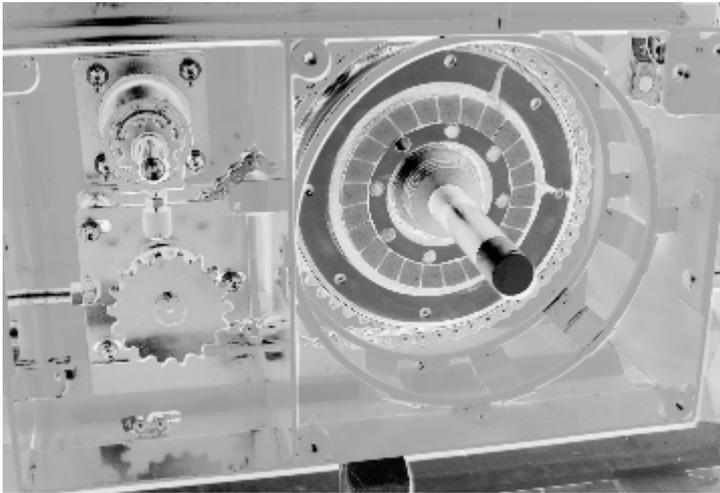
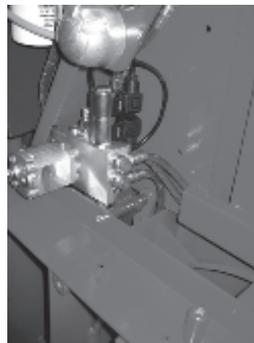


## BEHA-Seilwinden Technik



### Vorteile einer Hydraulischen BEHA-Seilwinde

- 12 mm starke Kupplungslamellen
- Kupplungslamellen werden zur Trommel hin bewegt.
- stabile Untersetzung
- Öffnen des Bremszylinders kann individuell eingestellt werden.



Hydraulische Eigenversorgung der Steuerung.



Kupplungslamellen Mit großer Auflagefläche und guter Kraftübertragung.

Elektrische Drucktastensteuerung mit 5 m Steuerkabel.

## Hydr. Seilausstoß für BEHA Seilwinden



Der Seilausstoß ist eine nützliche Zusatzausrüstung im steilen Gelände, bzw. wenn das Seil nach oben gezogen werden muss.

Der Seilausstoß wird in Kraft gesetzt, sobald der Funk, bzw. die elektrische Drucktastensteuerung länger als drei Sekunden betätigt wird.

Der Seilausstoß kann an jede hydraulische BEHA Seilwinde montiert werden.

# BEHA-Forstseilwinde W 35 - 3,5 t

Der kleine Helfer für den großen Einsatz.



## Technische Daten

Zugkraft	35 kN (3,5 t)
Bremsleistung	45 kN (4,5 t)
Seilgeschwindigkeit	0,9m/s
Dreipunktanbau	Kat I
Schildbreite	1200 mm
Länge	450 mm
Höhe	2000 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	245 kg

Modell	Art.- Nr.	Preis
Seilwinde W 35	223500050826	

Aufpreis  
50 m Dyneema-Kunststoffseil  
statt Stahlseil mit Seilpuck  
und Easyglide liegt lose dabei

223500551275

## Beschreibung

Mit mechanischer Steuerung

- Serienmäßige Ausstattung:
- 50 m / 10 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
- Seileinlaufrolle unten
- Sicherheitsbandbremse
  - Schutzgitter
  - GS-angemeldet
  - CE-Zeichen
  - Anhängerkupplung

## Zubehör

Modell	Art.- Nr.	Preis
Gelenkwelle W 2100/560	220002550902	

Fracht inklusive Verpackung  
innerhalb Deutschland

Umlenkrolle



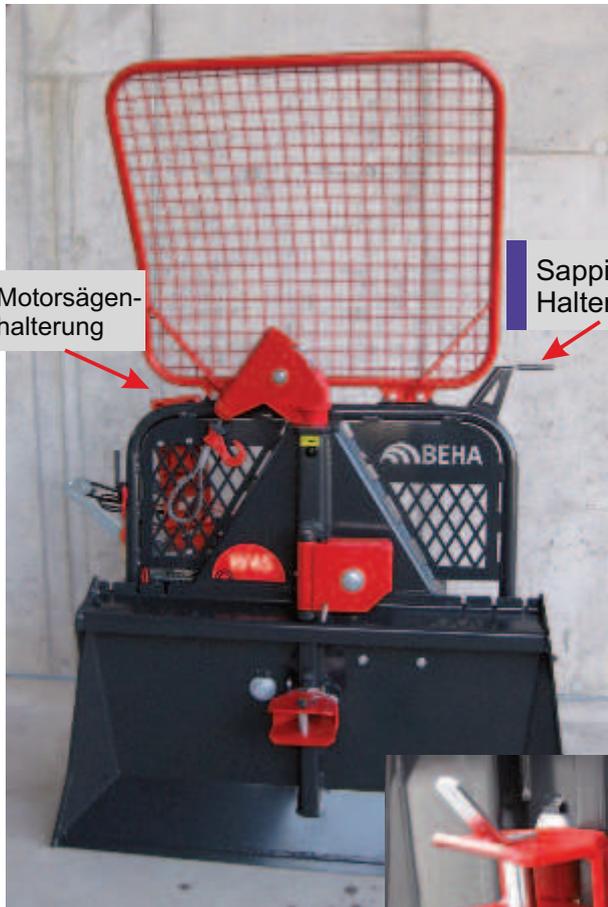
Anhängerkupplung  
Serienmäßig



**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei !**

# BEHA-Forstseilwinde W 45 - 4,5 t

Die leistungsfähige Seilwinde.



Motorsägen-  
halterung

Sappe  
Halterung

Anhängerkupplung

## Technische Daten

Zugkraft	45 kN (4,5 t)
Bremsleistung	56 kN (5,6 t)
Seilgeschwindigkeit W 45R	0,6m/s
Seilgeschwindigkeit W 45H	0,6m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	9 mm - 100 m 10 mm - 90 m 11 mm - 70 m
Dreipunktbau	Kat I und II
Schildbreite W 45R	1400 mm
Schildbreite W 45H	1500 mm
Länge	480 mm
Höhe	2000 mm
Eigengewicht (ohne Seil) W 45R	318 kg
Eigengewicht (ohne Seil) W 45H	352 kg

Modell	Art.-Nr.	Preis
Seilwinde W 45 R	224510050829	
Seilwinde W 45H	224520050837	
Seilwinde W 45H mit Funk S1	224521051051	
Seilwinde W 45HA mit Hyd. Seilausstoß	224530050986	
Seilwinde W 45HA mit Funk S1 und Hyd. Seilausstoß	224531051981	

## Beschreibung W 45R

Mit mechanischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 60 m / 10 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- Motorsägenhalterung
- GS-angemeldet
- CE-Zeichen

## Beschreibung W 45H mit elektrischer Drucktastensteuerung

Mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 70 m / 10 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- Motorsägenhalterung
- GS-angemeldet
- CE-Zeichen

## Zubehör

Modell	Art.- Nr.	Preis
Gelenkwelle W 2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D1 7-pol.	220000552718	
Funksteuerung HBC Patrol-S	220000550857	
Gasverstellmotor	<b>s. Seite 70</b> 220000552753	

