

Albatros Seilwinden: Das sicherste Transportmittel für Mensch und Material

Albatros – die beste Empfehlung

Eine Empfehlung auszusprechen, bedeutet persönlich Verantwortung für die Leistung Dritter zu übernehmen. Eine Empfehlung ist somit die höchste Anerkennung, die ein Kunde einem Lieferanten zuteil werden lassen kann. Diese Tatsache macht uns stolz, denn Albatros lebt und wächst seit der Gründung ausschließlich aufgrund von Empfehlungen. Wir danken an dieser Stelle allen unseren Fürsprechern, von denen wir im Übrigen noch keinen einzigen je enttäuschen mussten.

Erfahrung, Erfahrung, Erfahrung

Theoretisches Wissen ist die eine Sache, praktische Erfahrung die andere. Nur wer beides vereint, gibt den Kunden das sichere Gefühl, bei der Auftragsvergabe die richtige Entscheidung getroffen zu haben.

Weltweit erfolgreich

Kunden aus alle Welt vertrauen auf das Können der Seilwindenspezialisten aus dem oberösterreichischen Zentralraum. Sonderleistung bei Sonderlösungen lautet das Motto, dem viele internationale Unternehmen gerne folgen.

Diese Referenzen schaffen Vertrauen

Beachten Sie bitte einen Auszug aus unseren Referenzen im Innenteil dieses Prospektes. Nähere Details zu den einzelnen Projekten erfahren Sie gerne in einem persönlichen Gespräch.



Albatros Engineering GmbH Spezialist für Baumaschinen, Sondermaschinenbau und Montage

Jetwash Reifenwaschanlagen

Die Eigenmarke der Firma Albatros empfiehlt sich bei standard- und kundenspezifischen Lösungen gleichermaßen. Unterschiedliche Längen (4 bis 10 m) und Breiten erfüllen alle Wünsche. Rollen- und Durchfahranlagen in unterschiedlich mobilen Ausführungen (innerhalb einer Stunde einsatzbereit) sind optional auch mit automatischer Schmutzausbringung erhältlich.

Baumaschinen für Spezialtiefbau und Tunnelbau

Sondermaschinenbau

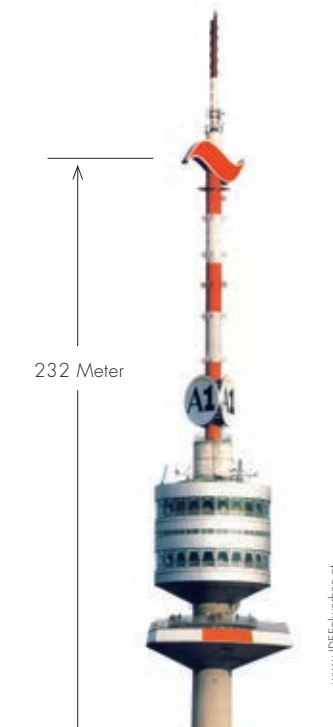
Die Fürsprecher von Albatros haben allen Grund stolz zu sein. Mit dem sich drehenden Bank Austria-Zeichen auf dem Wiener Donauturm gelangte man gar ins Guinness Buch der Rekorde. Aber auch bei der Renovierung der Grazer Schlossbergbahn, den Montagelinien für den Airbus A 380, der Strukturmontage von Airbus A320 und A 350 Rumpfteilen und vielen anderen Herausforderungen zeigten die Spezialisten Ihre besondere Klasse.

