



Technische Daten

Wasserskilift "GATEWAKE"

Typ: Gatewake

Loric GmbH
Markt 21
3192 Hohenberg / Austria

Telefon: +43-664-9200082

E-Mail: office@loric-cable.com

Loric GmbH
Markt 21
3192 Hohenberg
Austria

+43 664 9200082
office@loric-cable.com

Hohenberg, 01/012/2014

Loric Gatewake Cable System

Warum ein Gatewake?

- Der Gatewake, so nennt sich dieser, stammt aus dem Hause Loric und wurde im Zusammenspiel von High End Konstruktionstechnik und Know-how der Wakeboard Pro Elite entwickelt.
- Er hebt sich durch sein einzigartiges Design und den Einsatz von hochqualitativen Bauteilen (mechanisch, und auch elektrisch) deutlich von anderen linearen 2 Mast- Systemen ab!
- Sogar bei einer Abspannung von 250 m besteht ein enormer Zug nach oben, der dich überraschen wird und den du von anderen Systemen nicht kennen wirst!
- Durch die makellos abgestimmte Softwareprogrammierung und die qualitativ sehr hochwertigen Elektrokomponenten, ist es uns gelungen das altbekannte, unangemessene Rütteln an der Hantel zu kompensieren.
- Da es sich um ein portables Zwei- Mast- System handelt, kann er immer und fast überall aufgebaut und in Betrieb genommen werden. Man benötigt nur 4 Ankerpunkte und eine Distanz von mindestens 90 und maximal 250 Metern (egal ob Wasser, Schnee oder Erdhügeln).
- Die einfache Touchscreen-Bedienung ermöglicht es, Set-up – Werte, wie Wendepunkte und Fahrbereiche, einzustellen und zu verändern! Durch verschiedene Ausführungsvarianten ist es sogar möglich, für jeden Fahrer ein eigenes Fahrerprofil zu erstellen (mit Liftgeschwindigkeiten, Kurvenmomenten, Minutenzähler, usw.), welches natürlich abgespeichert und bei jeder Aktivierung neu aufgerufen werden kann!
- Beim Tausch der Umlaufrolle oder einem Lager muss der Masten **nicht** umgelegt werden und das Umlaufseil kann bleiben wo es ist. Mit unserer Wartungshilfe ist es möglich, Rollen und Lager in 15 min zu tauschen.
- Durch den Einsatz eines sehr glatten 8mm Spezialumlaufseiles gibt es kaum Abnutzung an den Laufrollen, und das System läuft dadurch ruhig (ohne Vibrationen) und geräuscharm.
- Es wird eine neuartige Gummikupplung verwendet die alle schlagartigen Kräfte vom Umlaufseil dämpfen und nicht direkt auf das Motorgetriebe übertragen. Somit ist es für das Getriebe sehr schonende und es gibt keine unangenehmen Geräuscentwicklungen.
- Eine Wartungsarbeit am Mitnehmer ist Dank unseres Wartungspodests mit sehr geringem Zeitaufwand und höchster Sicherheitsstufe möglich.

Technische Information

Mechanische Daten:

- Elektromotor 9,1kW, 380 – 480 Volt
- Galvanisch verzinkte Fachwerkmasten mit geschmackvollem Design
- Gewicht des kompletten Grundsystems: 1 Tonne
- Abspannungsentfernung zwischen den Masten: 90-250 Meter
- Abmaß der Masten: -Grundsystem: 6,5 m Höhe, 3,8 m Breite
 -Erweiterung 1: 9,5 m Höhe, 5,5 m Breite
 -Erweiterung 2: 12,3 m Höhe, 7,2 m Breite

- Fußstützen mit Bewegungsgelenk und Anti-Rutsch Haken (Anpassungen nach Absprache für jedes Einsatzgebiet)
- Geräuschlose Spezial-Umlaufrollen mit langer Lebensdauer
- Wartungshilfe für Umlaufrollenwechsel (Option)
- Wartungspodest für Masten (Option)
- Enormer Zug durch ein neues Konstruktionssystem
- Minimales Schwingen der Umlaufseile
- Sehr geringe Stillstandzeiten durch Wartungshilfen
- 8mm glattes Spezial-Umlaufseil für diesen Einsatzzweck, sehr Ruhig ohne Vibrationen.
- Geräuscharmer, ruhig laufender Mitnehmer mit 2 Laufrollen
- Mastenbeschichtung in div. Farben (Option)
- Spezial - Gummikupplung für diesen Einsatzzweck, Getriebeschonend
- Neues Lagersystem für höhere Vorspannkräfte mit Spansatz

Elektrische Daten:

- Innovatives Steuerungssystem vom weltweit größten Anbieter für Industrie-Automatisierungstechnik
- Höchste Zuverlässigkeit und Einsatzbereitschaft
- Touch-Panel-Bedienung mit ergonomisch geformtem Bediengehäuse (sehr angenehm zu tragen)
- Alle Einstellungen können über das Touch-Panel verändert werden, man benötigt **keinen** PC für die Parametereinstellungen
- Fahrzeitkontrolle
- Manueller und automatischer Betriebsmodus
- W-Lan mit Akku (Option)
- Winterbetrieb bis -10 Grad (Option)
- Verschiedenste Fahrerprofile anlegen (Liftgeschwindigkeit, Kurvenmomente, Wendepunkte, Minutenzähler mit Ticketsystem) (Teil-Option)
- Perfekt abgestimmte Momenten-Regelung am Motor kompensiert die Schwingungen des Umlaufseiles
- Ticketsystem mit Datenbank-Verknüpfung (Kontrollhilfe für jeden Betreiber)

Übersichtszeichnung Muster (12,3 m Höhe / 7,2 m Breite)