Fracht inklusive Verpackung  
innerhalb Deutschland

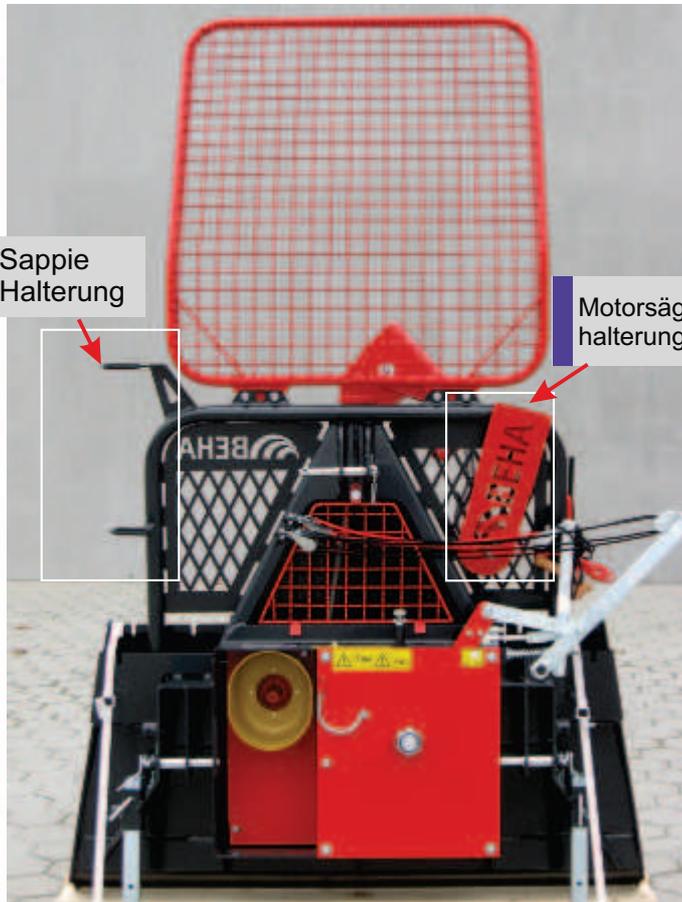
Aufpreis

60 m Dyneema-Kunststoffseil statt Stahlseil mit Seilpuck und Easyglide liegt lose dabei	224500551276
---	--------------

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

# BEHA-Forstseilwinde W 55 - 5,5 t

Die leistungsstarke und absolut zuverlässige Seilwinde.



## Technische Daten

Zugkraft	55 kN (5,5 t)
Bremsleistung	69 kN (6,9 t)
Seilgeschwindigkeit W 55R	0,6m/s
Seilgeschwindigkeit W 55H	0,6m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	10 mm - 90 m 11 mm - 80 m 12 mm - 70 m
Dreipunktbau	Kat I und II
Schildbreite W 55R	1500 mm
Schildbreite W 55H	1600 mm
Länge	480 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil) W 55R	356 kg
Eigengewicht (ohne Seil) W 55H	371 kg

Modell	Art.-Nr.	Preis
Seilwinde W 55 R	225510050830	
Seilwinde W 55H-1600 mm	225520050838	
Seilwinde W 55H-1600 mm mit Funk S1	225521051052	
Seilwinde W 55HA mit Hyd. Seilausstoß	225530050987	
Seilwinde W 55HA mit Funk S1 und Hyd. Seilausstoß	225531051912	

## Beschreibung W 55R

- Mit mechanischer Steuerung  
Serienmäßige Ausstattung:
- 70 m / 11 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
  - Seileinlaufrolle unten
  - Anhängerkupplung
  - Sicherheitsbandbremse
  - Schutzgitter
  - Motorsägenhalterung
  - GS-angemeldet
  - CE-Zeichen

## Beschreibung W 55H

- Mit hydraulischer Steuerung  
Serienmäßige Ausstattung:
- 70 m / 11 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
  - Seileinlaufrolle unten
  - Anhängerkupplung
  - Sicherheitsbandbremse
  - Schutzgitter
  - Motorsägenhalterung
  - GS-angemeldet
  - CE-Zeichen

## Zubehör

Modell	Art.- Nr.	Preis
Gelenkwelle W 2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D1 7-pol.	220000552718	
Funksteuerung HBC Patrol-S	220000550857	
Gasverstellmotor <b>s. Seite 70</b>	220000552753	

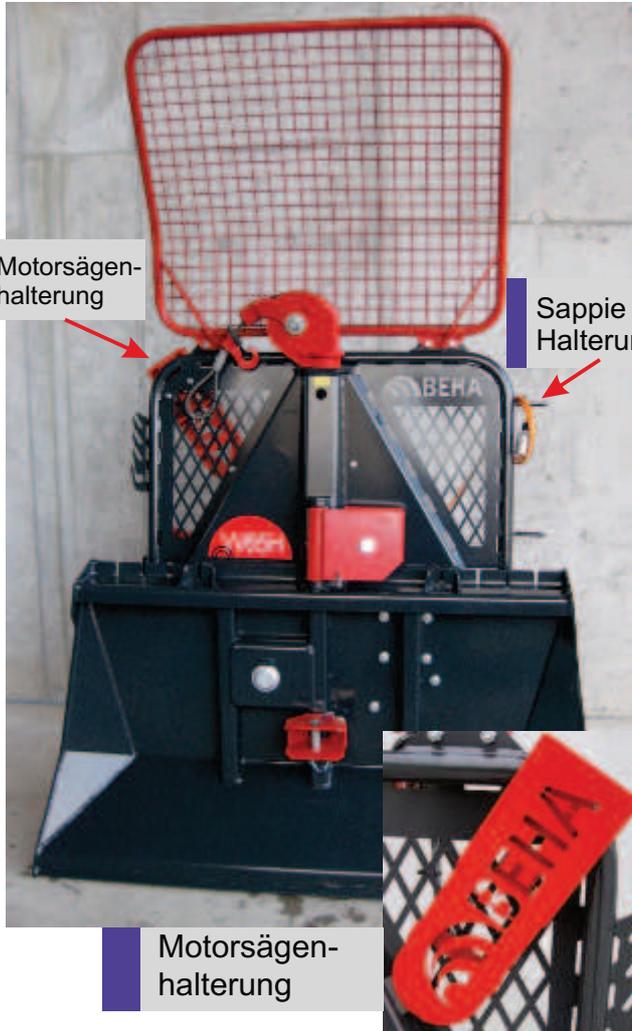
Fracht inklusive Verpackung  
innerhalb Deutschland

## Aufpreis

70 m Dyneema-Kunststoffseil  
statt Stahlseil mit Seilpuck  
und Easyglide liegt lose dabei 225500551277

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

# BEHA-Forstseilwinde W 65 - 6,5 t



Motorsägenhalterung

Sappe Halterung

Motorsägenhalterung

## Zubehör

Modell	Art.- Nr.	Preis
Gelenkwelle W 2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D1 7-pol.	220000552718	
Funksteuerung HBC Patrol-S	220000550857	
Gasverstellmotor	<b>s. Seite 70</b>	220000552753

Fracht inklusive Verpackung  
innerhalb Deutschland

## Aufpreis

80 m Dyneema-Kunststoffseil statt Stahlseil mit Seilpuck und Easyglide liegt lose dabei	226500551278
---	--------------

Die Top Winde für den universellen Einsatz.

