

H LZKNECHT

2011 / 12



QUALITÄTSPRODUKTE für die europäische Forstwirtschaft



FORST-SEILWINDEN / HOLZZANGEN / RÜCKEWAGEN

Die kleine Starke

HS 135

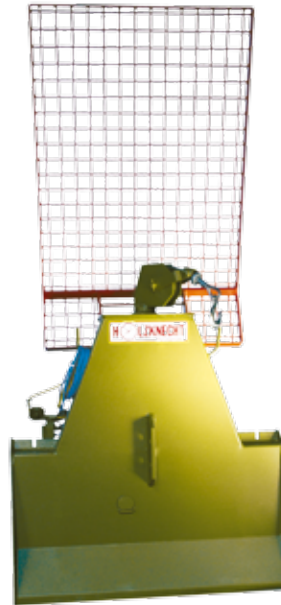
3,5 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis



Die Starke

HS 145

4,5 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis



HOLZKNECHT

HS 150

Die Jubiläumswinde

5 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis



HS 155

Die grosse Starke

5,5 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis



6 t Zugleistung am Trommelkern

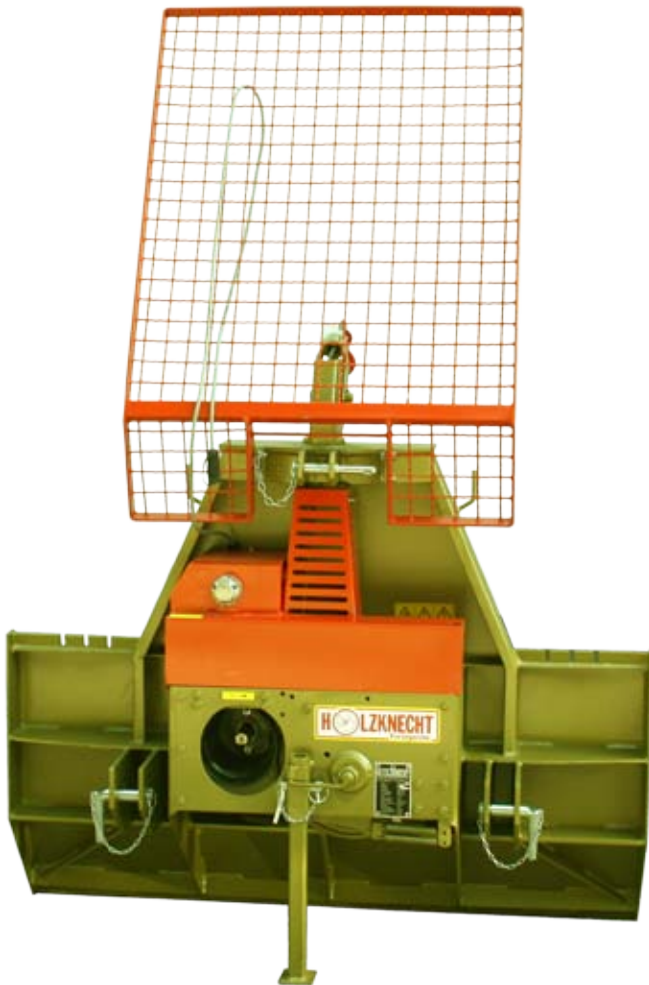
Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis

Elektrohydr. Steuerung mit Eigenversorgung



Funk Type „HOLZKNECHT“

Funktionen: Ziehen, Lösen, Kurzlösen

Vorbereitet für: Gas + und -

Komplett mit Gurt und Tragetasche

Sendergröße: 95 x 60 x 30mm (114 g)

Empfängergröße: 95 x 150 x 30mm (508g)



- E - Steuerung
Elektrohydraulische
Steuerung mit
Eigenversorgung



HS 250

Das leichte Kraftpaket

5 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht 220kg

Saubere Seilspulung

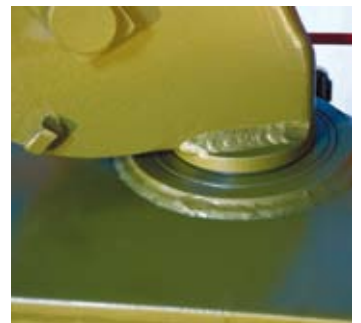
Niederer Seileinzug

Schildbreite 1500mm

Axialgelagerter Seileinlauf
mit oder ohne Untersetzungsgetriebe



■ Axial gelagerter Seileinlauf



■ Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 17)



■ Alle Seilwinden mit mechanischer Bedienung ...



