HOLZKNECHT

2015

QUALITÄTSPRODUKTE für die europäische Forstwirtschaft

FORST-SEILWINDEN / HOLZZANGEN / RÜCKEWAGEN

HOLZKNECHT FORSTTECHNIK

SCHNITZHOFER Ges.m.b.H.
Leitenhaus 11
A - 5524 Annaberg
Tel.: +43 (0)6243 / 2678
Fax: +43 (0)6243 / 2678 - 12

E-Mail: office@holzknecht.at
www.holzknecht.at

Kompakt, zuverlässig und stark

Forstgeräte aus dem Hause **HOLZKNECHT** sind der Garant für sicheres und rationelles Arbeiten im Wald.

Qualitätskontrolle

Vor der Auslieferung durchläuft jede unserer Seilwinden ein ausführliches Testprogramm.

Technik auf höchstem Niveau

Gute Ideen, technische Neuheiten und Verbesserungen werden hausintern von unseren Technikern umgesetzt.

Schnell und flexibel

Dank eines modernen Fuhrparks sind wir jederzeit für Sie einsatzbereit.

Die kleine Starke

HS 135

3,5 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis

Die Starke

HS 145

4,5 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis

Die Jubiläumswinde

HS 150

5 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis

Die große Starke

HS 155

5,5 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis

HS RC 5 Der Preishammer

5 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis

Elektrohydr. Steuerung m. Eigenversorgung

Optional mit Seilausstoß erhältlich

Serienmäßig mit Holzknecht Funk Basic

HS RC 6 Die Preiswerte

6 t Zugleistung

Duplex Kettenantrieb

Geringes Eigengewicht

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Optimales Preis - Leistungsverhältnis

Elektrohydr. Steuerung m. Eigenversorgung

Optional mit Seilausstoß erhältlich

Serienmäßig mit Holzknecht Funk Basic

Der Seilausstoß

HS RC 5 & 6

- Seilausspulen auf Knopfdruck
- Kein Nachlaufen der Seiltrommel
- Immer sauber gespultes Seil
- (auch beim Bergabseilen)
- Kein Seilquetschen durch
- permanente Vorspannung
- Extreme Arbeitserleichterung
- Verlängerung der Seillebensdauer

Das preiswerte Kraftpaket

HS RC 8

- **8 t Zugleistung**
- Geringes Eigengewicht
- Saubere Seilspulung
- Niederer Seileinzug
- Optimales Preis - Leistungsverhältnis
- Elektrohydr. Steuerung mit Eigenversorgung
- Serienmäßig mit Holzknecht Funk Standard

HS 250 Das leichte Kraftpaket

5 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht 280 kg

Saubere Seilspulung

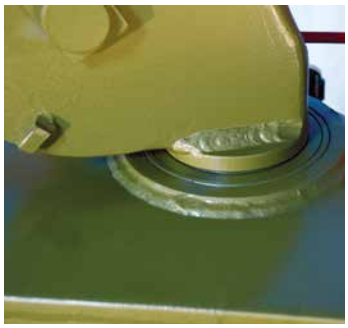
Niederer Seileinzug

Schildbreite 1500 mm

Axialgelagerter Seileinlauf

mit oder ohne Untersetzungsgetriebe

■ Axial gelagerter Seileinlauf



■ Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 15)

■ Alle Seilwinden mit mechanischer Bedienung ...

■ ..oder mit elektrohydraulischer Steuerung möglich.

Die Universalwinde HS 260

6 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht 380 kg

Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

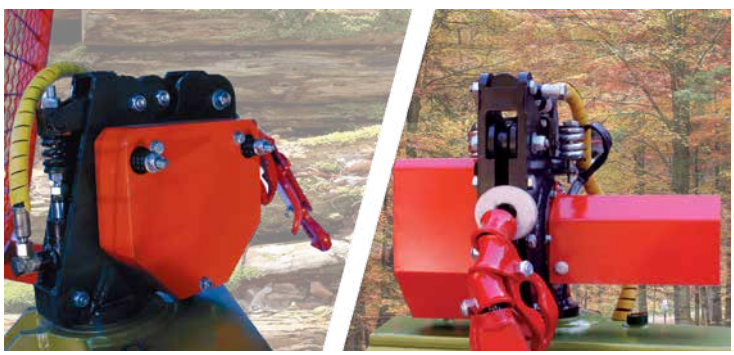
Schildbreite 1750 mm

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 15)



■ Alle Seilwinden mit mechanischer Bedienung ...

