

questionnaire for

rack and pinion jacks



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 rack and pinion jack:	equipment features of the rack and pinion jack:						
<p>1. operating data:</p> <p>type of application <input type="checkbox"/> lifting <input type="checkbox"/> pulling <i>only goods!</i> working direction <input type="checkbox"/> pull <input type="checkbox"/> push <input type="checkbox"/> pull+push</p> <p>total capacity _____ kN distributed among <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px;"></td><td>1 pcs.</td></tr><tr><td style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px;"></td><td>2 pcs.</td></tr><tr><td style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px;"></td><td>4 pcs.</td></tr></table> _____ pcs.</p> <p>max. dyn. force per jack _____ kN</p> <p>max. stat. force per jack _____ kN <i>(if different)</i></p> <p>stroke length: _____ mm</p> <p>mounting space/ overall height: _____ mm</p> <p>required quantity: _____ pcs.</p> <p>2. set up data:</p> <p>location <input type="checkbox"/> indoor <input type="checkbox"/> outdoor <input type="checkbox"/> corrosive</p> <p>ambient temperature: _____ °C (standard: -20 ... +50 °C) for the jack</p> <p>max. humidity: _____ % (standard: 60%)</p> <p>3. manual drive <i>multiple choice possible!</i></p> <p><input type="checkbox"/> fixed crank <input type="checkbox"/> removable crank <input type="checkbox"/> folding crank handle <input type="checkbox"/> crank with adjustable lever <input type="checkbox"/> extension of crank shaft <input type="checkbox"/> other: _____</p> <p>4. options: <i>multiple choice possible!</i></p> <p><input type="checkbox"/> with mounting brackets on the housing <input type="checkbox"/> improved bearings with bearing bushes <input type="checkbox"/> other: _____</p>		1 pcs.		2 pcs.		4 pcs.	<p>4. electric drive <input type="checkbox"/> w/o <input type="checkbox"/> with</p> <p>electrical connection: _____ <input type="checkbox"/> w/o neutral (standard: 400V-N/PE-50Hz)</p> <p>speed approx. _____ mm/min</p> <p>type of control <input type="checkbox"/> w/o delivery by haacon; on site</p> <p><input type="checkbox"/> contactor control <input type="checkbox"/> frequency inverter for the winch</p> <p>protection class _____ (standard: IP55)</p> <p>_____ for control box (standard: IP55)</p> <p>ambient temperature _____ °C for control box (standard: 5 ... +35 °C)</p> <p>5. frequency of use</p> <p><input type="checkbox"/> 10x /year <input type="checkbox"/> daily <1h <input type="checkbox"/> 100x /year <input type="checkbox"/> daily >1h</p> <p>duty cycle: _____ (standard: S2-10min)</p> <p>6. operation <i>multiple choice possible!</i></p> <p><input type="checkbox"/> pendant control at _____ m cable <input type="checkbox"/> push buttons integrated to control box <input type="checkbox"/> separate wall control at _____ m cable <input type="checkbox"/> radio remote control <input type="checkbox"/> other: _____</p> <p>7. options for jack <i>multiple choice possible!</i></p> <p><input type="checkbox"/> limit switch <input type="checkbox"/> inkremental encoder at _____ m cable <input type="checkbox"/> standstill heating (motor) 230V <input type="checkbox"/> emergency manual operation <input type="checkbox"/> other: _____</p> <p>8. options for control <i>multiple choice possible!</i></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</p> <p><input type="checkbox"/> disconnector <input type="checkbox"/> overload monitoring (mandatory >1000kg!) <input type="checkbox"/> motor temperature monitoring "klixon" <input type="checkbox"/> motor temperature monitoring "PTC" <input type="checkbox"/> switchable speed (low and high speed) <input type="checkbox"/> warning signal audible / visual <input type="checkbox"/> synchronous control with encoder feedback <input type="checkbox"/> synchronous control <input type="checkbox"/> other: _____</p>
	1 pcs.						
	2 pcs.						
	4 pcs.						
<p><i>general information on the rack and pinion jack</i></p>							
<p>paint _____ <i>pure orange or jet black</i> (standard: RAL2004 oder RAL9005)</p> <p><input type="checkbox"/> galvanized <input type="checkbox"/> stainless steel</p> <p>corrosion class _____ DIN EN ISO 12944-5 (standard: C1)</p> <p>language for manual/ type plate _____ <i>haacon-Standard</i> (standard: english)</p>							

Please attach a sketch or application description - if available !

