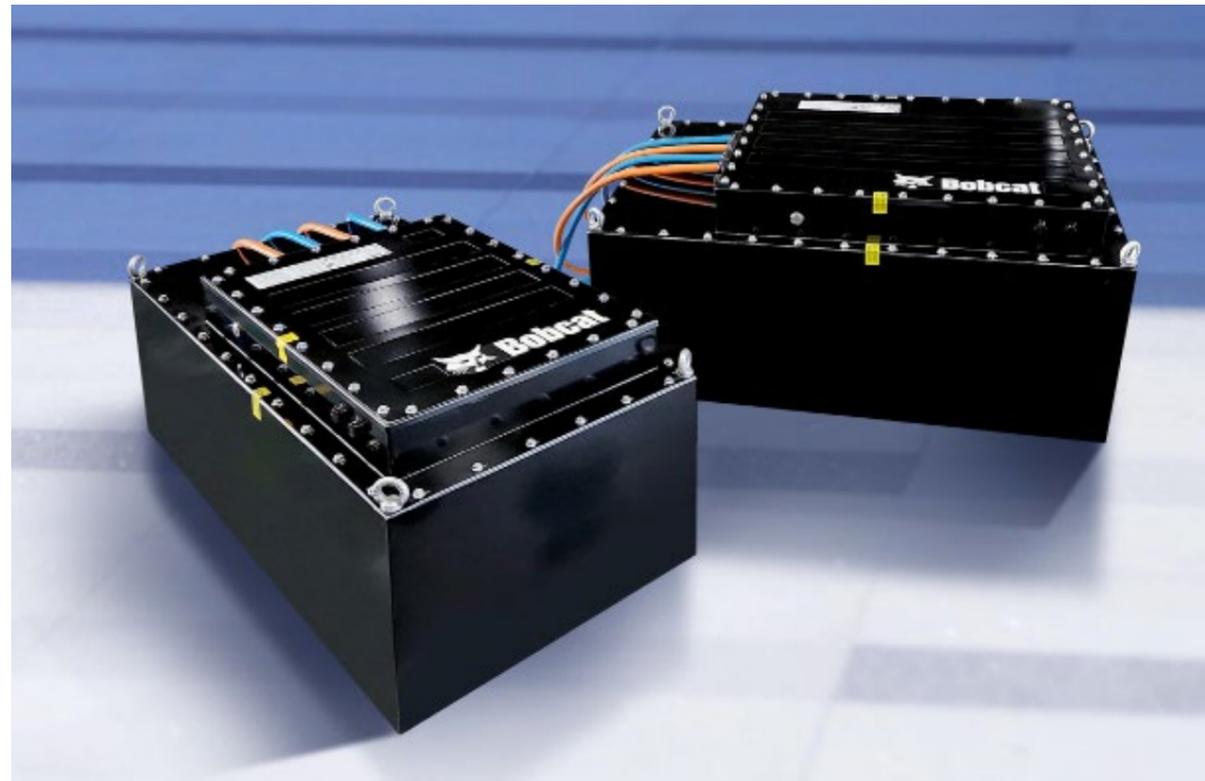
# LITHIUM BATTERY & CHARGER

## 리튬 배터리 & 충전기

다양한 국제 인증을 획득한 배터리로 안전하고, 충전 시간은 짧고 사용 시간은 긴 리튬 배터리(LFP\*)입니다.