## Technische Daten

Zugkraft	65 kN(6,5t)
Bremsleistung	80 kN (8,0 t)
Mittl. Seilgeschwindigkeit W 65H-1600	0,6m/s
Mittl. Seilgeschwindigkeit W 65H-1800	0,6m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	11 mm - 100 m 12 mm - 90 m
Dreipunktanbau	Kat II
Schildbreite W 65R	1600 mm
Schildbreite W 65H-1800	1800 mm
Länge	750 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil) W 65R	486 kg
Eigengewicht (ohne Seil) W 65H-1800	565 kg

Modell	Art.-Nr.	Preis
Seilwinde W 65 R	226510050831	
Seilwinde W 65H-1800 mm	226521050839	
Seilwinde W 65H-1800 mm mit Funk S1	226521051053	
Seilwinde W 65HA mit Hyd. Seilausstoß	226531050988	
Seilwinde W 65HA mit Funk S1 und Hyd. Seilausstoß	226532051983	

## Beschreibung W 65R

Mit mechanischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 80 m / 12 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
- 3-Lamellenkupplung
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- Motorsägenhalterung
- GS-angemeldet
- CE-Zeichen

## Beschreibung

### W 65H-1600 / W 65H-1800

Mit hydraulischer Steuerung

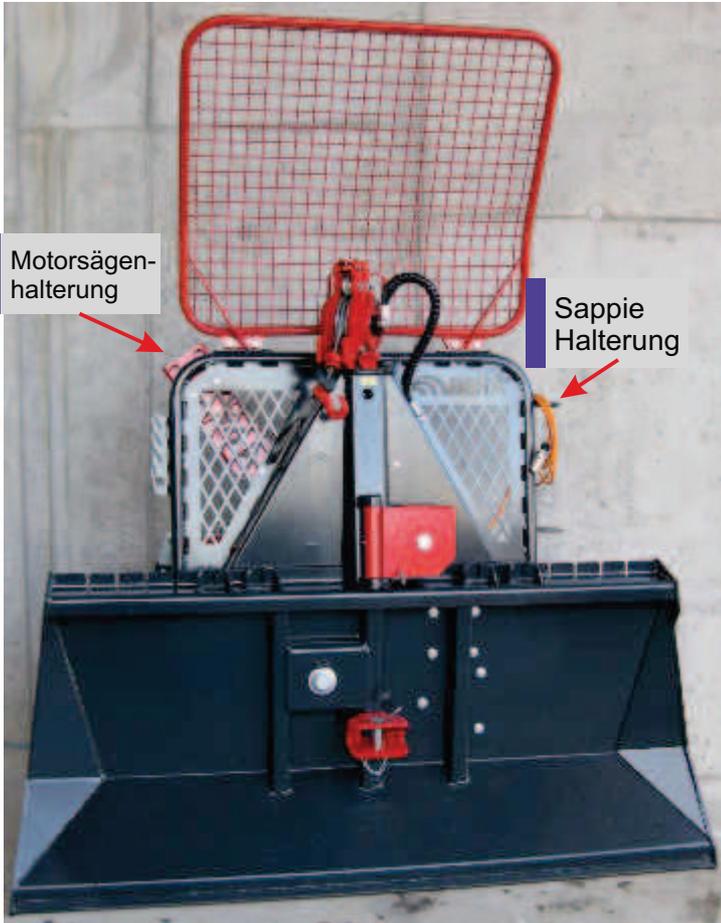
Serienmäßige Ausstattung:

- 80 m / 12 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
- 3-Lamellenkupplung
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- Motorsägenhalterung
- GS-angemeldet
- CE-Zeichen

Wir verbauen bei jeder hydraulischen Winde  
HAVE Steuerventile und Pumpe.  
Unser Vorteil liegt im Detail.

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

# BEHA-Forstseilwinde W 85 - 8,5 t



Die absolut robuste Winde für den harten Einsatz.

## Technische Daten

Zugkraft	85 kN (8,5 t)
Bremsleistung	105 kN (10,5 t)
Mittl. Seilgeschwindigkeit W 85H 2000	0,6m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	12 mm - 110 m
	13 mm - 100 m
Dreipunktbau	Kat II
Schildbreite W 85H-2000	2000 mm
Länge	750 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil) W 85H 2000	610 kg

Modell	Art.-Nr.	Preis
Seilwinde W 85H-2000 mm	228520050841	
Seilwinde W 85H-2000 mm mit Funk S1	228521051054	
Seilwinde W 85HA mit Hyd. Seilausstoß	228531050989	
Seilwinde W 85HA mit Funk S1 und Hyd. Seilausstoß	228532051985	

## Beschreibung W 85H-2000

Mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 90 m / 13 mm hochverdichtet 1960 N / mm<sup>2</sup>
- 3-Lamellenkupplung
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- Motorsägenhalterung
- GS-angemeldet
- CE-Zeichen

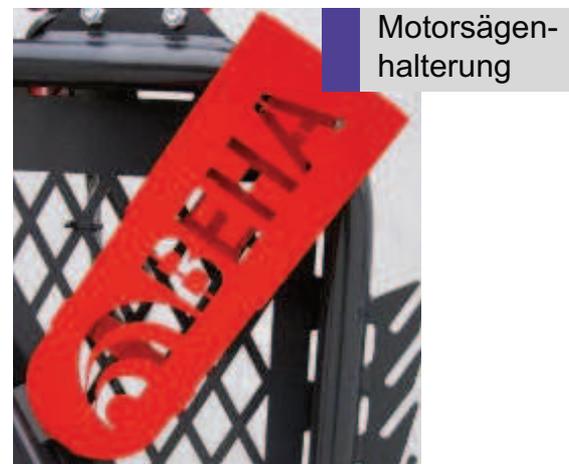
## Zubehör

Modell	Art.- Nr.	Preis
Gelenkwelle W 2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D1 7-pol.	220000552718	
Funksteuerung HBC Patrol-S	220000550857	
Gasverstellmotor	<b>s. Seite 70</b>	220000552753

Fracht inklusive Verpackung  
innerhalb Deutschland

Aufpreis  
80 m Dyneema-Kunststoffseil  
statt Stahlseil mit Seilpuck  
und Easyglide liegt lose dabei

