

questionnaire for

power driven rope winches (from 2,1t up to 5,6t)



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. operating data:</p> <p>type of application <input type="checkbox"/> lifting <input type="checkbox"/> pulling <input type="checkbox"/> traversing</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: ≤ 150 m)</p> <p>No. of ropes: _____ pcs. (standard: single rope)</p> <p>speed: approx. _____ m/min (standard: approx. 10 m/min)</p> <p>winch quantity: _____ pcs.</p> <p>2. design data:</p> <p>drive group _____ ISO 16625 (standard: M4) <i>equivalent to 1Am</i></p> <p><i>alternatively:</i> daily use in hours: _____ h average rope pull: _____ kN</p> <p>duty cycle: _____ (standard: S2-15min)</p> <p>3. set up data:</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 (standard: ≥ 8,0 m)</p> <p>load guidance <input type="checkbox"/> not guided <input type="checkbox"/> guided</p>	<p>1. winch control</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. winch operation <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. winch options: <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"/> emergency manual operation <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"/> other: _____</p> <p>4. Steuerungsoptionen</p> <p><input type="checkbox"/> control voltage 230V-AC <input type="checkbox"/> 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"/> multi winch control <input type="checkbox"/> switchable rope speed <i>(low and high speed)</i> <input type="checkbox"/> stepless speed control <input type="checkbox"/> other: _____</p>
general information on the winch	
<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: german)</p>	

Please attach a sketch or application description - if available !

CHECKLISTE

Angetriebene Seilwinden (2,2 bis 5,6t)



Kontaktdaten des Kunden:

Unternehmen: _____ Datum: _____
 Sachbearbeiter/in: _____ Telefon: _____
 Anschrift: _____ E-Mail: _____
 _____ Kunden-Nr.: _____

Fett gedruckte Auswahloptionen entsprechen dem Standard; sind keine Eintragungen vorhanden so gelten die Standardwerte!

Kenndaten der Seilwinde:	Ausstattungsmerkmale der Seilwinde:
<p>1. Betriebsdaten:</p> <p>Einsatzart: <input type="checkbox"/> Hubwinde <input type="checkbox"/> Zugwinde <input type="checkbox"/> Traversierwinde</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: ≤ 150 m)</p> <p>Anzahl Seile: _____ Stück (standard: Einzelseil)</p> <p>Geschwindigkeit: ca. _____ m/min (standard: ca. 10 m/min)</p> <p>benötigte Stückzahl: _____ Stück</p> <p>2. Auslegungsdaten:</p> <p>Triebwerksgruppe: _____ ISO 16625 (standard: M4) <i>entspricht 1Am</i></p> <p><i>alternativ:</i> täglicher Einsatz in Stunden: _____ h durchschnittliche Seilzugkraft: _____ kN</p> <p>Einschaltdauer: _____ (standard: S2-15min)</p> <p>3. Aufstellungsdaten:</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: _____ (standard: 400V/50Hz)</p> <p>Abstand zur ersten Umlenkung: _____ m (standard: ≥ 8,0 m)</p> <p>Lastführung: <input type="checkbox"/> nicht geführt <input type="checkbox"/> geführt</p>	<p>1. Windenansteuerung</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. Windenbedienung <i>Mehrfachauswahl möglich!</i></p> <p><input type="checkbox"/> Drucktaster im Schaltkasten <input type="checkbox"/> Hängetaster mit _____ m Steuerleitung <input type="checkbox"/> externer Wandtaster mit _____ m Steuerleitung <input type="checkbox"/> Funkfernsteuerung <input type="checkbox"/> zusätzlicher Wahlschalter bei Mehrfachauswahl</p> <p>3. Windenoptionen <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"/> Nothandkurbel <input type="checkbox"/> Trommelschutzabdeckung "Regenschutz" <input type="checkbox"/> Trommelschutzabdeckung "Eingriffschutz" <input type="checkbox"/> Freilaufkupplung <i>(nur bei Zugwinde möglich!)</i> <input type="checkbox"/> sonstiges: _____</p> <p>4. Steuerungsoptionen</p> <p><input type="checkbox"/> Steuerspannung 230V-AC <input type="checkbox"/> Steuerspannung 24V-DC <input type="checkbox"/> Geräteanbaustecker mit _____ m Zuleitung <input type="checkbox"/> Netzanschlusskabel <input type="checkbox"/> Netztrennschalter <input type="checkbox"/> elektronische Überlastüberwachung <i>(Pflicht!)</i> <input type="checkbox"/> Motortemperaturüberwachung "Bimetall" <input type="checkbox"/> Motortemperaturüberwachung "PTC" <input type="checkbox"/> Mehrwindenansteuerung <input type="checkbox"/> umschaltbare Seilgeschwindigkeit <i>(2 Geschwindigkeiten)</i> <input type="checkbox"/> stufenlose Geschwindigkeitsanpassung <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 !