\*LFP: 리튬 인산철(Li-FePO4)의 약칭

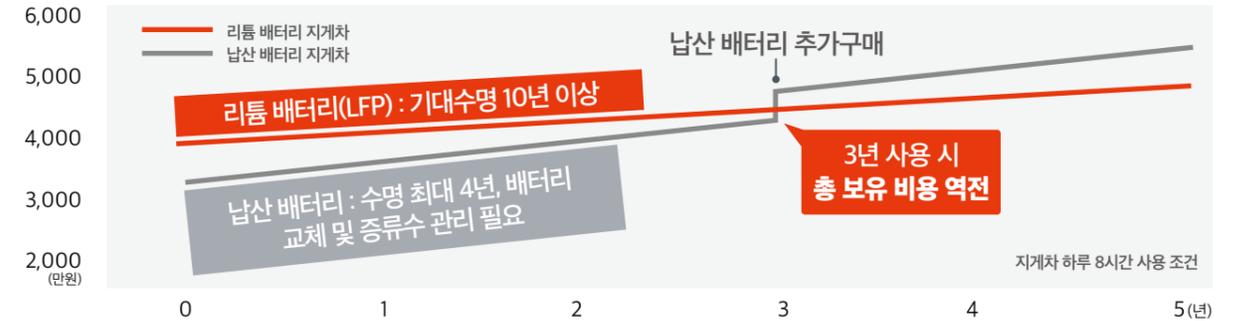
- ▶ CE, UL 등 다양한 국제 시험 인증 획득
- ▶ 빠른 충전 속도로 용량에 관계없이 2시간 내외 완전 충전 가능
- ▶ 증류수, 전해액 충전이 필요 없어 관리 스트레스가 없음
- ▶ 히팅패드를 적용하여 추운 겨울이나 냉동창고 환경에서도 안정적인 성능 보장
- ▶ IP65로 방진 방수 성능 우수



| 배터리                 |    |               |            |     |       |
|---------------------|----|---------------|------------|-----|-------|
| 품명                  | No | 주문 품번         | 적용 모델      | 전압  | 용량    |
| 납산 → LFP교체 (Curtis) | 1  | 160702-03627K | B20/25S(E) | 48V | 600Ah |
|                     | 2  | 160702-03628K | B30/32S    | 48V | 600Ah |
|                     | 3  | 160702-03614K | B40/45/50X | 80V | 600AH |

## 리튬 배터리(LFP) 지게차 VS 납산 배터리 지게차

- ▶ 빠른 충전, 긴 사용 시간
  - 충전시간 40% 단축
  - 2시간 내 완충 가능
- ▶ 유지 보수 스트레스 제로
  - 증류수, 전해액 보충 불필요
  - 유지보수 비용 절감
- ▶ 3년 후 부터 총 보유 비용 역전



본 장표의 수치들은 단순 계산된 값으로, 사용자의 실제 작업 환경, 유가등에 따라 달라질 수 있습니다.

## 두산밥캣 리튬 배터리(LFP) 특징점

- 국제 시험 인증 획득**  
 가장 강력한 규정인 북미/유럽 시장에 적용되는 배터리 국제시험표준을 모두 통과하여 **부품 및 안전 설계 강화**  
 CE, UL, UN38.3 PASSED, EMC
- 충전 시간 40% 절약**  
 충전 속도를 대폭 개선하여 용량에 관계없이 **2시간 내외로 완전 충전이 가능**
- 배터리 내부 보호 설계**  
 IP65로 방진 방수 등급을 상향 압력 유지 및 온도차에 따른 수분 축적 방지 설계로 **온도의 변화에도 배터리 내부를 보호하여 안전하고 일정한 품질을 제공**
- 강력한 성능**  
 기존 리튬 배터리 대비 **지속 출력 성능을 20% 향상**하여 혹독한 작업 환경에서도 안정적인 작업 가능
- 운전자 안전문제 사전 차단**  
 ISO 표준에 따라 **차량 전복 시에도 배터리 노출 방지 설계 적용**하여, 운전자 안전 문제 사전 차단
- 추운 환경에서도 안정적인 작업**  
 최적화된 **히팅 패드 설계 적용** 추운 겨울 및 냉동 창고 환경에서도 **안정적인 성능 보장**

## ▶ 리튬 배터리 & 충전기 구성품



배터리 팩



웨이트



충전기

| 구성품 | No | 구성                       | 설명                        |
|-----|----|--------------------------|---------------------------|
|     | 1  | BATTERY POWER PACK       | 리튬 배터리(LFP) 팩             |
|     | 2  | WEIGHT ASS'Y             | 웨이트                       |
|     | 3  | CHARGER                  | 충전기                       |
|     | 4  | BATTERY PACK INSTALL KIT | 배터리팩 조립 부자재(케이블, 하네스, 커버) |

# SAFETY CHARGING CASE

## 화재 예방 충전기 케이스

충전기 화재를 자동으로 감지하고 빠르게 진압하여 안전한 작업 환경을 유지할 수 있도록 도와줍니다.

