

Raupen-Fahrwerke zu Terratrac





Raupen-Fahrwerke für Aebi Terratrac

Die multifunktionalen Hanggeräteträger Aebi Terratrac sind leicht gebaut und eignen sich hervorragend für Einsätze in extrem steilen Hängen, auf empfindlichen Flächen oder auf nur bedingt tragfähigen Böden in Feuchtgebieten. Die breiten Terra-Niederdruckreifen können durch die Montage von Doppelrädern rundum ergänzt werden. Dadurch wird die Bodenbelastung nochmals vermindert und die Sicherheit in Extremlagen verbessert.

Raupen greifen, wo Räder ihre Leistungsgrenze erreichen

Die hervorragenden Fahreigenschaften werden nun durch die Raupen-Fahrwerke nochmals erweitert und gesteigert. Bei Spezialeinsätzen auf Schnee oder in Feuchtgebieten, wo Radfahrzeuge grundsätzlich keine Chance mehr haben, sorgen Raupen mit der grossen Auflagefläche für sicheres Vorankommen.

Die Bodenfreiheit des Terratracs erhöht sich durch die Montage der Raupen-Fahrwerke deutlich. Diese Bodenfreiheit sorgt dafür, dass bei Einsätzen in sumpfigem Gelände die Maschine bei schon geringem Einsinken der Raupen nicht gleich aufliegt und danach sogar stecken bleibt. Zusätzlich kann auch der Hundegang optimal genutzt werden, denn die Raupen-Fahrwerke der Vorder- und der Hinterachse laufen in eigenen Spuren und mildern dadurch die Gefahr eines Absinkens. Den grössten Vorteil bringt aber die grosse Auflagefläche der Raupen, denn der Bodendruck sinkt markant und schont damit das Terrain. So ausgerüstet bearbeitet der Terratracs Feuchtgebiete problemlos und souverän.

Im Schnee können Langlaufloipen und Schlittelwege in Tourismusgebieten mit entsprechenden Front- und Heckanbaugeräten gepflegt werden. Die Raupen schonen die präparierten Schneebahnen in einem Höchstmass und der Raupen-Terratracs verfügt jederzeit über eine hervorragende Traktion. Im Allrad-Lenkmodus ist die Maschine zudem enorm wendig. Allrad- und Hundeganglenkung eignen sich am besten im praktischen Einsatz, da der Einschlag und die Richtung der Front- und Heck- Raupen-Fahrwerke übereinstimmen.

Fahreinsätze in Schichtenlinie sind nur in leichten Schräglagen möglich, da die Raupen relativ schmal sind und über keine Seitenführung verfügen.

Der Wechsel der Terrareifen auf die Raupen-Fahrwerke, erfolgt in nur etwa einer Stunde. Damit ist der Zeitaufwand sehr gering und der Terratracs kann wechselweise auch mit Rädern vielseitig und rund ums Jahr genutzt werden.

Mehrere Hersteller produzieren Raupen-Fahrwerke, welche sich für verschiedene Terratracs-Modelle von Aebi eignen. Für Detailinformationen wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Aebi-Händler.

Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.