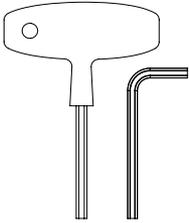


*Voltaire*<sup>®</sup>

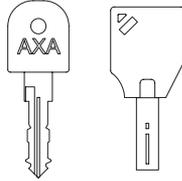
BELLECOUR

유저 사용 설명서

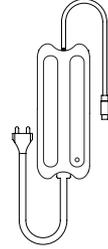
## 구성품



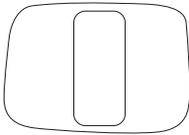
육각렌치  
6, 5, 4, 3 mm



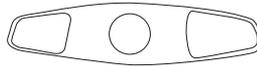
바퀴 잠금장치 키  
+ 배터리 키



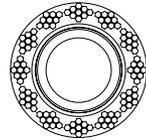
충전기



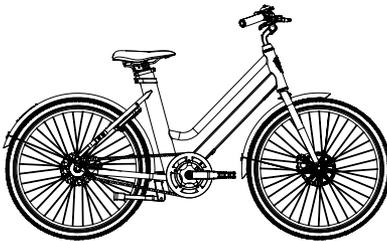
후미등



반사판 x2



전조등



제품 명칭

VOLTAIRE BELLECOUR 볼테르 벨쿠르

모델 명칭

VOLTAIRE BELLECOUR-VOL2-26

# 목차

구성품 .....	4
목차 .....	5
최초 세팅 및 조립 .....	6
자전거 사용 방법 .....	11
컨트롤러 조작 방법 .....	12
주행 시작 전 안내 .....	13
잠금장치 사용 방법 .....	14
배터리 충전 .....	15
<b>자전거 조절하기 .....</b>	<b>16</b>
안장 조절하기 .....	17
기타 조절 사항 .....	18
기타 점검 사항 .....	19
<b>상세 스펙 .....</b>	<b>20</b>
기본 제원 .....	21
전기 및 전자적 특성 .....	22
조임 토크 .....	23
<b>관리 및 유지 보수 .....</b>	<b>24</b>
문제 발생 시 대처 요령 .....	25
VOLTAIRE BELLECOUR 관리하기 .....	26
배터리 관리 유의사항 .....	27
<b>보증 / 반품 관련 법규 및 준수 사항 .....</b>	<b>28</b>
제조사 보증 .....	29
철회 및 반품 .....	30
품질 보증서 .....	31
관련 법률 및 준수사항 .....	32
주의사항 .....	33
점검 및 유지관리 .....	34
<b>CONTACT US .....</b>	<b>36</b>

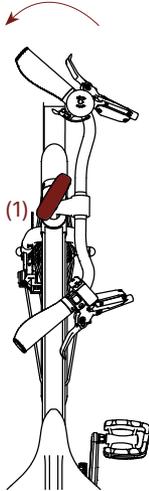


PREPARE YOUR  
VOLTAIRE  
BELLECOUR

최초 세팅 및 조립

# STEP 1

## 스텝 방향 조정하기



자전거 최초 수령 시,  
스텝과 핸들바를 조정하고 페달을 조립해야 합니다.

자전거를 상자에서 꺼내고 중앙 받침 다리로 고정합니다.

다음으로, 스텝을 앞바퀴 축과 정렬합니다.

①

부속품 가방에 들어있는 6 mm 육각렌치를 사용하여  
스텝 고정 나사 (1)을 풀어줍니다.  
좌측 그림을 참고하세요.

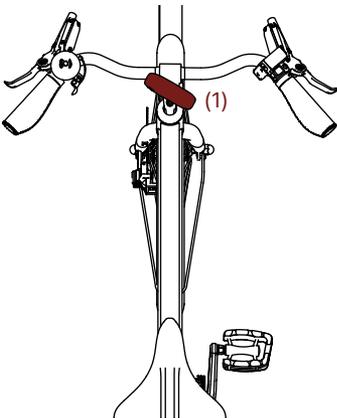
②

핸들바를 돌려서 스텝이 앞바퀴 축과 일직선이 되도록  
정렬합니다. 스텝의 높이는 6 cm 가량을 권장드립니다.

③

스텝 고정 나사를 적당한 세기\*로 조여서 고정합니다.  
고정 과정에서 스텝이 움직이지 않도록 주의하세요.

\*12 N·m 정도



## STEP 2 핸들바 교정하기

다음으로,  
핸들바를 교정해주세요:

①  
4 mm 육각렌치를 사용하여 나사 (2)를 풀어줍니다.

②  
핸들바를 기울여 편한 각도로 조정하세요.

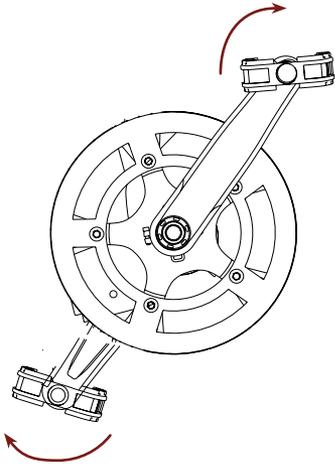
③  
나사 (2)를 적당한 세기\*로 조여서 고정합니다.

