



MM FORST
TECHNIK



Mehr Effizienz für die
Gebirgsforstwirtschaft

Kompetenz aus der Praxis für die Praxis

Seit Generationen ist die Familie Mayr-Melnhof-Saurau in der Forstwirtschaft tätig. Ihr Unternehmen ist heute der größte private Forstbetrieb in Österreich. Die Waldflächen liegen größtenteils in gebirgigen Regionen, was naturgemäß die effiziente und gleichzeitig schonende Bewirtschaftung vor besondere Herausforderungen stellt. So verwundert es nicht, dass man sich sehr früh Gedanken über die darauf abgestimmte Holzerntetechnik machte – und begann, eigene Lösungen zu entwickeln. Der Schwerpunkt war die Entwicklung von Forstmaschinen für die Holzbringung im Steilgelände. Durch den Einsatz im eigenen Betrieb wurden sie kontinuierlich im harten Arbeitsalltag bei einer durchschnittlichen Hangneigung von 63% geprüft, angepasst und optimiert.

Diese Bemühungen waren so erfolgreich, dass auch andere Forstbetriebe aufmerksam wurden und durch die ständig steigende Nachfrage 2007 ein separates Unternehmen gegründet wurde: wir, die MM Forsttechnik GmbH. Wir konzentrieren uns ausschließlich auf die Fortsetzung und den Ausbau der in den 1960er-Jahren begonnenen Kompetenz für Forstseiltechnik.

Unsere Techniken und Verfahren bringen auf überzeugende Weise die beiden wichtigsten Aspekte der Forstwirtschaft in Einklang:

- **Ökonomie: geringe Holzerntekosten durch rasche Bringung (Rückung) vom Gewinnungsort bis zur befahrbaren Straße**
- **Ökologie: bestandesschonende Seilrückung des Holzes durch umweltfreundliche und energiesparende Maschinen unter geringstmöglicher Beschädigung des verbleibenden Bestands und der Verjüngung.**

Unsere TÜV-geprüften Seilgeräte sind dabei flexibel einsetzbar und entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards. Sie arbeiten bergauf, bergab oder in der Ebene mit unterschiedlichen Zugkräften und können auf verschiedene Fahrzeuge aufgebaut werden. Nicht ohne Grund sind sie also technologisch führend in Europa und weltweit erfolgreich im Einsatz.



Innovation aus Tradition

1955 KÜPFERWINDE: erstes selbst fahrendes Windenaggregat aus der Schweiz

1963 GÖSSER SEILKRAN: erstes Kippmast-Seilgerät Europas, konstruiert und gebaut von Mayr-Melnhof

1973 HYDROKRAN: erstes vollhydraulisch angetriebenes Universal-Seilgerät

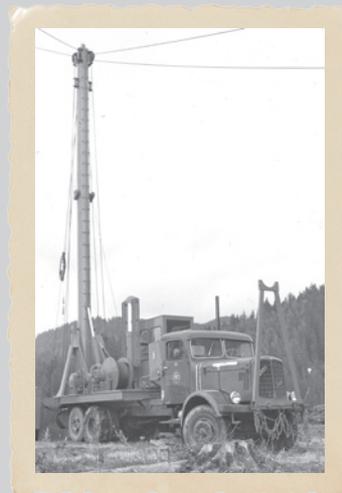
1982 ZIELAUTOMATIK: erstes Seilgerät mit Ziel-/Sattelautomatik und Kabelfernsteuerung

1995 SYNCROFALKE®: serienreife Neuentwicklung der 3-Seil-Syncrotechnologie-Neukonstruktion

HEUTE SYNCROFALKE®, WANDERFALKE® und MM-SHERPA®: kontinuierlich weiterentwickelt und stets auf dem neuesten Stand der Technik



Gösser Seilkran, erstes Kippmast-Seilgerät Europas (1963)



Weltweit erster Hydrokran auf einem Lastkraftwagen (1973)

Unser Anspruch: jederzeit Höchstleistungen

Da wir selbst aus der Forstwirtschaft kommen, sind wir uns besonders bewusst, dass unsere Technik eine Schlüsselrolle für den Erfolg unserer Kunden spielt. Diese Tatsache ist Verpflichtung und Ansporn zugleich, bei allen Prozessen die absolute Kundenorientierung an oberste Stelle zu stellen. Deswegen legen wir größten Wert auf eine kontinuierliche Weiterentwicklung. So profitieren die Kunden stets von exzellentem Service und von Maschinen, die hinsichtlich Qualität, Wirtschaftlichkeit, Produktivität und innovativem Potenzial Spitzenleistungen bieten.