Winden und Befahranlagen für Speicherkraftwerke

Motiviertes Montagepersonal für den Anlagenbau

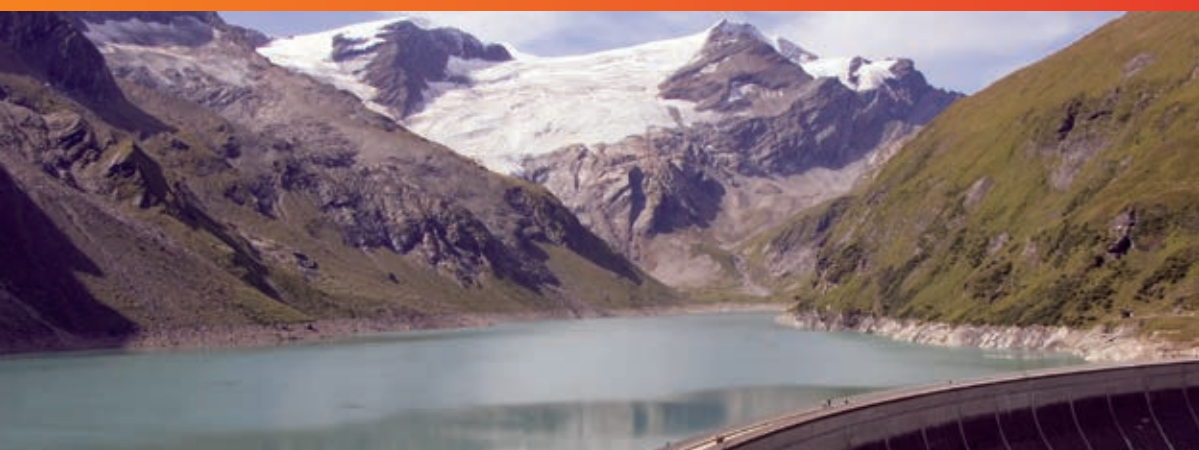
Albatros verfügt über Eigenpersonal mit weltweiter Erfahrung in den Bereichen Bauleitung, Schweiß- und Fertigungsüberwachung, Supervisor und Anlagenmontage. Die Schweißer werden in Zusammenarbeit mit unseren Partnerfirmen ausgebildet und zertifiziert.

Unsere Spezialisten sind es gewohnt, anzupacken um gemeinsam mit Ihnen definierte Ziele zu erreichen.



SEILWINDEN UND BEFAHRANLAGEN

die beste
Empfehlung



ALBATROS Engineering GmbH
Rohrbacher Straße 6
4175 Herzogsdorf, Austria
+43 (0)7232 / 34 55 20
office@alba.at, www.alba.at

Seilwinden und Befahranlagen für Speicherkraftwerke



Albatros Seilwinden und Befahranlagen kommen im gesamten Lebenszyklus von Druckrohrleitungen zum Einsatz.

Neubau einer Druckrohrleitung

Schwerlastwinden inkl. Wagen für den Vortrieb und zum Rohrtransport sowie Personentransportwinden samt zugehörigem Arbeitskorb für Schweiß-, Prüf- und Lackierarbeiten.

Inspektion

Personentransportwinden mit speziellen Personenwagen für Inspektionsarbeiten.

Sanierung

Rohrbefahranlagen mit allen nötigen Sonderlösungen zur schnellen und sicheren Durchführung von Korrosionsschutzarbeiten.

Wartung

Albatros Anlagen werden grundsätzlich mit Modem zur Fernwartung geliefert. Bauseits bereitgestellter Telefonanschluss vorausgesetzt, kann die Ausfallzeit beim Auftreten einer Störung auf ein Minimum reduziert werden. Über diesen Zugang werden auch Updates von kundenspezifisch optimierten, steuerungstechnischen Einstellungen durchgeführt.

Albatros ist ein Schweißfachbetrieb mit Zulassung nach DIN 18800 – Klasse D (großer Eignungsnachweis).

Speziell bei der Entwicklung und beim Bau von elektrisch oder elektrohydraulisch betriebenen Seilwinden, Rohrtransportwägen, Schachtbefahranlagen und Inspektionsanlagen wird Albatros gerne weiterempfohlen. Als häufigstes Einsatzgebiet ist hier der Bau und die Sanierung von Druckrohrleitungen zu nennen. Auf langjährige Erfahrung zurückgreifen kann man unter anderem bei der Planung, beim Bau, bei der Montage sowie der Inbetriebnahme von:

- Seilwinde mit Seilführung
- Rohrtransportwagen
- Personentransportwagen
- Arbeitskorb für Vertikalschacht

Darüber hinaus übernimmt Albatros natürlich auch die

- Erstellung der Einreichunterlagen
- die behördliche Abnahme der Gesamtanlage samt Sicherheitsanalyse und Betriebsanleitung sowie die
- Baumusterprüfung