핸들바의 중심에 스템이 위치하도록 유지해주세요.

\*12 N·m 정도



## STEP 3 페달 장착하기



이제 페달만 장착하면 자전거를 이용하실 수 있습니다.

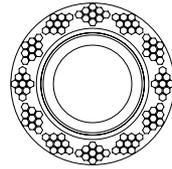
①

좌측 페달과 우측 페달을 구분해 주세요.  
각각 나사의 솟아나온 부분에 "L"과 "R" 표기가  
각인되어 있습니다.

②

15 mm 스패너(제공되지 않음)를  
사용하여 페달을 조립해 주세요.  
좌측 페달은 반시계 방향으로,  
우측 페달은 시계 방향으로 조입니다.

## 안전등 설치하기



전조등

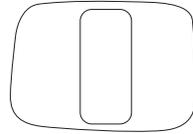
### 안전등 설치하기

전조등과 후미등:

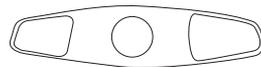
ISO 6742-1 국제 표준을 만족하는 승인된 조명이 자전거와 함께 제공됩니다.

반사판:

해당 표준은 자전거 측면에 주황색 반사판을 부착하도록 규정하고 있습니다. 자전거 측면에 설치를 권장드립니다.



후미등



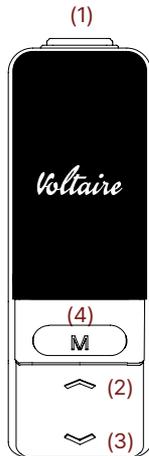
반사판 x2

# 2

## BIKE HANDLING

### 자전거 사용 방법

## 컨트롤러 조작 방법



상단 전원 버튼 (1)을 3초간 눌러 전원을 켜세요.  
디스플레이와 조명에 불이 들어옵니다.

화면 아래에 위치한 화살표 버튼 (2), (3)을 눌러서 동력 보조 레벨을 0단계부터 3단계까지 조절할 수 있습니다.

동력 보조 레벨을 0단계로 설정할 경우 전기 동력 없이 자전거를 탈 수 있습니다.

자전거의 전조등과 후미등을 켜고 끄려면 위쪽 화살표 버튼 (2)를 길게 누르세요.

동력 보조 레벨은 주행 거리에 영향을 미칩니다.  
완충 시 1단계에서는 최대 70 km,  
3단계에서는 최대 40 km를 주행할 수 있습니다.

총 주행 거리, 현재 주행 거리, 주행 시간 및 평균 속력과 같은 다양한 정보를 확인하려면 화살표 위쪽의 M 버튼 (4)를 누르세요.

메뉴 화면에서 Auto off로 자동 전원 종료시간을 조절할 수 있습니다.

주행을 마친 뒤 상단 전원 버튼 (1)을 길게 눌러 전원을 꺼주세요.

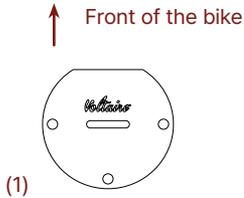
자전거를 사용하지 않고 일정 시간이 지나면  
자동으로 전원이 종료됩니다.

## 주행 시작 전 안내

자전거를 사용하기 전에 확인해야 하는 사항입니다.

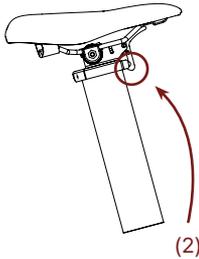
### 배터리 삽입:

배터리가 충전되어 있고 시트 튜브에 제대로 삽입되어 있는지 확인하세요. 배터리의 평평한 면이 자전거의 앞쪽을 향하도록 해야합니다. (1)



### 안장 고정:

안장의 고정 장치가 제대로 결합되었는지 확인하세요. (2)



### 타이어 압력:

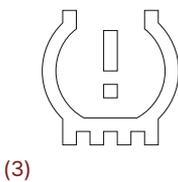
타이어 압력을 확인하세요. 3.0~4.0 bar 사이여야 합니다. (3) 승차 시 지면과의 접촉면 길이가 5~10 cm 정도가 되는 것이 표준입니다.

### 브레이크 작동:

브레이크가 제대로 작동하는지 확인하세요. 좌측 브레이크 레버는 전방 브레이크를, 우측 브레이크는 후방 브레이크를 조작합니다. 제동 시 전방 브레이크만 사용하면 위험할 수 있습니다. 항상 후방 브레이크도 같이 사용하세요.

### 배터리 고정:

시트 튜브 아래에 있는 푸시 버튼을 눌러 배터리가 고정되어 있는지 확인하세요. 배터리의 분리나 분실을 막아줍니다. (15페이지)



위의 사항들을 모두 확인하고 자전거를 안전하게 사용하세요.

## 잠금장치 사용 방법



뒷바퀴 위쪽에 말굽형 바퀴 잠금장치가 있습니다.  
좌측에 위치한 레버를 내려서 바퀴를 잠글 수 있습니다.  
잠금을 해제하려면 바퀴 잠금장치 키를 사용하세요.