228500551279

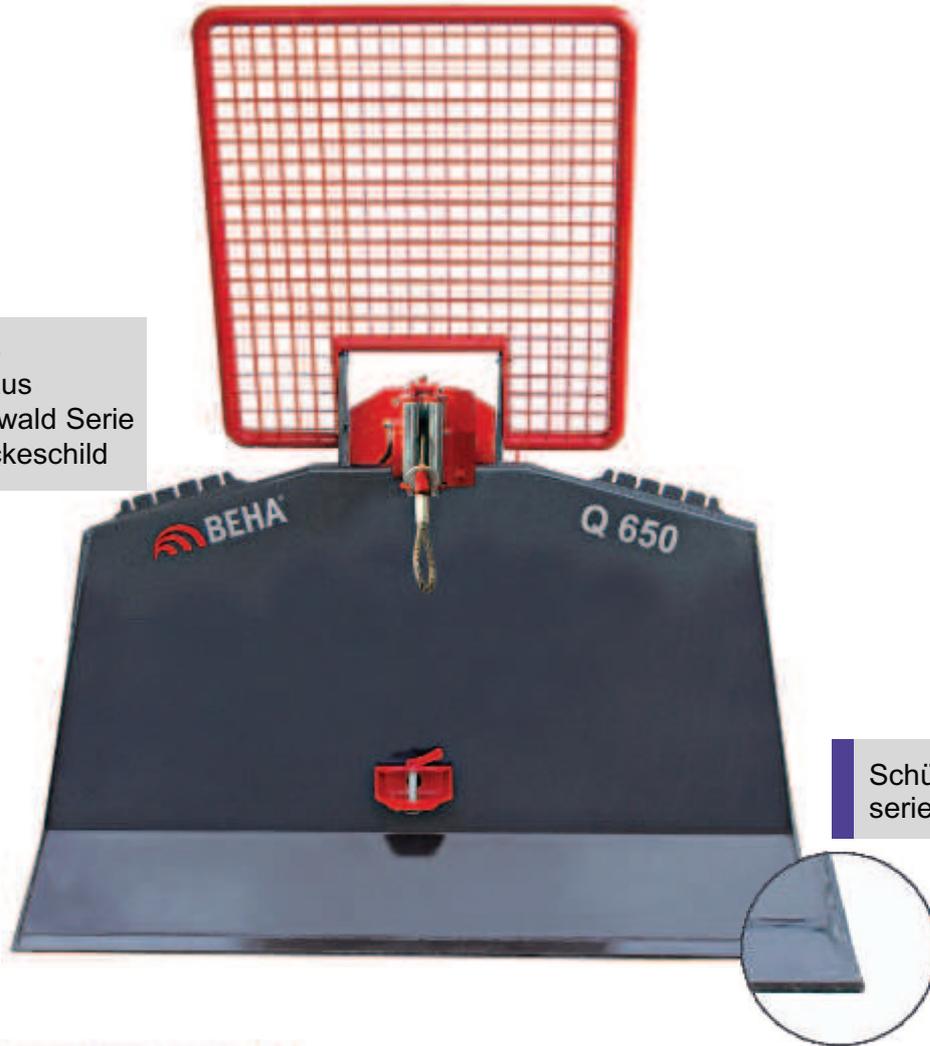


Motorsägenhalterung

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

# BEHA-Getriebewinde Q 650 - 6,5 t

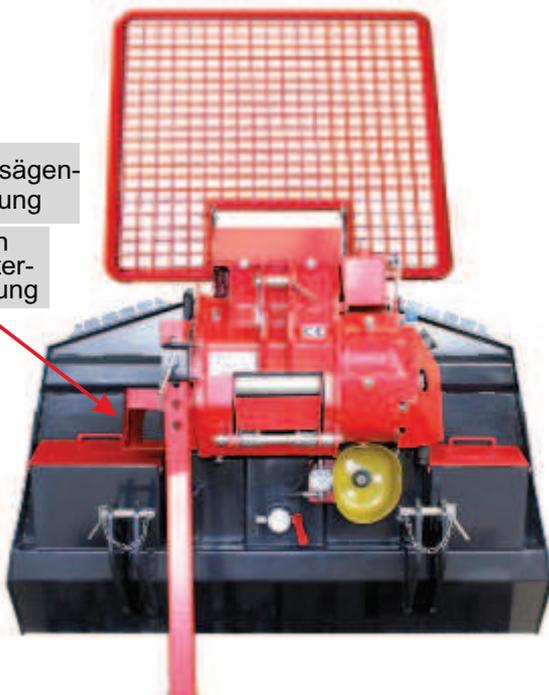
Sehr robustes  
Rückeschild aus  
dem Schwarzwald Serie  
1800 mm Rückeschild



Schürfleiste  
serienmäßig

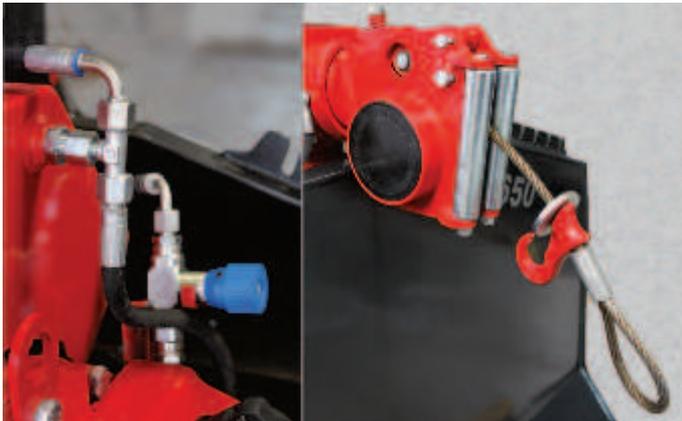
Motorsägen-  
halterung

Benzin  
Kanister-  
halterung





Mechanische Seilspulung



Regelbarer Hydraulischer Seilausstoß



## Technische Daten

Zugkraft untere Seillage	65 kN (6,5 t)
Zugkraft obere Seillage	50 kN (5,0 t)
Bremsleistung	80 kN (8,0 t)
Seilgeschwindigkeit mitt. bei 540 (u/min)	0,42 m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	12mm/140 m
Dreipunktbau	Kat II
Schildbreite	1800 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	680 kg

Modell	Art.-Nr.	Preis
Q 650	23065051726	
Q 650 mit Funk S1	23651052781	

## Beschreibung

### Serienmäßige Ausstattung

- 13 Pol. Steckdose

### Antrieb:

- Getriebe im Ölbad

### Kupplung:

- Selbstnachstellende Mehrscheiben Lamellenkupplung

### Steuerung:

- Hydraulische Eigenölversorgung mit Zahnradpumpe sowie mit HAVE Steuerventile und integrierten Hochdruckfilter
- Elektr. Drucktastensteuerung

### Rückeschild:

- 1800 mm, mit zwei Staukästen inkl. Deckel,
- Schürfleiste
- Abschleppkupplung, Chokerleiste und
- Motorsägenhalter – sowie Kraftstoffkanisterhalter

