





Kleiner Helfer. Gigantische Wirkung!

Die Lastwinde **G-smartrac**® von goracon, wirtschaftlicher und einfacher Materialtransport.

Der "Kleine" kommt groß raus! Seildurchlaufwinde G-smartrac® mit E-Motor für

Seildurchlaufwinde G-smartrac® mit E-Motor für Materialtransport.

Funktionsweise der **G**-smartrac® 120:

Mobiler Motorseilzug mit beliebiger Hubhöhe für flexible und wirtschaftliche Montageeinsätze. Einfache Handhabung für sicheres Arbeiten in großen Höhen. Die G-smartrac® 120 ist eine Seildurchlaufwinde, die ein Kernmantelseil antreibt, ohne es dabei aufzuwickeln. Dadurch lassen sich beliebige Hubhöhen bewältigen. Durch den elektronischen Motorschutz werden Hübe mit überhöhter Last vermieden, so dass Ihre Winde langlebig und verschleißarm bleibt.

G-smartrac® 150 vario...

variabel und flexibel!

Mit der G-smartrac® 150 vario bewegen Sie Lasten jetzt noch effektiver in die Höhe. Durch die optimierte Steuerung ist es mit der G-smartrac® 150 vario möglich, Lasten variabel zu bewegen. Beim Anheben und Absetzen der Last fahren Sie bequem mit der verminderten Geschwindigkeit. Mit der zweiten Stufe nimmt die G-smartrac® ihre gewohnte Top Speed wieder auf. Und das ganze, wenn Sie möchten, auch mit der neuen Option der Funkfernsteuerung.

- Sanfte Anfahr- und Bremsphase
- 2 Geschwindigkeiten im Hub und Senkbetrieb



NEU

Merkmale der neuen **G**-*smartrac* • 150 vario:

- Effizienter arbeitende Steuerungselektronik
- Treibscheibe aus verbessertem Material für höhere und verschleißärmere Lastzyklen
- Einsatz von hochviskosem Getriebeöl, deshalb höhere Lasten bei unveränderten Lastkollektiven
- Robuster Netzanschluss- und Steuerleitungssstecker
- Serienmäßige Vorbereitung für stufenlosen Geschwindigkeitsregler im optional erhältlichen Hängetaster
- Betriebsstundenzähler von außen ablesbar
- Verbessertes Dichtungspaket

Ein unverändertes Kompaktgerät:

- Unveränderte Außengeometrie
- Unverändertes Leichtgewicht
- Vergleichbare effektive Leistungsperformance (Top-Speed, ED)



G-smartrac® 300 vario...

300 kg Nutzlast!

Mit der G-smartrac® 300 vario bewegen Sie Lasten bis zu 300 kg. Dabei bleibt die optimierte Steuerung der G-smartrac® 150 vario erhalten. Beim Anheben und Absetzen der Last fahren Sie bequem mit der verminderten Geschwindigkeit. Mit der zweiten Stufe nimmt die G-smartrac® 300 vario ihre gewohnte Top Speed wieder auf.

- Sanfte Anfahr- und Bremsphase
- 2 Geschwindigkeiten im Hub und Senkbetrieb
- Option der Funkfernsteuerung mit hoher Reichweite ist ohne Werkzeug nachrüstbar.
- Optimierter Tragegriff für den Zweihandgriff beim Transport.
- Schutz der Winde durch die stabile Einhausung und Schutzbügel.