HS 270 Die preisgünstige Profiwinde

7 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht 430 kg

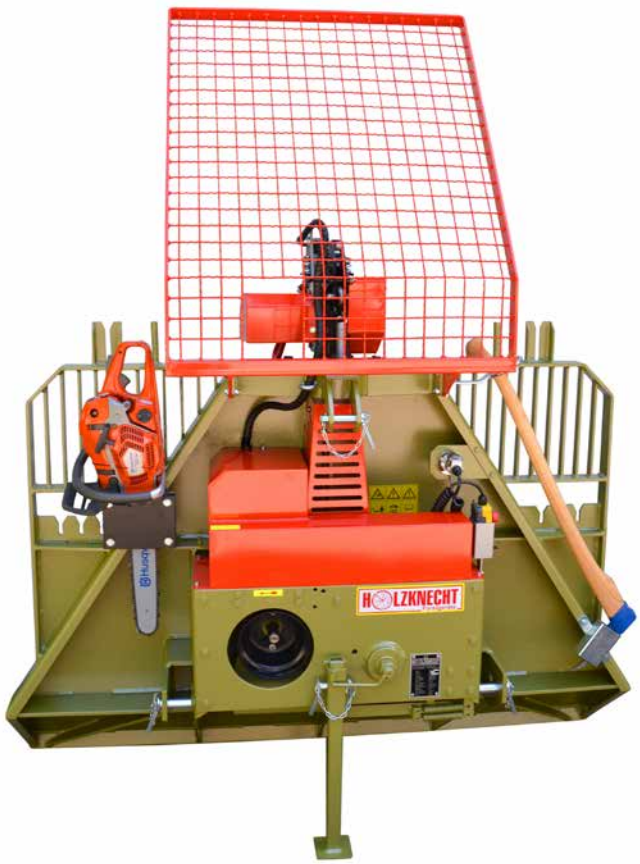
Großes Seilfassungsvermögen

Saubere Seilspulung

Schildbreite 1900 mm

Axialgelagerter Seileinlauf

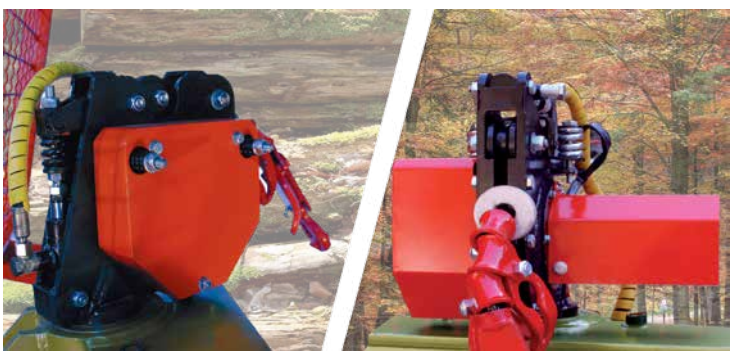
mit oder ohne Untersetzungsgetriebe



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 15)



