

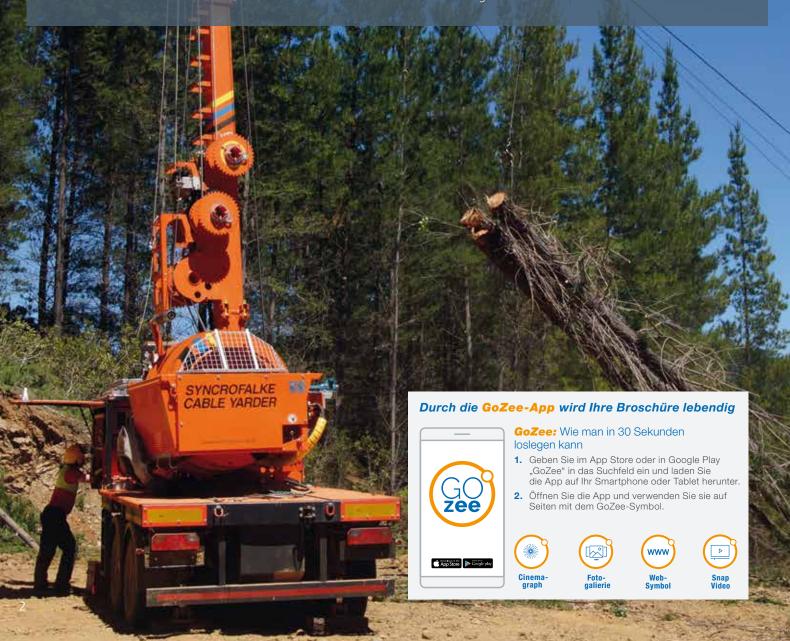
Kompetenz aus der Praxis für die Praxis

Die MM Forsttechnik GmbH ist aus dem größten privaten Forstbetrieb Österreichs, dem Forstbetrieb Franz Mayr-Melnhof-Saurau heraus entstanden und entwickelt seit mehr als 50 Jahren spezielle Forstmaschinen für die Holzbringung im schwierigen Gelände. Insbesondere die Gebirgslagen stellen eine effiziente und nachhaltige Waldbewirtschaftung vor besonders große Herausforderungen. Daher sind unsere TÜVgeprüften Seilgeräte flexibel einsetzbar und entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards. Sie arbeiten bergauf, bergab oder in der Ebene mit unterschiedlichen Zugkräften und können auf verschiedene Träger-Fahrzeuge aufgebaut werden. Die Produkte der MM Forsttechnik GmbH sind technologisch führend in Europa und weltweit erfolgreich im Einsatz.

Natur und Wirtschaftlichkeit in Einklang

Unsere Kompetenz liegt in der laufenden Entwicklung von Forstmaschinen, welche in sensiblen Ökosystemen zum Einsatz kommen. Sämtliche Techniken und Verfahren bringen auf überzeugende Weise die wichtigsten Aspekte der Forstwirtschaft in Einklang:

- **Ökonomie:** geringe Holzerntekosten durch rasche Bringung vom Gewinnungsort bis zur befahrbaren Straße
- Ökologie: bestandsschonende Seilrückung des Holzes durch umweltfreundliche und energiesparende Maschinen unter geringstmöglicher Beschädigung des verbleibenden Bestands und der Verjüngung.
- **Bodenschonung:** der Klimawandel stellt die Holzernte durch reduzierte Frosttage vor große Herausforderungen. Klimafitte Wälder sind von einer nachhaltigen Schonung des Bodens abhängig. Schwere Maschinen bei jeder Witterung auf dem produktiven Waldboden einzusetzen, ist zu hinterfragen hier setzen wir an.