- ▶ 충전기 화재/열기로 인해 내부 온도 72도 이상 상승 시 자동으로 소화액 분비
- ▶ 충전기 화재를 초기 단계에서 진압하고, 확산을 방지하여 안전한 사업장 환경을 구축하는 데 도움
- ▶ 충전기를 바닥으로부터 이격시켜 설치함으로써 습기 및 먼지로부터 보호하고, 충전기의 수명 연장
- ▶ 케이블 거치대가 기본적으로 제공되어 케이블이 바닥에 방치되어 발생할 수 있는 손상 및 단락(쇼트) 방지



| 화재 예방 충전기 케이스 |         |    |              |  |
|---------------|---------|----|--------------|--|
|               |         | No | 품번           | 규격   |
| 표준형           | 케이스+소화기 | 1  | 110906-01518 | 외곽: 600mm X 640mm X 1,280mm<br>내부: 520mm X 560mm X 670mm |
|               | 케이스     | 2  | 110906-01517 |  |
| Wide형         | 케이스+소화기 | 3  | 110906-01525 | 외곽: 850mm x 640mm x 1,280mm<br>내부: 770mm x 560mm x 670mm |
|               | 케이스     | 4  | 110906-01524 |  |
|               | 소화기     | 5  | 980102-00102 | 소화약재 중량 3kg  |

# BATTERY MAINTENANCE KIT

## 배터리 정비 키트

두산밥캣이 제공하는 정비 키트를 이용하여 배터리를 항상 최고의 성능으로 유지 관리할 수 있습니다.

### ▶ 모터를 이용한 자동 펌핑, 증류수 주입

- 무거운 증류수(20kg)를 자동으로 손쉽게 주입 가능
- 셀(Cell) 단위 균등 주입 가능

### ▶ 충전 배터리 상태 모니터링

- 배터리 충/방전 관리
- 전류, 전압, 온도 확인
- 배터리 문제점의 빠른 확인 및 진단

### ▶ 증류수 일괄 보충 호스

- 전체 셀을 한번에 보충하여 편의성 증대
- 배터리 유지, 보수 시간절감

### ▶ 배터리 커넥터

- 정품 배터리 커넥터의 강한 체결력
- 안정적인 전원 전달/공급



### 증류수 자동 주입기

| 품명             | No | 품번           | 구성   | 기능             |
|----------------|----|--------------|--|----------------|
| 충전식 증류수 자동 주입기 | 1  | 400916-01026 | 케이스, 펌프세트, 보액건, 전원 케이블, 디스플레이, 충전용 배터리/충전기 | 무선 전원으로 편의성 증대 |
| 전원식 증류수 자동 주입기 | 2  | 400916-01027 | 케이스, 펌프세트, 보액건, 전원 케이블                     | 사용시 전원 연결 필요   |

### 증류수 일괄 보충 호스 키트

| 품명              | No | 품번           | 적용 모델               |
|-----------------|----|--------------|---------------------|
| 증류수 일괄 보충 호스 키트 | 1  | 101529-01663 | B15T                |
|                 | 2  | 101529-01662 | B15/18S             |
|                 | 3  | 101529-01664 | B16/18/20X, B18/20T |
|                 | 4  | 101529-01660 | B20/25S             |
|                 | 5  | 101529-01661 | B30/32/35S          |
|                 | 6  | 101529-01665 | B40/45/50X          |
|                 | 7  | 101529-01923 | BR13/15/18/20/25S   |
|                 | 8  | 101529-01921 | BR13/15/18S         |
|                 | 9  | 101529-01922 | BR20/25S            |

