

# Aluminium-Kurbelstativ für Kurzanleitung

## 4 m Nutzhöhe (optional mit 3/8-Zoll-Anschluss)

### 1 Allgemeines

**Scannen in extremer Höhe:** Kurbeln Sie Ihren Laserscanner in bis zu 4 Meter Höhe hinauf und profitieren Sie von ganz neuen Aufstellmöglichkeiten beim Scanning.

#### Produkteigenschaften:

- Stativ: 5/8-Zoll-Anschluss
- **optional:** Adapter mit 3/8-Zoll-Anschluss für FARO Focus<sup>3D</sup> und Trimble TX5
- Indirekter Kurbelantrieb
- Verstärkte Teleskoprohre
- Zusätzliche Beinstreben
- Doppelklemmungen
- Libelle
- Mit Kombi-Stativschuhen nachrüstbar
- Min. Nutzhöhe: ca. 1,73 m
- Max. Nutzhöhe: ca. 4,01 m
- Transportlänge: ca. 1,94 m
- Gewicht: ca. 17,2 kg
- Extra großer Auflageteller mit  $\varnothing$  167 mm
- Spreizstopp
- Kurbelhub: 908 mm
- Max. Dauerbelastung: ca. 20 kg

### 2 Sicherheitshinweise

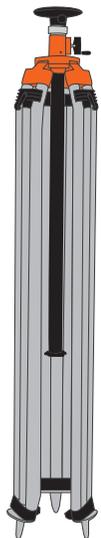
#### HINWEIS

Bei nicht lotrechter Position des Stativs entstehen Schwingungen bei der Rotation des Laserscanners, wodurch die Qualität der Scans beeinträchtigt wird. Stellen Sie das Stativ mit Hilfe der Libelle senkrecht auf.

#### HINWEIS

Das Herausziehen des Stativkopfes führt auf Grund der Höhe zu einer Unerreichbarkeit des Stativkopfes. Montieren Sie den Laserscanner auf dem Stativkopf, bevor Sie den Stativkopf in die Höhe kurbeln.

### 3 Lieferumfang

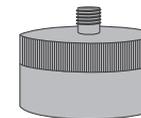


Aluminium-Kurbelstativ



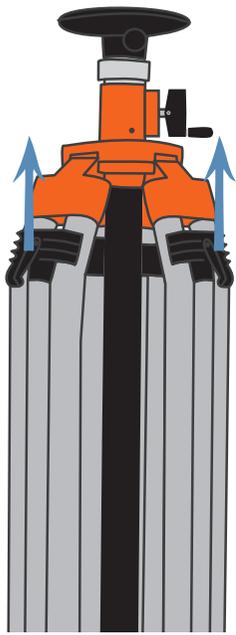
Tragegurt

Optional:



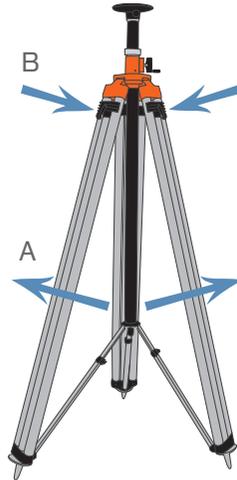
Adapter mit 3/8-Zoll-Anschluss

## 4 Stativ mit Laserscanner aufstellen



### 4.1 Klemmen lösen

Lösen Sie die Klemmen an allen drei Stativbeinen.

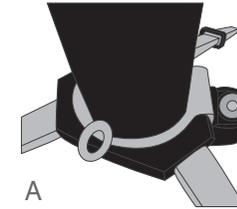


### 4.2 Stativbeine spreizen

A  
Ziehen Sie die Stativbeine für eine optimale Standsicherheit bis auf Anschlag auseinander.

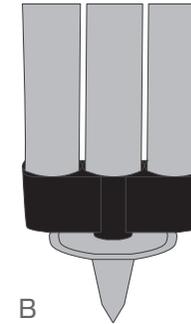
B  
Befestigen Sie die Klemmen an allen drei Stativbeinen wieder.

C  
Stellen Sie das Stativ auf den Boden.

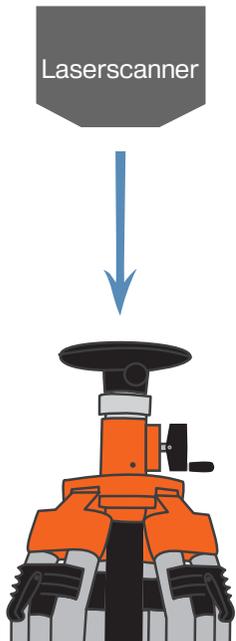


### 4.3 Stativ im Lot ausrichten

A  
Beachten Sie die Dosenlibelle beim lotrechten Aufstellen des Stativs.



B  
Um auf weichem Untergrund im Gelände einen optimalen Halt für das Stativ zu gewährleisten, verwenden Sie die Spikes.



### 4.4 Laserscanner montieren

Befestigen Sie den Scanner auf dem 5/8-Zoll-Anschluss des Auflagetellers bzw. dem 3/8-Zoll-Anschluss des montierten Adapters.



### 4.5 Stativkopf herausziehen

A  
Um den Stativkopf herausziehen zu können, lösen Sie die silberfarbige Sicherung an der Mittelsäule.



B  
Kurbeln Sie den Stativkopf auf die gewünschte Höhe hinauf.

C  
Ziehen Sie die silberfarbige Sicherung wieder fest.

### Kontakt

Laserscanning Europe GmbH  
Gustav-Ricker-Str. 62  
39120 Magdeburg  
Telefon: +49 (0)391 - 62 69 96 0  
Telefax: +49 (0)391 - 250 9051  
Mail: [info@laserscanning-europe.com](mailto:info@laserscanning-europe.com)  
Web: [www.laserscanning-europe.com](http://www.laserscanning-europe.com)