

Swap

Kids Bike Pegasus Manual

어린이 자전거 페가수스 사용 설명서



목차

1. 페가수스 소개

- 1) 기본 정보
- 2) 각 부의 명칭

2. 각 부분 조절 및 점검하기

- 1) 킥스탠드
- 2) 핸들바 및 스템
- 3) 시트포스트 및 안장
- 4) 페달
- 5) 벨
- 6) 리플렉터
- 7) 타이어

3. 자주 묻는 질문

4. 주의 사항

- 1) 주행 전 확인 사항
- 2) 유지 및 관리
- 3) 기타 주의 사항

5. 품질 보증서

- 1) 유상 수리
- 2) 무상 수리



Swap 앱 다운로드 받기



Youtube 기기 관리 영상

1 페가수스 소개

1) 기본정보

- 모델명 : 페가수스
- 기기 명칭 : 주니어 자전거
- 권장 연령: 7세 ~ 12세
- 적정 신장: 120cm ~ 150cm
- 권장 최대 하중: 70kg 미만



● Cosmic Silver



● Aurora Mint

Specifications

Basic

사이즈	1440 × 600 × 830mm
무게	12.7kg
허용 하중	70kg
디자인 및 개발	SWING, (주)더스윙
제조사	SHANGHAI MONTASEN MATERNAL AND CHILDREN PRODUCT CO.,LTD.

Technical

프레임	20" 마그네슘 합금 프레임
리어 서스펜션	코일 리어 쇼크 (길이: 152mm, 강도: 700LBS)
헤드셋	1-1/8" Threadless 헤드셋 (28.6 / 44 / 30, H=24.5)
포크	20" 서스펜션 포크 (스티어러 Ø28.6, 액슬:100mm, 디스크 브레이크 마운트, 락아웃)
변속시스템	시마노 8단
뒤 변속기	시마노 TOURNEY RD-M310
시프터	시마노 SL-M315-8R (우측 8단)
크랭크세트	36T 체인링, 152mm 크랭크암, 더블 체인가드
BB	카트리지 사각 BB (BSA 68mm, 축 길이 119mm)
스프로킷	8단 프리휠 13-28T
체인	1/2 × 3/32 × 106L
브레이크	유압식 디스크 브레이크 (앞/뒤, 로터 Ø160mm 추정)
브레이크레버	유압식 브레이크 레버 (2-Finger 타입)
림	20" 알로이 림 (28H, 내부폭 28mm, 높이 22mm)
허브	알로이 디스크 허브 (앞:100mm / 뒤:135mm, 28H)
스포크	14G 스포크 (F:175mm / R:173mm)
타이어	CST C1752 20×2.4
튜브	AV 밸브 (48mm)
림테이프	20mm 나일론 림테이프
핸들바	알로이 라이저 바 (폭:600mm, Ø31.8)
핸들스텝	알로이 어헤드 스텝 (길이:60mm, Ø28.6 / Ø31.8)
핸들그립	TPR 그립 (알로이 락링, 길이:130mm)
안장	스포츠 안장 (일체형 진공 성형)
시트포스트	Ø27.2 × 250mm 알로이
시트클램프	Ø34.9 알로이 QR
페달	플랫폼 페달 9/16" (스틸 핀)
체인가드	플라스틱 체인가드

2) 각 부의 명칭



- ① 핸들바
- ② 그립
- ③ 변속레버
- ④ 브레이크 레버
- ⑤ 브레이크 케이블
- ⑥ 서스펜션 포크
- ⑦ 프레임
- ⑧ 리어 서스펜션
- ⑨ 타이어
- ⑩ 안장
- ⑪ 시트포스트
- ⑫ 시트클램프
- ⑬ 크랭크
- ⑭ 체인
- ⑮ 체인가드
- ⑯ 페달
- ⑰ 뒤변속기
- ⑱ 프리휠
- ⑲ 킥스탠드

2 각 부분 조절 및 점검하기

1) 킥스탠드

- 자전거를 벽에 기대어 세워 주세요.
- 5mm 육각렌치를 사용해 안쪽의 고정 볼트 2개를 풀어 주세요.
- 킥스탠드를 체인스테이 장착 홀에 맞춘 뒤, 볼트를 손으로 먼저 가볍게 체결해 주세요. 이후 5mm 육각렌치로 단단히 조여 고정해 주세요.