+

Ihre Vorteile gegenüber vergleichbaren Hebezeugen:

- Mit dem Pendelhub (wechselseitiger Lastenhub möglich) erreichen Sie mit jedem Hub eine Kostenreduzierung um 50%! Der Pendelhub schließt Leerfahrten aus und ist so immer zügig betriebsbereit.
- Die G-smartrac® ist mit 22/32 kg ein Leichtgewicht!
- Hubhöhe unbegrenzt!
- Die Seildurchlaufwinde **G**-smartrac[®] ist mit einer nicht überbotenen Top-Speed von 30 m/min bzw. 17 m/min ein wahrer Renner!
- Mit 150 kg bzw. 300 kg Nutzlast ist die **G-smartrac**® ein Herkules in seiner Klasse!
- Die G-smartrac® arbeitet mit 230 V AC aus der Steckdose und ist damit überall einsetzbar!
- Flexible und leichte Kernmantelseile aus Kunstfaser in beliebiger Länge.
- Schnelle Betriebsbereitschaft durch einhängen mit Sicherheitshaken.
- Einfache Einhandbedienung mittels Hängetaster oder Funkfernsteuerung.
- Zügige Seilspitzenanfertigung auf der Baustelle.
- Hubbegrenzung in zwei Richtungen durch Endschalter.
- Wartungsarm!

Applikation für Seitenholmleiter

Mittels einer Konsole mit Schnellverschluss ist es möglich, die Einheit an den Seiten-Holm einer Leiter zu montieren (A).

Als Gegenstück dient eine am oberen Teil der Leiter schnell zu befestigende leichte Umlenkeinheit (B). Durch das Prinzip der Durchlaufwinde, kann die Hubhöhe frei gewählt werden. Das System kann dann zum Lastentransport genutzt werden.



Ein Muss auf jeder



Baustelle!





Nutzung der **G**-*smartrac*® in Bodennähe durch funktionale Applikationan.

Hochziehen von Lasten wie Werkzeug und Seilen im Aufzugsbau oder Gerüstbau.

Schnelle Montage von Trag-, Führungs -und Sicherungsseilen bei Arbeitsbühnen und Rotorblattbefahranlagen.









Technische Daten**	G-smartrac ® 120	G- <i>smartrac</i> ® 150 vario	G - <i>smartrac</i> ® 300 vario
Tragfähigkeit	120 kg*	150 kg*	300 kg*
Seilgeschwindigkeit	30 m/min	13/30 m/min (mit Sanftanlauf)	6/17 m/min (mit Sanftanlauf)
Nennspannung	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Leistung	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Nennstrom	ca. 6 A	ca. 8,3 A	ca. 8 A
Eigengewicht	24 kg	22 kg	32 kg
goracon-Seil	Polyester mit Kernmantel	Polyester mit Kernmantel	Polyester mit Kernmantel
Seilnenndurchmesser	9,0 mm	9,0 mm	11,0 mm
Erforderliche elektrische Leistung bei Generatorbetrieb	> 2,0 KW	> 2,0 KW	> 3,0 KW

- * Erhöhung der Tragkraft mittels Flaschenzug-Prinzip durch Einscherung (2 x 120 kg bzw. 2 x 150 kg, 2 x 300 kg).
- ** Technische Änderungen im Produktprogramm ohne Vorankündigung vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler hinsichtlich Produktabbildungen und Produktbeschreibungen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.













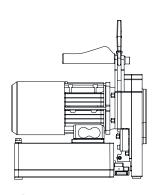
Merkmale

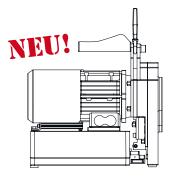
- 1 Tragegriff 120 / 150 vario
- 2 Tragegriff / Schutzbügel 300 vario
- 3 Gerätehaken
- 4 Elektromotor mit Bremse
- 5 Seiltrieb
- 6 Steuereinheit
- 7 Gerätefüße
- 8 Kernmantelseil
- 9 Seil -und Hakenschutz (an beiden Seilenden)
- 10 Lasthaken

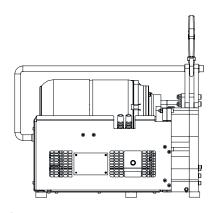
- 11 Steuerung (Hängetaster)
- 12 Kabelkupplung (Hängetaster)
- 13 Schukostecker
- 14 Empfänger für Funkfernsteuerung
- 15 Sender für Funkfernsteuerung
- 16 Einhausung der Steuereinheit
- 17 Überlastanzeige

