

Überall dort wo konventionelle Kräne versagen gibt es nur eine Möglichkeit:

Seilkranssysteme von Seik.

Wir konzipieren für jede Form von konventionellen und vor allem problematischen Baustellen ein Lösungs-System, das mit herkömmlichen Kränen nicht realisierbar ist. Extreme Steigungen, enge Schluchten, Bahnlängen von mehreren Kilometern und bedienbare Flächen von über 20.000 Quadratmetern sind für unser System kein Problem.

Ein System das schnell aufgebaut und wieder abgebaut ist ohne gravierende Eingriffe in Landschaft oder Ökosysteme.

Dazu gibt es mehrere Varianten, vom gesteuerten Umlaufbetrieb bis zum Gravitationsbetrieb, der schon bei geringer Neigung realisiert werden kann.



Dass die Umweltfreundlichkeit nichts an der Kapazität ändert, zeigen unsere Leistungsdaten ganz deutlich. Lasten bis zu 20 Tonnen auf einer Länge über 1000 Meter und einer Absenkhöhe von 150 Metern bei Steigungen über 100% sind Werte die für sich sprechen.

Doch müssen es nicht nur immer Maximalwerte sein, sind auch kleinere Anlagen eine optimale Lösung für Transporte in schwierigem Gelände. Die hohe Flexibilität und die Kostenvorteile sprechen für Seik Seilkran-Systeme.

Das präzise Ansteuern von Lasten in jeder Position, stabil und beliebig lange ermöglichen ein Arbeiten ohne Zeitdruck bei höchster Effizienz. Gesicherte Führungsrollen am Seilsattel ermöglichen ein ungestörtes Arbeiten direkt unter den Seilen mit größtmöglicher Sicherheit.

Ein ganz neues System ist unser Traversen-Seilkran, mit dem nicht nur beachtliche Höhenunterschiede überwunden werden, sondern auch Großflächen bedient werden können.

Unsere Seilkranssysteme ersparen der Umwelt drastische Eingriffe, weil der Transport per Seil den Bau von Strassen und provisorischen Wegen erübrigt. Deshalb werden unsere Systeme nicht nur bei problematischem Gelände sondern auch bei empfindlichen Ökosystemen eingesetzt.

Die Eingriffe zur Erstellung der Bahn sind minimal und lassen sich nach Beendigung der Arbeiten mit wenig Aufwand wieder in den vorherigen Zustand versetzen.



Speziell für die Forstwirtschaft bieten wir Anlagen, die von zwei, oder gar nur von einer Person bedient werden können. Dies ermöglicht ein rationelles Arbeiten und hohe Produktivität. Unser System ist außergewöhnlich seilschonend weil der Laufwagen auch bei einem seitlichen Zug von fast 90 Grad ohne Trageseilklemmung arbeitet und zum Heben der Lasten ein eigenes Hubseil eingesetzt wird, während das Zugseil nur den Seilkran verstell.

Alternativ zu den temporären Seilkran-System bieten wir auch stationäre Materialsseilbahnen der verschiedensten Dimensionen. Für Hüttenbetreiber oder Privatpersonen, die mit größeren Lasten ein unzugängliches Terrain überwinden müssen. Wir konzipieren und realisieren vor Ort nach den geographischen Gegebenheiten ein System nach Maß. Immer ausgelegt auf einfache Bedienung, höchste Betriebssicherheit und lange Lebensdauer.

Auf die örtlichen Gegebenheiten abgestimmte und technisch innovative Lösungen sind unsere Spezialität. Gerade bei der Verlegung von Rohrleitungen, die an die geologischen und geographischen Bedingungen angepasst werden müssen zeigt sich die Stärke unseres flexiblen Bahn-Systems. Dabei spielen Radius oder die zu überwindenden Höhenunterschiede keine Rolle. Schnelle Installation und Abbau sind dabei ein entscheidender Einsparungsfaktor.