Innovation aus Tradition

1963	GOSSER SEILKRAN: erstes Kippmast-Seilgerät Europas,
	konstruiert und gebaut von Mayr-Melnhof
1973	HYDROKRAN: erstes vollhydraulisch
	angetriebenes Universalgerät

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

1987	MM-SHERPA U: Entwicklung des patentierten,
	funkgesteuerten Universallaufwagens

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

1999	MM-SHERPA MOT: Laufwagen mit dieselhydraulischer
	Zwangsausspulung. Wurde erstmals auf der Messe
	Austrofoma in Admont vorgestellt



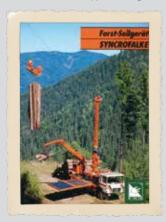
2010	MM-SHERPA 4XL: Universallaufwagen 4 to
	mit erweiterter Ausspullänge

2016 CRAWLER: Erstmalig wurde ein Wanderfalke für den japanischen Markt auf ein Raupenfahrzeug aufgebaut





1963: Gösser Seilkran, erstes Kippmast-Seilgerät Europas



1995



Heute

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. Unsere Kunden profitieren von unserem exzellenten 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 Zusammen-

arbeit. Wir handeln respektvoll, fair, transparent und verantwortungsbewusst in allen Bereichen. Besonders wichtig sind die persönlichen Beziehungen zu 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 Kunden zusammen. Jeder von ihnen hat spezielle Arbeitsbedingungen, die wir gemeinsam analysieren und partnerschaftlich mit optimal adaptierten Maschinen und Geräten umsetzen. Umgekehrt profitieren wir bei dieser Kooperation vom Feedback aus den Einsätzen, die wiederum in die Weiterentwicklung unseres Produktportfolios einfließen.



Als Ansprechpartner stehen unseren Kunden Mitarbeiter zur Verfügung, die in ihren Fachgebieten über aktuelles Know-how sowie praxiserprobte Erfahrung verfügen. Mit ihrem Wissen, insbesondere in den Feldern Maschinenbau, Hydraulik und elektronische Steuerungen, konzipieren sie – unterstützt durch moderne 3-D-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

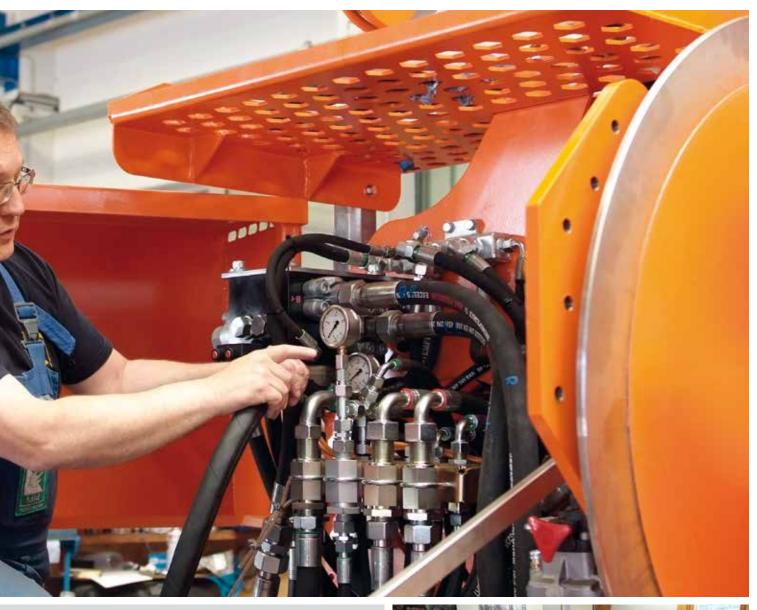
Damit diese erfolgreiche Konstellation auch in der Zukunft gesichert und gestärkt werden kann, bilden wir viele unserer Spezialisten selbst aus; beispielsweise Mechatroniker, Landmaschinen-/Servicetechniker, Maschinenbauingenieure oder Arbeitstechniker für die Holzernte. Sie kennen daher von Anfang an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



Qualität und Leistung weltweit begehrt

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

- Österreich
- Deutschland
- Schweiz
- Italien
- Belgien
- Frankreich
- Tschechien
- Slowenien





- Rumänien
- Bulgarien
- Schottland
- Chile
- Kolumbien
- Japan





SYNCROFALKE® - DER UNIVERSELLE





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 1.000 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 und Raupenlaufwerk) aufbauen. Weiterhin sind individuelle Anpassungen bei den Seilausstattungen, Steuerungsmöglichkeiten, Längen und Dimensionen möglich. Der SYNCROFALKE® wird als 3- oder 4-Tonnen-Maschine ausgeführt.