Betriebsstundenzähler

18 Beim G-smartrac 150 vario und 300 vario jetzt auch von außen lesbar.









U -	smartrac	150	vari	0

smartrac	300	vario

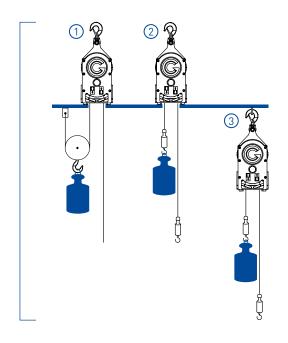
Eigenschaften**	G-smartrac 120	G-smartrac 150 vario	G-smartrac 300 vario
Pendelhub (wechselseitiger Lastenhub möglich)	•	•	•
Top-Speed von 30 m/min	•	•	_
Double-Speed von 13/30 m/min	_	•	_
Double-Speed von 6/17 m/min	_	_	•
Nutzlast 120 kg	•	_	_
Nutzlast 150 kg	_	•	_
Nutzlast 300 kg	_	_	•
Problemlose Seilspitzenanfertigung und Seilablängungen auf der Baustelle	•	•	•
Arbeitet mit 230 V AC aus der Steckdose und ist damit überall einsetzbar	•	•	•
Flexible und leichte Kernmantelseile aus Kunstfaser mit hoher Tragfähigkeit	•	•	•
Hubbegrenzung in zwei Richtungen durch Endschalter	•	•	•
Option mit einer Funkfernsteuerung	•	•	•
Sanfte Anfahr- und Bremsphase	_	•	•
Schnell verfügbar mit Sicherheitshaken	•	•	•
Nutzung mit Adapter für Anhängerkupplung (AHK-Adaption)	•	•	_
Nutzung mit Auffahrrampe PKW / Transporter	_	_	•



Der G-case besteht aus hochbelastbaren HDPE Kunststoff, 2 Einbaueckrollen, 1 Ausziehgriff, verstärkt mit Aluminium Verschlußprofilen, Stahlkappgriffe mit Griffgummi, mit Federrückstellung, Hebelspannverschlüsse aus Stahl, verzinkt, stapelbar, Luftfrachttauglich nach ATA300 Norm

** Technische Änderungen im Produktprogramm ohne Vorankündigung vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler hinsichtlich Produktabbildungen und Produktbeschreibungen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

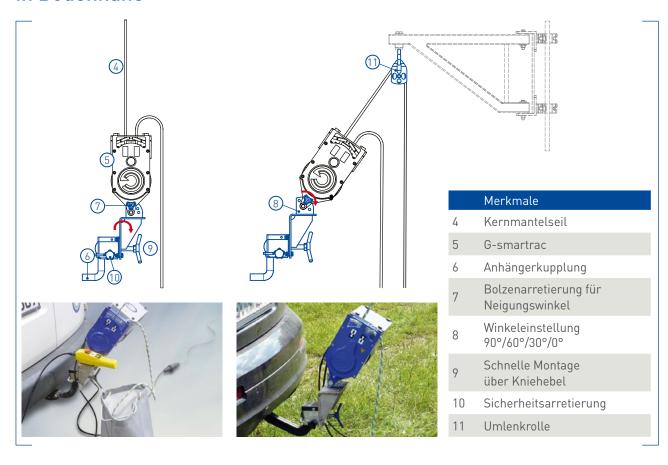
Erhöhung der Tragkraft durch Flaschenzug-Prinzip



G-smartrac® mit den Gerätefüßen auf einer tragfähigen Fläche aufsetzen oder am Gerätehaken befestigen.