< 주의 사항 >

- 킥스탠드가 느슨하면 주차 중 자전거가 넘어질 수 있으므로 반드시 단단히 고정해 주세요. 장착 후에는 펼침과 접힘이 원활한지 확인해 주세요.
- 주행 전에는 킥스탠드가 완전히 접혀 있는지 반드시 확인해 주세요.

2) 핸들바 및 스템

- 스템을 앞쪽으로 돌려 주세요.
- 4mm 육각렌치로 스템 커버를 풀어 분리해 주세요.
- 핸들바 케이블이 꼬이지 않도록 정리한 뒤, 변속레버가 오른쪽에 오도록 위치를 맞춰 주세요.
- 스템 커버 나사를 해당 위치에 손으로 먼저 끼워 주세요.
- 스템 커버 중앙의 표시 기호가 가운데에 오도록 핸들바 각도를 조절해 주세요.
- 좌우 위치는 중앙에 맞추고, 상하 위치는 브레이크 레버를 편하게 잡을 수 있는 각도로 조절해 주세요. 이후 4mm 육각렌치로 스템 커버 나사를 순서대로 고르게 조여 주세요.
- 앞바퀴를 다리 사이에 고정한 상태에서 핸들 방향이 자전거와 일직선이 되도록 정렬해 주세요.
- 핸들스템 고정 나사는 5mm 육각렌치로 단단히 조여 주세요.
- 마지막으로 앞바퀴를 들어 좌우 회전이 부드러운지 확인하면서 상단 볼트를 적절한 힘으로 조여 주세요.

< 주의 사항 >

- 핸들바 케이블이 꼬인 상태로 조립하면 주행 중 조작이 불편하거나 손상될 수 있으므로 주의해 주세요.
- 핸들바와 앞바퀴의 방향이 정확히 맞지 않은 상태로 사용하지 마세요.
- 상단 볼트를 너무 세게 조이면 핸들 조작이 뻑뻑해질 수 있고, 반대로 너무 느슨하면 유격이 생길 수 있습니다.
- 조립 후에는 핸들바가 좌우 또는 상하로 흔들리지 않는지 반드시 확인해 주세요.

3) 시트포스트 및 안장

- 4mm 육각렌치로 시트포스트 고정 볼트를 풀어 주세요.
- 안장을 탑승자의 체형에 맞게 적절한 높이로 조절해 주세요.
- 안장과 프레임의 방향이 일직선이 되도록 맞춘 뒤, 고정 볼트를 다시 조여 단단히 고정해 주세요.
- 조절 후에는 안장이 흔들리거나 돌아가지 않는지 반드시 확인해 주세요.

< 주의 사항 >

- 시트포스트의 삽입 한계선이 프레임 밖으로 보이지 않도록 충분히 삽입해 주세요.
- 삽입 한계선이 노출된 상태로 사용하면 안전사고의 원인이 될 수 있습니다.
- 아이의 성장에 따라 안장 높이는 주기적으로 다시 조절해 주세요.

4) 페달

- 페달에 부착된 스티커를 확인해 좌우를 구분해 주세요.
- 오른쪽 페달은 오른쪽 크랭크에 끼운 뒤, 손으로 시계 방향으로 2~3회 돌려 먼저 체결해 주세요. 이후 15mm 스패너로 단단히 조여 고정해 주세요.
- 마지막에는 페달 렌치로 한 번 더 조여 마무리해 주세요.

< 주의 사항 >

- 좌우 페달의 나사 방향이 서로 다르므로 역지로 돌리면 나사산이 손상될 수 있습니다.
- 조립 후에는 페달이 흔들리지 않고 정상적으로 회전하는지 확인해 주세요.
- 주행 전에는 페달 풀림 여부를 다시 한 번 점검해 주세요.

5) 벨

- 벨 뒤쪽의 십자 볼트를 풀어 주세요.
- 핸들바 왼쪽에 벨을 끼운 뒤 볼트를 다시 체결해 주세요.