■ ..oder mit elektrohydraulischer Steuerung möglich.



6 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht 330 kg

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Schildbreite 1750mm

Axial gelagerter Seileinlauf

mit oder ohne Untersetzungsgetriebe



■ ...oder mit elektro-
hydraulischer Steuerung.

■ Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse
erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 17)



■ Alle Seilwinden mit
mechanischer Bedienung ...



HS 270

Die preisgünstige Profiwinde

7 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht 380kg

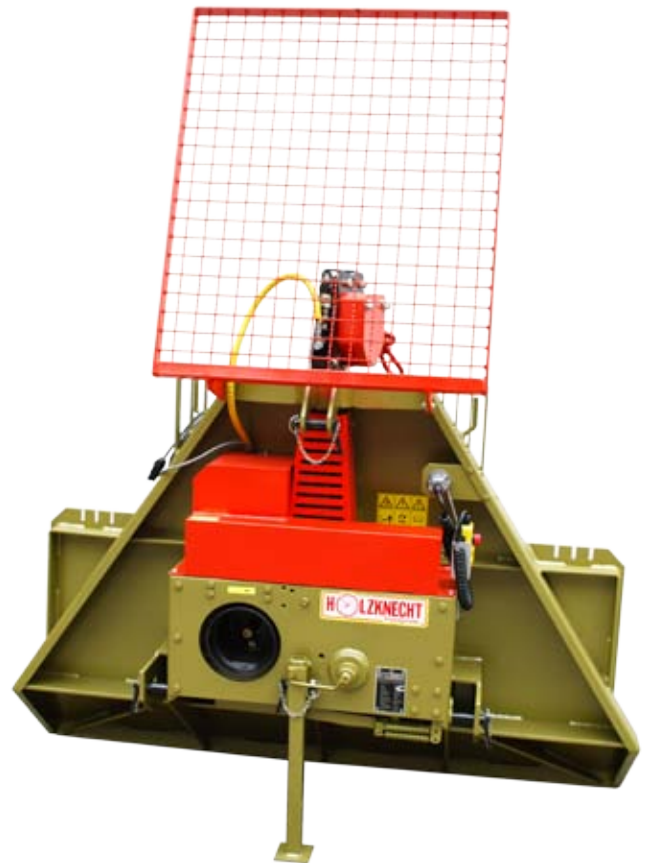
Großes Seilfassungsvermögen

Saubere Seilspulung

Schildbreite 1900mm

Axialgelagerter Seileinlauf

mit oder ohne Untersetzungsgetriebe



HOLZKNECHT

■ Mario Matt
ist stolzer Besitzer einer
Holzknecht Seilwinde HS 270

■ Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse
erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 17)



8 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht 450 kg

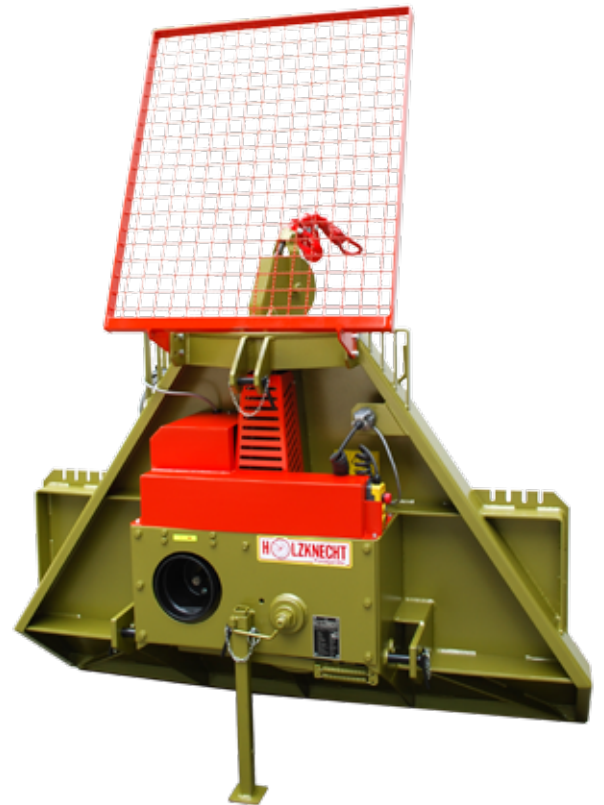
Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Schildbreite 2000 mm

