

NORDFOREST

Umlenkrollen, Baumzugseile und Rundschningen

DIN 30754 - FTF-klassifiziert

4,5 t, 6,0 t oder 8,5 t Windenzuglast bzw.

9,0 t, 12,0 t oder 17,0 t Nennlast

Art. 3667.

Art. Umlenkrollen FTF

72 4,5 t (9,0 t) 179.- €

73 6,0 t (12,0 t) 259.- €

74 8,5 t (17,0 t) 299.- €

Die Umlenkrollen sind durch die Polyamid-Laufrolle und die Aluminium-Seitenbleche echte Leichtgewichte (z.B. 6,0 t-Rolle: nur 3,8 kg), der große Seilrollendurchmesser ist besonders schonend für Kunststoff- wie auch Stahlseile.

Die leichten Baumzugseile besitzen einen robusten Schutzmantel aus hochfestem, abriebarmen Polyester der dem tragenden Kern zudem optimal schützt.

Baumzugseile FTF zum Fällen

Art.	12 m	20 m	30 m
02/03/04	4,5 t 165.- €	215.- €	285.- €
07/08/09	6,0 t 225.- €	315.- €	425.- €
12/13/14	8,5 t 260.- €	365.- €	499.- €



9,0 t
4,5 t 4,5 t

12,0 t
6,0 t 6,0 t

17,0 t
8,5 t 8,5 t

Umlenkrollen ohne FTF-Kennzeichnung entsprechen nicht der DIN-Norm!

NORDFOREST

Rundschningen FTF

Art.	2 m	3 m
32/33	4,5 t 15.90 €	21.90 €
35/36	6,0 t 18.90 €	25.90 €
38/39	8,5 t 27.90 €	37.90 €

Die Rundschningen sind bis zu den Schlaufen vernäht, der Schutzschlauch ist in den Schningen eingenäht. Sie können unter Berücksichtigung der Zugleistung geschnürt angeschlagen werden.

DYNAFORCE Kunststoff-Windenseile

erleichtert Ihnen die Waldarbeit:

- extrem leicht im Vergleich zu Stahlseilen
- keine Verletzungsgefahr durch gebrochene Stahldrähte
- gerissene Seile können neu gespleißt werden
- kaum Verklemmungen auf der Trommel!

Art. 366793/95

z.B. Ø 10 mm x 60 Meter (nur ca. 4 kg!)

10,2 t Mindestbruchlast im Spleiß inkl. einem Ende mit Seilkausche:

379.-

z.B. Ø 12 mm x 60 Meter (nur ca. 5 kg!)

14,2 t Mindestbruchlast im Spleiß inkl. einem Ende mit Seilkausche:

589.-

Info: Die Mindestbruchlast des Seiles muss doppelt so groß sein wie die Zugkraft der Winde!

z.B. 60 m lang

Jetzt anmelden für die Kurse im Frühjahr 2020
Motorsägenkurs: 07. + 08. Februar in Marktbergel
Seilwindenkurs: 21. März in Marktbergel

Weitere Durchmesser von 5 - 20 mm und Meterware sind ebenso lieferbar.
Wir beraten Sie gerne!
Tel. 09843/9833-34 oder s.friz@hagra.de

Qualität hat ein Zeichen:



Ihre Service-Werkstatt in Marktbergel für

STIHL

Husqvarna

HAIBIKE

... und viele weitere Marken!

Werkstattservice: Montag - Freitag



HAGRA Handelsgesellschaft für Agrarbedarf AG

www.hagra.de - info@hagra.de

Bachbrunnweg 8
91613 Marktbergel
Tel.: 09843/9833-40
Fax: 09843/9833-44

Fohlenhof 18
91575 Windsbach
Tel.: 09871/6579-0
Fax: 09871/6579-22

Alte Reichsstraße 41
97346 Iphofen
Tel.: 09323/87059-05
Fax: 09323/87059-07

Alle Preise einschließlich MwSt., gültig vom 27.01. - 29.02.2020.
Alle Angebote gelten in allen Märkten, nur solange Vorrat reicht.
Nicht alle Artikel sind in unseren Filialen vorrätig. Änderungen,
Druckfehler, Irrtum vorbehalten. Bei Außenstellen-Anlieferung:
Mindestbestellwert 25,- € (darunter 2,90 € Frachtpauschale)



ASPEN Gerätekraftstoffe

2-Takt-Gerätebenzin, 4-Takt-Gerätebenzin oder Diesel-Gerätekraftstoff

5 l Kanister

Art. 226905/45/55

**für 2-Takt, 4-Takt
oder DIESEL**



ab 3 Kanister einer Sorte

je **17.95**
(= 3.59 €/l)

bei Einzelabnahme:
18.90 € (= 3.78 €/l)

ASPEN
Fuel for professionals

Auch in 25l, 60l und 200l Gebinden erhältlich!

