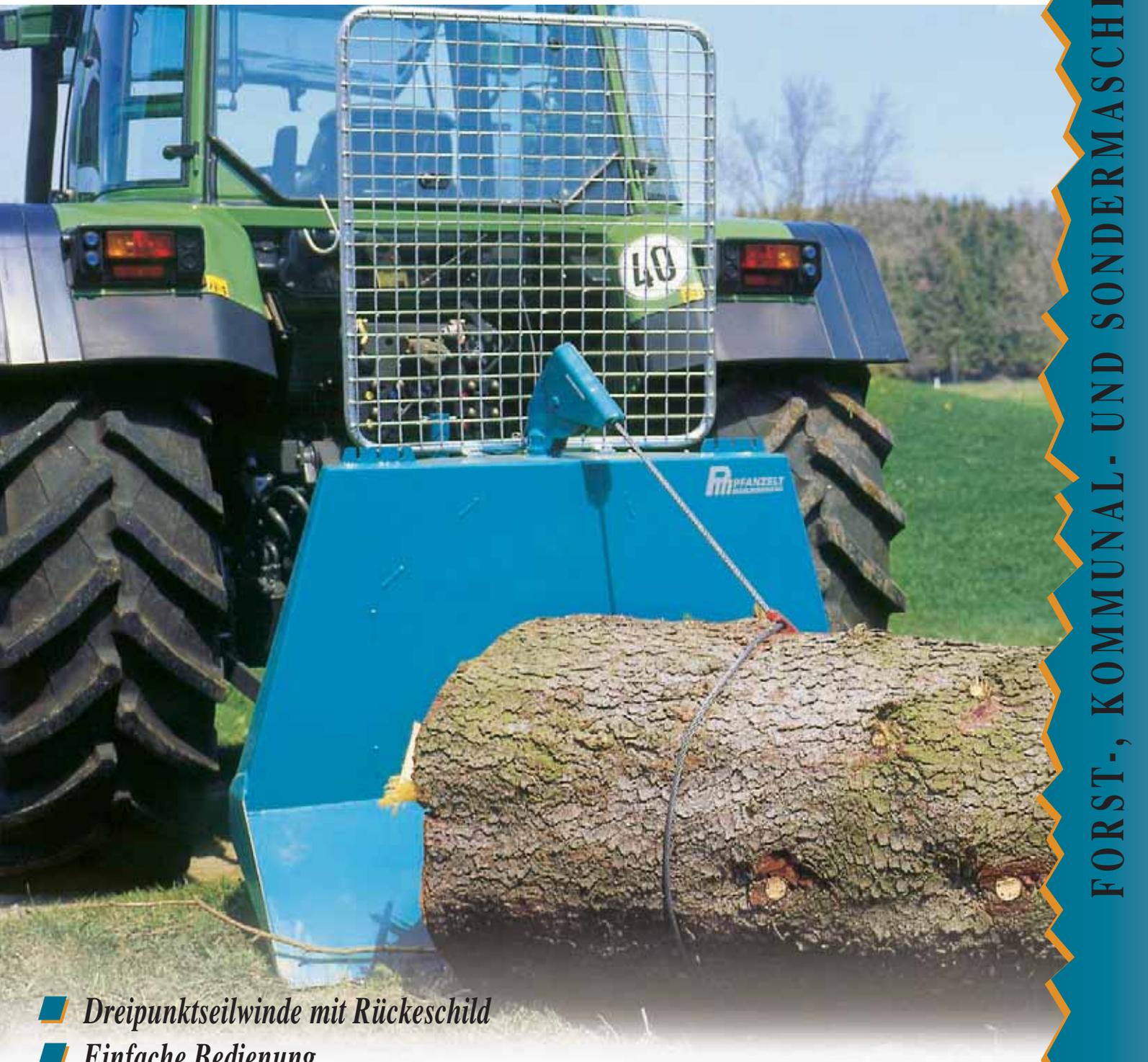




# DREIPUNKTSEILWINDEN BAVARIAN

803 803F • 804 804F • 805 805F • 806 806F



- Dreipunktseilwinde mit Rückeschild
- Einfache Bedienung
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Qualität aus Bayern
- Option: Funkausstattung



FORST-, KOMMUNAL- UND SONDERMASCHINENBAU

# BAVARIAN: KOMPROMISSLOS, EINFACH, GUT!

*Die Bavarian-Baureihe ist für den Rückeeinsatz für private Waldarbeiten und den Bauernwald konstruiert. Geringes Eigengewicht und kurzgehaltener Dreipunktbau machen diese Seilwinde gerade für die relativ kleinen und leichten Traktoren, die im Bauernwald noch oft eingesetzt werden, so interessant.*

*Die verschiedenen Bavarian Typen sind mit ausreichend Zugkraft ausgelegt (von 3 – 6 to), haben Seilkapazitäten von bis zu 100 Meter und verfügen in der Serie, je nach Typ, über Rückeschildbreiten von 1260 – 1700 mm .*