Axial gelagerter Seileinlauf

Untersetzungsgetriebe serienmäßig



- Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 17)



- Triplex Kettenantrieb
Extrem robuste 3 fache Antriebskette



- E - Steuerung
Elektrohydraulische Steuerung mit Eigenversorgung



HS 360

Die Übersichtliche

6 t Zugleistung am Trommelkern

Sehr geringes Eigengewicht 250 kg

Saubere Seilspulung

Rahmenbauweise

Untersetzungsgetriebe serienmäßig

Schildbreite 1650 mm



- Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 17)



- Untersetzungsgetriebe serienmäßig



- E - Steuerung
Elektrohydraulische Steuerung mit Eigenversorgung



7 t Zugleistung am Trommelkern

Geringes Eigengewicht 380 kg

Saubere Seilspulung

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Großer Trommelkerndurchmesser

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Schildbreite 1900 mm oder 2100 mm



- **Exzenter Umlaufgetriebe**
Das Herz der Holzknecht-
Getriebetechnik



- **Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse**
erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 17)



- **Norbert Rier**
Sänger der
Kastelruther Spatzen vertraut
im Alltag auf die HS 370



HS 380

Die Profiwinde

8 t Zugleistung am Trommelkern

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Doppelexzentergetriebe

Hydraulischer Wickelturm

Saubere Seilspulung

Großer Trommelkern Durchmesser

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Schildbreite 1900 mm oder 2100 mm



■ Rückholseilwinde RS 500
bei allen Typen möglich



■ Klappschild
optional erhältlich



HOLZKNECHT

■ Seilausstoss mit
Seileinlaufbremse
auf Wunsch möglich



10 t Zugleistung am Trommelkern

Seilausstoß und Seileinlaufbremse

Hydraulisches Klappschild

Hydraulischer Wickelturm

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Saubere Seilspulung durch

schwenkbaren Seilverteiler

Doppelexzentergetriebe

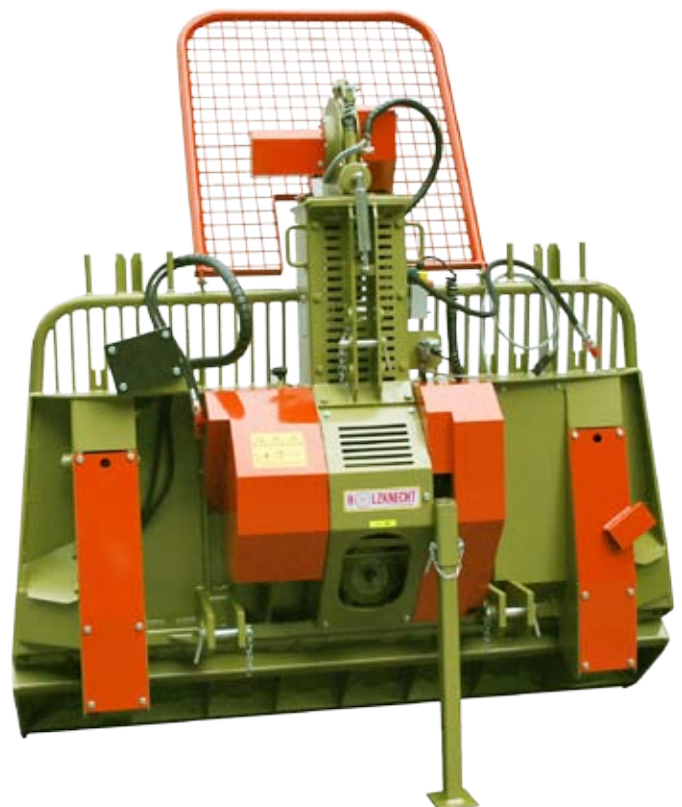
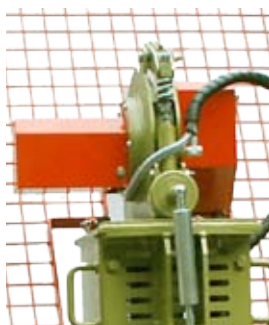
Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe



■ Seileinlauf
höhenverstellbar



■ Seilspulung
schwenkbar



■ SEILSPULUNG UND SEILVORSPANNUNG

- Seilausspulen auf Knopfdruck
- Seilausspulen funktioniert auch bei abgestelltem Motor
- kein Nachlaufen der Seiltrommel
- immer sauber gespultes Seil (auch beim Bergabseilen)
- kein Seilquetschen durch permanente Vorspannung
- Seilvorspannung bis zu 200kg einstellbar
- extreme Arbeitserleichterung
- Verlängerung der Seillebensdauer

■ Hydraulisch verstellbares Klappschild serienmäßig





12 t Zugleistung am Trommelkern

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Doppelexzentergetriebe

Hydraulischer Wickelturm

Saubere Seilspulung durch
schwenkbaren Seilverteiler

Seilausstoß und Seileinlaufbremse

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Schildbreite 2300 mm

■ Das Herz der HS 412



■ SEILSPULUNG UND SEILVORSPANNUNG

- Seilausspulen auf Knopfdruck
- Seilausspulen funktioniert auch bei abgestelltem Motor
- kein Nachlaufen der Seiltrommel
- immer sauber gespultes Seil (auch beim Bergabseilen)
- kein Seilquetschen durch permanente Vorspannung
- Seilvorspannung bis zu 200kg einstellbar
- extreme Arbeitserleichterung
- Verlängerung der Seillebensdauer

■ Hydraulisch verstellbares Klappschild serienmäßig



Die Holzzange

HZ 150



- Rückeschild mit verstärkter Schürfleiste
- Lastarm (Längenverstellbar)
- Anhängung Kat I und II
- Doppelwirkendes Steuergerät notwendig
- Kleinholzbügel
- Öffnungsweite 1500mm



Technische Daten

EIGENGEWICHT: 270kg

SCHILDBREITE: 1400 mm

EINSATZBEREICH: Starkholz, Schwachholz, Reisig

ÖFFNUNGSWEITE: maximal 1500 mm / minimum 80mm

SCHLIESSKRAFT: 8 Tonnen Zylinder doppelwirkend

KETTENAUFHÄNGUNG, dadurch 180° drehbar, selbstrückstellend

TELESKOPARM: 1050 mm oder 1450 mm

Der Langholzspalter

HSP-L 25

25 t Spaltkraft

Gewicht: 580 kg

Betriebsdruck: 200 bar

Länge Gesamt: 2600 mm

Hublänge: 800 mm

Spaltdurchmesser: bis 1200 mm



HRW 270

Der leichte Rückewagen

7 t Zugleistung am Trommelkern

Optimale Einzugshöhe

Großes Seilfassungsvermögen

Enorme Standsicherheit

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Geringes Eigengewicht

Funkvorbereitet

FUNKTIONSWEISE:

Durch das hydraulisch schwenkbare Rückeschild können die Rückewagenräder beim Zug hochgehoben werden und es wird dadurch eine optimale Verankerung im Waldboden gewährleistet.

Beim Transportieren der Last wird das Rückeschild über die Rückewagenachse geschwenkt und die Last sozusagen aufgesattelt. Dadurch wird das Aufbäumen des Traktors weitestgehend verhindert und es können auch mit leichteren Traktoren enorme Holz Mengen transportiert werden. Der um 180° schwenkbare, kugelgelagerte Seileinlauf ermöglicht einen Zugang aus allen Richtungen.



HRW 380/2

Der ultimative Rückewagen

2 x 8 t Zugleistung am Trommelkern

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Doppelexzentergetriebe

Großes Seilfassungsvermögen

Geringes Eigengewicht

E-Steuerung mit Eigenversorgung



HOLZKNECHT



	HRW 270	HRW 380/2
Zugleistung maximal:	7 t	2 x 8 t
Zugleistung minimal:	5 t	2 x 6 t
max. Seilaufnahme:	120m / 11 Ø 100m / 12 Ø	2 x 120m / 11 Ø 2 x 100m / 12 Ø
Seileinzugsgeschwindigkeit:	26m / min	26m / min
Schildbreite:	1800mm	2100mm
Seileinzugshöhe:	1350mm	1350mm
Gewicht:	580kg	890kg
Für Traktoren ab:	35 KW	70 KW

Die Seileinlaufbremse

HS 250 - 370



Seilvorspannung mit ca. 200kg

Immer sauber gespultes Seil

(auch beim Bergabseilen)