### 배터리 상태 모니터

| 품명              | No | 품번           | 구성          | 기능                        |
|-----------------|----|--------------|-------------|---------------------------|
| 배터리 상태 모니터링 시스템 | 1  | 970210-00135 | 배터리 모니터, 부저 | 충전횟수, 전압, 전류, 충전량, 방전량 확인 |

### 플로팅 캡

| 품명    | No | 품번           | 적용 모델           |
|-------|----|--------------|-----------------|
| 플로팅 캡 | 1  | 430221-02370 | 48V, BS 배터리 타입  |
|       | 2  | 430221-02372 | 48V, 리치트럭       |
|       | 3  | 430221-02373 | 80V, DIN 배터리 타입 |

### 배터리 커넥터

| 품명              | No | 품번           | 형식     | 색상    |
|-----------------|----|--------------|--------|-------|
| 배터리 커넥터         | 1  | D559019      | SB175  | GRAY  |
|                 | 2  | D840102      | SBE350 | RED   |
|                 | 3  | D297846      | SB350  | BLUE  |
|                 | 4  | D287505      | SB350  | GRAY  |
|                 | 5  | D701063      | SBE320 | BLUE  |
|                 | 6  | D287366      | SBE320 | BLACK |
|                 | 7  | A244778      | DIN320 | -     |
|                 | 8  | A244779      | DIN320 | -     |
|                 | 9  | 300203-01504 | DIN320 | -     |
| 배터리 커넥터-리튬 배터리용 | 10 | 300203-01546 | DIN320 | -     |

# ACCESSORIES & OPTIONS

## 액세서리 & 옵션



### HEATER 히터

공기 흐름을 고려한 설계로 과열 방지 기능이 탑재된 안전하고 콤팩트한 사이즈의 히터입니다.



### COMPRESSOR 컴프레서

에어탱크(Air Tank)를 제거하여 비용을 절감하고 충전 시간을 단축한 에어 컴프레서입니다.



### LAMP 램프

LED 적용으로 수명이 길고 밝기가 밝습니다.



### STROBE 스트로브

자석을 이용하여 탈부착이 용이하고, LED 적용으로 수명이 길고 시인성이 좋습니다.



### MICROPHONE 마이크

고출력&고음질 스피커로 먼 곳까지 선명하게 음성과 소리를 전달 할 수 있는 마이크입니다.

# HEATER

## 히터

과열 방지 기능이 탑재된 안전하고 콤팩트한 사이즈의 히터입니다.

- ▶ 공기 흐름을 고려한 설계로 빠른 시간 안에 난방 가능
- ▶ 과열 방지 센서 및 스틸 케이스로 화재 걱정 없는 안전한 구조
- ▶ 콤팩트한 사이즈로 현장에서 장착이 용이
- ▶ 먼지가 많은 작업장을 고려한 에어 필터 적용
- ▶ 저소음 팬(Fan) 적용 및 팬 스피드(Fan Speed) 조절 가능
- ▶ 작동유 송풍 방식으로 배터리 소모량 최소화 가능 **하이브리드 방식 히터**



### 히터

| 품명               | No | 품번           | 방식        | 비고                                  |
|------------------|----|--------------|-----------|-------------------------------------|
| 전동차량용 히터, PTC    | 1  | 440207-00820 | PTC 방식    | PTC 열선 송풍 방식, 순간 급속 난방              |
| 전동차량용 히터, HYBRID | 2  | 440207-00821 | HYBRID 방식 | 초기 PTC 열선 송풍 방식 이후 유체(작동유) 송풍 방식 전환 |

# COMPRESSOR

## 컴프레서

에어탱크(Air Tank)를 제거하여 비용을 절감하고, 충전시간도 단축시킨 에어 컴프레서입니다.