Speziell empfehlenswert bei kundenspezifischen Lösungen

Seilwinden

Albatros-Winden mit sehr großer Seilaufnahme (200 bis 3.500 m) für einen Lastbereich von 5 bis 1.000 kN werden stets kundenspezifisch gebaut und je nach Wunsch mit folgenden technischen Features ausgestattet:

- Spezielle IEBUS© Verrillung für Mehrlagenwicklung bei Seillängen bis zu 3.500 m
- Seilwickelvorrichtung zur Sicherstellung von perfekter Mehrlagenwicklung auch bei Seilablenkung von 2 bis 4°
- Seil mit elektrischen Leitern im Kern für die Steuerung vom Personenkorb aus (auch mittels Telefonverbindung möglich)
- Funkfernsteuerung (Reichweiten: bis zu 1.500 m im stahlbepanzerten Druckrohr oder bis zu 300 m bei freier Sicht)
- mehrere Betriebsarten möglich (Teillast mit hoher Geschwindigkeit, Vollast mit geringer Geschwindigkeit)
- mechanische und elektrische Übergeschwindigkeitsabschaltung
- optische und digitale Seillängenmessung und Anzeige
- digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Datenmodem für weltweite online-Fernwartung
- Betriebsbremse als Lamellenbremse vor der ersten Getriebestufe
- Sicherheitsbremse direkt auf Trommelbordscheibe wirkend
- hydraulisch geregelte Handnotöffnung der Bremsen für Notabsenkung
- Absicherung der obere und untere Endlage mit Getriebeendschalter
- elektrohydraulischer oder rein elektrischer Antrieb
- Einseil- oder auch Zweiseiltechnik
- exaktes Positionieren der Last durch stufenlose Geschwindigkeitssteuerung möglich

Rohrbefahrwagen

... für Schweiß-, Inspektions- oder auch Korrosionsschutzarbeiten werden den individuellen Wünschen der Kunden und der Arbeitsweise der Anwender angepasst. Folgende Optionen werden jeweils kundenorientiert ausgeführt:

- verschiedene Rohrdurchmesser
- verschiedenen Neigungen bis vertikal
- lenkbare Achsen
- Neigungssensoren
- Leichtbauweise mit GFK Gitterrosten für verschiedene Neigungen bis vertikal
- Nutzlast auf Erfordernisse abgestimmt

Rohrtransportwagen

... werden immer kundenspezifisch konstruiert, an verschiedenen Rohrdurchmesser, -längen und -neigungen angepasst und in Baukastenweise angefertigt. Rohrtransportwagen gibt es ...

- für die Fahrt auf Schienen
- für den Einsatz auf glatter betonierter Fahrbahn
- für die Fahrt im vorhandenen Rohr
- lenkbar
- mit Vorrichtung zum Einrichten des Rohres



Auszug aus unseren Referenzen ... die beste Empfehlung

1999 PSW Goldisthal / D / MCE
Rohrtransportwinde 350 kN x 1000 m
Personen-/Lasttransportwinde, 60/100kN x 1000m

1999 KW Ghazi Barotha / Pakistan / VA Tech
Rohrtransportwagen, Schrägaufzug für Rohrleitungs-
montage, 1000 kN, Ø 10,6 m x 110 m

2002 KW Kaprun / A / MCE
Montageplanung Druckrohrleitung, Schrägaufzug
für Rohrleitungs- und Werksverkehr
350 / 100 / 60 kN, Ø 2,6 m x 1400 m

2003 KW Parbati / Indien / Jägerbau
Rohrtransportwinde, Personentransportwinde
320 kN/100 kN x 3200 m

2005 KW Karahnjukar / Island / DSD Noell
Rohrtransportwinde 320 kN x 850 m
Personentransportwinde 20 kN x 850 m

2005 KW Kops / A / MCE
Rohrtransportwinde 550 kN x 1280 m
Personentransportwinde 100 kN x 1280 m

2005 KW Reisseck / A / Verbund
Materialschrägaufzug mit beschränktem
Personenverkehr, 20 kN x 200 m

2006 KW Kaunertal / A / Koschutz
Befahranlage Kaunertal mit beschränktem
Personenverkehr, 30 kN x 80 m
TirakX2052P, 10 kN x 80 m TirakT1020P

