



BEHA Q-SEILWINDEN 26

Bau- & Forsttechnik

Schwarzwald

Neue Modelle



Jetzt einfach Qualität bestellen!

- | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|
| ■ Rückewagen & Kräne | ■ Entastungsgeräte | ■ Allzweckschaufeln |
| ■ Rücke- & Ladekräne | ■ Seilwinden | ■ Polterschild |
| ■ Rückezange | ■ Holzspalter | ■ Universalgreifer |
| ■ Kipper | ■ Kreissägen | ■ Greifer Rotatoren |
| ■ Frontladergreifer | ■ Bündelgerät | ■ Zubehör |



Proportionalbremse

Standard für GKX-Modelle, Option für GX

Während die klassische Bremse nur auf die Nennbremskraft der Forstseilwinde eingestellt werden kann, ermöglicht das Proportionalventil dem Benutzer, die Bremskraft mit einer Fernbedienung auf jeden Wert bis zur maximalen Bremskraft einer Winde einzustellen. Die einstellbare Bremskraft (progressives Bremsystem) ermöglicht auch das Abwickeln des Drahtseils ohne Seilausstoß, unabhängig von der Kraft auf das Zugseil zwischen Forstseilwinde und Last



Konstante Zugkraft

Aktiviert durch AFC, Standard für GKX-Modelle

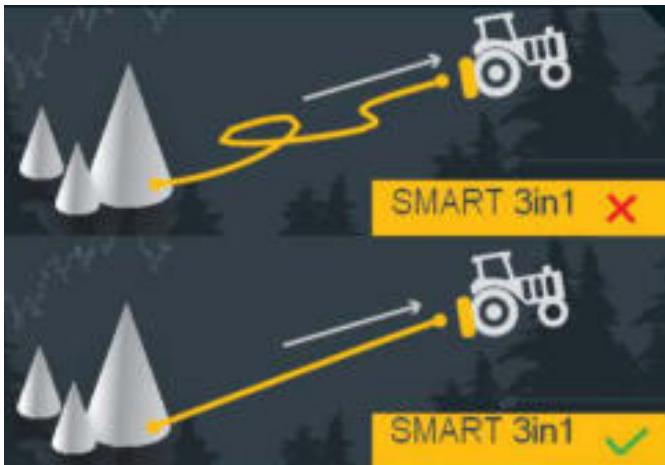
Active Force Control ist eine spezielle Lösung zur Messung und Regulierung der Zugkraft. Die Zugkraft wird direkt am Drahtseil gemessen und elektronisch geregelt. Somit hängt die Zugkraft nicht vom Verschleiß der Kupplungen, der Temperatur und Feuchtigkeit, der Vorspannung des Drahtseils und der Menge des auf die Trommel gewickelten Drahtseils ab. Somit ist die Zugkraft immer gleich, das Zugseil dünner und folglich länger und die Schlepperleistung geringer sein kann. Ein leichteres Drahtseil trägt zu einer höheren Leistung und einer schnelleren Holzrückung einerseits und zu einer geringeren Müdigkeit des Benutzers andererseits bei.



AUTO STOP FUNKTION

AUTO STOP FUNKTION (Endabschalter) schaltet automatisch das Aufwickeln des Drahtseils auf die Trommel aus.

Die Funktion verhindert: mechanische Schäden des Seilausstoßes, das Steckenbleiben und Schäden des Drahtseils.



SMART 3in1 solution

① Beim Ziehen des Langholzes während der Schlepperfahrt kann man auf ein Hindernis stoßen (Erhebung, Wurzeln). Wenn der Schlepper diese Hindernisse nicht umfahren kann, die Abwicklung ohne Seilausstoß einschalten und somit mit gespanntem Drahtseil zwischen der Seilwinde und der Last weiterfahren

② Das Ein- und Ausschalten des Seilausstoßes erfolgen ohne Verzögerung (bei klassischer Ausführung beträgt die Verzögerung 1,5 Sek.).