확실한 보안을 위해 바퀴 잠금장치 외에도  
별도의 자물쇠를 사용하는 것을 권해드립니다.  
프랑스자전거연맹(FUB)에서 인증 받은  
잠금장치(별도 판매)를 사용하세요.

배터리 잠금 고정에 대한 내용은 15페이지에서  
확인하실 수 있습니다.



## 배터리 충전

배터리는 함께 제공된 볼테르 충전기<sup>1</sup>로만 충전할 수 있습니다.

배터리는 좌측 페달 옆, 시트 튜브 하단에 위치한 충전 포트를 통해 직접 충전할 수 있습니다.

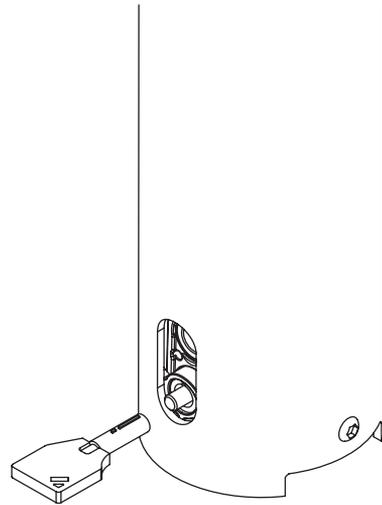
집에서 배터리를 충전하려면 배터리를 분리하세요.

**충전 포트 바로 옆에 작은 푸시 버튼이 있습니다. 이 버튼을 누르면 배터리가 잠금 고정되어 분리할 수 없습니다. 잠금을 해제하려면 배터리 키를 해당 버튼에 끼우고 시계 방향으로 1/4바퀴 돌려주세요.**

잠금이 해제되었다면 안장을 뒤 방향으로 열고 배터리 손잡이를 이용해 분리하시면 됩니다.

충전된 배터리를 다시 넣을 때 부드럽게 다뤄주세요.

완전히 충전하려면 5시간이 소요됩니다.



# 3

## URBAN CYCLISTS' BEST PRACTICES

### 자전거 조절하기

## 안장 조절하기

5 mm 육각렌치를 사용하여 안장 하단에 위치한 클램프를 풀면, 안장을 원하는 높이로 조정할 수 있습니다. 고정하려면 육각렌치를 시계 방향으로 돌려서 조여주세요.

안장은 시트 포스트의 한계 표시를 넘어서 연장하지 마세요. 이 한계 표시는 시트 포스트에 그려진 선으로 표시되어 있습니다.

안장을 최소 높이로 조정할 경우, 안장 고정 장치가 시트 튜브에 걸릴 수 있습니다. 클램프와 시트 튜브 사이에 최소 손가락 두 개가 들어갈 정도의 간격을 확보해 주세요.

일반적으로 최적의 안장 높이를 결정하려면, 페달을 6시 방향 최하단에 위치시키고 그 위에 발뒤꿈치를 놓았을 때 다리가 편안하게 쭉 펴지는지 확인하시면 됩니다. 이렇게 하면 편안한 탑승 자세를 찾을 수 있습니다.



## 기타 조절 사항

최적의 편안함을 위해 안장의 위치와 방향을 추가 조정할 수 있습니다. 이를 위해서 13 mm 스패너 (제공되지 않음)을 사용하세요.

### **벨트 조절:**

벨트는 하단 브래킷에 위치한 박스를 통해 장력이 가해집니다. 주파수 측정 장치를 이용하여 벨트 장력을 정기적으로 확인하는 것이 중요합니다. 벨트 진동 주파수가  $47 \pm 2$  Hz이면 조정이 올바른 것입니다. 벨트가 느슨하거나 벨트 장력이 허용 오차를 벗어난 경우, 고객 서비스 센터에 연락해서 수리를 받으세요. 하단 브래킷에 위치한 토크 센서가 손상되지 않도록 정확한 절차를 따르는 것이 중요합니다.

Eccentric shell 고정 나사와 하단 브래킷 고정 나사는 본 설명서의 «조임 토크»에서 권장하는 토크에 맞춰 조여야 합니다.

벨트에서 예기치 않은 소음이 발생하면 드라이 웨더 왁스 윤활제를 사용하여 윤활하는 것이 좋습니다. 체인 오일은 사용하지 마세요.

### **브레이크 핸들을 조정하세요:**

볼테르 벨쿠르에는 두 개의 유압식 디스크 브레이크가 장착되어 있습니다. 최적의 브레이크 레버 위치를 확보하려면 편안한 라이딩 자세가 되도록 핸들 각도를 조정하세요. 핸들바의 클램프 나사는 이 설명서에서 권장하는 토크로 조여야 합니다.

브레이크 디스크와 라이닝의 마모 상태를 정기적으로 점검하고 필요한 경우 반드시 교체해야 합니다.

## 기타 점검 사항

이 자전거는 운전자, 액세서리, 수하물을 포함해 최대 120 kg의 하중을 견디도록 설계되었습니다.

볼테르 벨쿠르는 도심 내 사용을 위해 설계되었으며, 비포장 도로나 험한 지형의 운행에는 적합하지 않을 수 있습니다.