### ▶ 에어탱크 제거를 통한 비용절감 및 품질 향상

- 기존 | 컴프레서+에어탱크 → 개선 | 컴프레서 단독 설치로 비용 절감
- 컴프레서만 장착하면 되기 때문에 설치 공간 절약
- 에어탱크 내부에 생기는 녹으로 인해 생기는 불량을 원천 차단

### ▶ 충전시간 단축과 공기 토출 압력 개선을 통해 제품 성능 향상

- 제품 사용시 충전시간 단축 210초→5초
- 에어건 토출 압력 4.5bar~10bar 유지(사용방법에 따라 달라질 수 있음)

### ▶ 윤활유 사용이 필요 없어 유지 보수가 간편함

### ▶ 온도 센서, 쿨링 팬, 안전 밸브 적용으로 내구성 및 안전성 향상



### 컴프레서

| 품명           | No | 품번           |              | 적용 모델      |
|--------------|----|--------------|--------------|------------|
|              |    | 표준형          | 알파형          |            |
| 탱크리스 에어 컴프레서 | 1  | 400102-00572 | 400102-00573 | D30/33SE-7 |
|              | 2  | 400102-00574 | 400102-00575 | D45S-7     |
|              | 3  | 400102-00576 | 400102-00577 | D50C-7     |
|              | 4  | 400102-00578 | 400102-00579 | D70S-7     |
|              | 5  | 400102-00580 | 400102-00581 | D80S-7     |

| 제품 사양        | 표준형                 |               | 알파형  |               |
|--------------|---------------------|---------------|--|---------------|
|              | DC12V               | DC24V         | DC12V                                      | DC24V         |
| 사용 전압        | DC 10 - 14V         | DC 20 - 33V   | DC 10 - 14V                                | DC 20 - 33V   |
| 정격 전압        | DC 13.8V            | DC 28.5V      | DC 13.8V                                   | DC 28.5V      |
| 정격 전류        | 25A Max.            | 18A Max.      | 32A Max.                                   | 23A Max.      |
| 동작 온도 범위     | -40°C - 85°C        |               | -40°C - 85°C                               |               |
| 충전 압력 범위     | 0-10 ± 0.5 bar      |               | LOW: 0-10 ± 0.5 bar / HIGH: 0-13 ± 0.5 bar |               |
| 정지 압력 범위     | 10 ± 0.5 bar        |               | LOW: 0-10 ± 0.5 bar / HIGH: 13 ± 0.5 bar   |               |
| 재가동 압력       | 8.0 ± 0.5 bar       |               | LOW: 8 ± 0.5 bar / HIGH: 10 ± 0.5 bar      |               |
| 평형 유지 압력     | 2.5 ± 0.5 bar       | 3.0 ± 0.5 bar | 2.5 ± 0.5 bar                              | 3.0 ± 0.5 bar |
| 제품 규격(LxWxH) | 400 x 140 x 210(mm) |               | 400 x 140 x 210(mm)                        |               |
| 제품 중량        | About 12kg          |               | About 12kg                                 |               |
| 소음           | 80dB(A) Max         |               | 80dB(A) Max                                |               |
| EMC 인증       | EN13309 인증          |               | EN13309 인증                                 |               |

### ▶ 활용사례

- 그리스 주입
- 타이어 공기압 보충
- 에어필터 청소
- 운전실 청소
- 라디에이터 청소
- 엔진 룸 청소
- 에어혼 사용
- 쿨링팬 사용

# LAMP

## 램프

LED 적용으로 수명이 길고 일반 작업 램프 대비 월등히 밝습니다.

