

questionnaire for

power driven rope winches (up to 2,1t)



customer details

company: _____ date: _____
contact: _____ phone: _____
address: _____ e-Mail: _____
 target price binding quote till: _____

bold type options according to standard version; w/o entry the standard values apply! # see catalog

characteristics of the rope winch:	equipment features of the rope winch:
<p>1. <u>operating data:</u></p> <p>type of application <input type="checkbox"/> lifting <input type="checkbox"/> pulling <input type="checkbox"/> traversing</p> <p>people under the load? <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> yes</p> <p>lifting capacity: _____ kN <i>only goods!</i> related to: <input type="checkbox"/> first rope layer <input type="checkbox"/> top rope layer</p> <p>rope path: _____ m (standard: #)</p> <p>No. of ropes: _____ pcs. (standard: single rope)</p> <p>speed: approx. _____ m/min first layer (standard: #)</p> <p>winch quantity: _____ pcs.</p> <p>2. <u>design data:</u></p> <p>drive group _____ FEM 9.511 (standard: #) <i>alternatively:</i> daily use in hours: _____ h average rope pull: _____ kN</p> <p>duty cycle: _____ (standard: S2-10)</p> <p>3. <u>set up data:</u></p> <p>location <input type="checkbox"/> indoor <input type="checkbox"/> outdoor <input type="checkbox"/> marine</p> <p>ambient temperature: _____ °C for the winch (standard: 0 ... +40 °C) _____ °C for controls (standard: 5 ... +35 °C)</p> <p>max. humidity: _____ % (standard: 60%)</p> <p>protection class _____ for the winch (standard: IP55) _____ for control box (standard: IP55)</p> <p>electrical connection _____ <input type="checkbox"/> w/o neutral (standard: 400V-N/PE-50Hz)</p> <p>drum distance _____ m</p> <p>load guidance <input type="checkbox"/> not guided <input type="checkbox"/> guided</p>	<p>1. <u>winch control</u></p> <p>type of control: <input type="checkbox"/> w/o delivery by haacon ; on site <input type="checkbox"/> contactor <input type="checkbox"/> frequency inverter</p> <p>location <input type="checkbox"/> attached to winch frame <input type="checkbox"/> on site at _____ m distance</p> <p>2. <u>winch operation</u> <i>multiple choice possible!</i></p> <p><input type="checkbox"/> push buttons integrated to control box <input type="checkbox"/> pendant control at _____ m cable <input type="checkbox"/> separate wall control at _____ m cable <input type="checkbox"/> radio remote control <input type="checkbox"/> selector switch for multi winch control</p> <p>3. <u>winch options:</u> <i>multiple choice possible!</i></p> <p><input type="checkbox"/> grooved drum <input type="checkbox"/> split drum <input type="checkbox"/> pressure roller <input type="checkbox"/> limit switch <input type="checkbox"/> slack wire rope <input type="checkbox"/> drum cover "rain cover" <input type="checkbox"/> drum cover "encroachment protection" <input type="checkbox"/> clutch (<i>only for pulling application!</i>) <input type="checkbox"/> inkremental encoder at _____ m cable <input type="checkbox"/> drum prepared for hollow shaft encoder <input type="checkbox"/> standstill heating (motor) 230V <input type="checkbox"/> emergency manual operation <input type="checkbox"/> other: _____</p> <p>4. <u>control options</u></p> <p><input type="checkbox"/> control voltage 230V-AC control voltage 24V-DC <input type="checkbox"/> device plug at _____ m cable <input type="checkbox"/> power cable <input type="checkbox"/> disconnecter <input type="checkbox"/> overload monitoring (<i>mandatory >1000kg!</i>) <input type="checkbox"/> motor temperature monitoring "klixon" <input type="checkbox"/> motor temperature monitoring "ptc" <input type="checkbox"/> switchable rope speed (<i>low and high speed</i>) <input type="checkbox"/> warning signal audible / visual <input type="checkbox"/> synchronous control <input type="checkbox"/> synchronous control with encoder feedback <input type="checkbox"/> multi winch control <input type="checkbox"/> other: _____</p>
<p>general information on the winch</p> <p>paint: _____ <i>white aluminium</i> (standard: RAL9006)</p> <p>corrosion class: _____ DIN EN ISO 12944-5 standard: C1 / motor plain cast aluminium</p> <p>language for manual/ type plate _____ <i>haacon-Standard</i> (standard: english)</p>	

Please attach a sketch or application description - if available !