HS 280

8 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht 490 kg

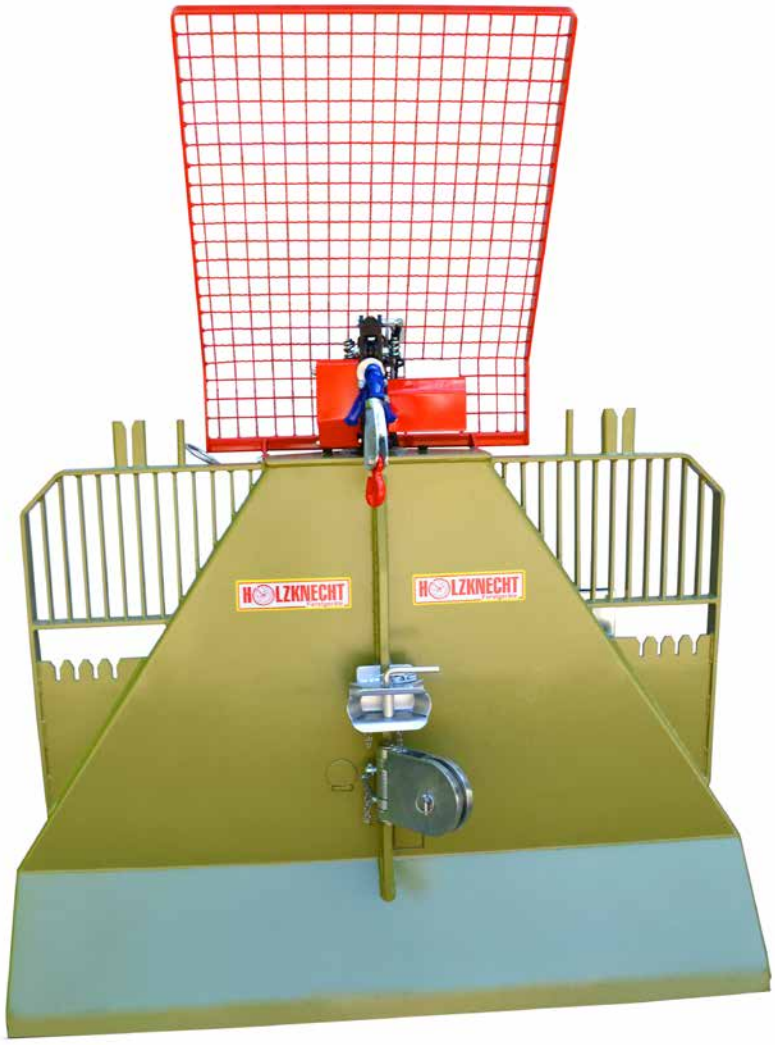
Saubere Seilspulung

Niederer Seileinzug

Schildbreite 2000 mm

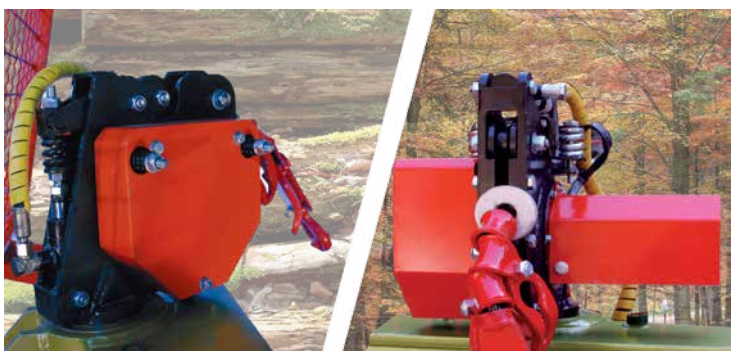
Axial gelagerter Seileinlauf

Untersetzungsgetriebe serienmäßig



HOLZKNECHT

■ Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 15)



■ Triplex Kettenantrieb
Extrem robuste 3 fache Antriebskette

■ E - Steuerung
Elektroydraulische Steuerung mit Eigenversorgung

HS 360 Die Übersichtliche

6 t Zugleistung

Sehr geringes Eigengewicht 290 kg

Saubere Seilspulung

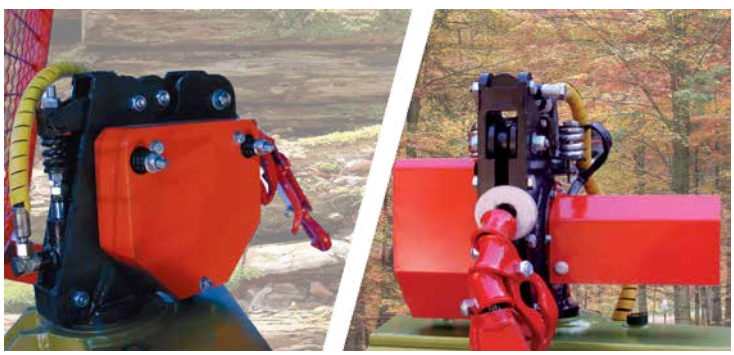
Rahmenbauweise

Untersetzungsgetriebe serienmäßig

Schildbreite 1650 mm

■ E - Steuerung
Elektroydraulische Steuerung mit Eigenversorgung

■ Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 15)



■ Untersetzungsgetriebe serienmäßig

Die bärenstarke Getriebewinde HS 370

7 t Zugleistung

Geringes Eigengewicht 430 kg

Saubere Seilspulung

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Großer Trommelkerndurchmesser

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Schildbreite 1900 mm oder 2100 mm