### Seilspulung

- Mechanisch
- Hydraulischer Seilausstoß mit integrierter Seileinlaufbremse

### Schutzgitter

- Gem. UVV

### Forstseil

- Verdichtet 12mm 90m

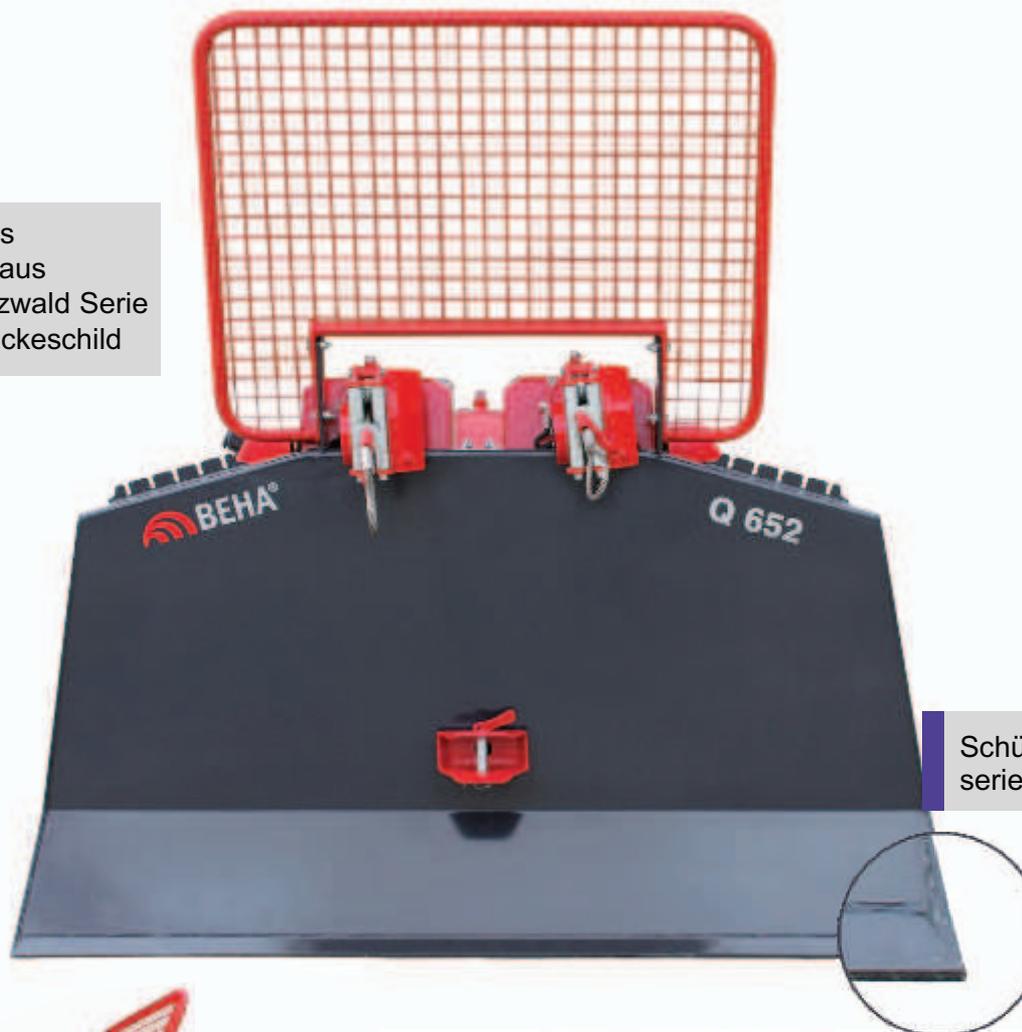
## Optional

	Art.-Nr.	Preis
Aufpreis Schildbreite 2000 mm	230650550860	
Aufpreis Schildbreite 2200 mm	230650551759	
Aufpreis Gelenkwelle W2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D1 13-pol.	220000552719	
Funksteuerung HBC Patrol S	220000551814	
Aufpreis Gasverstellmotor S. 70	220000552753	
Fracht inklusive Verpackung innerhalb Deutschland		

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

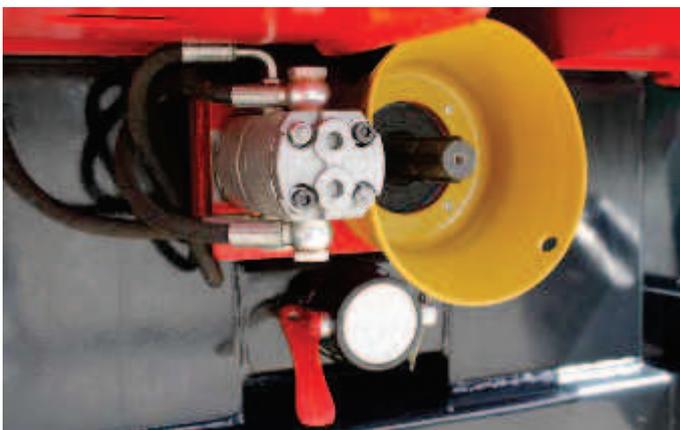
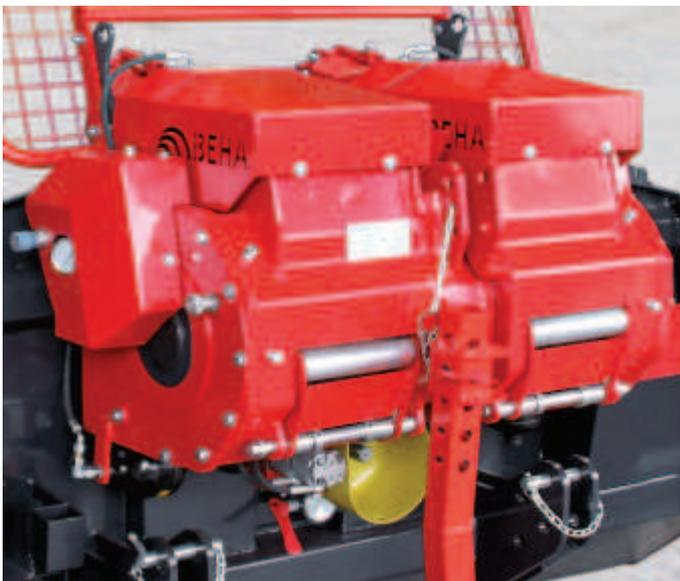
# BEHA - Doppeltrommelgetriebewinde Q 652 - 2 x 6,5 t

Sehr robustes  
Rückeschild aus  
dem Schwarzwald Serie  
2000 mm Rückeschild



Schürfleiste  
serienmäßig





## Technische Daten

Zugkraft untere Seillage	2x65 kN (6,5 t)
Zugkraft obere Seillage	2x50 kN (5,0 t)
Bremsleistung	2x80 kN (8,0 t)
Seilgeschwindigkeit mitt. bei 540 (u/min)	0,42 m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	12mm/140 m
Dreipunktbau	Kat II
Schildbreite	2000 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	920 kg

Modell	Art.- Nr.	Preis
Q 652	230652051727	

## Beschreibung

### Serienmäßige Ausstattung

- 13 Pol. Steckdose

### Antrieb:

- Kegelradgetriebe im Ölbad

### Kupplung:

- Selbststellende Mehrscheiben Lamellenkupplung

### Steuerung:

- Hydraulische Eigenölversorgung mit Zahnradpumpe sowie mit HAVE Steuerventile und integrierten Hochdruckfilter
- Elektr. Drucktastensteuerung

### Rückeschild:

- 2000 mm, mit zwei Staukästen inkl. Deckel,
- Schürfleiste
- Abschleppkupplung, Chokerleiste und

### Seilspulung

- Mechanisch
- 2 x Hydraulischer Seilausstoß mit integrierter Seileinlaufbremse

### Schutzgitter

- Gem. UVV

### Forstseil

- Verdichtet 2 x 12mm 90m

## Optional

	Art.-Nr.	Preis
Aufpreis Schildbreite 2200 mm	230650551759	
Aufpreis Schildbreite 2400 mm	230652552176	
Aufpreis Gelenkwelle W2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D2 13-pol.	239900552595	
Funksteuerung HBC Patrol-D	220000550858	
Aufpreis Gasverstellmotor S. 70	220000552753	

Fracht inklusive Verpackung innerhalb Deutschland

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

# BEHA-Getriebewinde

## Q 850 - 8,5 t



Sehr robustes Rückeschild aus dem Schwarzwald Serie 2000 mm Rückeschild

Motorsägenhalterung

Benzin Kanisterhalterung



### Technische Daten

Zugkraft obere Seillage	61 kN (6,1 t)
Zugkraft untere Seillage	85 kN (8,5 t)
Bremsleistung	100 kN (10,0 t)
Seilgeschwindigk. mitt. bei 540 (u/min)	0,42m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	13 mm/125 m
Dreipunktbau	Kat II
Schildbreite	2000 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	770 kg

Modell	Art.- Nr.	Preis
Q 850	230800050844	
Q 850 mit Funk S1	230810052782	

### Beschreibung

#### Serienmäßige Ausstattung:

- 13 Pol. Steckdose

#### Antrieb:

- Mechanisch über Schneckenradgetriebe im Ölbad.