### **바퀴, 림 및 타이어:**

정기적으로 바퀴가 휘지 않았는지, 타이어 마모 표시기가 영향을 받지 않았는지 확인하세요. 타이어 공기압은 3.0 - 4.0 bar 사이여야 하며 타이어에 이물질이 남아 있지 않아야 합니다. 이물질이 남아 있으면 타이어가 조기에 마모되거나 이너튜브가 파열될 수 있습니다.

### **프론트 바스켓:**

다양한 종류의 프론트 바스켓을 설치할 수 있지만, 볼테르 자전거를 위해 제작된 공식 액세서리 모델을 권장합니다. 프론트 바스켓을 사용하는 경우 바퀴에 물체가 걸리지 않는지 확인하세요. 프론트 포크의 장착 지점을 정기적으로 점검해야 합니다. 공식 제품의 최대 허용 중량은 10 kg 입니다.

### **리어랙:**

볼테르 자전거에는 리어랙을 설치할 수 있으며, 아이렛을 사용하여 뒤쪽 프레임에 고정합니다. 항상 제조업체가 지정한 무게 제한을 준수하세요. 공식 제품의 최대 허용 중량은 27 kg 입니다. 리어랙에 유아용 시트를 장착하지 마세요. 2인 이상 승차는 법률로 금지되어 있습니다.

핸들바의 높이와 각도를 조정하려면 8페이지를 참조하세요.

# 4

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

상세 스펙

## 기본 제원

<p><b>자전거</b></p>	<p>EN-15194 승인 무게 21.5 kg (배터리 포함)</p>
<p><b>프레임</b></p>	<p>시트 튜브 길이 479 mm, 유효 탑튜브 길이 539 mm, 신장 155~185 cm 사용 가능 6061T6 시리즈 알루미늄 - 2.9 kg</p>
<p><b>포크</b></p>	<p>스틸 - 1.5 kg</p>
<p><b>브레이크</b></p>	<p>전면 및 후면 유압식 디스크 브레이크</p>
<p><b>주행 편의성</b></p>	<p>고밀도 폼으로 제작된 안장 손받침이 있는 핸들</p>
<p><b>변속 장치</b></p>	<p>벨트 구동 방식: 내구성이 높으며, 조용하고 청결함 Eccentric shell box에 의한 벨트 장력 조절, 시트 스테이에서 프레임 개방</p>
<p><b>타이어</b></p>	<p>26인치 사이즈, 재생 가능한 원료 및 재활용 자재 사용 3 mm 펑크 방지 기능</p>

## 전기 및 전자적 특성

<p><b>모터</b></p>	<p>후륜 허브 모터 - 무게 15 kg 파워 출력 250 W, 토크 35 N·m</p>
<p><b>배터리</b></p>	<p>EN-62133 승인 탈부착 가능하며 시트 튜브 내부에 장착 360 Wh 용량, 무게 2.5 kg 삼성 21700 리튬 이온 배터리</p>
<p><b>충전기</b></p>	<p>분리한 배터리 혹은 자전거 충전 포트에 직접 연결하여 사용 완전 충전에 5시간 소요</p>
<p><b>동력 보조</b></p>	<p>최대 25 km/h 까지 동력 보조 3단계 조절 가능: 0단계(동력 없음)부터 3단계(MAX) 동력 보조 레벨에 따라 40~70 km 주행 가능</p>
<p><b>디스플레이</b></p>	<p>1.3인치 OLED 64×128 해상도</p>
<p><b>전원</b></p>	<p>컨트롤러 상단 전원 버튼을 길게 눌러서 켜기</p>

## 조임 토크

스텝, 핸들바	M6 나사 2개: 12 N·m
하단 브래킷	크랭크: 35 N·m Eccentric box 조절용 M6 나사 2개: 5~6 N·m 고정용 M6 나사 2개: 8.5~9.5 N·m 축 너트: 30 N·m
후방 브레이크	캘리퍼: M6 나사 2개: 6~8 N·m 브레이크 레버: M4 나사 2개: 3.5~4.5 N·m
전방 브레이크	캘리퍼: M6 나사 2개: 6~8 N·m 브레이크 레버: M5 나사: 5~6 N·m
안장 클램프	M6 나사: 7~8 N·m M8 나사: 최소 14 N·m
받침 다리	M10 나사: 12 N·m
바퀴	앞바퀴: 30 N·m 뒷바퀴: 35 N·m

# 5

## CARE & MAINTENANCE

관리 및 유지 보수

## 문제 발생 시 대처 요령

모든 디자인 및 제조 과정에 신경을 썼음에도 불구하고, 문제가 발생할 수 있습니다.

이런 경우에는 문제를 가능한 정확하게 설명하고 연락처를 남겨 [voltaire.korea@gmail.com](mailto:voltaire.korea@gmail.com)로 문의해주세요.

문제 해결에 도움이 될 수 있는 사진이나 동영상을 첨부 부탁드립니다.

자전거의 마모와 관련된 문제(타이어 펑크 등)가 발생하는 경우, 주변 전문점에서 해결 방법을 찾을 수도 있습니다.