HOLZKNECHT

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

■ Exzenter Umlaufgetriebe
Das Herz der Holzknecht-Getriebetechnik

■ Seileinlaufbremse oder Seilausstoß mit Seileinlaufbremse erhältlich. Auch eine Nachrüstung ist möglich. (Details auf Seite 15)

HS 380 Die Profiwinde

8 t Zugleistung

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Doppelexzentergetriebe

Hydraulischer Wickelturm

Saubere Seilspulung

Großer Trommelkerndurchmesser

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Schildbreite 1900 mm oder 2100 mm

■ Rückholseilwinde RS 500
bei allen Typen möglich

■ Klappschild
optional erhältlich

HOLZKNECHT

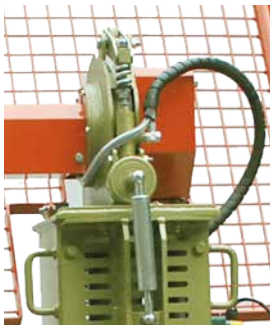
■ Seilausstoss mit
Seileinlaufbremse
auf Wunsch möglich

10 t Zugleistung

- Seilausstoß mit Seileinlaufbremse
- Hydraulisches Klappschild
- Hydraulischer Wickelturm
- E-Steuerung mit Eigenversorgung
- Saubere Seilspulung durch schwenkbaren Seilverteiler
- Doppelexzentergetriebe
- Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

■ Seileinlauf
höhenverstellbar

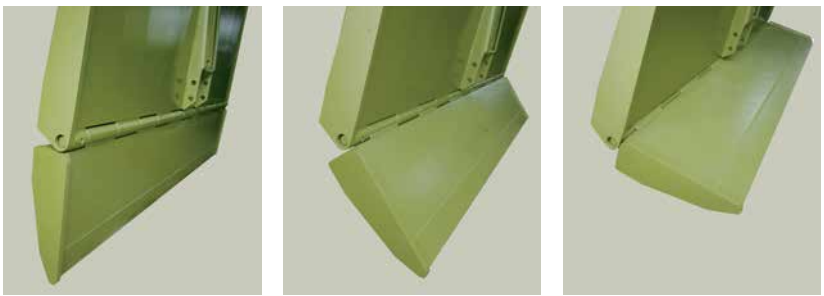
■ Seilspulung
schwenkbar



■ 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



HS 412 Die unschlagbare Profiwinde

12 t Zugleistung

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Doppelexzentergetriebe

Hydraulischer Wickelturm

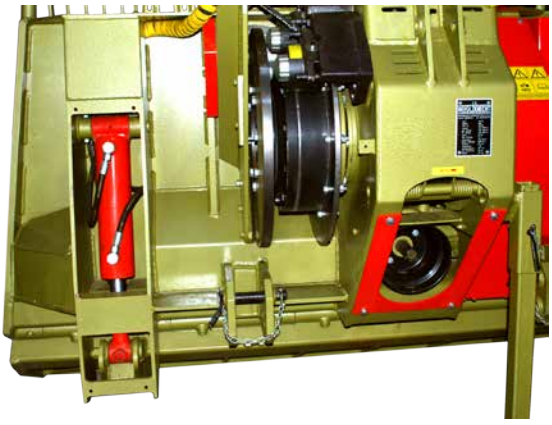
Saubere Seilspulung durch schwenkbaren Seilverteiler

