

Invacare Birdie Lifter – alert for the correct assembly of D-Clip and quick release pin.

(Invacare Birdie Lifter – D-Clip 과 퀵 릴리즈 핀의 올바른 조립을 위한 안내)

Date: 06/10/2016

수신: Birdie Compact 구매자 및 사용자

저희 고객의 안전을 위해, Invacare Birdie Compact 의 리프트의 지브에 구동장치를 연결하는 D-클립의 조립방법에 주의를 기울려 주시기 바랍니다. (아래 그림 1 참조)

해당제품은 품목신고번호 [서울 수신 10-2439 호] Birdie Compact 관련입니다.
구동장치의 바닥부분의 나사는 제조원에서 조립되는 반면, 기기의 위쪽 파트는 D-클립과 퀵릴리즈 핀을 사용하여 사용자가 조립하는 부분입니다.



[그림 1]



[그림 2]

이슈

해외에서 기기의 D-클립이 손상되고, 기기의 암(Arm)부분이 떨어지는 사건이 발생하여, 이를 확인한 결과 D-클립이 아래 그림과 같이 구동장치 방향인 아래로 향하고, 뒤로 놓여지는 경우, 반복된 사용이 D-클립의 손상을 야기시킬 수 있음을 확인했습니다. [그림 2 참조] 그러나,

- 기기의 최대 높이에서, 구동장치의 뒤 쪽 방향으로 설치가 되었을 때 만, D-클립의 구부러지는 현상이 발생합니다.
- 첫번째 사용 후에, (손으로 밀지 않는 이상) D-클립이 구동장치에 더 이상 닿지 않을 겁니다.
- D-클립이 손상되었을 때, 퀵릴리즈 핀이 바로 빠지는 것이 아닙니다. 핀은 구동장치를 잡는 기기의 암(arm) 플레이트에 남아있습니다.
- 오직 140Kg 이상 사용시, 심각하게 구부러지기 시작합니다.

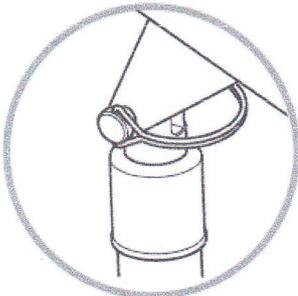
해결방법

- 이 안내문을 읽고 내용을 이해합니다.
- 관련자들이 본 안내문을 확인해야 합니다.
- 본 안내문을 받았음을 (주) 통일의료기에 알려주시기 바랍니다.
- Birdie Compact 본 제품을 다른 시설이나 다른 고객에게 공급하였다면, 본 안내문을 전달해 주시기 바랍니다.
- 아래 주의사항에 따라 확인 바랍니다.
- 본 안내문을 설명서와 함께 보관바랍니다.

국내에서 Birdie Compact 를 잘못 조립한 것에 대한 보고를 받은 적이 없습니다. 그러나 D-클립이 파손될 수 있는 가능성을 방지하기 위해 D-클립과 퀵 릴리즈 핀을 조립하는 방법을 구체적으로 설명하고자 합니다.

각 Birdie Compact 리프트를 다음과 같이 확인합니다.

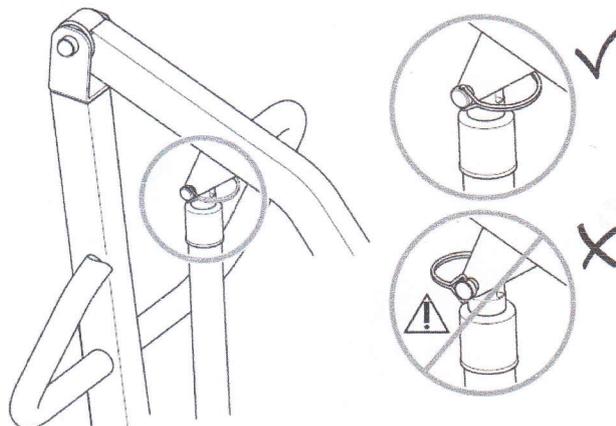
- D-클립의 상태를 확인함
- (설치되었다면), 리프트에서 D-클립의 실제위치를 확인함
- 아래 Picture 1 과 같이 D-클립의 위치가 올바르다면, 변경할 필요가 없습니다.
- 아래 Picture 2 과 같이 D-클립이 잘 못 연결되었다면
- D-클립을 분리하고, 그림 1 과 같이 그것을 재 조립함



Picture 1



Picture 2



본 안내와 관련된 D-클립의 설치 방법 설명서를 함께 공급합니다.

