

Nimbus Unicycles

구성품:

- 시트포스트가 부착된 안장 ①
- 2개의 프레임 연장봉 ② ③
- 페달 ④
- 체인링 및 크랭크 ⑤
- 4개의 조임쇠 ⑥
- 휠 포크 ⑦
- 바퀴 ⑧
- 2개의 5피트 체인 ⑨
- 2개의 7피트 체인 ⑩
- 간편 조립공구

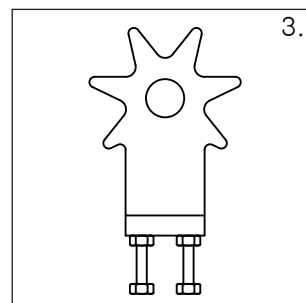
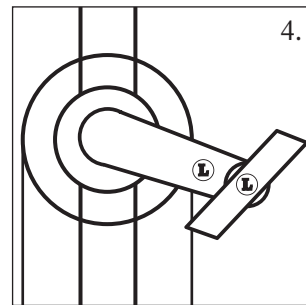
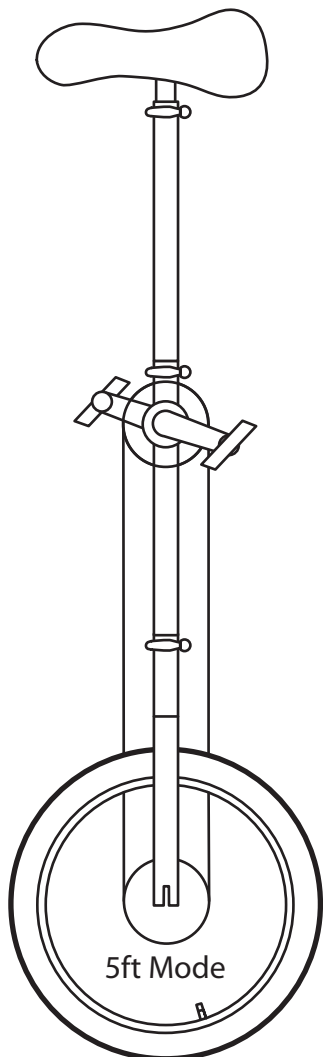
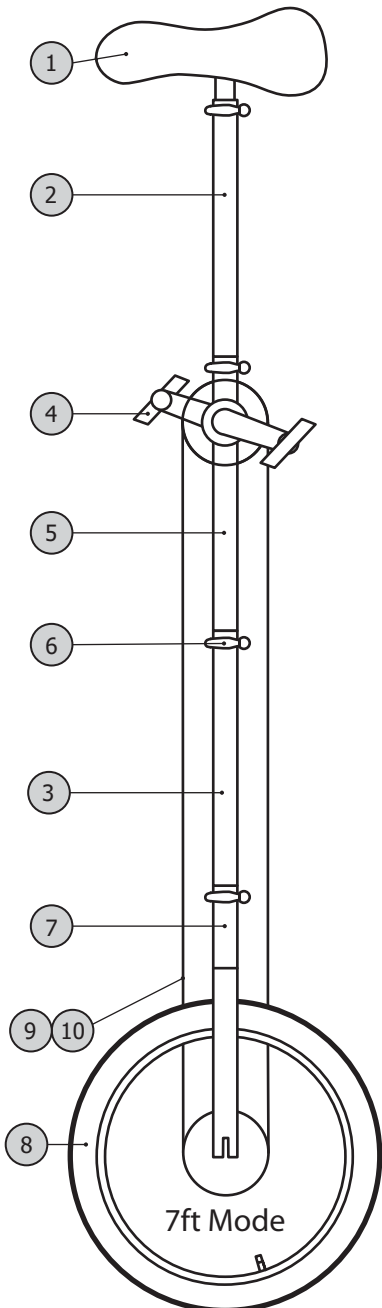
필요 공구: 10mm 렌치, 4mm 알렌키
 공기주입타입 - 슈레더방식
 (자동차밸브와 동일)

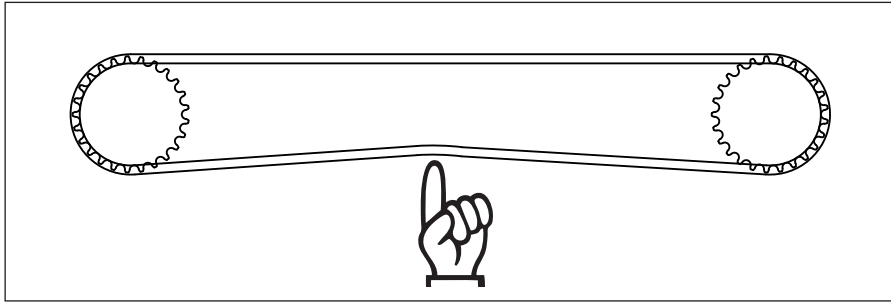
퍼포먼스 기린은 5피트와 7피트의 두 가지 높이로 이용 가능하고 조립과 해체가 용이하고 휴대 및 이동에 편리합니다.