Seilausstoß mit Seileinlaufbremse

E-Steuerung mit Eigenversorgung

Schildbreite 2300 mm

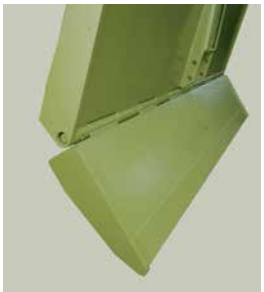
■ Das Herz der HS 412

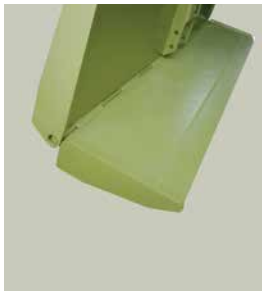


■ SEILSPULUNG UND SEILVORSPANNUNG

- 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





Seileinlaufbremse

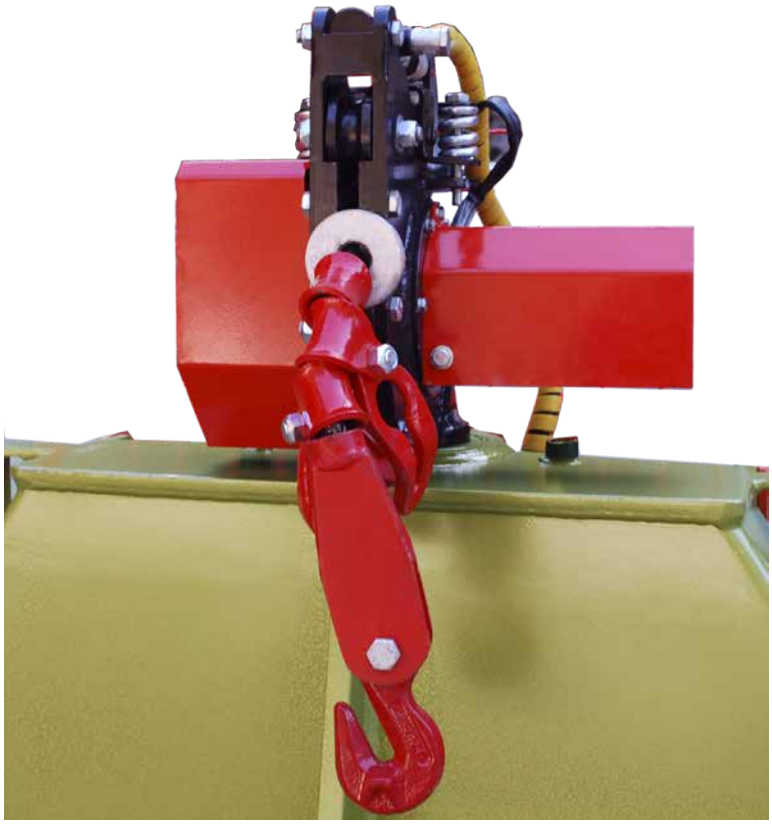
HS 250 - 370

Seilvorspannung mit ca. 200 kg
Immer sauber gespultes Seil
(auch beim Bergabseilen)
Kein Seilquetschen durch
permanente Vorspannung
Extreme Arbeitserleichterung
Verlängerung der Seillebensdauer

Seilaustoß m. Seileinlaufbremse

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



HRW 280 Der leichte Rückewagen

8 t Zugleistung

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 Holzmengen transportiert werden. Der um 180° schwenkbare, kugelgelagerte Seileinlauf ermöglicht einen Zuzug aus allen Richtungen.

HRW 380/2 Der ultimative Rückewagen

2 x 8 t Zugleistung

Kein Verschleiß - Ölbadgetriebe

Doppelexzentergetriebe

Großes Seilfassungsvermögen

Geringes Eigengewicht

E-Steuerung mit Eigenversorgung

	HRW 280	HRW 380/2
Zugleistung:	8 t	2 x 8 t
max. Seilaufnahme:	120m / 12 Ø 130m / 11 Ø	2 x 120m / 11 Ø 2 x 100m / 12 Ø
Seileinzugsgeschwindigkeit:	26m / min	26m / min
Schildbreite:	1800mm	2100mm
Seileinzugshöhe:	1350mm	1350mm
Gewicht:	640kg	890kg
Für Traktoren ab:	50 KW	70 KW

Die Holzzange HZ 150

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

HOLZKNECHT

Technische Daten

EIGENGEWICHT: 270 kg
SCHILDBREITE: 1400 mm
EINSATZBEREICH: Starkholz, Schwachholz, Reisig
ÖFFNUNGSWEITE: maximal 1500 mm / minimum 80 mm
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

