KRAFT&DELE

TROLIU MANUAL CU CABLU DE OȚEL (VINCI DOUĂ TREPTE)

MODEL: KD1313
Capacitate: 1588 kg / 3500 lbs

1. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI DESTINAȚIA

Troliul manual profesional **Kraft&Dele KD1313** este un echipament mecanic cu multiplicare de forță în **două trepte de viteză**, proiectat pentru ancorarea, manevrarea și tragerea sarcinilor foarte grele de până la **1588 kg (3500 lbs)**. Echipat cu cablu gros din oțel galvanizat rezistent de **10 metri** lungime și diametru de **6,0 mm**, angrenaj mecanic dublu și clichet bidirecțional, troliul este optimizat pentru aplicații profesionale pe platforme auto, remorci grele, ambarcațiuni mari și șantiere de construcții.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model Produs	Kraft&Dele KD1313
Capacitate Maximă de Tragere	1588 kg / 3500 lbs
Număr Trepte de Viteză	2 Trepte (Raport rapid pentru derulare / Raport lent pentru forță maximă)
Lungime Cablu de Oțel	10 metri
Diametru Cablu	6,0 mm (Oțel galvanizat ultra-rezistent)
Sistem de Blocare / Siguranță	Mecanism cu clichet bidirecțional și blocare dublă cu clichet
Tip Cârlig	Cârlig din oțel forjat cu clemă de siguranță anti-desprindere
Bază de Montare	Placă din oțel ranforsat cu perforații universale de fixare

3. INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI OPERARE (DOUĂ TREPTE)

1. **Fixarea Troliului:** Ancorați ferm placa de bază a troliului pe o structură ultra-rigidă (șasiu, cadru metalic) folosind șuruburi de înaltă rezistență clasa 8.8 sau superioară.
2. **Selectarea Treptei de Viteză:** Poziționați manivela pe axul dorit: treapta rapidă pentru preluarea rapidă a jocului cablului fără sarcină sau treapta lentă (cu demultiplicare mare) pentru sarcini maxime de până la 1588 kg.
3. **Tensionarea și Tragerea:** Cuplați clichetul de siguranță și conectați cârligul forjat la sarcină. Rotind manivela în sens orar, cablul de 6 mm se înfășoară pe tambur sub protecția clichetului.
4. **Derularea Cablului:** Comutați pârghia clichetului numai când sarcina este controlată în siguranță, derulând lin din manivelă.

4. MĂSURI CRITICE DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT - DOAR PENTRU TRAGERE ORIZONTALĂ
INTERZISĂ UTILIZAREA PENTRU RIDICARE VERTICALĂ SAU DE PERSOANE! Nu depășiți capacitatea maximă de 1588 kg (3500 lbs). Mențineți permanent minimum 3-4 spire de cablu de oțel înfășurate pe tambur pentru a evita smulgerea sistemului de fixare.

5. ÎNTREȚINERE ȘI INSPECȚIE PERIODICĂ

Verificați înainte de fiecare operare starea cablului din oțel de 6 mm pe întreaga lungime de 10 metri. Înlocuiți imediat cablul dacă prezintă fire rupte, aplatizări sau urme grave de coroziune. Lubrifiați periodic pinioanele celor două trepte de viteză și pârghia clichetului cu vaselină pentru angrenaje mecanice grele.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Producătorul / Importatorul autorizat declară pe proprie răspundere că echipamentul mecanic de tragere manuală descris mai jos îndeplinește cerințele esențiale de sănătate și securitate stipulate de directivele Uniunii Europene.

Denumire Produs:	Troliu manual vinci cu cablu de oțel (Două Trepte de Viteză)
Marca / Producător:	Kraft&Dele
Model / Cod Produs:	KD1313
Parametri Tehnici:	Capacitate max. 1588 kg (3500 lbs) | 2 Trepte | Cablu 10m × 6,0mm

Directive Europene Aplicabile:

- **Directiva 2006/42/EC (MD)** - Directiva privind Echipamentele Tehnice / Mașinile.
- **Directiva 2001/95/EC (GPSD)** - Directiva Generală privind Siguranța Produselor.

Standarde Armonizate Aplicate:

- **EN ISO 12100:2010** - Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Evaluarea riscurilor și reducerea riscurilor.
- **EN 13157:2004+A1:2009** - Macarale. Securitate. Echipamente manuale de ridicat și tras.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea dacă produsul este supus unor modificări constructive neautorizate sau este utilizat peste capacitatea nominală marcată.

Data și Locul Emiterii:
Varșovia, Polonia / 2026

Semnătură Autorizată și Ștampilă
Kraft&Dele Quality Control Dept.