Kundenorientierung bedeutet für uns ebenso den Aufbau und die Pflege einer langen und vertrauensvollen Zusammenarbeit; auf das, was wir zusagen, sollen sich unsere Partner jederzeit verlassen können. Deswegen handeln wir respektvoll, fair, transparent und verantwortungsvoll in allen Bereichen. Besonders wichtig sind die persönlichen Beziehungen zu den Kunden und Lieferanten. Hier spielen unsere Mitarbeiter die entscheidende Rolle. Sie sind es, die mit viel Einsatz, Wissen und Leidenschaft

jeden Tag unsere Philosophie mit Leben erfüllen. Damit sie das stets in hoher Qualität können, investieren wir in die kontinuierliche Weiterbildung des Teams und in die Berufsausbildung von jungen Menschen. So sichern wir für die Zukunft unsere führende Position und den Erfolg unserer Kunden.



Gemeinsam erfolgreich

Standard ist immer ein Kompromiss. Um wirklich beste Leistungsergebnisse zu erhalten, ist eine individuelle Feinabstimmung unverzichtbar. Deswegen arbeiten wir sehr eng mit unseren vorwiegend langjährigen Kunden zusammen. Jeder von ihnen hat spezielle Arbeitsbedingungen, die wir gemeinsam analysieren und partnerschaftlich mit entsprechenden Maschinen und Geräten umsetzen. Umgekehrt profitieren wir bei dieser Kooperation vom hochwertigen Feedback aus den Einsätzen, die wiederum in die Weiterentwicklung unseres Portfolios einfließen.



Als Ansprechpartner stehen unseren Kunden Mitarbeiter zur Verfügung, die in ihren Fachgebieten über tiefes und aktuelles Know-how sowie praxiserprobte Erfahrung verfügen. Mit ihrem Wissen, insbesondere in den Feldern Maschinenbau, Hydraulik und elektronische Steuerungen, konzipieren sie – unterstützt durch moderne 3D-CAD-Tools – fortschrittliche Seilgeräte. Ihnen zur Seite stehen ein ausgereiftes Qualitätssicherungssystem und ausgewählte Zulieferer. Auch hier bestehen seit Jahren bewährte Beziehungen und mit ihren hochwertigen Komponenten unterstützen sie den hohen Standard von MM Forsttechnik:

- Innovative und praxisorientierte Konzepte
- Ausgeprägte Zuverlässigkeit und Robustheit garantieren eine hohe Lebensdauer der Maschinen
- Hohe Wirtschaftlichkeit bei maximaler Arbeitssicherheit im Einsatz
- Geringe Umwelteinflüsse durch schadstoffarme Motoren und biologisch abbaubare Betriebsstoffe

Damit diese erfolgreiche Konstellation auch in der Zukunft gesichert und gestärkt werden kann, bilden wir viele unserer Spezialisten selbst aus; beispielsweise Mechatroniker, Landmaschinen-/Servicetechniker, Maschinenbauingenieure oder Verfahrenstechniker für Forstwirtschaft. Sie kennen daher von Anfang an die besonderen Anforderungen unseres Tätigkeitsfeldes und gewährleisten die Fortführung der konstant hohen Qualität.



Unsere Kunden

- **Professionelle Holzernteunternehmen**
- **Staatsforstbetriebe**
- **Kommunen**
- **Einzelunternehmen**





www.s-leasing.at

Vom PKW, LKW und der Maschine bis zur Büroeinrichtung – wenn's um Kfz oder Mobilien geht, ist s Leasing Ihr perfekter Partner.