DIVINOL

Sägekettenöl

mineralisch, mit Haftzusatz

Art. 226405/20

5 l Kanister

11.90
(= 2.38 €/l)

20 l Kanister

45.90
(= 2.30 €/l)



DIVINOL

Bio*-Sägekettenöl „RF“

teilsynthetisch, 7 Jahre haltbar

Art. 226505/20

5 l Kanister

18.90
(= 3.78 €/l)

20 l Kanister

69.95
(= 3.50 €/l)

*DIN-geprüft biobasiert 50-85%, biolog. abbaubar gem. Grenzwert nach OECD 301 F innerhalb 28 Tagen.

DIVINOL

Bio-Sägekettenöl „R“

vollbiologisch, mind. 18 Monate haltbar

Art. 226535/40



5 l Kanister

18.90
(= 3.78 €/l)

20 l Kanister

69.95
(= 3.50 €/l)

FORSTREICH „TR 30 AQ“

Mechanischer Fällkeil

Der kräftige Helfer mit großer Wirkung!

25 t Hubkraft

Keilhöhe 60 mm, Ausschub 94 mm

Schlagschrauber-geeignet

(alternativ mit handelsüblicher

Ratsche ebenso

verwendbar)

Art. 366255

statt UVP 772.-

699.-



Montagebeispiel
an einem Akku-Schlagschrauber (separat erhältlich)



Bequemes & sichereres arbeiten:

- ✓ weniger anstrengend als mit Hammer & Keil
- ✓ geringere Gefahr durch herabfallende Totäste da nur minimale Baumschwingungen auftreten

STIHL Forstkleidung

„Function Universal“

atmungsaktives Material

Hosen mit geprüftem Schnittschutz nach EN 381 (Niv. 1 $\hat{=}$ 20 m/s)

Farbe: anthrazit-orange

vorrätige Größen:

Jacke S - XXL, Bundhose S - 3XL

weitere Größen auf Bestellung

Art. 405748-64 / 405348-64

Jacke

49.90



Bundhose

74.90



STIHL Forstkleidung

„Function Ergo“

an Ellenbogen und Knien verstärkt, Hosen mit elastischen Einsätzen und Belüftungsreißverschlüssen sowie mit geprüftem Schnittschutz nach EN 381 (Niv. 1 $\hat{=}$ 20 m/s)

Farbe: olivgrün-orange-schwarz

vorrätige Größen:

Jacke & Bundhose S - XXL

Latzhose S - 3XL

Bund- und Latzhose auch in Kurz- und Langgrößen vorrätig, Sonderanfertigungen auf Bestellung

Art. 405848-64 / 405402-60 / 405625-64

Jacke

84.90



Bundhose

99.90



Latzhose

109.90

STIHL

STIHL

LED-Mütze

Beanie-Mütze mit LED-Licht (150 Lumen) wiederaufladbarer Polymerakku
3 Einstellungen: hell, mittel oder Blinklicht
Leuchtdauer bis zu 4 Stunden
grau, schwarz oder leuchtorange
Art. 422803/05/06

je
9.95



Leuchtelement mit USB-Aufladestecker



DUNLOP „Blizzard“ Winterstiefel

PVC-Stiefel mit Fellfütterung und ausgezeichnete Kälteisolierung
oliv, Größen 41 - 47
Art. 489541-47

29.65



DUNLOP
PROTECTIVE FOOTWEAR



DUNLOP „Snugboot“

Sicherheitsstiefel S5

sehr leichter PU-Stiefel für mehr Komfort: isoliert bis -20 °C
Stiefelschaft aus atmungsaktivem und wasserdichtem PUROTEX-Material
leichte, metallfreie Zehenschutzkappe und Zwischensohle ergonomisches Fußbett
rutschhemmende PU-Sohle
schwarz, Größen 37 - 48
Art. 477937-48

129.-



Norwegersocken

warme Plüschsohle mit 70% Wolle
Größen 39-42 / 43-46
Art. 453703/04

3er Pack
5.95



ab sofort:
10% WSV-Rabatt
auf alle **LEOPARD**
Lammfell-Schuhe

Nur auf vorrätige Lagerware,
nur solange Vorrat reicht!



TANA Imprägnierspray
schützt gegen Nässe und Flecken
hält das Material atmungsaktiv
für Tex-Materialien (auch Jacken, Outdoor-Equipment, ...) sowie Glatt- und Wildleder
für alle Farben geeignet
400 ml
Art. 459454

4.95



Sicherheitsschuh S2

Rindsleder
Größen 42 - 47
Art. 479742-47



jetzt ab
62.95

Preis bereits abzüglich Rabatt.

ESGE

Herren-Unterhose lang

100% Baumwolle
schwarz
Größen 5 - 8
Art. 46896105-08

14.95



10% WSV-Rabatt



10% WSV-Rabatt



10% WSV-Rabatt

Sicherheitsstiefel S3

Leder mit Nyloneinsätzen, zusätzlicher Reißverschluss, Größen 41 - 48
Art. 479141-48

Sicherheitsstiefel S3

Rindsleder
Größen 42 - 48
Art. 479542-48

Sicherheitsschuh S2

Rindsleder, Reißverschluss
Größen 42 - 47
Art. 479442-47

LEOPARD