CHECKLISTE

Zahnstangenwinden



Kontaktdaten des Kunden:

Unternehmen: _____
Sachbearbeiter/in: _____
Anschrift: _____

Datum: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____
 Richtpreis verbl. Angebot bis _____

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

Kenndaten der Zahnstangenwinde:	Ausstattungsmerkmale der Zahnstangenwinde:						
1. Betriebsdaten: Einsatzart: <input type="checkbox"/> Heben <input type="checkbox"/> Ziehen <i>nur Gütertransport!</i> Wirkrichtung: <input type="checkbox"/> Zug <input type="checkbox"/> Druck <input type="checkbox"/> Zug+Druck Gesamtlast _____ kN verteilt auf <table border="1"><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>1 Stk.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>2 Stk.</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>4 Stk.</td></tr></table> _____ Stk. max. dyn. Last je Zahnstangenwinde _____ kN max. stat. Last je Zahnstangenwinde _____ kN <i>(falls abweichend)</i> Hublänge: _____ mm Einbauraum/ Bauhöhe: _____ mm benötigte Stückzahl: _____ Stück	<input type="checkbox"/>	1 Stk.	<input type="checkbox"/>	2 Stk.	<input type="checkbox"/>	4 Stk.	4. Antrieb elektrisch <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> mit elektr. Anschluß: _____ <input type="checkbox"/> ohne Nullleiter <i>(standard: 400V-N/PE-50Hz)</i> Geschwindigkeit: ca. _____ mm/min Steuerungsart: <input type="checkbox"/> Steuerung bauseits <input type="checkbox"/> Schützensteuerung <input type="checkbox"/> FU-Steuerung Schutzart: _____ für Winde <i>(standard: IP55)</i> _____ für Steuerung <i>(standard: IP55)</i> Einsatztemperatur: _____ °C für Steuerung <i>(standard: 5 ... +35 °C)</i>
<input type="checkbox"/>	1 Stk.						
<input type="checkbox"/>	2 Stk.						
<input type="checkbox"/>	4 Stk.						
2. Aufstellungsdaten: Einsatzort: <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> korrosiv Einsatztemperatur: _____ °C für Winde <i>(standard: -20 ... +50 °C)</i> max. Luftfeuchte: _____ % <i>(standard: 60%)</i>	5. Nutzungshäufigkeit: <input type="checkbox"/> 10x /Jahr <input type="checkbox"/> täglich <1h <input type="checkbox"/> 100x /Jahr <input type="checkbox"/> täglich >1h Einschaltdauer: _____ <i>(standard: S2-10min)</i>						
3. Antrieb manuell <i>Mehrfachauswahl möglich!</i> <input type="checkbox"/> feste Kurbel <input type="checkbox"/> abnehmbare Kurbel <input type="checkbox"/> abklappbare Kurbel <input type="checkbox"/> radiusverstellbare Kurbel <input type="checkbox"/> Kurbelwellenverlängerung <input type="checkbox"/> sonstiges: _____	6. Bedienung <i>Mehrfachauswahl möglich!</i> <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"/> sonstiges: _____						
4. Optionen <i>Mehrfachauswahl möglich!</i> <input type="checkbox"/> Befestigungslaschen am Gehäuse <input type="checkbox"/> Lagerstellen mit Gleitlagerbuchsen <input type="checkbox"/> sonstiges: _____	7. Windenoptionen <i>Mehrfachauswahl möglich!</i> <input type="checkbox"/> Endlagenschalter <input type="checkbox"/> Zwischenflanschgeber mit _____ m Zuleitung <input type="checkbox"/> Stillstandsheizung (Motor) 230V <input type="checkbox"/> Nothandkurbel <input type="checkbox"/> sonstiges: _____						
8. Steuerungsoptionen <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 (>1000kg Pflicht!) <input type="checkbox"/> Motortemperaturüberwachung "Bimetall" <input type="checkbox"/> Motortemperaturüberwachung "PTC" <input type="checkbox"/> umschaltbare Geschwindigkeit (2 Geschwindigkeiten) <input type="checkbox"/> akustisches und/oder optisches Warnsignal <input type="checkbox"/> Synchronsteuerung mit Geberrückführung <input type="checkbox"/> Synchronsteuerung <input type="checkbox"/> sonstiges: _____							
Allgemeines zur Zahnstangenwinde Lackierung: _____ <i>orange oder schwarz</i> <i>(standard: RAL2004 oder RAL9005)</i> <input type="checkbox"/> verzinkte Ausführung <input type="checkbox"/> Edelstahlausführung Korrosivitätskategorie: _____ DIN EN ISO 12944-5 <i>(standard: C1)</i> Dokumentationssprache: _____ <i>haacon-Standard</i> <i>(standard: deutsch)</i>							

Bitte Skizze und Einsatzbeschreibung beifügen - wenn möglich/vorhanden !