#### Kupplung:

- Selbstnachstellende  
Mehrscheiben Lamellenkupplung

#### Steuerung:

- Hydraulische Eigenölversorgung mit Have Kolbenpumpe und Have Steuerventil mit integriertem Hochdruckfilter
- Elektr. Drucktastensteuerung

#### Rückeschild:

- 2000 mm, mit zwei Staukästen incl. Deckel, Abschleppkupplung, Chokerleiste und Motorsägen- sowie Kraftstoffkanisterhalterung

#### Seilspulung:

- Mechanisch
- Hydraulischer Seilausstoß mit integrierter Seileinlaufbremse

#### Schutzgitter:

- Gem. UVV

#### Forstseil:

- Verdichtet 13 mm 100 m

### Optional

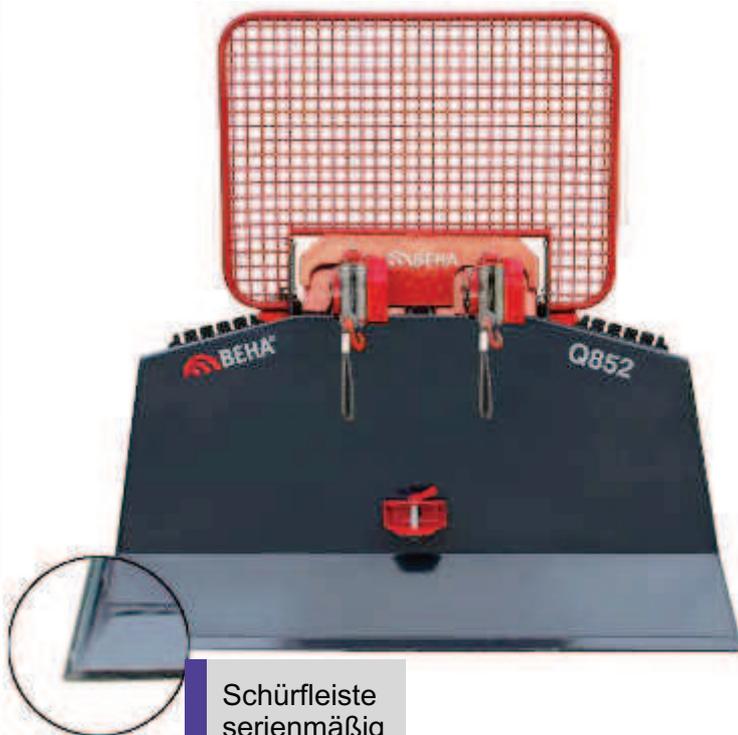
	Art.- Nr.	Preis
Aufpreis Schildbreite 2200 mm	230800550862	
Aufpreis Gelenkwelle W2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D1 13-pol.	220000552719	
Funksteuerung HBC Patrol S	220000551814	
Aufpreis Gasverstellmotor S. 70	220000552753	

Fracht inklusive Verpackung innerhalb Deutschland

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

# BEHA-Doppeltrommelgetriebewinde

## Q 852 - 2 x 8,5 t



Schürfleiste  
serienmäßig



Sehr robustes  
Rückeschild aus  
dem Schwarzwald Serie  
2000 mm Rückeschild

### Technische Daten

Zugkraft obere Seillage	61 kN (6,1 t)
Zugkraft untere Seillage	2 x 85 kN (8,5 t)
Bremsleistung	2 x 100 kN (10,0 t)
Seilgeschwindigkeit mitt. bei 540 (u/min)	0,42m/s
Seilaufnahme max. theoretisch	2 x 13 mm/125 m
Dreipunktbau	Kat II
Schildbreite	2000 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	1100 kg

Modell	Art.- Nr.	Preis
Q 852	230802050845	

### Beschreibung

#### Serienmäßige Ausstattung:

- 13 Pol. Steckdose

#### Antrieb:

- Mechanisch über Schneckenradgetriebe im Ölbad.

#### Kupplung:

- Selbstnachstellende  
Mehrscheiben Lamellenkupplung

#### Steuerung:

- Hydraulische Eigenölversorgung mit Have Kolbenpumpe und Have Steuerventil mit integriertem Hochdruckfilter
- Elektr. Drucktastensteuerung

#### Rückeschild:

- 2000 mm, mit zwei Staukästen incl. Deckel, Abschleppkupplung, Chokerleiste

#### Seilspulung:

- Mechanisch mit Seileinlaufbremse
- 2 x Hydraulischer Seilausstoß mit integrierter Seileinlaufbremse

#### Schutzgitter:

- Gem. UVV

#### Forstseil:

- Verdichtet 2 x 13 mm 100 m

### Optional

	Art.- Nr.	Preis
Aufpreis Schildbreite 2200 mm	230800550862	
Aufpreis Schildbreite 2400 mm	230800552177	
Aufpreis Gelenkwelle W2300/560	220002550906	
Funksteuerung FA5-D2 13-pol.	239900552595	
Funksteuerung HBC Patrol-D	220000550858	
Aufpreis Gasverstellmotor S. 70	220000552753	

Fracht inklusive Verpackung  
innerhalb Deutschland

**Bei Umbestellung des Stahlseiles, liegt das neue Seil lose bei ! Achtung: Funk dazu kalkulieren !**

## Terra-Funk Forstfunk FA5-S1

Die Funksteuerung für Eintrommelwinden!



FA5-S1

25 Jahre  
QUALITÄT  
MADE IN GERMANY

Der Profi-Funk für Ihre Winde!

### Beschreibung

- 4 Kanäle + Notruf
  - Funktionen Ziehen, Lösen, Gas +, Gas -
  - Sendeleistung 10mW ERP
  - Frequenz fest (nicht verstellbar )  
mit Einkanal Festfrequenz im 70cm ISM-Band
  - Stabiles Alugehäuse in Textiltasche
  - Abmessungen 145x110x60mm
  - Akku eingebaut, NiMH 650mAh  
ca. 16 Stunden Standzeit
  - Gewicht 560g , Schutzart IP65
- Notrufsteuerung: Aktiver Notruf

Modell	Art.- Nr.	Preis
Terra-Funk FA5-S1 7-polig	220000552589	
Terra-Funk FA5-S1 13-polig	220000552590	

## Terra-Funk Forstfunk FA5-D1

Die Funksteuerung für Eintrommelwinden!



FA5-D1

Garantie  
5  
Jahre

25 Jahre  
QUALITÄT  
MADE IN GERMANY

### Beschreibung

- 8 Kanäle + Notruf
  - getrennte Schalter für „ Ziehen“ und „Lösen“
  - Funktionen Ziehen, Lösen, Gas +, Gas -
  - Motor START/STOP, Zeitlauf RÜCK
  - wahlweise „Kurz- oder Stotterlösen“
  - Sendeleistung 10mW ERP
  - Frequenz verstellbar mit Mehrkanal Synthesizer  
mit 70cm ISM-Band
  - Stabiles Alugehäuse in Ledertasche
  - Abmessungen 145x110x60mm
  - Akku eingebaut, NiMH 1100mAh  
ca. 28 Stunden Standzeit
  - Gewicht 650g , Schutzart IP65
- Notrufsteuerung: Aktiver Notruf  
Anschluss Notrufsystem ist vorbereitet  
Akku-Aufladung am Empfänger

Modell	Art.- Nr.	Preis
Terra-Funk FA5-D1 7-polig	220000552718	
Terra-Funk FA5-D1 13-polig	220000552719	

## Terra-Funk Forstfunk FA5-D2

Die Funksteuerung für Doppeltrommelwinden!