< 주의 사항 >

- 고정할 때에는 너무 강하게 조이지 않도록 주의해 주세요.
- 장착 후에는 벨이 흔들리지 않고 정상적으로 작동하는지 확인해 주세요.

6) 리플렉터

- 프론트 리플렉터는 핸들바 오른쪽, 스템 커버 바로 옆에 장착해 주세요. 볼트를 체결해 단단히 고정해 주세요.

< 주의 사항 >

- 리플렉터는 주행 중 흔들리거나 방향이 틀어지지 않도록 단단히 고정해 주세요.
- 장착 후에는 전면에서 잘 보이는 위치에 정확히 설치되었는지 확인해 주세요.

7) 타이어

- 주행 전 타이어 상태를 반드시 확인해 주세요.
- 타이어 표면에 갈라짐, 찢어짐, 마모, 이물질 끼임이 없는지 점검해 주세요.
- 공기 주입식 타이어 모델은 타이어 측면에 표시된 권장 공기압 범위에 맞춰 공기를 넣어 주세요.
- 공기압이 부족하면 주행이 불안정해질 수 있고, 너무 높으면 충격 흡수력이 떨어질 수 있습니다.
- 공기 주입식 타이어 모델의 튜브는 AV 밸브 규격을 사용합니다.

< 주의 사항 >

- 타이어에 손상이나 이상이 있는 경우에는 사용을 중지하고, 점검 후 사용해 주세요.
- 젖은 노면이나 미끄러운 바닥에서는 타이어의 접지력이 떨어질 수 있으므로 더욱 주의해 주세요.
- 장기간 보관한 뒤에는 타이어 상태를 다시 확인한 후 사용해 주세요.

3 자주 묻는 질문

- 자전거를 개조해서 사용해도 되나요?
 - 자전거는 Swap이 제공하는 원 사양대로 이용하세요. 브레이크 개조등 임의로 변경하지 마세요. 사고의 위험이 있습니다. 개조 이후 발생한 문제에 대해서는 적법한 보상을 받을 수 없는 점 참고 부탁드립니다.
- 자전거의 최대 하중이 어떻게 되나요?
 - 사용자의 체중과 액세서리의 무게 합계 70kg까지 가능합니다. 그 이상의 무게를 실을 경우 기기 손상이 일어날 수 있습니다.
- 타이어 공기압은 얼마나 넣어야 하나요?
 - 타이어 측면 표기를 우선 확인해 주세요. 부족하면 권장 범위까지 보충하고, 지나치게 많이 넣지 않도록 주의해 주세요.
- 브레이크는 어떻게 사용하는 것이 안전한가요?
 - 급정지할 때 한쪽 브레이크만 과하게 사용하지 말고, 앞뒤 브레이크를 함께 사용하는 것이 안전합니다. 젖은 노면에서는 평소보다 제동 거리가 길어질 수 있으므로 속도를 충분히 줄여 주세요.
- 변속은 어떻게 사용하는 것이 좋나요?
 - 평지에서는 중간 기어를 사용하고, 오르막에서는 가벼운 기어, 내리막에서는 무거운 기어를 사용하는 것이 좋습니다. 변속할 때에는 페달을 너무 강하게 밟지 말고 부드럽게 조작해 주세요.

4 주의 사항

1) 주행 전 확인 사항

- 핸들바와 스템이 흔들리지 않고 단단히 고정되어 있는지 확인해 주세요.
- 안장이 흔들리지 않고, 시트포스트의 삽입 한계선이 밖으로 보이지 않는지 확인해 주세요.
- 앞/뒤 브레이크가 정상적으로 작동하는지 반드시 확인해 주세요.
- 브레이크가 마모되었거나 손상되었거나 조정이 올바르게 맞지 않은 경우에는 주행하지 마세요.
- 브레이크 레버가 어린이가 무리 없이 잡을 수 있는 위치에 있는지도 함께 확인해 주세요.
- 바퀴가 원활하게 회전하는지 확인해 주세요.
- 바퀴 고정 상태와 축 너트 체결 상태를 확인해 주세요.
- 타이어 공기압이 충분한지 확인해 주세요.
- 타이어에 균열, 손상, 마모, 이물질 끼임이 없는지 확인해 주세요.
- 체인, 페달, 크랭크에 이상한 흔들림이나 소음이 없는지 확인해 주세요.
- 차체와 포크에 휘어짐, 균열, 손상 등 이상이 없는지 확인해 주세요.
- 바퀴와 핸들의 앞뒤 방향이 바르게 정렬되어 있는지 확인해 주세요.
- 주행 전에는 반드시 헬멧 등 보호 장구를 올바르게 착용해 주세요.