- ▶ 30,000시간 이상 긴 수명 제공
- ▶ 밀폐형 제품으로 방수/방진



| 램프        |    |              |   |   |
|-----------|----|--------------|---|---|
| 품명        | No | 품번           | 적용 모델   |   |
|           |    |              | 전동 차량   | 엔진 차량   |
| 작업 램프 LED | 1  | 301005-01690 | BR18/20SP-7   | -   |
|           | 2  | 301005-01689 | BR18/20SP-7   | -   |
|           | 3  | 301005-02036 | BR13/15/18/20/25S-9   | -   |
|           | 4  | 301005-02605 | BR14/16J(W)-9   | D50/60/70/80/90S-9<br>DV180/250/300S-9  |
|           | 5  | 301005-01495 | B22/25/30/35X(L)-7  | -   |
|           | 6  | 301005-01496 | B22/25/30/35X(L)-7  | -   |
|           | 7  | 301005-02544 | BC20/25/30/32S-7<br>B15/18S-7<br>B20/25/30/32S-7<br>B40/45/50X(c)-7<br>B15/20T-7, B16/20X-7 | G15/18S-5, D15/18S-5<br>D20/25/30/33/35S(c)-9<br>D35/40/45/50S(c)-9<br>G20/25/30/33N,P-7<br>GC15/18/20S(c)-9<br>G20/25/30/33S-7<br>G50/60/70S-7 |
|           | 8  | 301005-02058 | B15SU-9   | -   |
|           | 9  | 301005-02057 | B15SU-9   | -   |
|           | 10 | 301005-02158 | D50/60/70/80/90S-9  | -   |

# STROBE

## 스트로브

자석을 이용하여 탈부착이 용이하고, LED 적용으로 수명이 길고 시인성이 좋습니다.

- ▶ 자석을 이용하여 탈부착이 용이
- ▶ 일반 스트로브 대비 시인성 개선



Amber

Red

| 스트로브            |    |                              |                              |           |
|-----------------|----|------------------------------|------------------------------|-----------|
| 품명              | No | 품번                           |                              | 적용 모델     |
|                 |    | Amber                        | Red                          |           |
| 전동 차량용 스트로브 LED | 1  | 301008-00096                 | 301008-00096                 | BNS 2톤급   |
|                 | 2  | 301008-00092                 | 301008-00091                 | BS 1톤급    |
|                 | 3  | 301008-00092                 | 301008-00091                 | BS 2톤급    |
|                 | 4  | 301008-00092                 | 301008-00091                 | BR 1~2톤급  |
| 엔진 차량용 스트로브 LED | 5  | 301008-00092                 | 301008-00091                 | 엔진 차량 1톤급 |
|                 | 6  | 301008-00092<br>301008-00056 | 301005-02171<br>301005-02452 | 엔진 차량 2톤급 |
|                 | 7  | 301008-00092                 | 301008-00091                 | 엔진 차량 4톤급 |
|                 | 8  | 301005-02311                 | 301005-02313                 | 엔진 차량 7톤급 |

# MICROPHONE

## 마이크

고출력, 고음질 스피커로 먼 곳까지 선명하게 음성과 소리를 전달 할 수 있습니다.

- ▶ 하울링 방지
- ▶ 고출력, 고음질 스피커로 먼 곳까지 선명하게 음성 전달 가능
- ▶ 간편하고 직관적인 버튼 구성 : ①전원, ②육성모드-알람모드
- ▶ 12V, 24V 두가지 앰프 선택 가능



### 마이크

| 품명       | No | 품번           |
|----------|----|--------------|
| 마이크 12V용 | 1  | 300654-00092 |
| 마이크 24V용 | 2  | 300654-00091 |

# SAFETY DEVICE

## 안전 장치



**AI CAMERA FOR PEDESTRIAN SAFETY AI 보행자 감지 카메라**  
AI 기능을 이용한 카메라로 보행자를 인식하여 좁은 공간에서도 불필요한 경보가 울리지 않고 안전하게 작업 가능합니다.



**SAFETY ZONE LIGHT 세이프티 존 라이트**  
세이프티 존 라이트를 통하여 보행자에게 경보를 주어 안전한 작업이 가능하도록 도와 줍니다.

# AI CAMERA FOR PEDESTRIAN SAFETY

## AI 보행자 감지 카메라

AI 기능을 이용하여 보행자만을 인식하여 좁은 공간에서도 불필요한 경보가 울리지 않고 안전하게 작업 가능합니다.