마모 관련 문제에 대한 개입은 보증의 적용 대상이 아닐 수 있으며, 별도로 비용이 청구될 수 있습니다.

# VOLTAIRE BELLECOUR 관리하기

유지 보수나 세차를 하기 전에 자전거에서 배터리를 꼭 분리하세요.  
자전거를 청소할 때는 젖은 천을 사용하세요.  
증기나 고압 청소는 피해야 합니다.  
호스를 사용한 물청소를 권장하지 않습니다.

1년에 한 번 또는 2,000 km 마다 정기적인 유지 보수를 권장합니다.  
자전거의 전기 시스템을 열거나 접근하려고 하지 마세요. 자전거에 영구적인 손상이나 고장이 발생할 수 있습니다.

필요한 경우 언제나 볼테르의 공식 부품을 사용하는 것이 안전합니다. 바퀴를 분리해야 하는 경우, 앞바퀴는 30 N·m의 토크로 재설치하고, 뒷바퀴는 35 N·m의 토크로 재설치하세요.

하단 브래킷을 절대로 만지지 마세요.  
브레이크 패드는 소모품이므로 주기적으로 교체해야 합니다. 호환되는 패드로만 교체하거나 전문가에게 문의하세요. 타이어 역시 소모품이므로 주기적으로 교체해야 합니다. 26인치 크기의 타이어와 호환되는 내부 튜브를 사용하세요.

이 자전거는 벨트 구동 방식을 사용하며 체인을 사용하지 않습니다. 체인과는 달리 벨트는 윤활이 필요하지 않습니다. 하단 브래킷만 테프론 윤활제로 윤활하세요. 벨트는 깨끗하게 유지해야 합니다. 벨트가 오염되어 있을 경우 가속된 마모로 인해 예기치 않은 파손이 발생할 수 있습니다.

일반 자전거와 마찬가지로 전기자전거도 고장과 마모의 영향을 받을 수 있습니다. 다양한 재료와 부품은 마모나 피로에 각각 다르게 반응할 수 있습니다. 구성 요소의 기대 수명이 초과되면 갑자기 파손될 수 있으며, 탑승자에게 부상을 초래할 수 있습니다. 균열, 스크래치 및 변색은 해당 부품이 수명을 초과했음을 나타내며 교체되어야 합니다.

## 배터리 관리 유의사항

배터리의 존재로 인해 볼테르 르장드르는  
-5°C에서 40°C 사이에서만 사용하는 것이  
권장됩니다.

배터리를 완전히 방전된 상태로 장기간 보관하지  
마세요.

배터리를 버릴 때는 배터리 단자를 절연  
처리한 뒤, 규정된 리튬 이온 배터리 폐기 방법에  
따라 폐기하여야 합니다.

배터리를 제공된 충전기만으로 충전하세요.  
이 충전기의 라벨에 있는 지시사항을  
준수하여야 합니다.

배터리와 충전기를 불, 열, 습기, 물로부터 멀리하고  
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

배터리는 실내에서만 충전하며 불연성 표면,  
실온(15~25°C)에서, 직사광선을 피해 건조한  
공간에서, 화재 감지기가 설치된 장소에서만  
충전하세요.

배터리를 열거나 분해하거나 짓누르지 마세요.

자전거 내에 배터리를 교체할 때는 손잡이를  
사용하여 부드럽게 다루주세요.

단락(쇼트)을 피하려면 배터리 연결부를 항상  
깨끗하고 건조하게 유지하면서 금속 물체와  
접촉하지 않도록 주의하세요.

# 6

## 보증 / 반품 관련 법규 및 준수 사항

## 제조사 보증

볼테르 제품은 모터, 프레임, 충전기 등의 부품에 대해서는 1년의 보증기간을 가집니다.

배터리에는 6개월의 보증기간이 부여됩니다.

브레이크 패드나 타이어와 같은 소모품의 정상적인 마모는 이 보증의 대상이 아님을 주의해야 합니다.

문제를 발견한 경우, 고객은 모든 가능한 조치를 취하여 피해를 제한하고 볼테르 고객 서비스 센터에 가능한 빨리 연락할 의무가 있습니다.

또한 보증은 볼테르가 수행하지 않은 부적절한 설치 및 개조, 사고, 외부 충격, 침수, 부적절한 사용 또는 유지 보수 부족에서 발생한 문제에 대해서는 적용되지 않음을 주의해야 합니다.

또한 보증에 포함된 결함이 있는 경우, 볼테르는 해당 부분을 자체 비용으로 교체하거나 수리하는 것을 보증합니다.

## 철회 및 반품

유효한 법률 규정에 따라 소비자로서 구매하신 내용에 대한 철회 권리가 주어집니다. 이유 불문하고, 철회 기간인 7일 이내에 불이익 없이 해당 구매에 대한 철회를 할 수 있습니다.

단, 제품이 훼손되거나, 물건의 가치가 뚜렷하게 떨어진 경우 등은 환불(반품) 불가합니다.

고객은 고객센터나 이메일(voltaire.korea@gmail.com)을 통해 철회 요청을 알려야 하며, 송장 번호를 명시하거나 별첨의 철회 양식을 통해 이를 신청할 수 있습니다.

