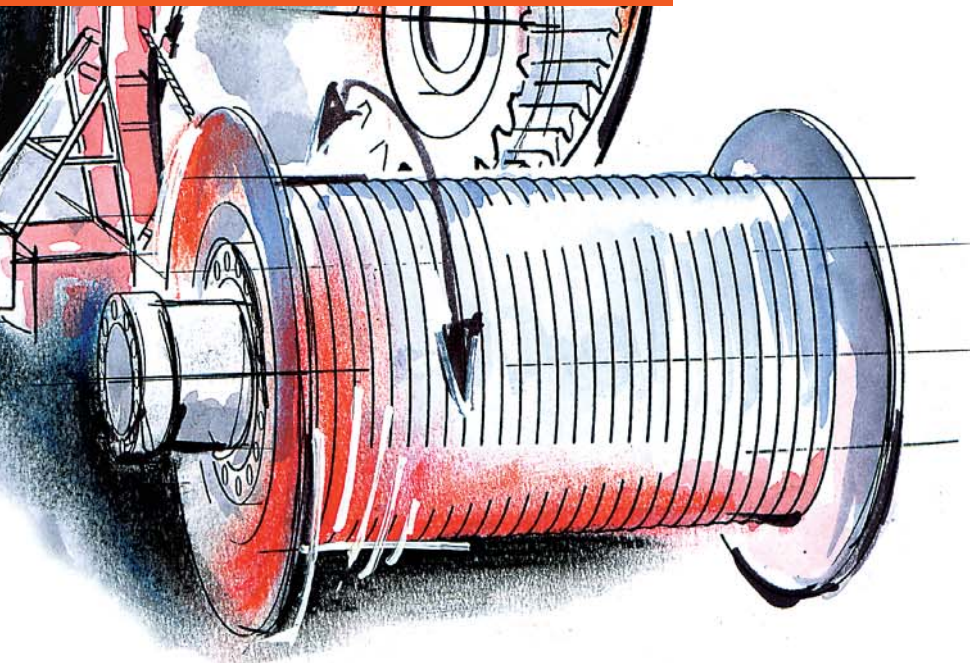


KOMPAKT-WINDE
COMPACT WINCH

ZOLLERN

ANTRIEBSTECHNIK



ZOLLERN hat eine neue Hubwinden-Baureihe speziell für den Einsatz für Ladekrane und kleine Mobilkrane entwickelt.

ZOLLERN has developed a new hoisting winch series specially for use loading cranes and small mobile cranes.

	ZK 4.10	ZK 4.13	ZK 4.15	ZK 4.19
Nennseilzug in der 1. Lage <i>Nominal line pull in 1. layer</i>	13.000 N	25.000 N	40.000 N	50.000 N
Nennseilzug in der .. Lage <i>Nominal line pull in .. layer</i>	5. Lage/layer 9.724 N	6. Lage/layer 17.754 N	7. Lage/layer 25.190 N	6. Lage/layer 33.333 N
Seilgeschw. in der 1. Lage <i>Rope speed in the 1. layer</i>	35 m/min	54 m/min	57 m/min	58 m/min
Seildurchmesser <i>Rope diameter</i>	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Nutzbare Seillänge <i>Usable Rope length on drum</i>	56 m	79 m	92 m	93 m
Druck für das Anfahren <i>Starting pressure</i>	210 bar	300 bar	300 bar	300 bar

Die besonderen Merkmale sind:

- Minimale Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Hohe Leistung
- Hohe Seilgeschwindigkeit
- Hohe Seilkapazität
- Variabler Seilabgang
- Freie Lagerung der Trommel
- Sonderrillung der Trommel
- Feinfühliges Bedienung
- Inklusive Axialkolbenmotor
- Inklusive Senkbremsventil
- Inklusive Schubstoppüberwachung
- Inklusive Seilendabschaltung
- Inklusive Betriebsstundenzähler
- Inklusive Andrückrolle

Nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd GL

Special features:

- *Minimal dimensions*
- *Light weight*
- *High performance*
- *High rope speed*
- *High rope capacity*
- *Variable rope output*
- *Overhung rope drum*
- *Rope drum with special grooves*
- *Sensitive control*
- *Sensitive axial piston motor*
- *Includes load holding valve*
- *Includes overload stop*
- *Includes rope limit stop device*
- *Includes operating hour meter*
- *Includes pressure roller*

In accordance with the relevant requirements of GL- Approval System