Kein Seilquetschen durch
permanente Vorspannung

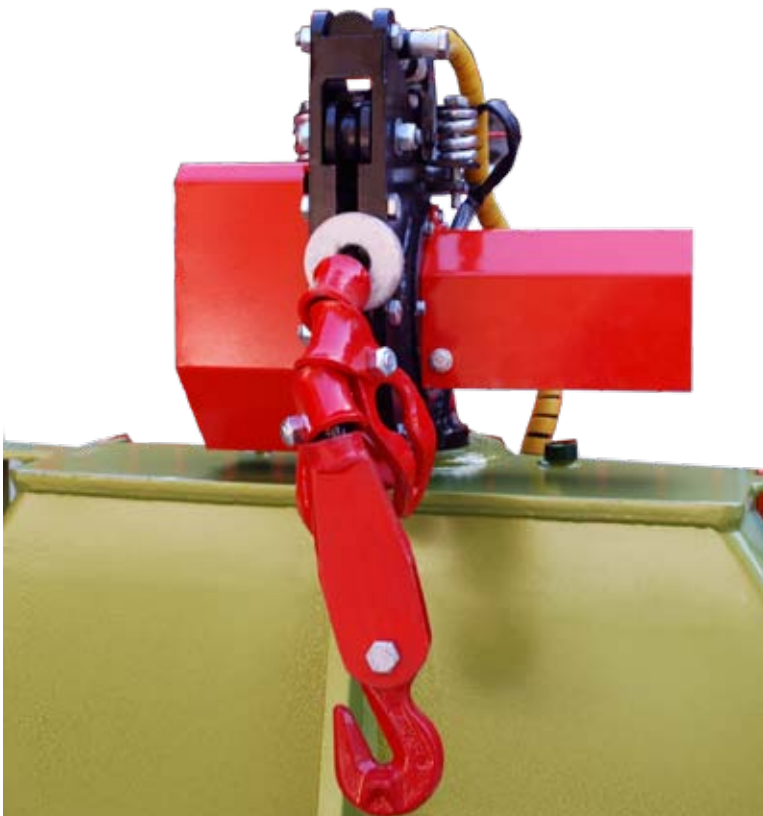
Extreme Arbeitserleichterung

Verlängerung der Seillebensdauer



Der Seilausstoss

HS 250 - 370



Seilausspulen auf Knopfdruck

Kein Nachlaufen der Seiltrommel

Immer sauber gespultes Seil

(auch beim Bergabseilen)

Kein Seilquetschen durch
permanente Vorspannung

Extreme Arbeitserleichterung

Verlängerung der Seillebensdauer



ZUBEHÖR für alle Forstseilwinden

Untere Seileinlaufrollen / Umlenkrollen



HS 135 - HS 360



HS 270, HS 280, HS 370



Umlenkrolle 3 t



Umlenkrolle 6 t

Gelenkwellen / Baumschoner



Gelenkwelle W 2200



Gelenkwelle W 2300

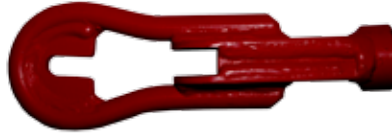


Baumschoner

Anschlagmittel



Seilverschluss



Seilverschluss mit Kettenfalle



Würgeketten



Seilverschluss mit Haken



Seilverschluss mit Parallelhaken



Seilgleitbügel



Rollengleiter

Anhängevorrichtungen



HS 135 - HS 370



HS 380 - HS 412

GROSS FUNKANLAGE TYPE "PROFI"

Funktionen: Ziehen, Lösen, Kurzlösen

Gas + und - / Motor Start-Stop / Seilausstoß



HOLZKNECHT

FUNKANLAGE TYPE "HOLZKNECHT"

Funktionen: Ziehen, Lösen, Kurzlösen

Seilausstoß

Vorbereitet für Gas + und -



HOLZKNECHT



■ **FUNKMONTAGEN**
inklusive Systemcheck
werden direkt beim Kunden durchgeführt.
Auch nachträglicher Einbau ist möglich.

