

RENNEBU-BJELKEN

01.06.2017

MOBIL SKOGBRO FRA RENNEBU-BJELKEN

Broa er laget spesifikt for bruk over elver og bekker i forbindelse med skogsarbeid. Den kan enkelt fraktes, monteres og demonteres av lastbærere eller annet utstyr med nok løftekapasitet.



Lengde: 7m, Bredde: 3,7m

Frakt og montering

Prinsippet er modulært og består av tre hovedmoduler: to bærebjelker, to fundament og et slitedekke bestående av nok elementer til å dekke lengden på broa.

Broa på bildet over er syv meter lang og har seks slitedekkelementer.

Bærebjelker:	2 x 1000kg =	2000kg
Fundament:	2 x 680kg =	1360kg
Slitedekker:	6 x 180kg =	1080kg
Totalt:		4440kg

Delene er laget for å passe i hverandre med spor og tapper. Løfteører fører til tryggere løft.

Skalerbarheten er stor og Rennebu-bjelken kan levere broer opp til 12 meters lengde.

Miljø

Bruk av en slik mobil bro under skogsarbeid vil hjelpe arbeiderne med å unngå kjørespor som fører til erosjon i elver/bekker.

De gode fundamentene vil sørge for minimalt marktrykk der broa brukes.



Spor og tapper for enkel montering



Fundament på 4m²



Slitedekke

Sikkerhet

Eksempelbroa over har en garantert lasteevne på 60 tonn. Med denne tryggheten i bunn, samt stabilitet i konstruksjonen vil føre til en betydelig sikkerhetsøkning i forhold til dagens løsninger.

Annet

Rennebu-bjelken kan også lage lignende løsninger for mer permanent bruk, for eksempel skogsbilvei, anleggsvei etc.

RENNEBU-BJELKEN AS

Terminalveien 14
7391 Rennebu