WANDERFALKE® - DER FLEXIBLE



Der WANDERFALKE® ist ebenfalls ein flexibel 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- als auch 3-Seil-Verfahren möglich. Die Einsatzschwerpunkte sind schwaches oder mittelstarkes Holz in Durchforstung oder Endnutzung.

Weitere wichtige Merkmale:

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

Der WANDERFALKE® wird als 2- oder 3-Tonnen-Maschine ausgeführt.









MM-SHERPA® - DAS TRANSPORTGENIE



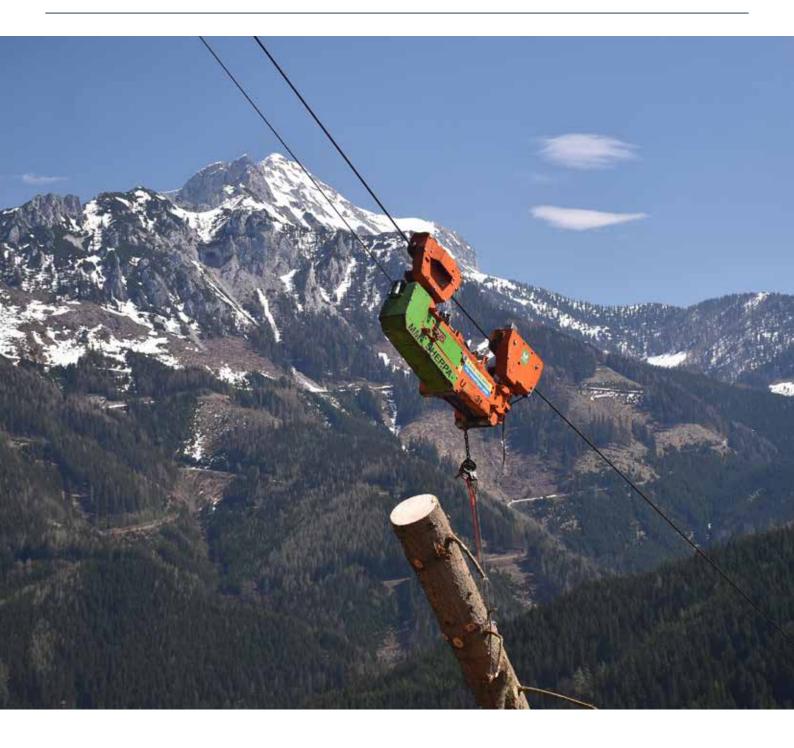
Der MM-SHERPA® übernimmt als Universallaufwagen bei den Seilsystemen SYNCRO- und WANDERFALKE® den Transport des geschlagenen Holzes oder anderer Materialien. Das System bietet freie Beweglichkeit bei ausgezogenem Zugseil und wird per Funk gesteuert. Wenn die Tragseilklemme geschlossen wird, öffnet sich 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 bestandsschonendes 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 bis 4 Tonnen, Gravitations-betrieb oder universal: Der MM-SHERPA® macht seinem Namen alle Ehre und befördert seine Lasten zuverlässig und auf die Kundenanforderungen abgestimmt an ihren Bestimmungsort.



MM-SHERPA UE - DER ALLESKÖNNER



Mit dem neu entwickelten Laufwagen MM-SHERPA UE steht nun ein Laufwagen für sämtliche in Europa hergestellte Seilgeräte und Betriebsarten zur Verfügung. Durch die garantierte Zwangsausspulung in allen Seilsystemen kann ein äußerst ergonomisches und damit dauerhaft leistungsförderndes Arbeiten gewährleistet werden.

- 2-Seil: elektrische Zwangsausspulung mittels Elektromotor
- 3-/4-Seil: Zwangsausspulung via Hilfseil
- zwischen den unterschiedlichen Seilsystemen ist kein Umbau nötig

MM-Versicherungslösung



Persönliche Betreuung, kompetente Beratung, freie Produktwahl und eine starke Position gegenüber den Versicherungsanstalten sind wesentliche Bestandteile der Arbeit der MM IBV Versicherungsmakler GmbH.

Als unabhängiger Versicherungsmakler hat die MM IBV Zugang zum nationalen und internationalen Versicherungsmarkt und kann das optimale Versicherungspaket für Ihre Forstmaschine und Betriebsstätten schnüren.