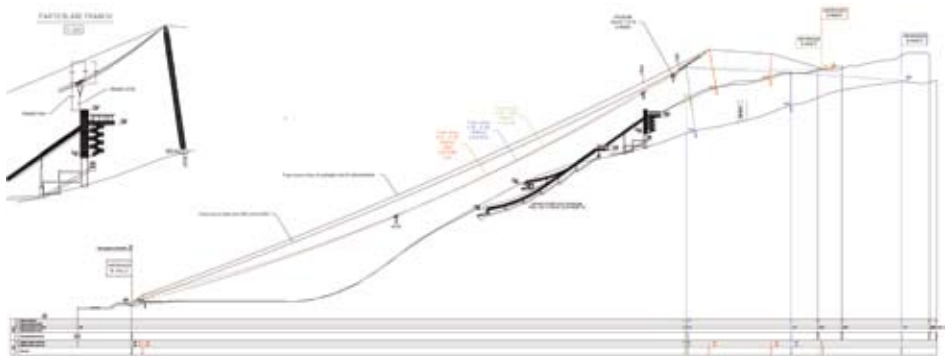
Konventionelle Seilkran-Systeme haben bei allen Vorteilen auch einen Nachteil: sie sind auf ein mehr oder weniger lineares Einsatzgebiet entlang des Seils beschränkt.

Nicht so unser Traversenkran, der auch im Verhältnis zu konventionellen Kränen, ein geradezu riesiges Terrain von über 22.000 Quadratmetern abdeckt.

Beim Bau der Olympia Skisprunganlage in Pragelato zeigt sich die Überlegenheit unseres Traversenkran's. Sprungturm und Schanze, sowie sämtliche Arbeiten im Aufsprung- und Auslaufbereich werden mit nur einem einzigen Kran realisiert und das bei einem Höhenunterschied von über 200 Metern.

Schnelle Transporte mit bis zu 2,5 m/sec und Lasten bis zu 8 Tonnen können an jeden beliebigen Ort des riesigen Areals befördert werden. Das reduziert die Bauzeit drastisch und natürlich auch die Kosten.

Das Kransystem wurde in kurzer Zeit installiert und war danach unbeschränkt einsatzbereit. Negative klimatische Bedingungen wie Nebel oder starker Schneefall spielen bei den Baumassnahmen nur eine untergeordnete Rolle, weil der Kranführer unmittelbar vor Ort den Transport dirigiert und überwacht.



Der Einsatz modernster Technik bei der Produktion und die Verwendung hochfester Legierungen sind die Garantie für störungsfreien Betrieb, maximale Sicherheit und lange Lebensdauer.

Selbst die elektronischen Steuerungen werden im hauseigenen Ingenieur-Büro entwickelt und auch intern gefertigt. Das ermöglicht nicht nur einen schnellen Informationsaustausch bei der Neuentwicklung, sondern auch eine effiziente Kontrolle der Produktion. Stabilität, Funktionalität bis ins Detail und beste handwerkliche Verarbeitung zeichnen alle unsere Produkte aus.

Sie sorgen für einen reibungslosen Arbeitsablauf bei minimalem Wartungsaufwand. Wir überlassen nichts dem Zufall.

Die Komponenten sind für härteste Einsatzbedingungen konzipiert und aufeinander abgestimmt. Deshalb sind alle Teile so dimensioniert, dass sie ein mehrfaches der Nominallast problemlos überstehen.

Überall in der Welt haben unsere Anlagen und Systeme großen Erfolg gefunden, obwohl es nicht immer einfach ist, eine neue Technologie bei den Anwendern einzuführen. Doch steigendes Kostenbewusstsein und strengere Sicherheitsbestimmungen am Arbeitsplatz, sowie verschärfte Umweltauflagen machen unsere Systeme zu einem Zukunftsmodell.

Die ständige Weiterentwicklung und Optimierung tragen sicher mit dazu bei.