### ▶ 운전자 경보를 통한 안전 운전 보조

- 위험 구간 내 보행자 감지 시, 알람을 통하여 운전자에게 경보, 안전 운전 보조
- 작업장 환경 및 운행 형태에 따라 감지 영역 설정 가능

### ▶ 전/후/좌/우 4방향 영상 녹화(블랙박스 기능)

- 지게차 외부 4방향 상시 녹화 기능을 통하여 작업현장 영상 기록
- 운전자 사각지대 최소화

### ▶ 손쉬운 설치

- 각도 조절이 가능하도록 모니터 전용 브라켓 제공
- 자석을 이용하여 설치할 수 있는 카메라 모듈
- 지게차 전기종 및 다른 건설 기계에도 쉬운 설치 가능



[전/후/좌/우 4분할 화면]

- 전원 공급이 용이하도록 점퍼 커넥터 제공
- 대형 차량 장착을 위한 연장 케이블 제공



| AI 보행자 감지 카메라      |    |              |
|--------------------|----|--------------|
| 품명                 | No | 품번           |
| AI 카메라, 7인치 디스플레이  | 1  | 640101-00062 |
| AI 카메라, 10인치 디스플레이 | 2  | 640101-00063 |
| 세이프티 존 라이트         | 3  | 301005-02654 |

### ▶ 주요 구성품 (7인치 디스플레이 or 10인치 디스플레이 / 세이프티 존 라이트)

1 / 2

터치일체형 모니터+메인케이블 4방향 연결

외장 스피커

1080 화소 LED 카메라 4개

전용 고정대(브라켓)

연장케이블 5m x 4ea

스피커 연장 케이블

3

세이프티 존 라이트

# SAFETY ZONE LIGHT

## 세이프티 존 라이트

세이프티 존 라이트를 통하여 보행자에게 경보를 주어 안전한 작업이 가능하도록 도와 줍니다.

### ▶ 상시 세이프티 존 라이트 기능

▶ 불빛 밝기를 증대하여 시인성 개선 \*기존 자사 제품 대비

### ▶ 위험 구간 내 보행자 진입 시, 세이프티 존 라이트 점멸을 통하여 보행자에게 경보



| 세이프티 존 라이트     |    |              |              |       |
|----------------|----|--------------|--------------|-------|
| 품명             | No | 품번           |              | 적용 모델 |
|                |    | Blue         | Red          |       |
| 세이프티 존 라이트 LED | 1  | 301005-01972 | 301005-02654 | 전동 차량 |
|                | 2  | 301005-02458 | 301005-02452 | 엔진 차량 |



| 블루 스팟 라이트     |    |                            |           |
|---------------|----|----------------------------|-----------|
| 품명            | No | 품번                         | 적용 모델     |
| 블루 스팟 라이트 LED | 1  | 301005-01583               | BNS 2톤급   |
|               | 2  | 301005-01583               | BS 2톤급    |
|               | 3  | 301005-01583               | BR 1~2톤급  |
|               | 4  | 301005-02170, 301005-02458 | 엔진 차량 2톤급 |
|               | 5  | 301005-01772, 301005-01583 | 엔진 차량 4톤급 |
|               | 6  | 301005-01583               | 엔진 차량 7톤급 |

# PROMOTIONAL MERCHANDISE

관측물



**MINIATURE** 미니어처  
지게차 모형입니다.



**TOY BLOCK** 토이 블록  
레고 블록 형식으로 조립이 필요한 토이 블록입니다.

# MINIATURE & TOY BLOCK

미니어처 & 토이블럭



미니어처-밥캣 (전동 2.5톤)



| 품명        | 품번           |
|-----------|--------------|
| B25NS BCT | 610301-00210 |

미니어처-밥캣 (엔진 3.0톤)



| 품명         | 품번           |
|------------|--------------|
| D30NXP BCT | 610301-00209 |

미니어처-밥캣 (엔진 7.0톤)



| 품명       | 품번           |
|----------|--------------|
| D70S BCT | 610301-00207 |

