



TRAKTORWINDEN

GANTNER TRACTOR WINCHES

LF parts

Winden für Forst- und Landwirtschaft

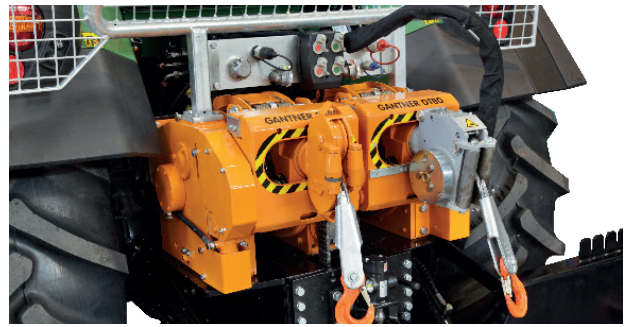
Mit viel Erfahrung in der Forstwirtschaft fertigt GANTNER seit vielen Jahren auch Traktorwinden, die höchste Flexibilität und einen vielseitigen Einsatz in der Landwirtschaft und Forstwirtschaft bieten.

Die Aufbau- und Anbauwinden für Traktoren von GANTNER, zeichnen sich durch hervorragende Eigenschaften aus, die auch von unseren Kunden bestätigt werden: Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, sichere Handhabung sowie eine einfache Montage sind nur einige der typischen Merkmale unserer Traktor- und Anbauwinden, die dank einer soliden Stahlkonstruktion sehr robust und stabil sind.

Unsere Winden wurden in den vergangenen Jahren neu konzipiert – dabei wurde u.a. ein neuer Seilausstoß konstruiert und auch das Aufnahmekonzept überarbeitet. Die GANTNER Seilwinden, insbesondere die 3-Punkt Winde mit Schild wurde dadurch sowohl flexibler aber auch stabiler.

Modelle für jede Anwendung

Durch die modulare Bauweise und Konzeption der Traktorwinden steht eine Vielzahl von Modellen zur Verfügung. Grundsätzlich können die Seilwinden fix aufgebaut oder über ein 3-Punktsystem angebaut werden. Für jedes System stehen außerdem verschiedene Windentypen zur Verfügung, die sich v.a. nach Seillänge unterscheiden: Das Grundmodell T80, die breitere Version TB80 oder die Doppeltrommelwinde DT80, welche außerdem in unterschiedlichen Breitenkombinationen erhältlich ist.



Starke Leistung für hohe Effizienz

Die Winden verfügen über eine maximale Zugkraft von 85 kN pro Trommel und erreichen eine Zuggeschwindigkeit von 0,8 m/s. Abhängig vom Seil (Durchmesser 12-14 mm) und vom Modell haben die Winden eine Seilkapazität von 90 m bis 240 m. Der Antrieb benötigt 45-220 kW (60-300 PS) vom Antriebsfahrzeug. Die Größe der Tragbergstütze wird je nach Fahrzeuggröße und nach Kundenwunsch definiert.

Bewährte Seilwinde mit großer Zuverlässigkeit

Unsere Traktorwinde ist ein ausgereiftes Produkt, das sich in diversen Anwendungen über Jahre bewährt hat. Im Laufe dieser Zeit wurden eine Reihe von Anpassungen, Verbesserungen und Erweiterungen durchgeführt. Die Traktorwinden zeichnen sich durch unterschiedliche Merkmale aus – dazu gehören u.a.

- » Die Bandbremse wirkt direkt auf die Trommel
- » Der Lastsenkmodus ermöglicht feinfühliges Absenken der Lasten
- » Die Wickelvorrichtung sorgt für eine optimale Seilführung und geringen Verschleiß
- » Schrägzüge bis 45° sind u.a. dank der Robustheit der Seilwinde problemlos durchführbar
- » Die Seileinlaufrolle ist frei drehbar und der Seilzug von Hand leichtgängig
- » Die Lamellenkupplung ermöglicht weiches Schalten auch unter Last
- » Das Schneckenbadgetriebe im Ölbad laufend sorgt für höchstes Drehmoment
- » Die Hydraulische Windensteuerung erfolgt über Kabel oder Funkbedienung.

Die Qualität wohl eines der wichtigsten Merkmale unserer Traktorwinden, welches zu großer Zufriedenheit unserer Kunden beiträgt. Um das gewährleisten zu können arbeiten wir stets an Verbesserungen, damit wir immer bestes Arbeitsgerät bieten können. Alle unsere Seilwinden sind durch Zivilingenieure mit bestätigtem Abnahmezeugnis geprüft und CE-konform.

Detaillierte technische Angaben finden Sie auf der Rückseite.

Winches for forestry and agriculture

By applying a lot of experience in the logging, GANTNER has been producing since many years very flexible tractor winches for various applications.

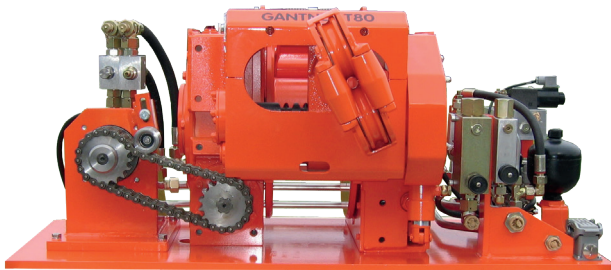
Fixed attachment and 3-point linkage winches produced by GANTNER show convincing features that were even attested by our clients: reliability, longevity, save handling as well as a simple installation are just some of the typical characteristics of our winches that dispose of a very rugged design.

Our tractor winches were re-designed through the last years – among other a new rope expulsion device was implemented and the attachment and fixation concept elaborated. Due to this re-work – the GANTNER T80 series – especially the 3-point models with shield got more flexible and stabile.