③ Die Funktion SMART3in1 gewährleistet noch die Spannung des Drahtseils zwischen der Abwicklungsrolle und der Trommel. Die Funktion SMART 3in1 ist mit der Fernbedienungen Teleradio, Terra Funk und der Handkonsole möglich

**ACTIVE
FORCE
CONTROL**

Nur verfügbar für K(X) Modelle



Q700

Q900

Q900K(X)

Q902

Q902K(X)



65 kN
Zugkraft



85 kN
Zugkraft



160m/Ø11mm
130m/Ø12mm
Trommelkapazität



85 kN
Konstante Zugkraft



130m/Ø12mm
120m/Ø13mm
Trommelkapazität



2x85 kN
Zugkraft



2x130m/Ø12mm
2x120m/Ø13mm
Trommelkapazität

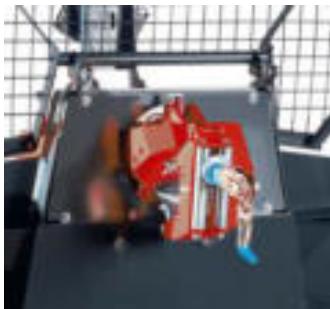


2x85 kN
Konstante Zugkraft



2x130m/Ø12mm
2x120m/Ø13mm
Trommelkapazität

Stärke, Haltbarkeit und Kontrolle werden durch viele innovative Lösungen gewährleistet.



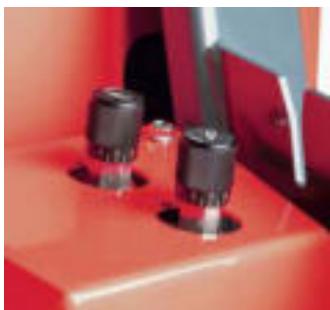
Seilausstoß mit leistungsstarkem Hydraulikmotor



Eingebaute Zahnradpumpe



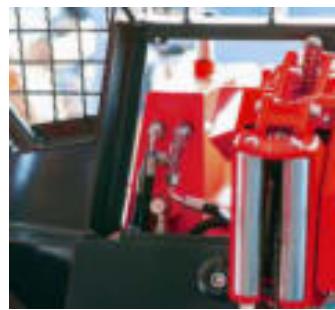
Großer Trommelraum für längere Drahtseile und eine größere Flächenabdeckung



Das Drahtseilgeschwindigkeitsregelventil mit integriertem Drahtseilwickelsystem sorgt für ein präzise aufgewickeltes Drahtseil auf der Trommel.



Vollständiger Schutz und Zugang zu allen hydraulischen und elektronischen Komponenten



Einfacher Zugang und Austausch von Filtern und Hydrauliköl



Praktische Einrichtung zur Überwachung des Systemdrucks und des Drucks einzelner Funktionen (Ziehen, Proportionalbremse, Seilausstoß)



Klapptablesches Schutzgitter



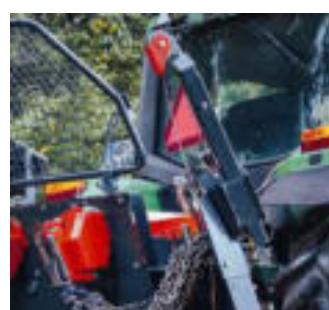
Stabiles und breites Schild. Option: Hydraulisch klappbares Schild



Winkelanzeige



Schnelle und einfache Montage der Seilwinde am Traktor



Anbau von Hilfswinde möglich



Mehr Stauraum für Zubehör



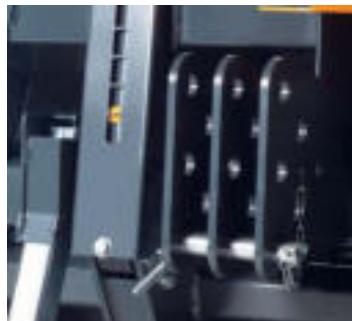
Große Ablagen vorne an der Winde, damit der Schmutz von Schlepperräder nicht die Ketten und das andere Zubehör erreicht.



