

# Haglöf Link

Drahtlose Kommunikation und einfaches Erheben von Daten



## Drahtloses Sammeln und Auslesen von Daten

Haglöf Link ist eine App, die mit Haglöfs Messinstrumenten über Bluetooth verbunden ist. Haglöf Link ist auf iOS- und Android-Plattformen zum kostenlosen Download verfügbar.



## Haglöf Link Messgeräte

Haglöf Link ist kompatibel mit Messgeräten, die über Bluetooth 4.0 Low Energy verfügen.

Das sind Mantax Digitech (MD II) ab Seriennummer 35500 und Digitech Professional (DP II) ab Seriennummer 35500. Außerdem Vertex Laser Geo und Laser Geo

## It's Free

Kostenlos zum Download verfügbar im App Store oder Google Store.





## MD II - Haglöf Link

Es gibt zwei Möglichkeiten, Haglöf Link zusammen mit der Kluppe MD II zu verwenden. Sammeln und empfangen Sie Daten drahtlos, während Sie die Messarbeiten ausführen, oder empfangen Sie eine vollständige Datei drahtlos, die während des Messens lokal in der MD II gespeichert wurde.



### MD II

Verwenden Sie MD II 4.0 im **LINE-Modus** und erfassen Sie Daten drahtlos, während Sie messen.

- Wählen Sie **Forstinventur** (Tree inventory) oder **Einzelbaumvermessung** (Log scaling).
- Erstellen Sie eine neue Inventurliste oder wählen Sie eine bereits existierende Liste aus.
- Verbinden Sie die Kluppe mit der App und starten Sie die Messungen.



### Forst Inventar

Verwenden Sie MD II 4.0 im **LINE-Modus** und erfassen Sie Baumdaten

drahtlos, während Sie im Bestand Ihre Stichprobe durchführen.

Von der MD II werden **Baumart**, **Durchmesser** und die **Höhe** an Haglöf Link übertragen.

Haglöf Link Tree inventory	
Species	SP2
Diameter [m]	Height 1 [m]
9,5	0,0
Height 2 [m]	Height 3 [m]
0,0	0,0



### Holzvermessung

Verwenden Sie die MD II im **LINE-Modus** und

erfassen Sie drahtlos Daten, während Sie Einzelbäume messen. **Baumart**, **Durchmesser**, **Länge**, **ID-Nummer** und die **Holzqualität** werden an Haglöf Link übertragen.

Haglöf Link Log scaling	
ID	Quality
A000E004	Q1
Species	SP1
Diameter (On Bark) [m]	Length [m]
15,6	45,0

Jede Inventurliste wird in Haglöf Link gespeichert und auf Ihrem Endgerät als XML-Datei ausgegeben. Jede Liste kann dann direkt über die App per E-Mail, Dropbox, iCloud, Google Drive oder ähnlich geteilt werden.



### Daten

- Verwenden Sie die MD II im **LOKALEN** Modus und die Daten werden lokal in der Kluppe als XML-Datei gespeichert.

Senden Sie die Datei nach Abschluss Ihrer Messungen an Haglöf Link. Die Dateien werden im Haglöf Link-Datei-Explorer gespeichert und können direkt über die App per E-Mail, Dropbox, iCloud, Google Drive oder ähnlich freigegeben werden. Die Dateien können auch direkt aus Haglöf Link geöffnet werden, wenn Sie zusätzlich eine App haben, die das Dateiformat Excel unterstützt.

Haglöf Link Files	
Truck load 11.2019-11-14 09:11:40.MDI.XML	
50kb	1971-10-03 22:44:22
STAND 1244.2019-11-27 13:01:05.MDI.XML	
19kb	1971-10-03 22:44:22
2019-11-14.110834.MDI.XML	
5kb	1971-10-03 22:44:22
DATA.CSV	1971-10-03 22:44:22
814b	1971-10-03 22:44:22
TRAIL1.CSV	1971-10-03 22:44:22
847b	1971-10-03 22:44:22
MAP1.CSV	1971-10-03 22:44:22
11kb	1971-10-03 22:44:22
MAP2.CSV	1971-10-03 22:44:22
482b	1971-10-03 22:44:22
DATA.XML	1971-10-03 22:44:22
221b	1971-10-03 22:44:22
TRAIL1.KML	1971-10-03 22:44:22
48b	1971-10-03 22:44:22
MAP1.KML	1971-10-03 22:44:22
72kb	1971-10-03 22:44:22

### Geo-Instrumente - Haglöf Link

- Messungen, die mit den Geo-Instrumenten durchgeführt wurden, können im internen Speicher gespeichert werden. Die Daten werden in den Dateiformaten **CSV** und **KML** gespeichert.

Senden Sie die Dateien nach Abschluss Ihrer Arbeit drahtlos an Haglöf Link. Die Dateien werden in Haglöf Link gespeichert und können direkt über die App, per E-Mail, Dropbox, iCloud, Google Drive oder ähnlich geteilt werden.

Die Dateien können auch direkt aus Haglöf Link geöffnet werden, wenn Sie zusätzlich eine App haben, die das Dateiformat Excel unterstützt. Mit Google Earth können Sie beispielsweise **KML-Dateien** öffnen.

### Gruben und Haufen in 3D

Wenn z.B. ein unregelmäßiger Haufen Hackschnitzel gemessen wird, können Sie die Datei einfach von Haglöf Link zu **Pits & Pile 3D** hochladen. Sie sehen dann direkt vor Ort die Ergebnisse als Volumen, Gewicht usw.. *Denken Sie daran, zuerst ein kostenloses Konto für Pits and Pile 3D zu erstellen.*

Weitere Informationen zu Pits and Piles 3D finden Sie unter [www.haglof.app](http://www.haglof.app)



Haglöf Sweden AB