TECHNIK Seilwinden im Überblick

TECHNISCHE ANGABEN: Die Konstruktion und Bauweise sämtlicher Typen entsprechen der Ö-Norm L5276. Der Antrieb erfolgt über eine stark dimensionierte Rollen- oder Duplexkette auf die leicht schaltbare Einscheiben-Trockenkupplung. Durch ziehen der Bedienungsleine wird die Trommel an die Kupplungsscheibe gepresst und somit kraftschlüssig. Alle Seilwinden selbstverständlich mit Totmannschaltung (Automatische Bremse). Der um 180 Grad schwenkbare Seileinlauf ermöglicht das Zuziehen aus jeder Richtung. Bei allen Seilwinden (außer HS 135 bis 155 und HS RC 6) Untersetzungsgetriebe möglich.

TECHNISCHE DATEN - KETTENTECHNIK

	HS 135	HS 145	HS 150	HS 155	HS RC 6	HS 250	HS 260	HS 270	HS 280	HS 360
maximale Zugleistung	3,5 t	4,5 t	5 t	5,5 t	6 t	5 t	6 t	7 t	8 t	6 t
minimale Zugleistung	2,0 t	2,8 t	3 t	3,8 t	4 t	3 t	4 t	5 t	6 t	4 t
maximale Seilaufnahme	60m/10Ø	80m/10Ø	80m/10Ø	100m/10Ø	100m/10Ø	80m/10Ø	100m/10Ø	100m/12Ø	120m/12Ø	100m/10Ø
Seilgeschwindigkeit	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	26m/min	26m/min
bei Untersetzungsgetriebe	-	-	-	-	-	26m/min	26m/min	26m/min	serienm.	serienm.
Schildbreite	1000mm	1250mm	1500mm	1600mm	1600mm	1500mm	1750mm	1900mm	2000mm	1650mm
Höhe der Seileinlaufrolle	1150mm	1200mm	1250mm	1350mm	1350mm	1350mm	1400mm	1450mm	1550mm	1300mm
Gewicht	155kg	170kg	210kg	280kg	290kg	220kg	330kg	380kg	450kg	250kg
Für Traktoren ab	10 KW	10 KW	15 KW	20 KW	20 KW	15 KW	20 KW	35 KW	45 KW	22 KW

TECHNISCHE DATEN - GETRIEBETECHNIK

	HS 370 PROFI	HS 380 PROFI	HS 380K PROFI	HS 410 PROFI	HS 412 PROFI
maximale Zugleistung	7 t	8 t	8 t	10 t	12 t
minimale Zugleistung	5 t	6 t	6 t	7,5 t	9 t
maximale Seilaufnahme	120m / 11 Ø 100m / 12 Ø	120m / 11 Ø 100m / 12 Ø	120m / 11 Ø 100m / 12 Ø	135m / 12 Ø 115m / 13 Ø	130m / 13 Ø 110m / 14 Ø
Seilgeschwindigkeit	26m/min	26m/min	26m/min	26m/min	26m/min
Schildbreite	1900mm, 2100mm	1900mm, 2100mm	2100mm	2150mm	2300mm
Schildhöhe	1000 mm	1000 mm	1100 mm	1150 mm	1300 mm
Höhe der Seileinlaufrolle	1400 mm	Wickelturm	Wickelturm	Wickelturm	Wickelturm
Gewicht	380 / 410kg	470 / 500 kg	670 kg	950 kg	1270 kg
Für Traktoren ab	40 KW	45 KW	45 KW	65 KW	80 KW

TECHNISCHE ANGABEN: Die Konstruktion und Bauweise sämtlicher Typen entsprechen der Ö-Norm L 5276. Rahmen und Rückeschild sind in Ganzstahlbauweise aus hochwertigem Stahl gefertigt. Die Winden sind mit einem speziellen, im Ölbad laufenden Excenter oder Dopplexcenter-Umlaufgetriebe ausgestattet. Die aus Sphäroguß gefertigte Seiltrommel ist dank überdimensionierter, geschlossener Kugellager extrem hoch belastbar. Langsame Seilgeschwindigkeit durch optimale Untersetzung im Getriebe. Durch Elektrohydraulische Steuerung mit Eigenversorgung ist ein exaktes und sicheres Arbeiten gewährleistet.

Techn. Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung bleiben dem Hersteller vorbehalten.

Ihr Händler:

Technische Änderungen vorbehalten.



Konrad Hog
Werksvertretungen GmbH
 Feldbergstr. 37, 79822 Titisee-Neustadt

Tel. 07651/92140, Fax 07651/92144
 info@hoggmbh.de, www.hoggmbh.de