미니어처-두산 (전동 2.5톤)



| 품명    | 품번           |
|-------|--------------|
| B25NS | 610301-00177 |

미니어처-두산 (엔진 3.0톤)



| 품명     | 품번           |
|--------|--------------|
| D30NXS | 610301-00176 |

미니어처-두산 (엔진 7.0톤)



| 품명   | 품번           |
|------|--------------|
| D70S | 610301-00194 |

미니어처-두산 (오더피커 1.5톤)



| 품명     | 품번           |
|--------|--------------|
| BOP15S | 610301-00234 |

토이 블록-밥캣 (엔진 16.0톤)



| 품명        | 품번           |
|-----------|--------------|
| D160S BCT | 610301-00208 |

토이 블록-두산 (엔진 16.0톤)



| 품명    | 품번           |
|-------|--------------|
| D160S | 610301-00178 |

# 고품질 두산밥캣 순정부품으로 장비의 수명을 늘려보세요.

DOOSAN BOBCAT GENUINE PARTS





더 많은 두산밥캣 제품과 정보를 만나보세요!

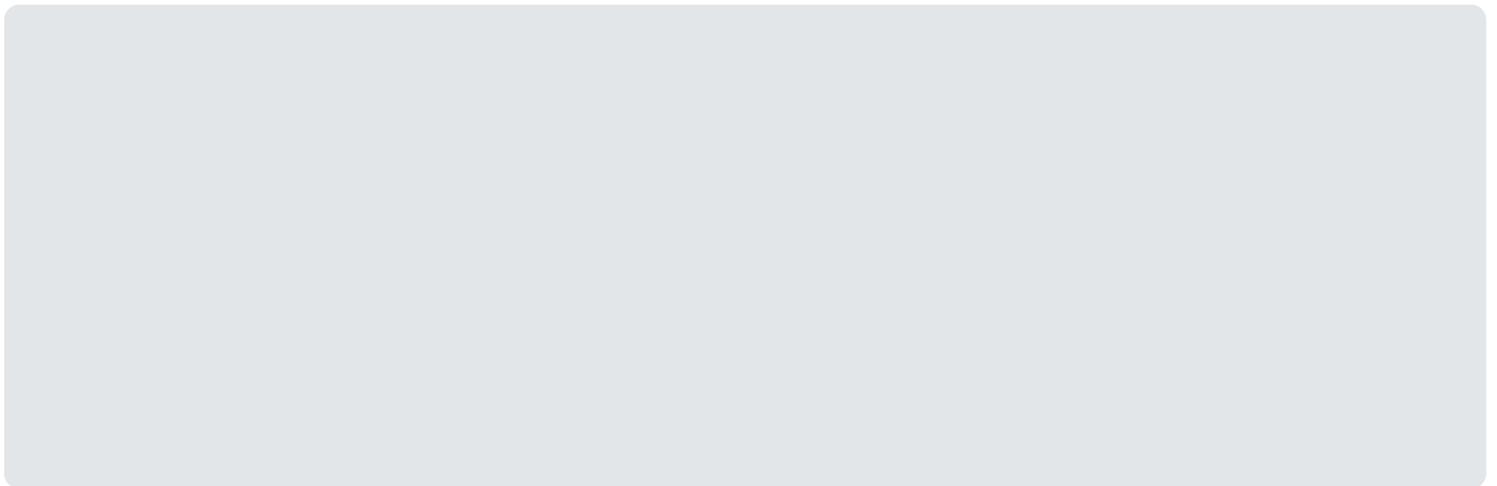
두산밥캣 물류장비  
홈페이지



두산밥캣 소형물류장비  
홈페이지



두산밥캣  
유튜브



밥캣(Bobcat)은 두산의 일원입니다. 두산은 건설 기계, 발전과해수담수화 사업, 엔진 및 엔지니어링 분야의 글로벌 리더로서 100년 넘게 고객과 지역사회에 기여하고 있습니다. Bobcat과 Bobcat 로고는 미국 및 기타 다양한 국가에 등록되어 있는 Bobcat Company의 등록상표 ©2025 밥캣. 무단복제 및 배포 금지.