FA5-D2

Garantie  
5  
Jahre

25 Jahre  
QUALITÄT  
MADE IN GERMANY

### Beschreibung

- 8 Kanäle + Notruf
  - Funktionen Ziehen, Lösen, Gas +, Gas -
  - Motor START/STOP, Zeitlauf RÜCK
  - wahlweise „Kurz- oder Stotterlösen“
  - Sendeleistung 10mW ERP
  - Frequenz verstellbar mit Mehrkanal Synthesizer  
mit 70cm ISM-Band
  - Stabiles Alugehäuse in Ledertasche
  - Abmessungen 145x110x60mm
  - 2x Wechselakku, NiMH 650mAh  
ca. 16 Stunden Standzeit/Ladung
  - Gewicht 650g , Schutzart IP65
- Notrufsteuerung: Aktiver Notruf  
Anschluss Notrufsystem ist vorbereitet  
Akku-Aufladung am Empfänger

Modell	Art.- Nr.	Preis
Terra-Funk FA5-D2 13-polig	239900552595	



**NEU**



## Terra-Antikipp Neigungssensor FA5-K1

( Nur in Verbindung mit Funk FA5-D1 )

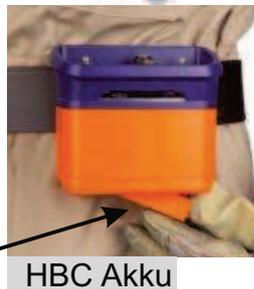
Bei der FA5-K1 handelt es sich um eine Variation der bewährten FA5-D1 mit integriertem 3D-Stabilitätsmodul. Der Stabilitäts-Assistent des Empfängers der FA5-K1 unterbricht die Funktion „Seilwinde Ziehen“ beim überschreiten eines ( einstellbaren ) Grenzwinkels. Das System kann in beliebiger Lage fix montiert werden und ist nur einmalig bei der Inbetriebnahme zu Kallibrieren.

Alle technischen Daten entsprechen der FA5-D1.

Modell	Art.- Nr.	Preis
Terra-Funk FA5-K1	220000552780	

## HBC-Forstfunk Patrol-S

Die Funksteuerung für Eintrommelwinden!



Wechsel Akku

HBC Akku

### Beschreibung

- Bis zu 6 einstufige Drucktaster oder Kippschalter
- Funktionen Bremse, Kupplung, Gas +/-, Motor Start/Stop
- Kippschalter (optional Drehschalter) für die Betätigung des Notrufs
- Bequeme seitliche Trageweise
- Ca. 450 Gramm Gewicht inkl. Akku
- NiMH-Wechselakku ohne Memory-Effekt ca. 12 Stunden Betriebszeit bei Dauereinsatz
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65

Optionen:

Stotterbremse, stufenloser Drehpotentiometer (z.B. für Bremse oder Gas)

Modell	Art.- Nr.	Preis
HBC Patrol-S 7-polig	220000550857	
HBC Patrol-S 13-polig	220000551814	

## HBC-Forstfunk Patrol-D

Die Funksteuerung für Doppeltrommelwinden!



Wechsel Akku

HBC Akku

### Beschreibung

- Bis zu 8 einstufige Drucktaster oder Kippschalter
- Funktionen Gas +/-, Motor Start/Stop
- LED für die Anzeige von Status- oder Rückmelde-Informationen
- Kipp- oder Drehschalter für die Betätigung des Notrufs
- Bequeme seitliche Trageweise
- Ca. 500 Gramm Gewicht inkl. Akku
- NiMH-Wechselakku ohne Memory-Effekt ca. 20 Stunden Betriebszeit bei Dauereinsatz
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65

Optionen:

Stotterbremse, stufenloser Drehpotentiometer (z.B. für Bremse oder Gas)

Modell	Art.- Nr.	Preis
HBC Patrol-D 13-polig	220000550858	

**Für W-Winden benötigen Sie ein 7-poliges, für Q-Winden ein 13-poliges Anschlusskabel !**

# BEHA-Zubehör

## Gasverstellmotor 0 - 40mm



- 12 Volt / Hub: 40mm / Kraft: 900N
- geführt in Aluschiene
- kompakt, robust, günstig
- komplett mit Bowdenzug und Halterung
- Abmessungen: 270 x 55 x 85 mm

Modell	Art.- Nr.	Preis
Terra 1500CH 40mm Hub	220000552753	195,-

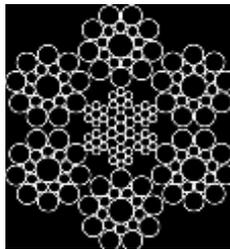
## Forststahlseile 6x19 mit Stahleinlage Forststahlseil

einseitig Schlaufe verpresst, andererseits spitz.



TOGETHER IN MOTION

**Wir sind Vertragspartner  
von Teufelberger Seile**



### Spezifikationen

- EN 12385-4\*** \*ehem DIN 3058
- 6 x 19S mit Stahleinlage (IWRC)
  - Aufbau: SC + 6 (1+9+9) 1960
  - Anzahl der Drahte in den Außenlitzen 114
  - verzinkt

### Einsatzgebiete

- Windenseil
- Zugseil
- Schrapperseil
- Tragseil
- Katzfahrseil
- Kippmastgeräte
- Materialeilbahnen

### Technische Daten

Länge	Durchmesser	MBK	Alu	Art.- Nr.	Preis
m	mm	Kn	Presskl.		
50	10	70	11	500611051171	
60	10	70	11	500611051172	
70	10	70	11	500611051173	
80	10	70	11	500611051174	
90	10	70	11	500611051175	
100	10	70	11	500611051176	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

Länge	Durchmesser	MBK	Alu	Art.- Nr.	Preis
m	mm	Kn	Presskl.		
50	12	101	13	500613051183	
60	12	101	13	500613051184	
70	12	101	13	500613051185	
80	12	101	13	500613051186	
90	12	101	13	500613051187	
100	12	101	13	500613051188	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

Länge	Durchmesser	MBK	Alu	Art.- Nr.	Preis
m	mm	Kn	Presskl.		
50	11	85	12	500612051177	
60	11	85	12	500612051178	
70	11	85	12	500612051179	
80	11	85	12	500612051180	
90	11	85	12	500612051181	
100	11	85	12	500612051182	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

### Weitere Abmessungen auf Anfrage.

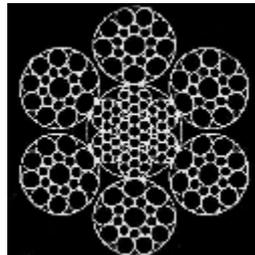
**Achtung:** Bei Forstseilwinden muss die Mindestbruchkraft des Seiles mindestens doppelt so hoch sein, wie die Windenzugkraft.

# BEHA-Zubehör

## Forststahlseile verdichtet

### Forststahlseil

einseitig Schlaufe verpresst, andererseits spitz.