Mehrscheibenkupplung



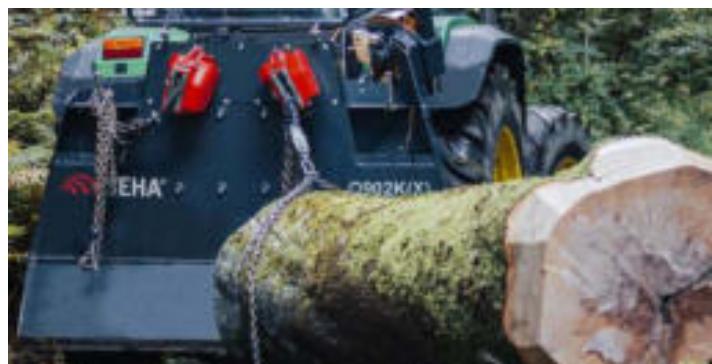
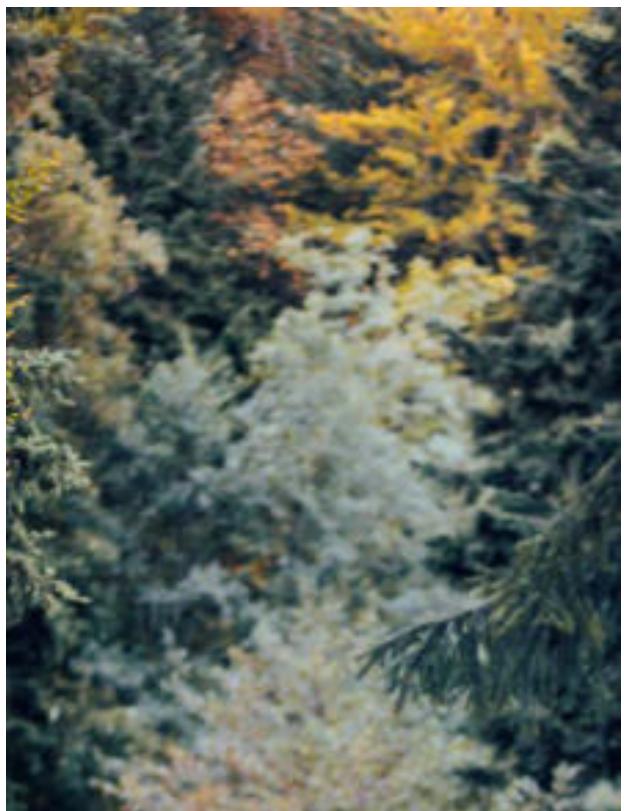
Antrieb über Schneckengetriebe
(außer Modell 70GX)



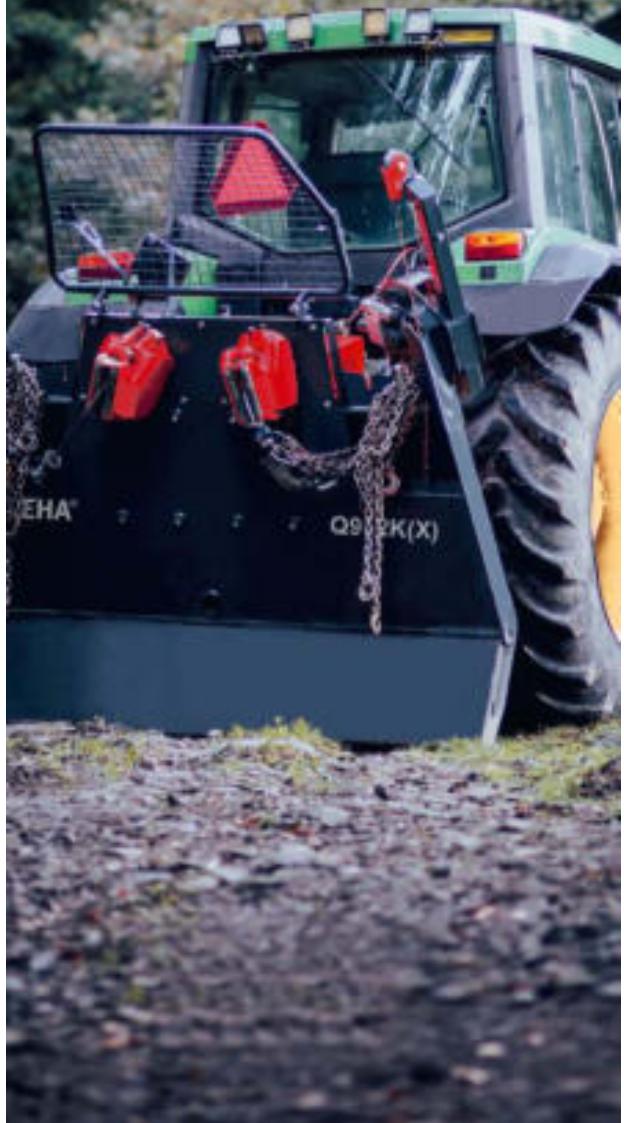
Verschiedene Anbauhöhen
der Seilwinde am Traktor



