



**Fernbedienbares Akkufällsystem AP3 mit Fällköpfen oder Hebezyllindern der „Profiline“**

Makita-Akku der BL-Serie: 18V, 3 Ah bis 6 Ah, passend z.B. zu Dolmar-Akkusägen und Makita-Akkugeräten  
 Druck/Förderleistung: 700 bar, 0,18l/min  
 Gewicht: 6,2 kg,  
 Ölvolumen: 550 cm<sup>3</sup> (Shell Naturelle Bioöl - PEFC, FSC... - konform)  
 Funkreichweite: >80 m!

**Fällköpfe der Profiline 700bar**



**Fällköpfe der „Profiline“ FK10TK, FK10T und FK20T**

**Fällkopf FK10TK:** 3,6 kg, 22 t Hubleistung, Hub 45 mm, Ölvolumen 169 cm<sup>3</sup>, Druck 700 bar - *optimiert für kleine bis mittelstarke Stammdurchmesser, kompakt und leicht*

**Fällkopf FK10T:** 5,2 kg, 25 t Hubleistung, Hub 62mm, Ölvolumen 254 cm<sup>3</sup>, Druck 700 bar - *Universalfällkopf mit großem Hub für starke Bäume und breitem Einsatzbereich*

**Fällkopf FK20T:** 8,4 kg, 45 t Hubleistung, Hub 62 mm, Ölvolumen 465 cm<sup>3</sup>, Druck 700 bar  
*Spezialfällkopf für überstarke Bäume*



**HK50T**

**HK30T**

**HK20T**



**Hebezyylinder der Profiline 700bar**

**Hebezyylinder der „Profiline“ HK20T, HK30T und HK50T**

**Hebezyylinder HK20T:** 5,6 kg, 20 t Hubleistung, Hub 100 mm, Ölvolumen 311 cm<sup>3</sup>, Druck 700 bar - *fällt mittelstarkes bis starkes Holz in einem Zug!*

**Hebezyylinder HK30T:** 9,6 kg, 30 t Hubleistung, Hub 100 mm, Ölvolumen 474 cm<sup>3</sup>, Druck 700 bar - *fällt starkes und überstarkes Holz in einem Zug!*

**Hebezyylinder HK50T:** 16,6 kg, 50 t Hubleistung, Hub 100 mm, Ölvolumen 770 cm<sup>3</sup>, Druck 700 bar - *für extrem starkes Holz*

*Auf Wunsch auch mit 150 mm Hub lieferbar!*





Set AP3  
mit FK10TK



Set AP3  
mit FK10T



Das ferngesteuerte Strixner Fäll-System AP3 ermöglicht es einen Baum motor-manuell völlig erschütterungsfrei aus sicherer Entfernung (bis 80 m) zum Stamm gezielt und sicher zu Fall zu bringen!

**Ultrahochdruck-hydraulik (700 bar)** verschleißsarmes Arbeiten und lange Einsatzzeiten bei geringem Gewicht!

**Flexibel und kompatibel** das System kann genau nach Ihren Anforderungen zusammengestellt werden und ist jederzeit erweiterbar!

**Robust und verschleiß-arm!** Ultrahochdruck-hydraulik sorgt für extrem hohen Wirkungsgrad

**Sichere Fällung von kranken oder geschädigten Bäumen** in Verbindung mit der Sicherheitsfälltechnik = maximale Arbeitssicherheit!

**Flüsterleise**, so kann auch vom sicheren Bedienerplatz aus noch jede Reaktion im Holz wahrgenommen und frühzeitig reagiert werden!

**Überlastsicher**, die Ultrahochdruckhydraulik ist durch ein Überdruckventil geschützt

**Geringe Fällzeit** die erforderliche Pumpzeit beträgt in der Regel deutlich unter einer Minute

**Winterfest bis -10°C**, Hydrauliköl niedriger Viskosität, robuste Akkutechnik

**Bioölfüllung (PEFC, FSC... -konform)**

**Alice Frame – Tragesystem**

- aus Flugzeugaluminium **robust, leicht, ergonomisch!**
- Akkupumpe muss im Einsatz nicht aus dem Tragesystem herausgenommen werden!

## Schläuche und Zubehör der „Profiline“

**Sicherheitsschlauchleitung**  
Länge 2 m, 1,2 kg, leckölfreie Schnellkupplung Berstschutz, Schlauchbinder, Karabiner  
**Auf Wunsch 1,5m, 4 m, 6 m oder 10m Schlauch lieferbar. So können Sie die hochwertige Akkupumpe AP3 geschützt aufstellen!**



**Mehrkopfverteiler VB201**  
Mit dem VB201 können mehrere Fällköpfe und/oder Hebezyylinder im selben Baum eingesetzt werden. Dadurch kann **enorme Hubkraft und/oder Hubweg** erreicht und optimal verteilt werden! **Optimale Lastverteilung und völlig erschütterungsfreies Nachsetzen ist damit möglich!**



Wir beraten Sie gerne:

**Strixner Fäll-Systeme GmbH**

Stefansberger Str. 6, 82216 Maisach

[info@strixner-faellsysteme.com](mailto:info@strixner-faellsysteme.com)

[www.strixner-faellsysteme.com](http://www.strixner-faellsysteme.com)

00498135/991733



## Akkusystem AP3 der „Profiline“ die sicherste Art zu Fällen



**Strixner Fäll-Systeme GmbH**

**Strixner Fäll-Systeme GmbH**