

# UNIFOREST

## FORSTSEILWINDEN



UNIFOREST

80EH

# UNIFOREST

Waldarbeit ist eine schwere und mühsame Arbeit. Ihre Forderung nach hochwertigen, sicheren und arbeitserleichternden Geräten besteht deshalb zu Recht. Unser Anspruch: Ihnen, dem anspruchsvollen Forstwirt und Waldbauern, solche Geräte an die Hand zu geben.



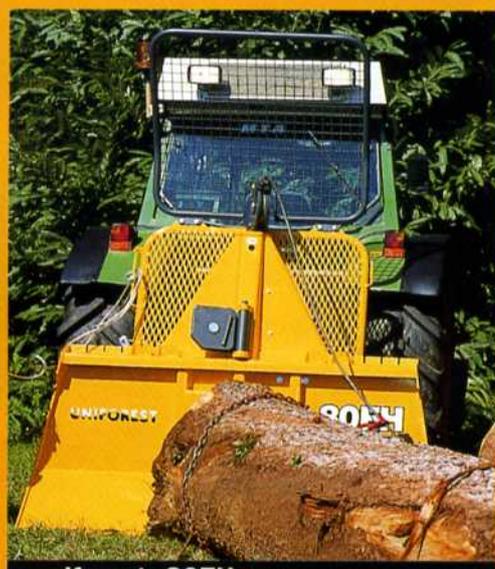
uniforest 35E



uniforest 40E



uniforest 50E



## SICHERHEIT

Schon bei der Entwicklung werden die einschlägigen europäischen Sicherheitsvorschriften in unsere Konstruktionen berücksichtigt. Das Ergebnis: Maschinen aus einem Guss. Sichere Seilwinden mit ansprechendem Äußeren. Wir stehen in Kontakt zu vielen europäischen Prüfinstituten. Dies führt schon im Vorfeld zu ständigen Verbesserungen unserer Winden.

## QUALITÄT

Die Verwendung hochwertiger Materialien und die Produktion auf modernsten CNC-Werkzeugmaschinen führen im Ergebnis zu einer hochwertigen Seilwinde. Vor der Auslieferung wird jede Winde einem umfangreichen Qualitätscheck unterzogen. Egal ob Einstellung der Kupplung, die Überprüfung der Zug- und natürlich die Zugleistung. Jede Winde, die unser Werk verlässt, ist 100% geprüft.

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Alle diese Maßnahmen führen zu einer hochwertigen Seilwinde, die über Jahre hinweg störungsfrei ihren Dienst leistet. Günstiger Preis, geringe Reparaturanfälligkeit, und im Fall der Fälle schnelle Ersatzteillieferung machen unsere Winden zum Wirtschaftswunder in Ihrem Wald.

# SEILENDE



Parallelhaken



Gleithaken



Seilendstück

## Seile:

Sie finden hochwertige österreichische Forstseile auf Ihre neuen Winde (ab 6 to. hochverdichtet) Einzelheiten siehe Tabelle auf der Rückseite. Mögliche Seilenden (siehe oben).

## Details:



Der stabile Windenrahmen mit integriertem Seilschutz, bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Einsatzfähigkeit beim Poltern.



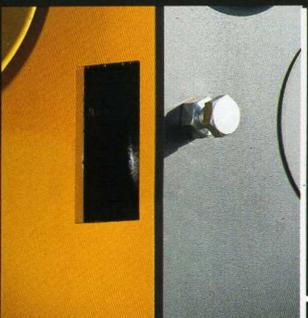
Die Modelle 50EH, 60EH und 80EH sind mit einem eigenem Hydrauliksystem ausgestattet. Der in den Rahmen integrierte Öltank, der Druckspeicher und die elektrohydraulischen Komponenten haben eine hohe Betriebssicherheit.



Alle Kugellager sind in Doppel-Z -Ausführung. Diese verbindet hohe Präzision mit geringem Wartungsaufwand. Nachschmieren ist nicht notwendig. Egal ob 3,5 oder 8 to, die untere Umlenkrolle ist serienmäßig.



Die Nachlaufbremse der Seiltrommel ist leicht einstellbar.



Alle Bremsbänder haben eine große Auflagefläche und können präzise eingestellt werden. Dies führt zu hoher Bremskraft bei gleichzeitig geringem Kraftbedarf beim Abwickeln des Seiles.



Dreipunktbau: Sie können zwischen 2 unterschiedlich hohen Anschlusspunkten wählen.

# UNIFOREST



Mechanische Steuerung



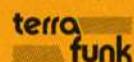
Elektro-hydraulische Steuerung



Funksteuerung



Funksteuerung



Technische Daten		Einheit	35E	40E	40ER	50E	50ER	50EH	60E	60EH	80EH	
Typ			35E	40E	40ER	50E	50ER	50EH	60E	60EH	80EH	
Zugkraft		kN	35	40	40	50	50	50	60	60	80	
Mittlere Seilgeschwindigkeit		m/s	0,9	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6	
Seilaufnahme	Max. theoretische	m/mm	70/10	85/11	85/11	70/12	70/12	70/12	90/13	90/13	90/14	
	serienmäßig		105/8	105/10	105/10	85/11	85/11	85/11	105/12	105/12	110/13	
Empf. Schlepperkraft		kW	170/8	170/8	170/8	105/10	105/10	105/10	130/11	130/11	130/12	
			m/mm	70/10	70/11	70/11	70/12	70/12	70/12	80/12	80/12	90/13
A		mm	kW	11-33	22-40	22-40	33-50	33-50	33-50	40-66	40-66	>50
			PS	16-45	30-54	30-54	45-70	45-70	45-70	55-90	55-90	>70
B		mm	1200	1400	1400	1500	1500	1500	1600	1600	1800	
C		mm	450	480	480	490	490	490	750	750	750	
D		mm	1160	1315	1315	1430	1430	1430	1640	1640	1650	
Gewicht ohne Drahtseil		kg	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
Untere Umlenkrolle			S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Anhängevorrichtung			O	S	S	S	S	S	S	S	S	
Steuerung			M	M	M	M	M	H	M	H	H	

Zeichenerklärung: **S**- serienmäßig, **O** - Option, **M** - mechanisch, **H** - elektro-hydraulisch  
Wir behalten uns vor, Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigungen durchzuführen.

