

HV/HVY

**HYDRAULIC WINCH / WINCH UNIT
 HYDRAULISCHE WINDE / WINDENEINHEIT
 TREUIL HYDRAULIQUE / UNITÉ DE TREUIL**

Most economical winch unit for over 150m pulling. Compact design with reliable planet-chain hydraulic motor drive.

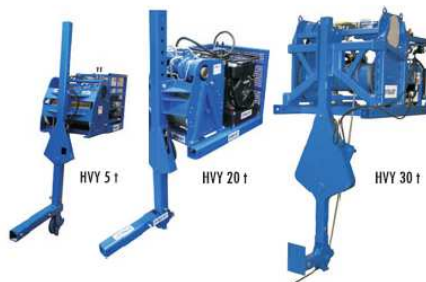
- **Base machines:** Construction and maintenance machinery, self-standing unit.
- **Applications:** Trenchless construction of oil, gas, water, waste, etc. pipe lines. Pipe bursting, replacement and repair.
- **Features:** Support boom to direct pulling force to reel for more efficiency. Compact and lightweight design. Fully adjustable pulling force and speed.

Die günstigste Windeneinheit für über 150 m Reichweite. Kompaktes Design mit zuverlässigem Motorantrieb (Planetengetriebe):

- **Trägerfahrzeuge/-maschinen:** Bau- und Wartungsmaschinen, selbständige Einheit.
- **Anwendungsbereiche:** grabenloses Verlegen von Öl-, Gas-, Wasser-, Abwasser- und anderen Rohrleitungen. Burstlining, Rohrerneuerung und Rohrsanierung
- **Eigenschaften:** Stützausleger, um eine höhere Effektivität zu erzielen (direkten Übertragung der Zugkraft zur Schlauchhaspel). Kompaktes und leichtgewichtiges Design. Zugkraft und Geschwindigkeit einstellbar.

L'unité de treuil la plus économique pour une extraction jusqu'à plus de 150m. Design compact avec entraînement par moteur hydraulique fiable.

- **Engins principaux:** matériels de construction et de maintenance, unités autoportées.
- **Applications:** construction de pipelines ou de conduites sans tranchées (gaz, eau, déchets, etc.); remplacement et réparation en cas d'éclatement de conduites.
- **Caractéristiques:** bras de support pour diriger la force d'extraction sur le dévidoir pour plus d'efficacité. Design compact et léger. Force d'extraction et vitesse entièrement réglables.



Model Modell Model	Pulling Power Zugkraft Force d'extraction	Pulling Speed Geschwindigkeit Vitesse	Wire Drahtseil Câble mécanique		Dimensions Abmessungen Dimensions	Weight Gewicht Poids	Hydraulic Input Hydr. Antriebsleistung Entrée hydraulique	
			Length Länge Taille m	Ø mm			Max. l/min	Max. bar
	1000 kg	Maximum						
		m/min				With wire Mit drahtseil Avec cable kg		
HV 5 t - 90*	5	9,1	220	12	750 x 750 x 770	350	90	200
HV 10 t - 60*	10	6,4	170	14	840 x 1010 x 1320	630	60	200
HV 20 t - 120*	20	7,8	180	18	840 x 1010 x 1320	670	120	200
HVY 5 t - 9,5 kW**	5	9,1	220	12	750 x 930 x 1150	540	90	200
HVY 10 t - 13 kW**	10	6,5	170	14	840 x 1010 x 1320	800	60	200
HVY 20 t - 13 kW**	20	6,5	180	18	840 x 1010 x 1320	840	120	200
HVY 30 t - 36 kW**	30	12	700	22	1620 x 1623 x 2400	4300	200	250

* Connection to work machine's hydraulic system / Anschluss an das Hydrauliksystem von Arbeitsmaschinen / Raccordement au système hydraulique de l'engin de travail

** Complete with hydraulic power pack, petrol engine, electric start / Komplett mit hydraulischem „Power-Pack“, Benzinmotor, Elektrostarter / Livré complet avec un bloc d'alimentation hydraulique à moteur à essence et démarrage électrique

Details subject to change without prior notice / Bzgl. Angaben, Änderungen vorbehalten / Détails soumis à des modifications sans préavis

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Druck 8. März 2016

VERRBEN 4000

Verrben 4000 ist zur Ziehen von Kabel und Lichtwellenleiter und für andere leichte Arbeiten geeignet. Diese Winde wird meistens in äußeren Räumen verwendet und immer an einem mit Schnellwechsler ausgestatteten Kompaktlader angeschlossen. Die Maschine ist mit hydraulischen Antrieb und Steuerung ausgestattet.

Die Winde wird durch einen hydraulischen Orbitalmotor angetrieben, der direkt an den Untersetzungsgetriebe der Winde angeschlossen ist und direkt durch dem hydraulischen System des Kompaktladers gespeist wird. Auf Nachfrage werden auch andere Ausführungen für geleistete Schwerarbeit angeboten.

Manuelle Trommelleeraufschaltung durch Trommelkupplung, an Hebel und Bowdenzug angeschlossen. Schneckenrad und Schnecken-Getriebe (Bei diesem Untersetzungsgetriebe ist Umkehrbarkeit der Bewegung nur möglich, wenn der Betreiber den Schalthebel betätigt. Es ist deshalb nicht notwendig, eine Bremsanlage zu benutzen)

Durch Dynamometer gemessene Zugkraft 1. Seillage: 4000 kg

Max. Seilkapazität: 300 m Ø 8 mm

Mehrriktungsseilführung

Zurückklappbares Schutzgitter

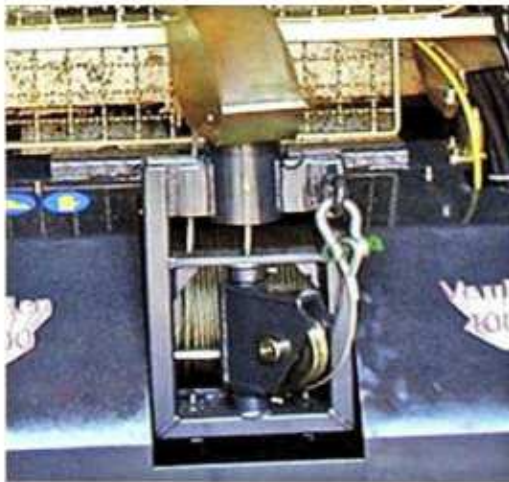
Verstellbare Steuerungskonsole am Fahrersitz

Betriebsdruck: 140 bar

Empfohlene Förderleistung: 60 L/min.

Seilauwicklungsgeschwindigkeit: von 0 bis 30 m/min

Gesamtgewicht mit Seil: 450 kg



Von DAL POZZO