- 1. Erhöhung der Tragkraft durch Flaschenzug-Prinzip (2 x 120 kg bzw. 2 x 150 kg, 2 x 300 kg)
- 2. **G-smartrac**® über einer Öffnung aufgestellt mit Pendelbetrieb
- 3. **G-smartrac**® an tragfähiger Konstruktion aufgehängt, mit Pendelbetrieb.

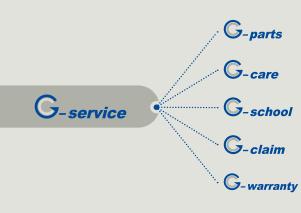
Anhängerkupplung Adapter für Anordnung der **S**–**smartrac**® in Bodennähe





Beste Qualität und optimaler Service

Gerade im Bereich des Lastentransports spielt Sicherheit eine übergeordnete Rolle. Nur beste Qualität der Ersatzund Verschleißteile kann dauerhaft die Sicherheit Ihrer
Mitarbeiter und die volle Funktion Ihrer Anlagen gewährleisten. Wir wissen aus langjähriger Erfahrung um diese hohen
Ansprüche unserer Kunden und unterziehen unserem
Ersatz- und Verschleißteilkonzept ständig ausgiebigen
Qualitätskontrollen



+

G-service und G-parts, goracon Original Ersatzteile

- Weltweiter Service durch optimale Logistik und Partnernetzwerke vor Ort
- Kürzeste Lieferzeiten für Ersatzteile
- Online Bestellung für autorisierte Partner über den **G**-partsfinder





North, Central America

goracon Windpower Access Systems LP 805 Marathon Parkway, Suite 160 Lawrenceville GA, 30046-USA c.kays@goracon.us

www.goracon.com

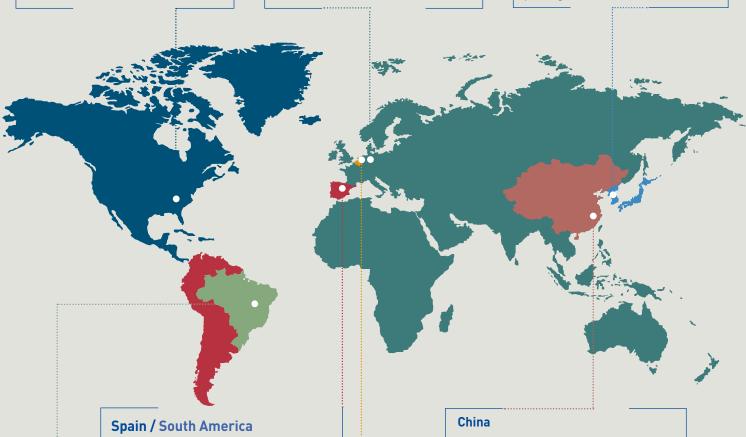
EU / Asia / India / Middle East Russia / Africa / Australia

goracon systemtechnik gmbh Färbereistr. 4 D-48565 Steinfurt info@goracon.de

www.goracon.com

South Korea

EWKOR TRADING CO.,LTD. B-507, U space 2, 670 Daiwangpangyo-Ro, Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, 463-400 KOREA y.s.kang@ewkor.co.kr



goracon iberica Calle Oliver, 46-B, 4º Piso, Puerta 7 ES-03802 ALCOY, (Alicante) SPAIN s.perez@goracon.com

www.goracon.com

Cooper (TianJin) Technology Co., Ltd NO.1 Xing-guang Road, E-commerce Industry Park, Wuqing, Tianjin, P.R.China r.ru@goracon.de

www.cooperwind.com

Brazil

Artama Metalmecânica Ltda. Rua Jorge Czerniewicz, 1.020 Jaraguá do Sul / SC / Brazil 89255-000

gestao.engenharia@artama.com.br

www.artama.com.br

BeNeLux

LuWe Trading V.O.F Colonnade 20 7609ZW Almelo info@luwetrading.nl www.luwetrading.eu