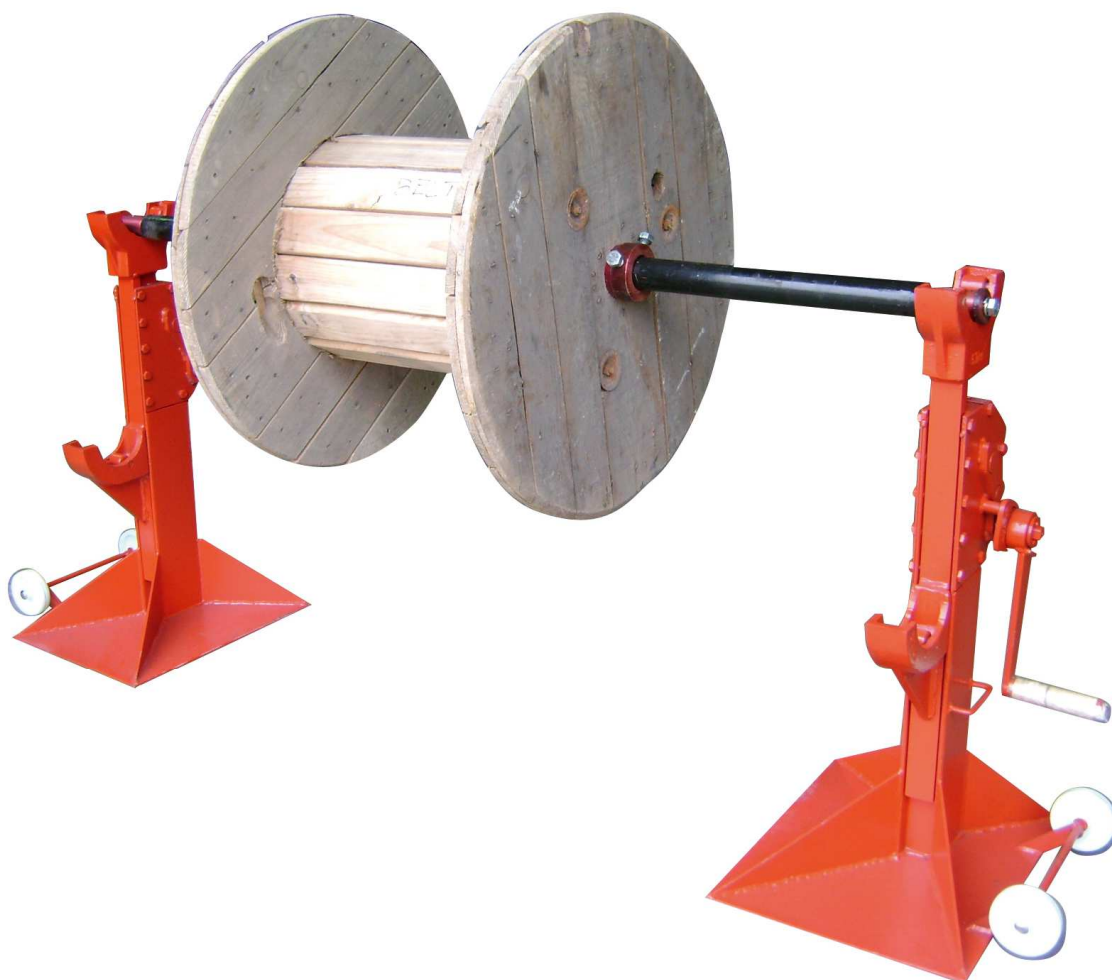




Novodinámica, S.L.U.

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO REF: 12096

MANUAL DE USO



Nota: Este manual de servicio forma parte integrante del aparato y tiene que estar a disposición del operador en todo momento, y debe ser leído y entendido antes del uso de la máquina.



Novodinámica



1. Uso del manual

Antes de usar su nuevo gato porta bobinas de 10000 KG c/barra le recomendamos leer este manual y familiarizarse con los detalles de manejo.

2. Condiciones de garantía

NOVODINÁMICA garantiza su producto por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de envío. Por eventual rotura mecánica, la sustitución se hará solo si se reconoce defecto de construcción o mala calidad de los materiales. La garantía se anula automáticamente cuando se notan piezas manipuladas sin el consentimiento de NOVODINÁMICA. Los gastos de transporte son a cargo del comprador, también durante el periodo de garantía. La mano de obra y los materiales los cubre la garantía.

Si hubiese averías o roturas de la máquina durante el periodo de garantía o después de él, el cliente no tiene derecho a anular el pago o modificar el precio de la misma.

3. Descripción de la máquina

Los gatos están fabricados en acero de alta calidad, la elevación se realiza manualmente accionando la manivela.

La funcione primaria del gato porta bobinas, son las de servir de soporte de la bobina de cable, para poder desenrollar el cable de la bobina sin esfuerzo y enrollarlo cuando sea necesario recoger cable.

Los gatos están fabricados en acero de alta calidad, presenta una robusta construcción en acero. El acabado es en pintura epoxi.