조립 방법:

1. 5피트 기린 조립: 하나의 프레임 연장봉 아래에 크랭크가 부착된 센터 프레임에 조임쇠로 고정하고 그 아래에 휠 부착용 포크 프레임에 고정합니다.
 7피트 기린 조립: 하나의 프레임 연장봉 아래에 크랭크가 부착된 센터 프레임에 조임쇠로 고정하고 그 아래에 나머지 하나의 프레임 연장봉을 고정 후, 마지막으로 그 아래에 휠 부착용 포크 프레임에 고정합니다. 시트포스트를 프레임에 넣고 고정합니다. 조임쇠의 너트를 손으로 잡고 반대편 레버를 충분히 돌려준 후 레버를 완전히 꺾어서 단단히 고정합니다.
2. 휠 부착용 포크 프레임에 스프라켓이 부착된 휠셋을 끼우고 15mm 렌치로 가볍게 고정합니다.
3. 사용하고자 하는 체인을 체인링과 스프라켓에 끼운 후, 4mm 알렌키를 이용하여 포크 프레임 끝부분에 있는 텐서너를 단단하고 팽팽하게 조여줍니다. 이때 텐서너의 좌우, 앞뒤를 번갈아 가며 균형 있게 조여줍니다. 처음 체인을 조립하였을 때 좌우 체인 텐션이 맞지 않을 때 휠셋부분 6개 볼트의 조임 정도로 조정합니다. 체인 텐션의 경우 가까운 지역 바이크샵에서 전문공구를 이용해서 점검바랍니다.
4. 반드시 페달의 오른쪽(R)과 왼쪽(L)을 제대로 구분합니다. 오른쪽(R) 크랭크에 오른쪽(R)페달을 왼쪽(L) 크랭크에 왼쪽(L)페달을 각각 맞춥니다. 페달에 크랭크를 끼울 때, 처음에는 손으로 나사산의 방향이 제대로 맞는지 세심하게 돌립니다. 그리고 나중에 공구를 이용하여 단단하게 고정합니다. 처음부터 공구를 이용하여 힘을 가하면 나사산이 뭉개지는 고장의 원인이 됩니다.
5. 탑승자와 모델의 특성에 맞게 적당한 타이어 공기압(약 30~40PSI)을 넣습니다.

6. 안장 높이를 조정합니다.
 외발자전거를 탑승자 앞에 세워놓고 탑승자의 배꼽에서 2~3cm 아래 정도에 안장 상단 높이를 맞추면 적합합니다. 혹은 페달에 발을 올린 후 외발자전거에 앉아 다리를 움직일 때 불편하지 않게 다리가 뻗어지는 높이가 적합합니다.
 프레임에는 최소 5cm 이상의 시트 포스트가 끼워져 있어야 합니다. 만약 시트 포스트가 너무 길다면 파이프 커터기로 자르도록 합니다.
7. 조립 완료 후 부품들이 느슨하게 조립된 곳은 없는 지, 부품들의 앞뒤, 좌우 위치가 맞는지 반드시 먼저 확인 후 탑승바랍니다.





유의 사항:

외발자전거는 내구성이 뛰어난 제품이지만, 조립 미숙과 외부 충격으로 인한 고장을 막기 위해 수시로 점검이 필요합니다.

- 페달 풀림: 외부 충격이나 조립 미숙으로 인하여 페달이 조금이라도 풀림을 확인했을 때는, 즉시 페달을 단단하게 고정해 줍니다. 풀린 상태로 계속 이용 시 크랭크와 페달 고장의 원인이 됩니다.
- 크랭크 풀림: 일반적인 외발자전거의 미세 소음 원인이므로 즉시 단단하게 조여주어야 합니다. 풀린 상태로 계속 이용 시 크랭크와 엑셀의 고장 원인이 됩니다. 크랭크의 움직임이 너무 빠르거나 느리다면 때때로 베어링 하우징의 조임 정도를 확인바랍니다. 베어링 확인은 가까운 지역 바이크 샵에서 전문공구를 이용한 점검바랍니다.
- 체인 손상: 너무 단단하게 조여졌거나 닳거나 느슨해진 체인은 점검하여 교환합니다. 항상 일정한 텐션을 유지하도록 수시로 정비합니다.
- 체인 오일 링: 체인이 녹슬거나 건조하다면 오일 링이 필요합니다. 더러운 찌꺼기는 형겅으로 제거 한 후 가벼운 오일 링으로 정비합니다.

특별 주의 사항:

- 기린 외발자전거는 항상 주의하여 이용하여야 합니다.
- 특히 퍼포먼스 기린 외발자전거는 매번 바른 텐션의 정도를 확인 후에 탑승바랍니다.
- 기린 외발자전거를 배울 때 가능하면 주변의 조언이나 도움을 받아 연습하며 타거나 내릴 때 항상 주변을 살피며 이용바랍니다. 기린 외발자전거는 높이가 높아서 바닥에 떨어뜨렸을 때 충격으로 안장과 프레임 등 부품에 손상이 가거나 여러 볼트와 너트의 풀림이 가중될 수 있으니 항상 수시로 점검바랍니다.
- 언제나 안전장구를 착용하여 안전한 라이딩이 되도록 합니다.