#### Spezifikationen

##### EN 12385-4

- 6 x K19S IWRC
- Festigkeitsklasse 1960
- Anzahl der Drahte in den Außenlitzen 114

#### Produkteigenschaften

##### Ein Forst-Spezialseil wie es sein soll:

- drallarm
- flexibel
- robust bei großen Ablenkwinkeln
- hohe Bruchkraft
- Einsatzgebiete
- Zug- und Rückhohseil für Kippmastgeräte und Langstreckenbahnen
- Rückewinden

#### Technische Daten

Länge m	Durchmesser mm	MBK Kn	Alu Presskl.	Art.- Nr.	Preis
50	9	77	11	500601051135	
60	9	77	11	500601051136	
70	9	77	11	500601051137	
80	9	77	11	500601051138	
90	9	77	11	500601051139	
100	9	77	11	500601051140	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

Länge m	Durchmesser mm	MBK Kn	Alu Presskl.	Art.- Nr.	Preis
50	10	93	12	500602051141	
60	10	93	12	500602051142	
70	10	93	12	500602051143	
80	10	93	12	500602051144	
90	10	93	12	500602051145	
100	10	93	12	500602051146	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

Länge m	Durchmesser mm	MBK Kn	Alu Presskl.	Art.- Nr.	Preis
50	11	109	13	500603051147	
60	11	109	13	500603051148	
70	11	109	13	500603051149	
80	11	109	13	500603051150	
90	11	109	13	500603051151	
100	11	109	13	500603051152	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

Länge m	Durchmesser mm	MBK Kn	Alu Presskl.	Art.- Nr.	Preis
50	12	128	14	500604051153	
60	12	128	14	500604051154	
70	12	128	14	500604051155	
80	12	128	14	500604051156	
90	12	128	14	500604051157	
100	12	128	14	500604051158	
110	12	128	14	500604051159	
120	12	128	14	500604051160	
130	12	128	14	500604051161	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

Länge m	Durchmesser mm	MBK Kn	Alu Presskl.	Art.- Nr.	Preis
50	13	147	16	500605051162	
60	13	147	16	500605051163	
70	13	147	16	500605051164	
80	13	147	16	500605051165	
90	13	147	16	500605051166	
100	13	147	16	500605051167	
110	13	147	16	500605051168	
120	13	147	16	500605051169	
130	13	147	16	500605051170	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

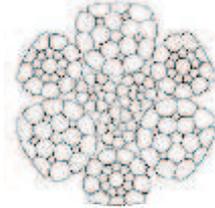
#### Weitere Abmessungen auf Anfrage.

**Hinweis:** Diese Seile sind verdichtete Seile welche doppelt gehämmert werden (seilschonend) und somit sehr gut für Biegewechsel geeignet sind und dadurch eine erhöhte Lebensdauer aufweisen.

# BEHA-Zubehör PERFECTION F30 - Woodrunner



TOGETHER IN MOTION



Die Seilkonstruktion des PERFECTION F30 - Woodrunner wurde speziell für die Anwendungen im Forst konzipiert. Die hohe Bruchkraft im jeweiligen Durchmesserbereich bedeutet bei gleichem Seildurchmesser eine höhere Sicherheit. Durch die seilschonende SUPERFILL® Litzenverdichtung (keine Beschädigungen am Innenseil) erhält das Seil eine hohe Abriebbeständigkeit und glatte Oberfläche.

Wir sind Vertragspartner  
von Teufelberger Seile

## Vorteile

- hohe Querdruckstabilität
- geringe Dehnung
- Laufruhe
- bis zu 20% höhere Bruchkraft gegenüber herkömmlichen Seilen bei gleichem Durchmesser
- bis zu 15% mehr Seillänge gegenüber herkömmlichen Seilen durch geringeren Durchmesser bei gleicher Mindestbruchkraft

## Spezifikationen

### EN 12385-4

- 6 x K19S PWRC RCN 04
- Festigkeitsklasse

1.960

## Einsatzgebiete

- Trag- Zugseil für Kippmastgeräte und Langstreckenbahnen
- Zugseil für Rückenwinden und Schlepper



## Technische Daten

Länge m	Durchmesser mm	MBK Kn	Alu Presskl.	Art.- Nr.	Preis
50	10,5	119	12	500710052186	371,-
60	10,5	119	12	500710052187	440,-
70	10,5	119	12	500710052188	504,-
80	10,5	119	12	500710052189	572,-
90	10,5	119	12	500710052190	636,-
100	10,5	119	12	500710052191	700,-
Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland					20,-

Länge m	Durchmesser mm	MBK Kn	Alu Presskl.	Art.- Nr.	Preis
50	11,5	143	13	500712052198	
60	11,5	143	13	500712052199	
70	11,5	143	13	500712052300	
80	11,5	143	13	500712052301	
90	11,5	143	13	500712052302	
100	11,5	143	13	500712052303	
Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland					

**PERFECTION F30 - Woodrunner mehr Meter, mehr Bruchkraft, mehr Holz.**

# BEHA-Zubehör

## STRATOS® Winch Light



**Wir sind Vertragspartner  
von Teufelberger Seile**

STRATOS® Winch Light, die Alternative für Ihre Forstwinden. Als Zusatz zu dem hoch abriebbeständigen STRATOS® Winch Pro bietet TEUFELBERGER nunmehr eine Seilvariante ohne Mantel für geringere Investitionskosten. STRATOS® Winch Light besteht aus einem 12-fach geflochtenem UHMPE Material (= Ultrahochmolekulares Polyethylen).



STRATOS® Winch Light mit Seilpuck  
(Seilpuck nicht im Lieferumfang)



STRATOS® Easyglider  
(nicht im Lieferumfang)



### Technische Daten

Modell	Abmessung Ø / B mm	Ø mm	MBK Kn	Art.- Nr.	Preis
Stratos® Winch Light S 12		12	130	500700051189	
Stratos® Winch Light S 14		14	165	500700051190	
Stratos® Winch Light S 16		16	230	500700051191	
Stratos® Easyglider	100/80			500701051217	
Stratos® Seilpuck	100/60			500701051218	
Spleissnadel aus Aluminium				500701051539	

**Weitere Abmessungen auf Anfrage.**

#### Achtung:

Bei Forstseilwinden muss die Mindestbruchkraft des Seiles mindestens doppelt so hoch sein, wie die Windenzugkraft.

# BEHA-Zubehör

## STRATOS® Winch Pro



**Wir sind Vertragspartner  
von Teufelberger Seile**

Das Kernmantelseil STRATOS® Winch Pro aus Dyneema® ist das Windenseil für den professionellen Einsatz von TEUFELBERGER. Der hochdicht geflochtene Dyneema®-Mantel schützt die tragenden Dyneema®-Fasern vor Abrieb, Schmutzeintritt und Aufreibung und erhöht so die Lebensdauer des Seiles um ein Vielfaches. Dieses bewährte Windenseil kann bei richtiger Dimensionierung und Anwendung eine höhere Lebensdauer als ein Stahlseil erreichen.



### Technische Daten

Modell	Abmessung Ø / B mm	Ø mm	Länge m	MBK Kn	Art.- Nr.	Preis
Stratos® Winch Pro 12/70		12	70	115	500702051192	
Stratos® Winch Pro 12/80		12	80	115	500702051193	
Stratos® Winch Pro 12/90		12	90	115	500702051194	
Stratos® Winch Pro 12/100		12	100	115	500702051195	
Stratos® Winch Pro 15/70		15	70	180	500702051196	
Stratos® Winch Pro 15/80		15	80	180	500702051197	
Stratos® Winch Pro 15/90		15	90	180	500702051198	
Stratos® Winch Pro 15/100		15	100	180	500702051199	
Stratos® Easyglider	100/80				500701051217	

Fracht inkl. Verpackung innerhalb Deutschland

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

#### Achtung:

Bei Forstseilwinden muss die Mindestbruchkraft des Seiles mindestens doppelt so hoch sein, wie die Windenzugkraft.