CHECKLISTE

Angetriebene Seilwinden (bis 2,1t)



Kontaktdaten des Kunden:

Unternehmen: _____ Datum: _____
Sachbearbeiter/in: _____ Telefon: _____
Anschrift: _____ E-Mail: _____
 Richtpreis verbl. Angebot bis _____

Fett gedruckte Auswahloptionen entsprechen dem Standard; ohne Eintragungen gelten die Standardwerte! # Siehe Katalog

Kenndaten der Seilwinde:	Ausstattungsmerkmale der Seilwinde:
<p>1. <u>Betriebsdaten:</u></p> <p>Einsatzart: <input type="checkbox"/> Hubwinde <input type="checkbox"/> Zugwinde <input type="checkbox"/> Traversierwinde</p> <p>Personen unter der Last ? <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Tragfähigkeit: _____ kN <i>nur Gütertransport!</i> bezogen auf <input type="checkbox"/> erste Seillage <input type="checkbox"/> oberste Seillage</p> <p>Seilweg: _____ m (standard: #)</p> <p>Anzahl Seile: _____ Stück (standard: Einzelseil)</p> <p>Geschwindigkeit: ca. _____ m/min in der ersten Lage (standard: #)</p> <p>benötigte Stückzahl: _____ Stück</p> <p>2. <u>Auslegungsdaten:</u></p> <p>Triebwerksgruppe: _____ FEM 9.511 (standard: #) <i>alternativ:</i> täglicher Einsatz in Stunden: _____ h durchschnittliche Seilzugkraft: _____ kN</p> <p>Einschaltdauer: _____ (standard: S2-10)</p> <p>3. <u>Aufstellungsdaten:</u></p> <p>Einsatzort: <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> maritim</p> <p>Einsatztemperatur: _____ °C für Winde (standard: 0 ... +40 °C) _____ °C für Steuerung (standard: 5 ... +35 °C)</p> <p>max. Luftfeuchte: _____ % (standard: 60%)</p> <p>Schutzart: _____ für Winde (standard: IP55) _____ für Steuerung (standard: IP55)</p> <p>elektr. Anschluß: _____ <input type="checkbox"/> ohne Nullleiter (standard: 400V-N/PE-50Hz)</p> <p>Abstand zur ersten Umlenkung: _____ m</p> <p>Lastführung: <input type="checkbox"/> nicht geführt <input type="checkbox"/> geführt</p>	<p>1. <u>Windenansteuerung</u></p> <p>Steuerungsart: <input type="checkbox"/> Steuerung bauseits <input type="checkbox"/> Schützensteuerung <input type="checkbox"/> FU-Steuerung</p> <p>Befestigungsort: <input type="checkbox"/> am Windenrahmen <input type="checkbox"/> bauseits mit _____ m Abstand</p> <p>2. <u>Windenbedienung</u> <i>Mehrfachauswahl möglich!</i></p> <p><input type="checkbox"/> Drucktaster im Schaltkasten Hängetaster mit _____ m Steuerleitung externer Wandtaster mit _____ m Steuerleitung Funkfernsteuerung zusätzlicher Wahlschalter bei Mehrfachauswahl</p> <p>3. <u>Windenoptionen</u> <i>Mehrfachauswahl möglich!</i></p> <p><input type="checkbox"/> gerillte Seiltrommel <input type="checkbox"/> geteilte Seiltrommel <input type="checkbox"/> Seilandruckrolle <input type="checkbox"/> Spindelendschalter <input type="checkbox"/> Schlaffseilschalter <input type="checkbox"/> Trommelschutzabdeckung "Regenschutz" <input type="checkbox"/> Trommelschutzabdeckung "Eingriffschutz" <input type="checkbox"/> Freilaufkupplung <i>(nur bei Zugwinde möglich!)</i> <input type="checkbox"/> Zwischenflanschgeber mit _____ m Zuleitung <input type="checkbox"/> Seiltrommel vorbereitet für Hohlwellengeber <input type="checkbox"/> Stillstandsheizung (Motor) 230V <input type="checkbox"/> Nothandkurbel <input type="checkbox"/> sonstiges: _____</p> <p>4. <u>Steuerungsoptionen</u></p> <p><input type="checkbox"/> Steuerspannung 230V-AC Steuerspannung 24V-DC Geräteanbaustecker mit _____ m Zuleitung Netzanschlusskabel <input type="checkbox"/> Netztrennschalter <input type="checkbox"/> elektronische Überlastüberwachung <i>(Pflicht >1000kg!)</i> <input type="checkbox"/> Motortemperaturüberwachung "Bimetall" <input type="checkbox"/> Motortemperaturüberwachung "PTC" <input type="checkbox"/> umschaltbare Seilgeschwindigkeit <i>(2 Geschwindigkeiten)</i> <input type="checkbox"/> akustisches und/oder optisches Warnsignal <input type="checkbox"/> Synchronsteuerung <input type="checkbox"/> Synchronsteuerung mit Geberrückführung <input type="checkbox"/> Mehrwindenansteuerung <input type="checkbox"/> sonstiges: _____</p>
<p>Allgemeines zur Seilwinde</p> <p>Lackierung: _____ weißaluminium (standard: RAL9006)</p> <p>Korrosivitätskategorie: _____ DIN EN ISO 12944-5 (standard: C1 / Motor aus Aluguss)</p> <p>Dokumentationssprache: _____ haacon-Standard (standard: deutsch)</p>	

Bitte Skizze und Einsatzbeschreibung beifügen - wenn möglich/vorhanden !