고객은 이메일을 통해 철회 요청 확인서를 발송하고 반환 정보를 받은 후 14일 이내에 제품을 원래 포장 상태로 반환해야 합니다. 손상이 발생하지 않게 포장하여야 합니다.

고객은 반품 비용을 부담해야 하며, 반환 요청이 접수되면 볼테르가 지정한 주소로 반품을 접수해야 합니다. 고객의 요구에 따라 제작된 제품, 예를 들어 고객의 사양에 따라 표시된 프레임과 같은 맞춤 제품의 경우, 철회 권리는 적용되지 않습니다.

반환 중의 부적절한 포장으로 인한 손상이나 주문 수령 후 반환 사이에 발생한 손상의 경우, 고객은 해당 손상에 대해 책임을 져야 하며 볼테르에게 보상해야 합니다. 고객이 자신의 의무를 준수하지 않을 경우, 특히 지불해야 할 금액을 지불하지 않는 경우, 볼테르는 실행을 중단하거나 종료를 요청할 수 있습니다. 볼테르는 발생한 비용에 대한 보상을 고객에게 요청할 수 있습니다.

# 품질 보증서

## 제품명

VOLTAIRE BELLECOUR 볼테르 벨쿠르

## 모델명

VOLTAIRE BELLECOUR-VOL2-26

## 판매자

상호/회사명: 주식회사 더스윙

주소: 서울특별시 용산구 서빙고로 17, 센트럴파크타워 28F

소비자 상담 전화 : 1660-4356 (평일 9am - 6pm)

## 품질 경영 및 공산품 안전관리법에 의한 표시

### 유상수리

1. 보증기간이 경과된 고장
2. 보증 기간 중 아래의 내용에 해당하는 경우
  - 사용자의 취급 부주의에 의한 고장(충돌, 넘어짐 등)
  - 사용 설명서의 관리방법을 준수하지 않아 발생한 고장
  - 제품 보증서가 없는 경우
  - 사용 중 발생한 외관상의 제품 파손
  - 개조 및 타사 부품 사용으로 발생한 고장
  - 수명에 의한 배터리 열화 및 사용 소모에 의한 현상
  - 화재, 수해, 천재지변 등으로 인한 고장

### 무상수리

1. 제품 구입일로부터 보증기간 이내에 발생한 고장
  - 모터, 충전기, 컨트롤러의 프레임 : 구입일로부터 12개월
  - 배터리 : 구입일로부터 6개월
2. 배송 중 파손에 의한 고장
  - 미사용 상태로 수령 즉시 판매처에 통보 시 유효



등록받은자 주식회사 더스윙  
등록 모델 Bellecour  
등록 번호 R-R-434-SW102

## 관련 법률 및 준수사항

### 전기 자전거 법률 사항

- <전기용품 및 생활용품 안전관리법>에 따른 안전확인 신고를 받은 자전거
- KC 방송통신기자재 적합등록
- 페달과 전동기의 동시 동력으로 움직이며,  
전동기만으로는 움직이지 않음
- 시속 25km 이상 작동시 전기 동력이 차단되는 자전거
- 부착된 장치의 무게를 포함한 자전거의 전체 중량이 30kg 미만
- 반사경, 전조등 등 안전장치가 부착된 자전거
- 13세 미만 미성년자는 전기자전거 운행 제한
- 안전요건을 위반하는 자전거 개조 경우,  
6개월 이하 징역 또는 600만원 이하 벌금 부과

### 도로 교통법 준수 사항

- 안전확인신고된 PAS(Pedal Assist System) 방식의 전기자전거로,  
법적 지위가 자전거와 동일하며 자전거법의 적용을 받습니다.
- 13세 이상이라면 누구나 이용할 수 있습니다.
- 자전거 도로(겸용 도로 포함)에서 주행이 가능합니다.
- 교통상황이 복잡하거나 사람이 많을 때에는 일반 자전거 모드 주행을 권장합니다.
- 반드시 헬멧과 보호장구를 착용 후 전기자전거를 운행하십시오.  
헬멧 착용은 단속 사항은 아니지만, 의무 사항에 해당됩니다.
- 자동차 바로 옆을 통과할 경우 속도를 줄여 주십시오.  
자동차의 문이 갑자기 열릴 경우 충돌사고의 위험이 있습니다.
- 보행자의 통행을 방해해선 안됩니다. 또한 보행자에게 위해를 미칠 우려가 있는  
부착물의 장착을 금지 합니다.
- 도로 횡단시 자전거 횡단로 표시가 있는 지점으로 횡단해야 합니다.  
자전거 횡단로가 없는 경우에는 자전거에서 내려서 끌고 건너야합니다.
- 2인 이상 승차는 법으로 금지되어 있습니다.
- 전화 사용 및 음주상태로 주행하지 마십시오.