HOLZKNECHT

ZUBEHÖR für alle Forstseilwinden

Untere Seileinlaufrollen / Umlenkrollen

HS 135 - HS 360,
HS RC 5 - RC 6

HS 270, HS 280, HS 370
HS RC 8

Umlenkrolle 3 t

Umlenkrolle 8 t

Gelenkwellen / Baumschoner

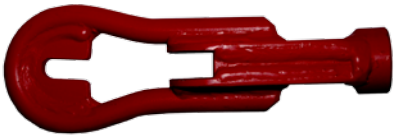
Gelenkwelle W 2200

Gelenkwelle W 2300

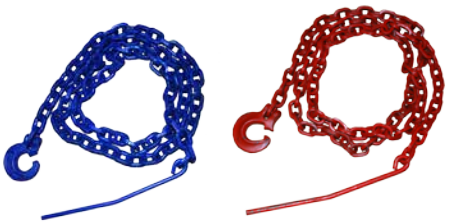
Baumschoner

Anschlagmittel

Seilschloss



Seilschloss mit Kettenfalle



Würgeketten

Seilschloss mit Haken

Seilschloss mit Parallelhaken

Seilgleitbügel

Rollengleiter

Anhängevorrichtungen

HS 135 - HS 370

HS 380 - HS 412

GROSS FUNKANLAGE "**PROFI**"

Funktionen: Ziehen, Lösen, Kurzlösen
Vorbereitet für Gas + und -
Motor Start & Motor Stop
Schalter für Seilausstoß

FUNKANLAGE HOLZKNECHT "**BASIC**"

Funktionen: Ziehen, Lösen, Kurzlösen
Seilausstoß

FUNKANLAGE HOLZKNECHT "**STANDARD**"

Funktionen: Ziehen, Lösen, Kurzlösen
Seilausstoß
Vorbereitet für Gas + und -

FUNKANLAGE HOLZKNECHT "**PROFI**"

Funktionen: Ziehen, Lösen, Kurzlösen
Vorbereitet für Gas + und -
Motor Start & Motor Stop
Schalter für Seilausstoß

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) Untersetzungsgetriebe möglich.

TECHNISCHE DATEN - KETTENTECHNIK

	HS 135	HS 145	HS 150	HS 155	HS RC 5	HS RC 6	HS RC 8	HS 250	HS 260	HS 270	HS 280	HS 360
Zugleistung	3,5 t	4,5 t	5 t	5,5 t	5 t	6 t	8 t	5 t	6 t	7 t	8 t	6 t
max. Seillänge	60m/10Ø	80m/10Ø	80m/10Ø	100m/10Ø	80m/10Ø	100m/10Ø	120m/12Ø	80m/10Ø	100m/10Ø	100m/12Ø	120m/12Ø	100m/10Ø
Seileinzugs-geschwindigkeit	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min	26m/min	40m/min	40m/min	40m/min	26m/min	26m/min
bei Untersetzung	-	-	-	-	26m/min	26m/min	serienm.	26m/min	26m/min	26m/min	serienm.	serienm.
Schildbreite	1000mm	1250mm	1500mm	1600mm	1500mm	1600mm	1850mm	1500mm	1750mm	1900mm	2000mm	1650mm
Seileinlaufhöhe	1150mm	1200mm	1250mm	1350mm	1250mm	1350mm	1500mm	1350mm	1400mm	1450mm	1550mm	1300mm
Gewicht	155kg	170kg	210kg	280kg	220kg	290k<g	460kg	280kg	380kg	430kg	490kg	290kg
Für Traktoren ab	10 KW	12 KW	15 KW	30 KW	15 KW	30 KW	45 KW	15 KW	30 KW	40 KW	50 KW	25 KW

TECHNISCHE DATEN - GETRIEBETECHNIK

	HS 370 PROFI	HS 380 PROFI	HS 380K PROFI	HS 410 PROFI	HS 412 PROFI
Zugleistung	7 t	8 t	8 t	10 t	12 t
max. Seillänge	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
Seileinzugs-geschwindigkeit	26m/min	26m/min	26m/min	26m/min	26m/min
Schildbreite	1900mm, 2100mm	1900mm, 2100mm	2100mm	2200mm	2300mm
Schildhöhe	1000 mm	1000 mm	1100 mm	1150 mm	1300 mm
Höhe der Seileinlaufrolle	1400 mm	Wickelturm	Wickelturm	Wickelturm	Wickelturm
Gewicht	430 / 460kg	520 / 550kg	720kg	950kg	1270kg
Für Traktoren ab	45 KW	55 KW	60 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 Doppelexcenter-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.

HOLZKNECHT
Schnitzhofer Ges.m.b.H.
Leitenhaus 11
A - 5524 Annaberg
Tel.: +43 (0)6243 / 2678
Fax: +43 (0)6243 / 2678 - 12
E-Mail: office@holzknecht.at
www.holzknecht.at

IHR FACHHÄNDLER:

© 2015-1