<경고>

- 자전거에 이상이 있다고 의심되는 경우에는 절대 주행하지 마시고, Swap에 문의하거나 점검을 받은 후 사용해 주세요.

2) 유지 및 보관

- 자전거를 오래 안전하게 사용하려면 사용 전 점검, 사용 후 관리, 올바른 보관이 중요합니다.
- 사용 전에는 주요 부품의 상태를 확인하고, 사용 후에는 오염과 습기를 제거해 제품 상태를 깨끗하게 유지해 주세요.
- 이상한 소음이나 흔들림, 제동 이상 등이 느껴질 경우에는 즉시 사용을 중지하고 점검 후 다시 사용해 주세요.
- 최소 1년에 한 번은 전체 점검을 받는 것을 권장하며, 처음 사용한 뒤 2개월 이내에 한 번 점검하면 더욱 좋습니다. 자주 타는 경우에는 더 자주 점검해 주세요.
- 사용 전에는 각 부품의 파손 여부와 볼트 풀림 여부를 반드시 확인해 주세요.
- 핸들바, 안장, 바퀴 등이 흔들리거나 느슨하지 않은지 확인해 주세요.
- 회전 부위와 체인에는 전용 윤활제를 주기적으로 도포해 주세요.
- 브레이크 패드와 브레이크 케이블 상태를 정기적으로 확인해 주세요.
- 체인, 페달, 크랭크, 바퀴 축 등 주요 부위에 이상한 흔들림이나 소음이 없는지도 함께 확인해 주세요.
- 오염이 있는 경우에는 중성세제를 희석한 물로 부드럽게 닦아 주세요.
- 비를 맞았거나 젖은 길을 주행한 후에는 마른 천으로 바로 닦아 주세요.
- 물로 세척한 경우에도 금속 부위의 물기를 즉시 제거해 부식을 방지해 주세요.
- 강한 화학 세정제나 부식성 세정제는 사용하지 마십시오.
- 고압수나 강한 물줄기를 직접 분사하지 마십시오.
- 자전거를 사용하지 않을 때에는 햇빛과 비를 피할 수 있고, 습도가 적절한 실내에 보관하는 것이 중요합니다. 이렇게 하면 프레임, 부품, 타이어 등의 손상을 줄이고 제품 상태를 보다 오래 유지할 수 있습니다.
- 직사광선이 닿지 않는 곳에 보관해 주세요. UV 광선은 도장면과 플라스틱 부품을 변색시키거나 손상시킬 수 있습니다.
- 비가 내리거나 습기가 많은 장소는 피해야 합니다. 자전거가 젖은 상태로 방치되면 부식이 발생할 수 있습니다.
- 장기간 실외에 방치하지 마십시오.
- 자전거는 수평으로 두거나 자전거 스탠드에 고정해 안정적으로 보관해 주세요. 넘어지거나 충격을 받을 위험을 줄일 수 있습니다.
- 먼지와 오염으로부터 보호하기 위해 자전거 커버를 사용하는 것도 좋은 방법입니다.
- 화기 또는 열원이 있는 곳 가까이에는 두지 마십시오.
- 체인과 체인링의 조기 마모를 방지하려면 체인에 윤활제를 충분히 도포하는 것이 중요합니다.
- 주기적으로 전용 윤활제를 체인에 발라 주면 움직임이 부드럽게 유지하는 데 도움이 됩니다.
- 윤활 후에는 마른 천으로 과도한 윤활제를 닦아내어 먼지가 쌓이지 않도록 관리해 주세요.
- 올바른 점검과 세척, 보관을 통해 자전거의 성능과 수명을 보다 오래 유지할 수 있습니다.