# 주의사항

## 안전을 위한 주의사항

- 1) 본 제품 사용 설명서의 지시 사항들은 제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 중요한 정보를 포함하고 있습니다. 이러한 지시사항을 준수하지 않을 경우 큰 사고로 이어질 수 있습니다. 모든 주의사항들은 꼭 읽고 유의하세요.
- 2) 본 사용 설명서를 운행 전 반드시 확인하세요. 꼭 수시로 읽고 보관하세요.
- 3) 어린이나 고령자의 경우 보호자가 읽고 지도해주세요.

## 이용시 주의사항

- 1) 앞, 뒤 바퀴의 고정상태를 확인 하세요.  
(앞, 뒤 허브너트는 잘 조여 있는지 꼭 육안 및 너트를 돌려 확인하세요.)
- 2) 타이어 공기압이 충분한지 확인하세요. (권장 타이어 압력:3.0~4.0 바 사이로 확인하세요.)
- 3) 페달과 기어크랭크를 돌려보며 걸림 및 적절히 조여져 있는지 확인 후 승차하세요.
- 4) 체인 또는 체인링크가 처짐 또는 지나치게 당김이 없는지 확인 후 승차하세요.
- 5) 차제와 앞 포크의 변형된 곳 (찌그러짐)이 없는지 확인하세요.
- 6) 긴 치마, 헐렁한 바지를 입고 타면 체인이나, 크랭크, 바퀴에 감겨 사고가 발생할 수 있으니 자제하여 주세요.
- 7) 앞 바퀴와 핸들의 앞뒤 방향이 앞쪽을 향하고 있는지 확인하세요.
- 8) 시트포스트 삽입 및 고정레버 확인 후 탑승하세요.
- 9) 자전거 운행 시 도로교통법을 주의 하시고, 정지한 차량 옆을 통과할 시 차문이 열려 충돌되는 것을 주의하세요. 보행자에게 위해를 끼칠 수 있는 부착물을 장착하지마세요.
- 10) 안장 및 핸들 높이 조정 시 한계 표시 이상으로 조정하지 마세요.
- 11) 정상적인 승차 자세: 페달을 2-3시 방향에 위치시키고 지탱하는 다리를 조금 멀리 뒀고 자전거를 살짝 눕혀 다리를 안장의 뒤로 넘겨 승차하세요.
- 12) 적당한 승차자의 체격 (신장, 체중, 하체 치수 등)
- 13) 주차 및 보관
  - 자전거 주차 시에는 차량 및 인원의 통행에 지장을 주지 않도록 주차하세요.
  - 반드시 전원이 완전히 꺼졌는지 확인 후 주차 후 보관하세요.
  - 주차 시 스탠드 바닥이 노면과 수평으로 완전히 접촉했는지 확인 후 주차하세요.
  - 스탠드의 스프링이 약해지거나 계속해서 휠 경우 가까운 전문점에서 점검 하세요.
  - 주차금지구역에 주차하지 마세요.
  - 직사광선이나 비 등을 맞지 않는 곳, 습기가 적은 곳에 주차하세요.
  - 자전거를 사용한 후에는 화상방지를 위하여 브레이크에 손을 대지 마세요.

## 주의사항

- 19) 노면이 젖어 있거나 빙판 길에서 급정지 시 미끄러질 우려가 있으니 주의하세요.
- 20) 코너 회전 시 미리 속도를 줄이고 페달이 땅에 닿지 않도록 페달의 회전 방향을 위로 향하게 하세요.
- 21) 높은 굽, 슬리퍼 샌들을 신고 타면 위험할 수 있습니다.
- 22) 브레이크나 림에 윤활을 하면 브레이크가 잡히지 않아 위험합니다.
- 23) 발을 올바르게 올리지 않고 페달을 밟으면, 페달 일부분에만 힘이 무리하게 전달되어 페달이 헛돌거나 미끄러질 우려가 있으니 주의하세요.
- 24) 벨이 제대로 작동이 되는지 확인하세요.
- 25) 본제품에는 필요에 따라 전방 바스켓 및 후방 짐받이를 장착할 수 있습니다.  
허용 중량 이상의 화물을 적재하면 자전거의 안전성이 손상되므로 반드시 허용 중량을 준수하세요.  
전방 바스켓 최대 허용 중량은 10 kg, 후방 짐받이 최대 허용 중량 27 kg.
- 26) 유아용 좌석을 장착하지 마세요. 2인 이상 승차는 법률로 금지되어 있습니다.
- 27) 브레이크 거는 법 : 운행 중 브레이크 제동 시, 몸의 중심을 낮게 하여 바퀴가 지면에 밀착되도록 낮은 자세를 유지하며 작동시키세요.
- 28) 우천 시에는 늘어나는 제동거리를 감안하여 브레이크를 거세요.
- 29) 비, 눈, 강풍 시 안전이 확보되지 않으므로 되도록 운행하지 마세요.
- 30) 앞 브레이크 및 뒷 브레이크 고정 방법 : 제품 조립 사진 참조
- 31) 핸들 및 앞, 뒷바퀴 고정 방법 : 제품 조립 사진 참조
- 32) 야간에 운행 시 시야가 훨씬 제한적이고 어떤 위험이 있을지 모르기 때문에 안전장구를 갖추시고 감속하여 운행하세요.
- 33) 야간 운행 시, 반드시 전조등 및 미등을 켜고 운행 하세요.
- 34) 반사경이 파손되거나 더러워진 채로 운행하지 마세요.
- 35) 습기가 많은 곳, 비를 맞기 쉬운 곳에 보관하지 마시고 통풍이 잘되는 곳에 보관하세요.