Seilverteiler



Robuste Konstruktion



Druckwalze

Technische Daten und Zusatzausstattung

Modell	Q700	Q900	Q900K(X)
Technische Daten			
Zugkraft	kN	65	85
Bremskraft	kN	81	106
Mittlere Seilgeschwindigkeit (540 min)	m/s	0,65	0,56
Seilaufnahme max. Seillänge/Durchmesser	m/mm	160/11 130/12	130/12 120/13
Empfohlene min. Schlepperstärke	kW/KM	60/80	74/100
Umdrehungen max.	min -1	750	750
Kopplungskategorie		I,II	II,III
Bedienung		Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Windenantrieb		Spiralkegelverzahnung Zahnradantrieb	Schneckengetriebe
Pumpe		Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Kupplungslamellen	pcs	4	6
Schildbreite (A)/Gewicht ohne Drahtseil	mm/kg	1900/713 2100/736	1900/726 2100/752
Hydraulisch verstellbares Schild Gewicht ohne Drahtseil	mm/kg	2000/792 2200/824	2000/809 2200/841
Tiefe (B)	mm	920	920
Höhe (C)	mm	1770	1770
Höhe mit dem Schutzgitter (D)	mm	2300	2300
Zusatzausstattung			
Fernbedienung		●	●
Seilausstoß		●	●
Seilverteiler		●	●
Smart 3 in 1		●	/
Auto Stop		●	●
Seileinlaufbremse		●	●
Seilausstoß Geschwindigkeitsregulierung		●	●
Einstellbare Öffnungsgeschwindigkeit der		●	●
Proportionalbremse	○	○	●
Anhängekupplung		●	●
Klapptbares Schutzgitter		●	●
Halter für Motorsäge		●	●
Halter für Kanister		●	●
Sappiehalter		●	●
Kettenablagedorn		●	●

Q902

Q902K(X)

85 85 konstant

106 106

0,56 0,56

130/12 130/12
120/13 120/13

74/100 74/100

750 750

II,III II,III

Elektrohydraulisch Elektrohydraulisch

Schneckengetriebe Schneckengetriebe

Zahnradpumpe Zahnradpumpe

6 6

2100/1060 2100/1060

2200/1185 2200/1185

870 870

1770 1770

2300 2300

● ●

● ●

● ●

● /

● ●

● ●

● ●

● ●

○ ●

● ●

● ●

● ●

● ●

● ●

● ●





BEHA®
CONNECT

Aktive Seilwindendiagnostik in Echtzeit

- 1 Arbeitsstunden Überblick
- 2 Aktive Messung der Stromversorgung der Seilwinde
- 3 Statistischer Überblick der Zugkräfte
- 4 Separates Modul für Servicebeauftragte
- 5 Garantieverlängerung *

* wenn die Maschine über die App registriert ist und die regelmäßigen Wartungsintervalle eingehalten werden.



BEHA Bau- und Forsttechnik
Georg Beha e. K.
Im Gansacker 2
D-77790 Steinach

www.beha-technik.com
info@ beha-technik.com
Tel. +49 (0)7832 / 97 532 - 0
Fax +49 (0)7832 / 97 532 - 29