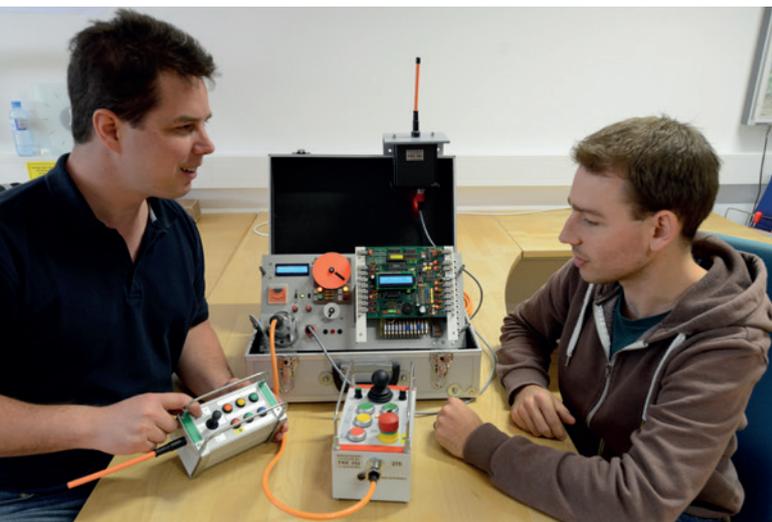
Erfolg beginnt beim Leasing

s LEASING

Qualität und Leistung weltweit begehrt

Unsere Produkte helfen in vielen Ländern der Forstwirtschaft bei der effizienten und schonenden Holzbringung:

- Österreich
- Slowenien
- Deutschland
- Slowakei
- Schweiz
- Norwegen
- Italien
- Chile
- Frankreich
- Japan
- Tschechien



STAHL

WARMBANDTAFELANLAGE

Ihr österreichisches Großhandelsunternehmen für:

- » Stahl
- » Werkzeuge & Maschinen
- » Bewehrung
- » Bauwaren
- » Spenglereiartikel
- » Befestigungstechnik
- » Trapezbleche

STAHL-EBERHARDT

A-8020 Graz | Waagner-Biro-Straße 45 | Tel. +43 316-5972-0*
Fax +43 316-5972-12 | office@stahl-eberhardt.at | www.stahl-eberhardt.at

SYNCROFALKE®



Das Forstseilgerät Syncrofalke® ist ein universell einsetzbares Kippmastseilgerät. Es ermöglicht Bringungsarbeiten bergauf, bergab und in der Ebene. Zu den besonderen Kennzeichen gehören:

- Geländeunabhängig
- Bestandschonende Bringung
- Funkfernsteuerung
- Große Reichweite bis zu 900 m Tragseil
- Hohe Seilgeschwindigkeit bis 10 m/sek
- Hohe Bringungsleistung

Die namensgebende Technik bilden zwei auf einer Welle gelagerte große, hochwertige Seiltrommeln, die von einem Hydraulikmotor angetrieben werden. Die Arbeitsseile werden auf die sich in gleicher Richtung drehenden Trommeln gegenläufig aufgespult.

Dadurch kommt es zu einem weitgehenden Synchronlauf. Ein eventuell notwendiger Ausgleich der sich durch Auf- bzw. Abspulen ändernden Durchmesser auf den Trommeln erfolgt selbstständig durch einen zweiten Hydraulikmotor.

Durch das modulare Baukastensystem lässt sich der Syncrofalke® entsprechend den Kundenanforderungen auf verschiedene Trägerfahrzeuge (Lkw, Anhänger, Forwarder) aufbauen. Weiterhin sind individuelle Anpassungen bei den Seilausstattungen, Steuerungsmöglichkeiten, Längen und Dimensionen möglich.



WANDERFALKE®



Der Wanderfalke® ist ebenfalls ein universell einsetzbares Gerät, das aufgrund der schnellen Montage, der leichten Bedienung sowie durch hohe Zugkräfte und Arbeitsgeschwindigkeiten große Bringungsleistungen ermöglicht. Es sind Arbeiten sowohl im 2- auch 3-Seil-Verfahren möglich. Die Einsatzschwerpunkte sind kleines oder mittelgroßes Holz und die Durchforstung. Weitere wichtige Merkmale:

- Mast um 12° in jede Richtung schwenkbar
- Mast um jeweils 360° drehbar
- All-Terrain-Betrieb
- Modularer Aufbau
- Kabel- oder Funkfernsteuerung

Der Wanderfalke® wird als 2- oder 3-Tonnen-Maschine und der Syncrofalke® als 3- oder 4-Tonnen-Maschine ausgeführt.