## 점검 및 유지관리

- 1) 사용 시작 후 2개월 이내에 구입처 또는 자전거 전문점에서 점검을 받으세요.
- 2) 자전거 수명 연장을 위하여 수시로 손질하고 도금부위는 기름 걸레로 닦아주며 적당한 급유를 하여 작동이 원활히 되도록 하세요.
- 3) 매 1년마다 정기점검을 받으시고 사용 중 이상을 느낀 경우, 즉시 전문점에서 점검을 받으세요.
- 4) 브레이크 패드는 마모되면 점검 후 교환하세요.
- 5) 고무나 플라스틱 부품은 부식성 세제나 용제에 의하여 손상될 수 있습니다.
- 6) 변형된 부품(찌그러짐)은 즉시 교체하세요.
- 7) 세차 시 배터리를 분리하고, 세차 승차 시에는 연결단자가 충분히 건조된 상태인지 확인하세요.
- 8) 배터리 및 전기 시스템에 손상을 줄 수 있는 증기 및 고압력 분사장치는 사용하지 마세요.
- 9) 주유위치 및 승차 전 주유 점검부
  - 변속기의 스프링 및 각 연결부, 기어부위 : 3개월 중 1회
  - 브레이크의 작동부 및 레버 및 회전부 : 6개월 중 1회
  - 체인, 프리휠 : 6개월 중 1회
  - 회전부에는 급유를 하면 안됩니다. 1년 1회 그리스를 교환하세요.
  - 주유금지 : 브레이크 패드, 림면, 타이어
- 10) 올바른 승차자세
  - 자전거의 올바른 승차자세는 주행상태에서 핸들조작, 제동을 원활히 할 수 있는 상태입니다.
  - 발끝이 지면에 닿지 않거나 발이 기울어져 닿는 경우 안장 높이를 다시 신체에 맞게 조절하세요.
  - 적당한 승차자의 체격은 자전거의 탑 튜브와 가랑이 사이가 적어도 5cm 정도 틈이 있어야 합니다.
  - 체중이 과다하신 분은 자전거 구입 시 대리점 및 고객센터와 충분히 상담 후, 구입하세요.

## CONTACT US

제품 사용 시 문의 사항은 아래 연락처로 주세요.

소비자 상담 전화 **1660-4356 (평일 9am - 6pm)**

이메일 **voltaire.korea@gmail.com**

서울특별시 용산구 서빙고로 17, 센트럴파크타워 28F

# EC DECLARATION OF CONFORMITY



Raison sociale / Company name: VOLTAIRE SAS, SIREN N° 848 755 088  
Adresse / Address 12 Rue Théodule Ribot 75017 Paris, France

Déclare que le modèle ci-après / hereby declares that the following model:

- marque / brand: Voltaire
- nom commercial / commercial name: Voltaire Bellecour
- désignation technique / technical name: Voltaire Bellecour – VOL2-26
- dénomination Générique / generic denomination: Vélo à Assistance Électrique / Electric Power Assisted Cycle
- informations techniques / technical informations: moteur moyeu arrière 250W, batterie Lithium-Ion 36V 10Ah, capteur de couple dans le pédalier, vitesse d'assistance limitée à 25 km/h. / 250W rear wheel motor, battery Lithium-Ion 36V 10Ah, torque sensor in bottom bracket, 25km/h max speed assistance.

Est conforme aux dispositions pertinentes de :

- la Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines, et modifiant la Directive 95/16/CE,
- la Directive et 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique,

Les normes suivantes ont été appliquées :

- la norme EN 15194:2017 sur les vélos à assistance électrique,
- les normes EN-62133 et UN 38.3 sur les accumulateurs électrique lithium-ion.

Is in accordance with the relevant stipulations of:

- Directive 2006/42 CE of the European Parliament and of the Council of May 17, 2006 on machinery and amending Directive 95/16/EC,
- Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of February 26, 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

The following standards have been applied:

- EN 15194:2017 on EPAC,
- EN-62133 & UN 38.3 on lithium-ion accumulators.

Monsieur Gabriel Ecalle, Responsable technique de la SAS Voltaire, établie à Paris (France) est autorisé à constituer le dossier technique.

Mr. Gabriel Ecalle, Technical Manager of SAS Voltaire, established in Paris (France) is authorized to compile the technical file.

Le rapport de test attestant de de cette conformité est consultable au siège de la société.

The complete documents attesting those conformity is available at the company head office.

Paris, June 16, 2023

  
Gabriel Ecalle  
Co-fondateur & responsable de l'ingénierie / co-founder & responsible of engineering

*Voltaire*  
SAS Voltaire au capital de  
54.378€  
12 Rue Théodule Ribot,  
75017 Paris  
RCS de Paris n°848 755 088  
TVA FR17048 255099

*Voltaire*<sup>®</sup>  
P A R I S