## **Leistungsfähiger Antrieb und einfachste Bedienung**

*Der Antrieb erfolgt mechanisch über die Schlepperzapfwelle und wird über eine großdimensionierte Antriebskette (1“) an die Seiltrommel sicher übertragen. Die Bedienung der hochbelastbaren Trockenkupplung und der starken Bandbremse (1,5 faches Haltevermögen der max. Zugleistung) erfolgt einfach und sicher über 2 Steuerseile.*



*Einfache Bedienung der Kupplung und Bremse über Seilzüge*

## **Robuste Konstruktion**

*Um das Eigengewicht der Bavarian-Seilwinde so niedrig wie möglich zu gestalten werden hochfeste Feinkornstähle verwendet. Die Stabilität und Steifigkeit erreicht Pfanzelt durch die Kastenkonstruktion des Rückeschildes in der die Seiltrommel integriert ist. Das breit nach oben gezogene Rückeschild bietet ausreichend Schutz für den ziehenden Schlepper. Dank der optimalen Höhe der allseits schwenkbaren Seileinlaufrolle, kein Aufbäumen des Schleppers bei herziehen des Stammes, können auch Schlepper mit geringem Eigengewicht zum Einsatz kommen. Hier entsteht greifbarer Nutzen für den Kunden.*



# QUALITÄT AUS BAYERN



Handsender mit übersichtlicher Folientastatur zur Bedienung der Seilwinde (Funktionen: „Winde“ ziehen, Stopp, lösen, kurz lösen, Gas +/-). Der Empfänger ist geschützt an der Seilwinde integriert (nur lieferbar bei „F“ Typen)

## Funkfernsteuerung

Bei den „F“ Typen erfolgt die Bedienung über die Winch-Chief Forstfunktanlage. Die Bavarian-Seilwinde wird mit einer hydraulischen Eigenversorgung ausgestattet. Die eingebaute Zahnradpumpe versorgt über den eigenen Ölkreislauf die Magnetventile. Durch die axial gelagerten Ringkolben (Kupplung) und einstellbaren Bremszylinder werden die vom Funk angesteuerten Funktionen direkt auf die Seilwinde übertragen. Weitere Optionen wie abnehmbare Abschleppkupplung, Gelenkwelle, verschiedene Seillängen können Sie bei der Bavarian wählen.

## Klare Vorteile für den Kunden:

- **Leicht und doch Verwindungssteif dank Kastenkonstruktion**
- **Stabil durch Einsatz von hochfesten Feinkornstählen**
- **Optimale Seileinlaufhöhe zum Arbeiten mit dem kleinen Schlepper**
- **Extrem starke Bandbremse**
- **Breit hochgezogenes Rückeschild, dadurch optimaler Schutz für den Schlepper bei den Seilarbeiten**



Seiltrommel mit großdimensionierter Antriebskette und Bandbremse.



Eigene Ölversorgung mit Filter, Zahnradpumpe und Magnetventil, die Ölversorgung vom Schlepper ist nicht erforderlich

Wichtiges Zubehör wie Abschleppkupplung und untere Seileinlaufrolle sind im Serienumfang enthalten.



# LEISTUNGSSTARK, ROBUST, LANGE LEBENSDAUER!

Seilwindentyp	803 / 803 F	804 / 804 F	805 / 805 F	806 / 806 F
Zugkraft untere Seillage kN	30	40	50	60
Zugkraft obere Seillage (kN)	15	20	25	30
mittl. Seilgeschw., bei 540 n	0,8 m/s			
Antrieb über Rollenkette	1"			
mechanische Bandbremse	●	●	●	●
Seilkapazität (m x Ø mm)	120x9	100x10	80x11	60x12
empf. Kraftbedarf ab (kW)	15-22	22-33	22-40	33-50
Rückeschildbreite Serie (mm)	1260	1510	1510	1710
Gesamthöhe mit				
Schutzgitter (ca mm)	2000	2250	2250	2250
Dreipunkt-Kategorie	1	1+2	1+2	2
Totmannschaltung	●	●	●	●
Schutzgitter gem. UVV	●	●	●	●
Abschleppkupplung	●	●	●	●
untere Seileinlaufrolle	●	●	●	●
Seilwinde ausgestattet mit eigener Ölversorgung und Forstfunktanlage	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ ●
Forstspezialseil mit Gleithaken (l x Ø / m x mm (Beipack))	60x10	60x10	60x11	60x12

● = Serie, ○ nicht lieferbar

*Sämtliche Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen auf Grund technischer Weiterentwicklungen vorbehalten.*

**Land-, Forst-, Kommunal- und Sondermaschinenbau**

87675 Rettenbach / Allgäu • Frankau 37

Tel. 0 88 60 / 92 170 • Fax 0 88 60 / 92 17 17

[www.pfanzelt-maschinenbau.de](http://www.pfanzelt-maschinenbau.de)