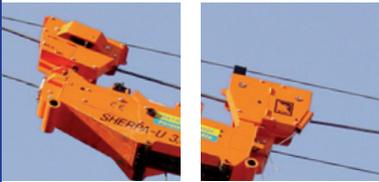


PFEIFER

Innovative Lösungen für Seil- und Hebetchnik

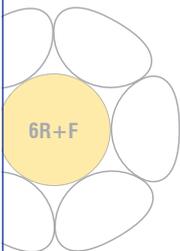


*Fordern Sie jetzt
unseren neuen Katalog
Forst + Piste an!*



- ▶ Individuelle Anwendungen
- ▶ Größte Kompetenz
- ▶ Professionelle Beratung
- ▶ Optimale Sicherheit
- ▶ Internationales Know-how

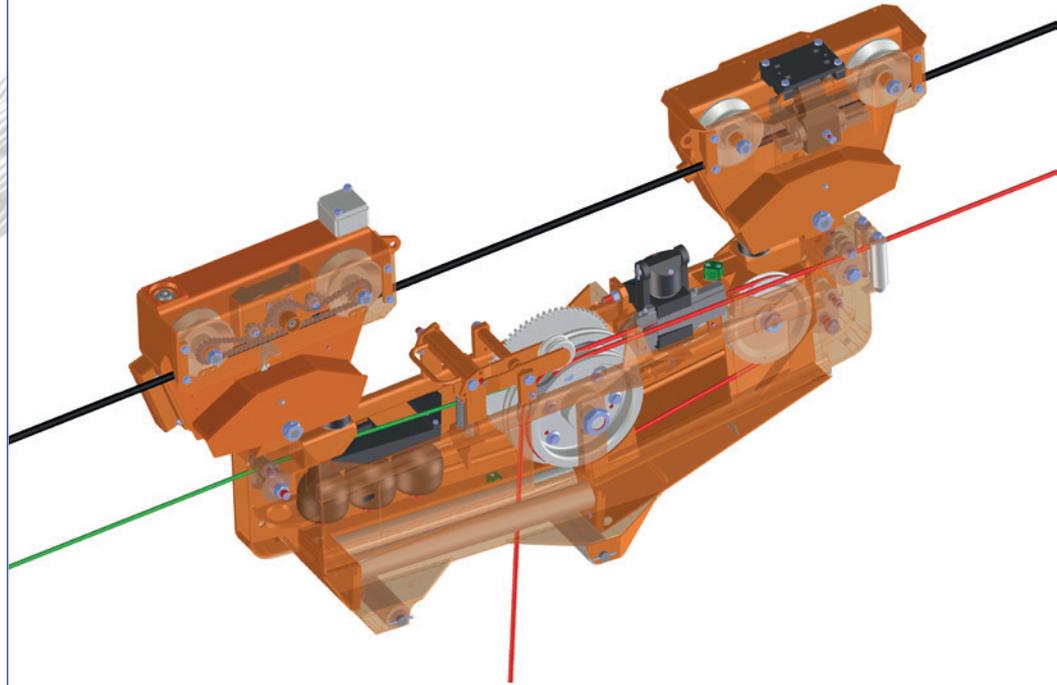
Wir bringen Technik
in Anwendung...
seit 1579.



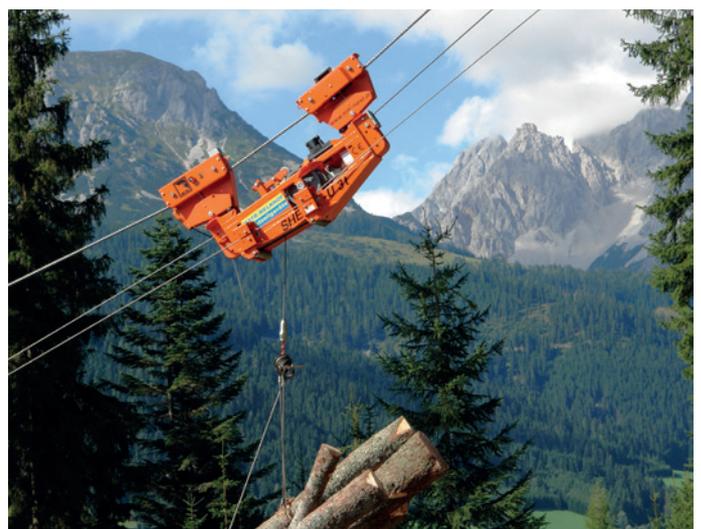
**PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK
GMBH**