Models for every application

Due to the modular design and the typical conception there are several different models of the T80 series. The winches are generally fixed or mountable with a 3-point linkage system.

Additionally for each system there are different winch-types available which differ basically upon the rope-length: The basic-model T80, the wider model TB80 or the double-drum winch DT80, which is also available in different drum-width combinations.



Strong performance for high efficiency

The winches dispose of maximum line-pull of 85 kN per drum and reach a line-speed of 0.8 m/s. Depending on the rope (diameter 12-14 mm) the drums have a capacity between 90 and 240 m. The main drive needs 45-220 kW (60-300 HP) transmitted by the carrying vehicle.

Well-trying winch with a great reliability

Our tractor winch is a well-engineered and fully developed product that was proven in diverse applications throughout many years. In this time GANTNER made several adaptations, further-developments, enhancements and improvements. The winch is an elaborated product with several very useful attributes such as:

- » The band brake is acting directly on the drum
- » The load lowering modus makes smooth lowering possible
- » The mechanical winding device contributes to an optimum rope guidance
- » The reliable field proven solid construction allows slant pulling up to 45°
- » The rope feeder pulley is freely rotatable - the manual rope delivery easily practicable
- » The multiple disk clutch allows smooth gear shifting even under load
- » The worm-gear drive runs in an oil bath for the highest torque
- » The hydraulic winch control is effected by remote control by wire or radio

The quality of our tractor winches is one of the main attributes that contributes to a great satisfaction of our clients. Nevertheless we are constantly elaborating on the T80 series in order to offer our clients optimal working tools. All our winches comply with CE-norms and are audited by civil engineers and dispose of an inspection certificate.

You can find detailed technical information on the next page.



TECHNISCHE DETAILS

TECHNICAL DETAILS

Aufbauwinden Fixed attachment winches		T80	T80-B	DT80	DT80-SB
Max. Seilgeschwindigkeit (leere - volle Trommel) Max. Line speed (bare - full drum)		0,3-0,8 m/s	0,3-0,8 m/s	0,3-0,8 m/s	0,3-0,8 m/s
Max. Zugkraft (volle - leere Trommel) Max. Line pull (bare - full drum)		50-85 kN	50-85 kN	2 x 50-85 kN	2 x 50-85 kN
Max. Seilfassung Max. Line capacity	Ø 12 mm	120 m	240 m	2 x 120 m	1 x 180 m - 1 x 60 m
	Ø 13 mm	100 m	200 m	2 x 100 m	1 x 150 m - 1 x 50 m
	Ø 14 mm	90 m	180 m	2 x 90 m	1 x 135 m - 1 x 45 m
Trommelmaße	Innen / core	196 mm	196 mm	196 mm	196 mm
	Außen / flange	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
	Breite / width	166 mm	324 mm	2 x 166 mm	244 mm - 100 mm
Abmessungen (BxTxH) Dimensions (WxDxH)		590x840x520 mm	760x840x520 mm	9980x840x520 mm	970x840x520 mm
Gewicht Weight		370 kg	420 kg	630 kg	630 kg

Bei 3-Punkt Anbauwinden sind die Leistungsdaten identisch. Abmessungen und Gewicht unterscheiden sich, wie folgt.
3-Point linkage winches have the same performance data. Only dimensions and weight differ as follows.

3-Punkt Anbauwinde 3-Point linkage winches		T80-3P	T80-B-3P	DT80-3P
Abmessungen (BxTxH) Dimensions (WxDxH)		1800x930x1500 mm	2000x930x1500 mm	2000x930x1500 mm
Gewicht Weight		820 kg	1000 kg	1140 kg

Generelle Technische Daten General technical data

Antrieb Main drive	Vom Trägerfahrzeug: ca. 45-220 KW (60-300 PS) Drehmoment 530 Nm, Zapfwellendrehzahl 540 U/min From the carrying vehicle approx. 45-220 KW (60-300 HP) Torque 530 Nm, PTO-Rotation 540 rpm
Kraftübertragung Power transmission	Zapfwelle - Kettenantrieb - Schneckenradgetriebe - Sinterlamellenkupplung - Seiltrommel PTO-Shaft - Chain drive - Worm gear - Sinterdisc clutch - Rope drum
Elektro-hydraulische Steuerung Electro hydraulic control system	Kabelfernbedienung mit Funktion ziehen/lösen, LSB, Notaus Zubehör: Funksteuerung mit Gasverstellung +/-, Start/Stop, LSB, Notaus Remote control by cable with functions pull/release, LLB, emergency shut down Accessories: Radio control with throttle regulation +/-, remote start/stop, LLB, emergency shut down
Anbauten Attachments	Seilwickelvorrichtung, Seil-Anpressrollen, Seilausstoss als Option Zubehör: Zapfwellenverlängerung, Anhängerkupplung Winding device, rope pad roll Accessories: Extension of the power take-off shaft, trailer coupling
Tragbergstütze Blade	Dimensionierung je nach Trägerfahrzeug und Kundenwünschen Dimensioning according to the tractor and customer wishes

Die angegebene Seilfassung kann ca. 10 % überschritten werden. Irrtümer, Druck und Satzfehler, sowie technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einsehbar auf unserer Webseite www.lcs-cablecranes.com.

The line capacity mentioned can be raised about 10%. Typographical, printing or other errors reserved. Subject to technical modifications. All information is given without any guarantee. Our General Terms and Conditions published on our website www.lcs-cablecranes.com apply.

LF-Parts e. U.
Riedstraße 3, A-6833 Klaus,
Vorarlberg | Österreich
office@lf-parts.at www.lf-parts.at
Tel. +43 676 4132754