*** Se suministra por separado o junto con la barra para bobina.**



4. Instrucciones de seguridad

- Asegúrese de posicionar los gatos en superficies niveladas y lisas.
- Procure no desenrollar mas cable del que necesite, así evitara posibles tropiezos y caídas producidas por el cable sobrante.
- Cuando eleve la bobina asegúrese que eleva los dos gatos a la misma altura, quedando la bobina nivelada.
- Cuando desenrolle el cable procure ayudar a la bobina en el giro, no tirar directamente del cable, para evitar esfuerzos innecesarios.
- Utilizar siempre guantes protectores a la hora de manipular la maquina.

5. Instrucciones de manejo

- No cargue los gatos con más kilos de los especificados.
- Introduzca el eje en la bobina de cable por el agujero de la misma.
- Ajuste los conos a la medida de la bobina y apriete con una llave inglesa los tornillos (Fig 2).
- Dependiendo del diámetro y peso de la bobina situelo en un soporte u otro (inferior 5 Tn y superior 10 Tn).
- Posicione los gatos de forma que los casquillos de giro del eje apoyen sobre el soporte de cada uno de los gatos (vea Fig. 1)
- Levantar la bobina hasta la altura deseada con la manivela.
- Ahora puede proceder a desenrollar y enrollar con normalidad el cable.
- No se deben hallar personas bajo la bobina levantada.
- **Para quitar la bobina, proceda a hacer los mismos pasos a la inversa.**



Fig. 1



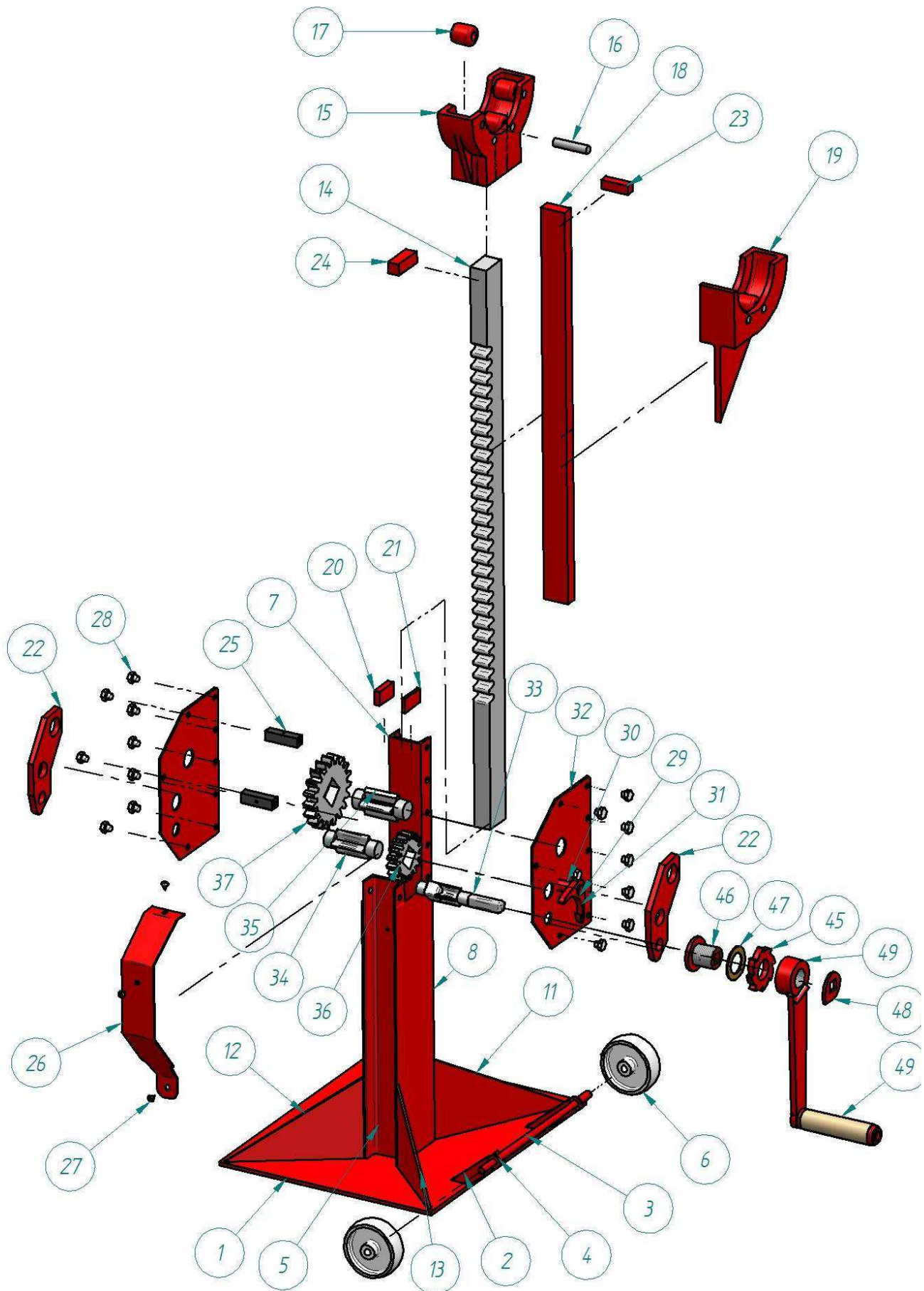
Fig.2

6. Instrucciones de mantenimiento

- Examine diariamente los rodillos de los sopores, verifique que giran correctamente.
- Compruebe que no falta grasa en la barra dentada de subida y bajada.