HARTERFELDWEG 2
A-4481 ASTEN
TELEFON +43 (0) 7224-66224-0
TELEFAX +43 (0) 7224-66224-13
E-MAIL psh-austria@pfeifer.de
INTERNET www.pfeifer.info

MM-SHERPA®



Der MM-Sherpa® übernimmt als Universallaufwagen bei den Mastsystemen Syncro- und Wanderfalke® den Transport des geschlagenen Holzes oder anderer Materialien. Das System bietet freie Beweglichkeit bei ausgezogenem Zugseil und wird per Funk gesteuert. Wenn die Tragseilklemme geschlossen wird, öffnet sich automatisch die Zugseilklemme und umgekehrt. Die bewährte Konstruktion ermöglicht eine rasche und präzise Positionierung des automatischen Laufwagens, die Fixierung am gewünschten Punkt und die Klemmung der Last in jeder beliebigen Höhe über dem Boden. Das Ergebnis ist schnelles, effizientes und bestandschonendes Arbeiten.



Wie die Mastsysteme ist der Laufwagen sehr vielseitig und flexibel einsetzbar. 2-/3- oder 4-Seil-Systeme, bergab, bergauf oder in der Ebene, Tragkräfte von 1,5 to bis 4,0 to, Gravitationsbetrieb oder All-Terrain: Der MM-Sherpa® macht seinem Namen alle Ehre und befördert seine Lasten zuverlässig und auf die Kundenanforderungen abgestimmt an ihren Bestimmungsort.

MEHRHOLZ

PERFECTION F30

Optimale Verschleißresistenz. Höchste Bruchkräfte. Einzigartige Querdruckstabilität.

www.teufelberger.com

Teufelberger

TOGETHER IN MOTION



 TAJFUN LIV

@ info@tajfun-liv.si
www.tajfun-liv.si

Wir sind ein auf die Herstellung von hydraulischen Ladekränen spezialisiertes Unternehmen. Mit eigener Entwicklung und Herstellung sind wir ein bedeutendes Herstellungsunternehmen von Einrichtungen für die Manipulation von Rundholz und Sekundärrohstoffen geworden. Unsere vierzigjährigen Erfahrungen auf dem Gebiet der Entwicklung und Herstellung von Ladekränen sind unser Vorteil und Garantie für zuverlässige und hochwertige Erzeugnisse, hergestellt aus Werkstoffen von bekannten europäischen Herstellern.

Die weite Palette von Ladekränen mit 50 bis 260 kNm Tragkraft und bis 14,8 m Reichweite ermöglicht dem Benutzer die optimale Auswahl hinsichtlich der Arbeitsweise und Anforderung. Höchst erleichterte und vereinfachte Arbeit, Flexibilität bei verschiedenen Tätigkeiten und hohe Leistungsfähigkeit der gesamten Ausrüstung sind nur einige Vorteile, die die Anlage in die Tajfun LIV Ladekräne mit sich bringt.

KLEENOIL[®]
Microfiltration

Biologisch abbaubare Schmierstoffe

PANOLIN[®]
Swiss Oil Technology +



KLEENOIL Microfiltration – Die Vorteile

- weniger Verschleiß und Funktionsstörungen
- höhere Maschinenverfügbarkeit
- sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- geringere Wartungs- und Personalkosten
- gleichzeitige Ausfilterung von Feststoffen und Wasser
- hohes Schmutz- und Wasseraufnahmevermögen
- verlangsamt die Alterung des Öles
- minimiert Korrosion und Kavitation

ECOFLUID Handels GmbH | A-6020 Innsbruck
+43 (0)512 570688 | www.kleenoil-panolin.at