2006 KW Parbati / Indien / Gammon India
Personentransportwinde, 25 kN x 3200 m

2006 Kaunertal / A / TIWAG
Befahranlage Kaunertal mit beschränktem
Personenverkehr, 10 kN x 80m, TirakT1020P

2006 KW Häusern / D / Koschutz
Schachtbefahranlage Häusern
Tirak X2053P 30 kN x 250 m

2007 KW Markersbach / D / Bauschutz
Rohrbefahranlage für Korrosionsschutzerneuerung,
Last-/Personentransportwinde, 75/50 kN x 1150 m
2 Rohrbefahrwagen

2007 Kops II / A / Illwerke
Last-/Personentransportwinde, 75/50 kN x 1350 m

2007 Sprungschanze / A / SV Wörgl
Materialtransportwinde 10 kN x 200 m

2007 Schafberg / A / Salzkammergutbahn
Revision, Erneuerung Winde für Material-
schrägaufzug 10 kN x 200 m

2007 KW Cleuson Dixence / CH / MCE
Rohrtransportwinde 600 kN x 1280 m
Rohrtransportwinde 500 kN x 400 m
Rohrtransportwinde 350 kN x 1060 m

2007 Sprungschanze / A / UVB Hinzenbach
Materialtransportwinde 10 kN x 200 m

2008 KW Pirris / Costa Rica / Andritz
Montageplanung für Druckrohrleitungs-
montage, Lieferung von: Rohrtransportwinde 250 kN x 970 m,
Rohrtransportwagen für Schrägschacht,
angetr. Rohrtransportwinde für Horizontalschacht

2009 KW Vianden / Luxemburg / Koschutz
Rohrbefahranlage für Korrosionsschutz-
erneuerung Last-/Personentransportwinde mit 2 Seilen
105/70 kN x 1040 m, Personentransportwinde
25 kN x 880 m, 3 Rohrbefahrwagen
2 Hubarbeitsbühnen für Vertikalschächte

2009 KW Kaprun / A / Bauschutz
Seilführung und Seilwinde für Rohrbefahr-
anlage 30 kN x 460 m Tirak X2053P

2010 KW Vianden 4 / Luxemburg / SEO
Rohrbefahranlage für Insp. der Druckrohrleitung

2010 KW Schwarzach / A / KBB
Rohrbefahranlage für Korrosionsschutz-
erneuerung Befahrwagen mit integrierter Personenwinde

2010 KW Rodund / A / ARGE Bauschutz und Koschutz
Rohrbefahranlage für Korrosionsschutz-
erneuerung 2 Sik. Befahrwagen, 2 Sik. Last-/Personenwinden

2011 KW Vianden / Luxemburg / DSD Noell
Lieferung einer Schwerlastwinde für Rohrtransport
260/-110 kN, Last- und Personenzweiseilwinde
und Zweiseilpersonenwinde, 30 kN,
inkl. Personenkorb

2011 KW Linth Limmern / CH / DSD Steel Constr.
Lieferung von zwei Schwerlastwinden für
Rohrtransport, 650 kN

2011 KW Happburg / D / Koschutz
Rohrbefahranlage, Tirak T 2052P/ 20 kN
für Senkrechtschacht. Ausführung der Winden in
Zweiseiltechnik inkl. Baumusterprüfung der
gesamten Anlage

2012 KW Wendefurth / D / KBB
Rohrbefahranlage bestehend aus Durchlaufwinde
Tirak 2052 P 20kN, Seilführung und Rohrbefahr-
wagen inkl. Baumusterprüfung

2012 KW Kaunertal / A / Planttech
Schachtbefahranlage für die Inspektion des
bestehenden Druckschachtes

2012 KW Vianden 4 / Luxemburg / DSD Noell
Inspektionsanlage für den neuen Druckschacht
inkl. Baumusterprüfung

2012 KW Linth Limmern / CH / DSD Steel Constr.
Rohrbefahranlage für Personentransport