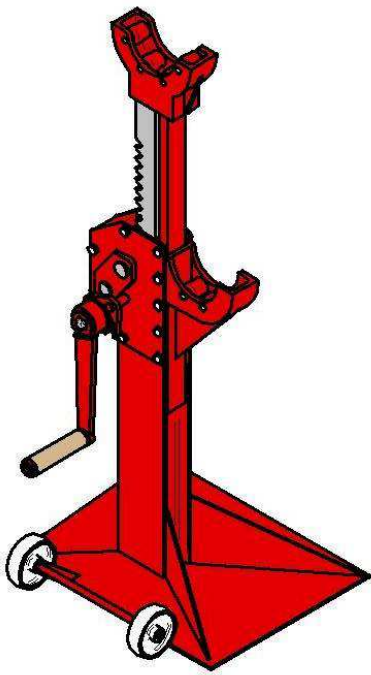


7. Despiece





8. Listado de piezas.

Número de elemento	Título	Cantidad	Número de elemento	Título	Cantidad
1	Placa Base	1	26	Tapa Engranajes	1
2	Soporte Ruedas	2	27	Tomillo Rosca Chapa M5,5	3
3	Eje Ruedas	1	28	Tomillo M10x8	16
4	Arandela Tope Eje Ruedas	2	29	Eje Anclaje	1
5	Perfil en U 720mm	1	30	Tubo Anclaje	1
6	Rueda de Nylon 860100	2	31	Anclaje freno	1
7	Perfil en U 725mm	1	32	Tapa Lateral Engranes	2
8	Chapa Lateral Pata 460x115mm	2	33	Pinón Cuadrado Ataque Cremallera	1
10*	Refuerzo 315 mm	1	34	Pinón Cuadrado Ataque Cremallera	1
11	Refuerzo 265 mm	1	35	Pinón Cuadrado Ataque Cremallera	1
12	Refuerzo 230 mm	1	36	Engranaje 19 dientes	1
13	Refuerzo 180 mm	1	37	Engranaje 19 dientes	1
14	Cremallera	1	45	Seguro	1
15	U de 5 TNS	1	46	Anclaje Pinón Cuadrado Manivela	1
16	Eje Rodillos	6	47	Arandela Tope	1
17	Rodillo	6	48	Arandela Tope Manivela	1
18	Pletina Soporte Inferior	1	49	Conjunto Palanca	1
19	U de 3 TNS	1			
20	Calce 25mm Cremallera	1			
21	Calce 6mm Cremallera	1			
22	Refuerzo Engranes	2			
23	Calce 16x51mm U 5Tns	1			
24	Calce 10x58mm U 5Tns	1			
25	Tope Cuadrado	2			



9. Certificado de garantía

NOVODINAMICA, garantiza su producto por un período de seis meses, a partir de la fecha de envío. Por eventual rotura mecánica, la sustitución se hará sólo si se reconoce defecto de construcción o mala calidad de materiales. La garantía se anula automáticamente cuando se notan piezas manipuladas, reparadas o modificadas sin nuestro consentimiento. Los gastos de transporte son a cargo del comprador, también durante el período de garantía. La mano de obra y los materiales los cubre la garantía.

Si hubiese averías o roturas de la máquina durante el período de garantía o después de él, el cliente no tiene derecho a anular el pago modificar el precio de la misma.

No se reconocen daños derivados por la máquina a cosas o personas.



Novodinámica, S.L.U.

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO REF: 12096

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

NOVODINAMICA, S.L.U.

Ctra. de Valencia, Km 11 Nave 8.

50.420 Cadrete. ZARAGOZA



**DECLARAMOS BAJO NUESTRA RESPONSABILIDAD,
QUE LA MÁQUINA**

REF.: 12096

Nº SERIE: 107381-1 Y 107381-2

AÑO FABRICACIÓN: 2018

Ha sido fabricada de conformidad con las disposiciones de la Directiva 2006/42/CE del parlamento europeo y del consejo de 17 de mayo de 2006 relativa a las máquinas y transpuesta al derecho nacional por el Real Decreto 1644/2008 de 10 de Octubre, y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE y deroga a la Directiva 98/37/CE de 22 de Junio de 1998.

SIENDO TAMBIÉN CONFORME A:

Directivas:

2006/42/CE, RD 1644/2008.

NOMBRE: PABLO GARCÍA

CARGO: DIRECTOR GERENTE

FIRMA