Soma
Land- u. Forsttechnik

Ihr Spezialist für Land- & Forsttechnik

A-8654 Fischbach 3 | Tel: 03170 / 225



Sommersguter GmbH | 8654 Fischbach 3 | Tel: 03170 / 225
info@soma.at | www.soma.at

Service – immer bereit zur Unterstützung

Unser Anspruch ist es, dass unsere Technik jederzeit die Arbeit und den Erfolg der Kunden zu 100 Prozent unterstützt. Doch selbst die beste Konstruktions-, Material- und Verarbeitungsqualität ist nicht immun gegen Verschleiß, Alterung und andere schädliche Einflüsse. Deswegen legen wir ebenfalls Wert auf einen umfassenden Service in höchster Qualität.

Dazu gehört ein erstklassiger Ersatzteilservice. Für alle Maschinen und Geräte aus unserem Haus haben wir ein gut sortiertes Ersatzteillager. Was immer benötigt wird, ist vorrätig und umgehend verfügbar, um Betriebsstörungen schnellstmöglich zu beheben. Wenn der Kunde die Reparatur nicht selbst vornehmen will oder kann, steht rund um die Uhr ein Notfallservice bereit. Selbstverständlich führen wir zudem vorbeugende Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durch. Drohende Schäden und Schwachstellen lassen sich so frühzeitig erkennen und beseitigen, bevor sie akut werden.

Weitere Beispiele der Serviceleistungen sind §57a LOF Überprüfungen, der Verkauf von Hydraulikschläuchen und Armaturen, die Durchführung eines professionellen Hydraulikdienstes oder die Unterstützung der Kunden beim Verkauf von MM-Altgeräten mittels der Gebrauchtmachines-Plattform auf unserer Website. Ein gern genutztes Serviceangebot ist zudem die Schulung der zukünftigen Bediener unserer Seilsysteme. Sie erhalten dabei wertvolle Informationen aus erster Hand, um von Anfang an sicher und produktiv zu arbeiten. Was immer gewünscht ist: Wir machen vieles möglich, um unsere Partner in jeder Hinsicht zu unterstützen.



Mayr-Melnhof vertraut auf BMD Business Software. Sie ist die Schnittstelle in die Entwicklung, optimiert den Durchlauf in der Produktion und senkt die Lagerhaltungskosten. Die BMD Business Software deckt alle Unternehmensbereiche ab – von der Produktion, der Beschaffung und dem Vertrieb, über das Dokumentenmanagement - bis hin zur detailliertesten Managerinformation.

Darauf basierend trifft Mayr-Melnhof unternehmerische Entscheidungen.

BMD besteht seit 1972 als stabiles und innovatives Unternehmen. Es hat sich vom universellen EDV-Anbieter zu einem führenden österreichischen Hersteller von hochwertiger Business-Software entwickelt: Buchhaltung, Kostenrechnung, Controlling, Lohn & HRM, ERP, CRM, PPS, WWS. Über 25.000 Kunden in A, CH, D, CZ, H, SLO verlassen sich auf BMD Lösungen für Unternehmen, Steuerberater und Wirtschaftsprüfer.

Die BMD Business Software zeichnet sich besonders durch ihre Komplexität und einfache Anpassbarkeit an unterschiedlichste Kundenanforderungen aus.
www.bmd.com





STEYR-WERNER Technik, auf die's ankommt.

steyr-werner.at

Führendes Unternehmen im Bereich des **technischen Großhandels** in Österreich

■ Maschinenelemente ...	■ Industrieschläuche und Armaturen ...
■ Hydraulik ...	■ Betriebs- und technische Verbrauchsmittel ...
■ Schlauchmanagement ...	■ C-Teilemanagement ...



Hydraulikschlauch Sofortservice!



Kugellager Huber
Pasching
Stockerau
Hagenbrunn
Brunn
Waidhofen
Salzburg
Graz
Graz-Süd
Villach







MM Forsttechnik GmbH

Mayr-Melnhof-Straße 9
8130 Frohnleiten
AUSTRIA

Tel.: +43 3126 5099 0

Fax: +43 3126 4068

E-Mail: office@mm-forsttechnik.at

Web: www.mm-forsttechnik.at

