



Fernbedienbares manuelles Fällsystem mit Handpumpe AHP mit Fällkopf oder Hebezyylinder - Sicherheitsschlauchleitung 10 m oder 2 m (bei Nadelholz), Druck: 700 bar
Sicherheit durch Abstand (bis 12 m in Kombi) und Sicherheitsfälltechnik

Fällköpfe der Profiline 700bar



Fällköpfe der „Profiline“ FK10TK, FK10T und FK20T

Fällkopf FK10TK: 3,6 kg, 22 t Hubleistung, Hub 45 mm, Ölvolumen 169 cm³, Druck 700 bar - *optimiert für kleine bis mittelstarke Stammdurchmesser, kompakt und leicht*

Fällkopf FK10T: 5,2 kg, 25 t Hubleistung, Hub 62 mm, Ölvolumen 254 cm³, 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 cm³, 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 cm³, Druck 700 bar - *fällt mittelstarkes bis starkes Holz in einem Zug!*

Hebezyylinder HK30T: 9,6 kg, 30 t Hubleistung, Hub 100 mm, Ölvolumen 474 cm³, Druck 700 bar - *fällt starkes und überstarkes Holz in einem Zug!*

Hebezyylinder HK50T: 16,6 kg, 50 t Hubleistung, Hub 100 mm, Ölvolumen 770 cm³, Druck 700 bar - *für extrem starkes Holz*

Auf Wunsch auch mit 150 mm Hub lieferbar!



**Handpumpen der „Profiline“
700 bar**



Handpumpe AHP 701,
Aluminium, zweistufig, 700 bar,
Ölvolumen 350 cm³, 4,2 kg,
Länge 505 mm, Tragesystem
- **ultraleicht, kompakt, leistungsstark**



Handpumpe AHP 702,
Aluminium, zweistufig, 700 bar,
Ölvolumen 1000 cm³, 4,8 kg,
Länge 645 mm, Tragesystem
- **ultraleicht, leistungsstark, für
große oder mehrere Fällköpfe
und/oder Hebezyliner!**



Tragesystem mit Gurt
Keil und Hydraulikleitung mit
Handpumpe als **kompaktes
Bündel ergonomisch zu Schultern**



Das fernbedienbare
**manuelle StriXner Fäll-
System AHP** ermöglicht
es einen Baum motor-
manuell völlig erschüt-
terungsfrei aus sicherer
Entfernung (bis 12 m) zum
Stamm gezielt und sicher
zu Fall zu bringen!

**Ultrahochdruck-
hydraulik (700 bar)**
ermöglicht verschleiß-
armes Arbeiten bei
geringem Gewicht!

Flexibel und kompatibel
Das System kann genau
nach Ihren Anforderungen
zusammengestellt werden
und ist jederzeit mit
Komponenten oder der
fernbedienbaren Akku-
pumpe AP3 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 Arbeits-
sicherheit!

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

**Überlastsicher, die
Ultrahochdruckhydraulik
ist durch ein Überdruck-
ventil geschützt**

**Geringe Handkraft und
Hubzahl** erforderlich,
Pumpzeit in der Regel
deutlich unter einer Minute

Winterfest bis -30°C,
Hydrauliköl niedriger
Viskosität

**Auf Wunsch mit
Bioölfüllung (PEFC, FSC...
- konform)**



Schläuche und Zubehör der „Profiline“

**Handpumpen optional mit
Manometer erhältlich**
- perfekte Kontrolle der Fällung
durch Drucküberwachung!



**Sicherheitschlauchleitung
(für Nadelbäume)**
Länge 2 m, 1,2 kg,
leckölfreie Schnellkupplung
Berstschutz,
Schlauchbinder, Karabiner
**Zusammen mit dem 10 m-
Schlauch 12 m Sicherheits-
abstand!**



Mehrkopfverteiler VB201
Mit dem VB201 können
mehrere Fällköpfe und/oder
Hebezyliner 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
www.strixner-faellsysteme.com
00498135/991733



**„Profiline“ mit 700 bar
alles bewältigen!**

StriXner Fäll-Systeme
GmbH



StriXner Fäll-Systeme
GmbH