Kontakt:

MM-IBV Versicherungmakler GmbH Grazer Straße 10 8130 Frohnleiten AUSTRIA

Tel: +43 3126 50090 58 E-Mail: office@mm-ibv.com Web: www.mm-ibv.com

Unser Service für Ihren Erfolg

Der Anspruch an unsere Maschinen und Geräte ist Ihr Erfolg. Doch selbst die beste Konstruktions-, Material- und Verarbeitungsqualität ist nicht immun gegen Verschleiß, Alterung und andere schädliche Einflüsse. Deswegen legen wir Wert auf ein umfassendes Service in höchster Qualität.

Dazu gehört ein erstklassiges 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 Sie die Reparatur nicht selbst vornehmen möchten oder können, steht Ihnen rund um die Uhr ein Notfallservice bereit. Unsere erfahrenen Servicekräfte führen zudem §57a-LOF-Überprüfungen und professionelle Hydraulikdienste durch. Bei Bedarf verkaufen wir Hydraulikschläuche und Armaturen.

Selbstverständlich erledigen wir zudem vorbeugende Wartungsund Instandhaltungsarbeiten. Drohende Schäden und Schwachstellen lassen sich so frühzeitig erkennen und beseitigen, bevor sie akut werden. Was immer Ihr Anliegen ist – wir sind gerne für Sie da.













SYNCROFALKE: JETZT MIT ABCFINANCE FINANZIEREN

abcfinance ist der kompetente Finanzpartner für mittelständische Unternehmen. Seit mehr als 40 Jahren sorgen wir für die Realisierung Ihrer Investitionen. Ob Großmaschinen für den Forstbetrieb, Motorsägen, Arbeitskleidung oder auch Bürotechnik – die Leasing- und Mietkauflösungen von abcfinance schonen Ihre Liquidität und sichern Ihnen die Planbarkeit für Ihr Unternehmen. Testen Sie uns!

MEHR FLEXIBILITÄT FÜR SIE – MEHR ERFOLG FÜR IHR GESCHÄFT:

- · Transparente Kalkulationsgrundlage
- · Stärkung Ihrer Liquidität
- · Unabhängigkeit von der Hausbank
- · Schonung Ihrer Kontokorrentlinien
- · Steuerliche Optimierung
- · Off-Balance-Effekt

Unverbindliches Leasingangebot*

OBJEKT: GEBIRGSHARVESTER	SYNCROFALKE
KAUFPREIS	575.000,00
VORAUSZAHLUNG	50.000,00
RESTWERT	150.000,00
LAUFZEIT (MONATE)	84
BEARBEITUNGSGEBÜHR	250,00
RECHTSGESCHÄFTSGEBÜHR	2.887,34
LEASINGRATE (MONATLICH)	5.287,83

^{*}Alle Beiträge verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer. Die Laufzeit beginnt mit dem Ersten des auf die Bereitstellung des Leasingobjektes folgenden Monats. Für den Zeitraum zwischen Bereitstellung des Leasingobjektes und 1. Leasingrate verrechnen wir ein anteiliges Leasingentgelt. Die Rechtsgeschäftsgebühr sowie die einmalige Bearbeitungsgebühr werden mit der 1. Leasingrate vorgeschrieben. Die Leasingrate wird an die Schwankungen des Geldmarktes angepasst. Als Basis dient der 3-Monats-EURIBOR. Die Anpassungen erfolgen quartalsweise.

abcfinance GmbH

Wagenseilgasse 3 1120 Wien Ihr Ansprechpartner

Markus Amian markus.amian@abcfinance.at

Tel.: +43 (0)1/36 15 744-0 Mobil: +43 (0)664/88 19 43 62





Die CATERPILLAR-Industriedieselmotoren bieten die perfekte Kombination aus Haltbarkeit, günstigem Kraftstoffverbrauch und niedrigen Emissionen.

Cat Power - Vertrauen Sie auf die Qualität und Zuverlässigkeit.

> Zeppelin Österreich GmbH **Power Systems**









MM Forsttechnik GmbH

Mayr-Melnhof-Straße 9 8130 Frohnleiten AUSTRIA

Tel: +43 3126 5099-0