수정된 국문 설명서는 (주)통일의료기 웹사이트를 통해 다운받을 수 있도록 할 것입니다.

공급자의 설명서는 현재 웹사이트(<http://www.invacare.com.au>) 을 다운로드 받을 수 있습니다.

중요한 정보에 대해 즉각적으로 주의를 기울여 주시기 바랍니다.

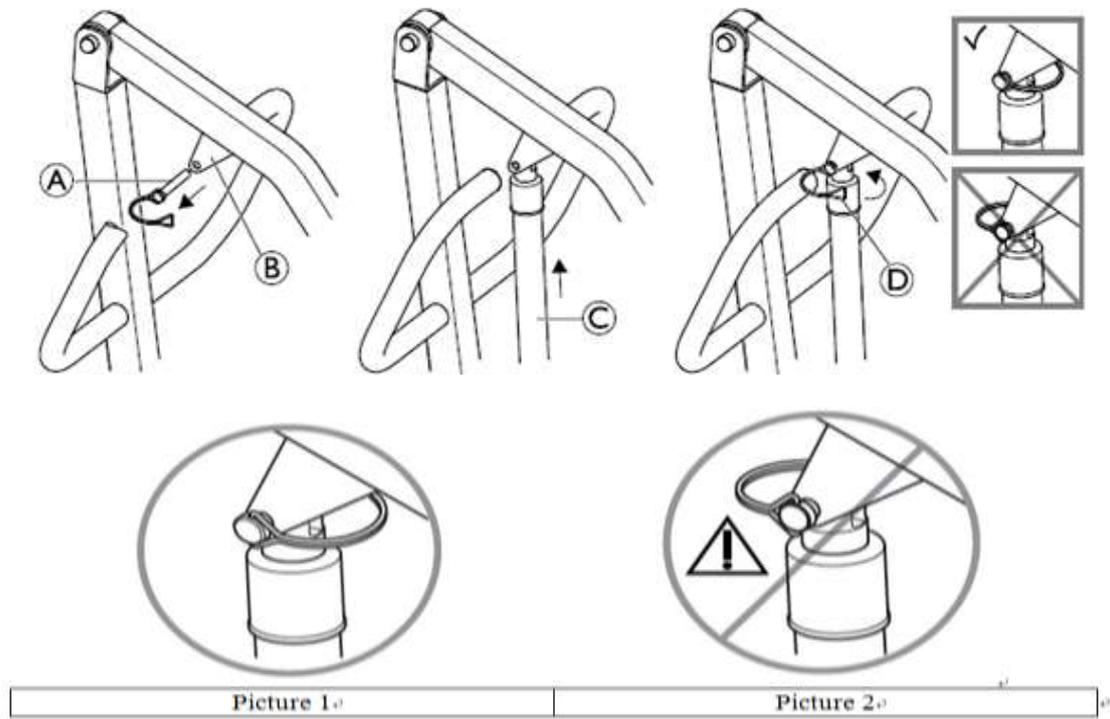
불편을 드려 죄송합니다.

(주) 통일의료기

- 지브에 모터 설치하기

- 1) 지브에 설치되어 있는 브라켓(B)에서 퀵릴리즈핀(A)을 뺍니다.
- 2) 모터(C)를 봄에 설치되어 있는 브라켓(B)에 놓고 구멍을 맞춥니다.
- 3) 퀵릴리즈핀(A)을 다시 끼고 클립(D)으로 고정합니다.

이때 클립의 방향은 Picture 1에서와 같이 앞의 방향으로 되어야 합니다.



-  이때 퀵릴리즈핀이 위의 그림에서와 같이 모두 다 삽입되고 앞의 방향으로 연결된 클립으로 확실하게 고정된 것을 확인해야 합니다.