3) 기타 주의 사항

- 이 제품 사용 설명서의 지침은 페가수스를 올바르게 이해하고 안전하게 사용하기 위한 안내입니다. 잘못된 사용은 사고로 이어질 수 있으므로, 반드시 설명서를 읽고 숙지한 후 보관해 주세요. 어린이와 청소년이 사용하는 제품인 만큼 보호자가 반드시 설명서를 읽고 주의 사항을 충분히 지도해 주세요.
- 사용 전에는 설명서에 안내된 점검 항목에 따라 제품 상태를 확인해 주세요.
- 사용 시에는 반드시 헬멧, 장갑, 보호대 등 적절한 보호 장비를 착용해 주세요.
- 어린이가 사용할 때에는 반드시 보호자의 지도와 관찰 아래에서 이용해 주세요.
- 페가수스는 주니어용 자전거이므로, 평탄하고 안전한 장소에서 사용해 주세요.
- 차량이 다니는 도로, 주차장, 경사로, 계단 주변, 물가, 공사장 주변 등 위험한 장소에서는 사용하지 마세요.
- 자갈길, 모래길, 젖은 노면, 울퉁불퉁한 길에서는 미끄러지거나 균형을 잃을 수 있으므로 더욱 주의해 주세요.
- 돌, 턱, 배수구, 흙, 포트홀과 같은 장애물은 주행을 위험하게 만들 수 있으므로 주의해 주세요.
- 내리막길이나 속도가 불기 쉬운 장소에서는 특히 주의해 주세요.
- 주행이 허용된 장소인지 먼저 확인한 후 사용해 주세요.
- 브레이크는 항상 신중하게 사용해 주세요. 제동 거리와 제동력은 날씨와 노면 상태에 따라 달라질 수 있으므로, 앞뒤 브레이크를 함께 사용하되 한쪽 브레이크만 과도하게 사용하지 않도록 지도해 주세요.
- 젖은 날씨에는 브레이크 성능이 평소와 다르게 느껴질 수 있으므로, 속도를 충분히 줄이고 평소보다 더 긴 제동 거리를 확보해 주세요.
- 야간에는 시야 확보가 어렵기 때문에 가급적 사용을 피하고, 반드시 밝은 장소에서 보호자와 함께 사용해 주세요.
- 리플렉터가 올바른 위치에 장착되어 있고 깨끗한 상태인지 수시로 확인해 주세요.
- 비, 눈, 강풍 등 날씨가 좋지 않은 날에는 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 제품에 돌출물이나 임의의 장치를 부착하거나, 제품을 임의로 개조하지 마세요. 주행 중 균형을 해치거나 사고의 위험이 커질 수 있습니다.
- 다른 사람이나 장애물과 충분한 거리를 두고 사용해 주세요.
- 주변 보행자와 부딪치지 않도록 항상 속도를 조절해 주세요.
- 사용 중 이상한 소리, 흔들림, 파손, 풀림, 제동 이상, 변속 이상 등이 느껴질 경우에는 즉시 사용을 중지하고 점검 후 다시 사용해 주세요.
- 사용 후에는 깨끗하고 건조한 곳에 보관해 주세요. 직사광선, 비, 습기, 화기 또는 열원 근처는 피해야 합니다.

5 품질 보증서

모델명 페가수스

판매자 주식회사 더스윙

주소 : 서울특별시 종로구 세종대로 149,
19F SWING 더스윙

소비자 상담 전화 : 1833-3391

품질 경영 및 공산품 안전관리법에 의한 표시

1. 유상수리

1) 보증기간이 경과된 고장

2) 보증기간 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

2. 무상수리

1) 제품 구입일로부터 보증기간 이내에 발생한 고장

- 프레임 : 구입일로부터 12개월

2) 배송 중 파손에 의한 고장

- 미사용 상태로 수령 즉시 판매처에 통보 시 유효

고객센터 1833-3391

swapswap.kr

Copyright © 2026 THE SWING Co. Ltd.

All right reserved