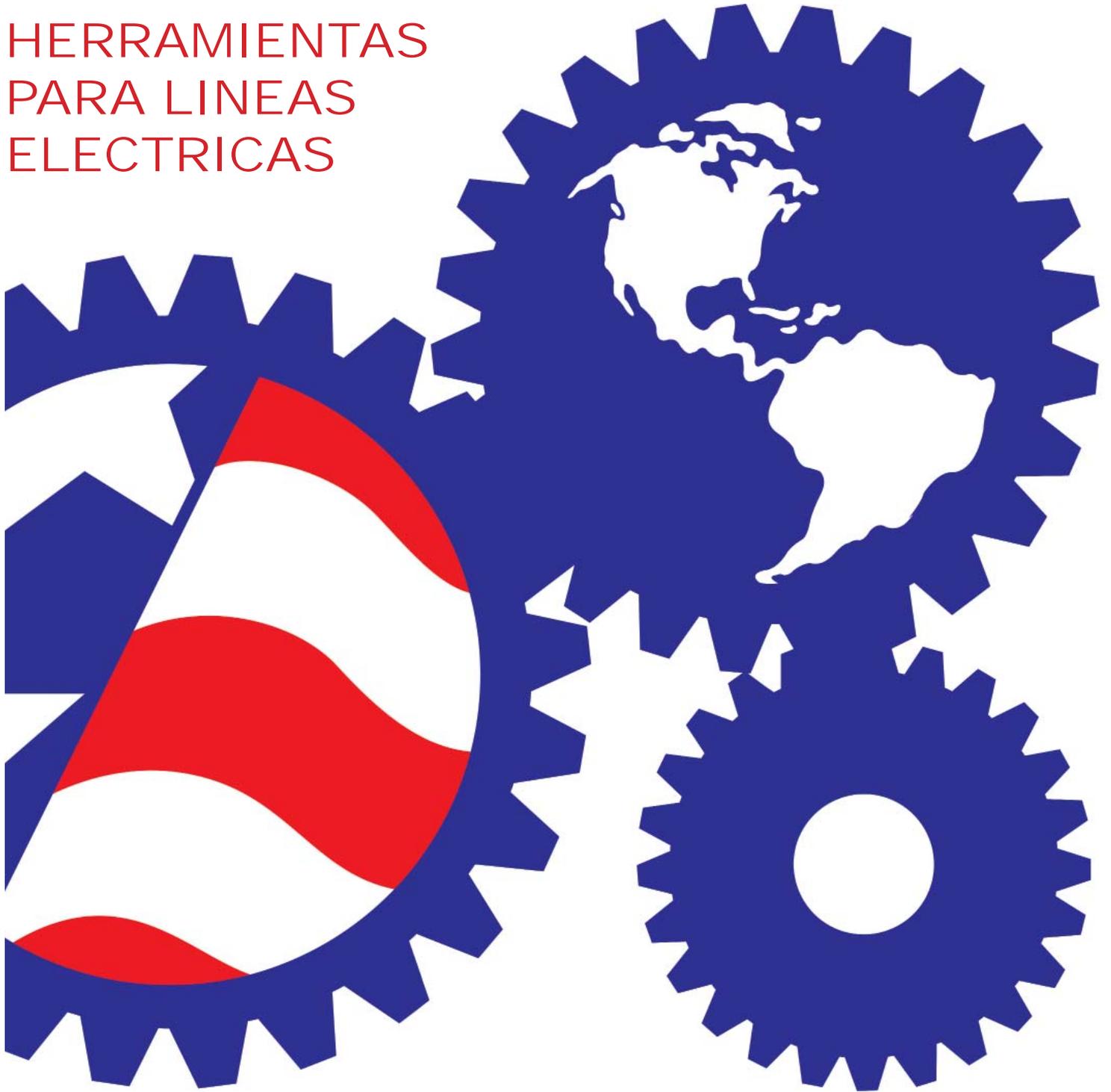


# RELIABLE EQUIPMENT

HERRAMIENTAS  
PARA LINEAS  
ELECTRICAS



FABRICADAS EN U.S.A.

---

USADAS CON CONFIANZA EN EL MUNDO

---

## HERRAMIENTAS MANUALES COMPRESORAS

de terminales, empalmes, H-Taps, etc.  
6 ton Dados (W & Kearney-O)

### REL-O, REL-BG, REL-K58, REL-KO

Mangos de madera



### REL-O-FG, REL-BG-FG, REL-K58-FG, REL-KO-FG

mangos rectos de fibra de vidrio



### REL-O-FGBH, REL-BG-FGBH, REL-K58-FGBH, REL-KO-FGBH

Mangos de fibra de vidrio



### REL-642S

Compresión  
XPJ estilo Nicopress  
Cable #6, #4, #2



## CORTADORAS de CABLE

### REL-500

Cu Al: 240 mm<sup>2</sup> (500mcm) mangos de fibra de vidrio

### REL-1000

500 mm<sup>2</sup> (1000 mcm) mangos de fibra de vidrio

### REL-2000

1000 mm<sup>2</sup> (2000 mcm) mangos de metal



REL-2000



REL-1000



REL-500

### REL-35

Cu Al: 240mm<sup>2</sup>  
(500mcm)



### REL-750

Cu Al: 400 mm<sup>2</sup>  
(750mcm)



### REL-9009

ACSR: 170 mm<sup>2</sup>  
(ACSR:336mcm)  
Cu AL: 240 mm<sup>2</sup>  
(Cu Al:500mcm)



### RC750H

ACSR: 282 mm<sup>2</sup>  
(ACSR: 556 mcm)  
Cu Al: 400 mm<sup>2</sup>  
(Cu Al: 750 mcm)



### RC1000A

Cu Al: 500 mm<sup>2</sup>  
(1000 mcm)



### RC954H

ACSR: 484 mm<sup>2</sup>  
(ACSR: 954 mcm)  
Cu Al: 500 mm<sup>2</sup>  
(Cu Al: 1000 mcm)



# HERRAMIENTAS HIDRAULICAS MANUALES

**COMPRESORAS** de terminales, empalmes, H-Taps, etc.

**CORTADORAS**

## REL-750DM

6 ton Indentor  
Cu Al 400 mm<sup>2</sup> (750 mcm)



## REL-6TN-M

6 ton Dados estilo W y Kearney  
240 mm<sup>2</sup> (500 mcm)



## REL-430

12 ton Dados estilo U  
400 mm<sup>2</sup> (750 mcm) boca:30mm



## REL-510

12 ton Dados estilo U  
400 mm<sup>2</sup> (750 mcm) boca: 38 mm



## REL-510K

12 ton Dados estilo Kearney  
500 mm<sup>2</sup> (1033 mcm)



## REL-58MC

ACSR, Cu, Al, EHS, Guy, barras  
25 mm ( 1")



## REL-2000MC

ACSR, Cu, Al, EHS, Guy, Barras  
50 mm ( 2")



## DADOS (MATRICES)

Juego de dados para compresión de conectores  
Para prensas de 6, 12, 15, 60 y 100 toneladas.



## PORTA DADOS

Metálico para 6 ton, 12 ton, 60 ton



## REL-GC-12TN

Medidor de fuerza 15 y 12 ton  
con dados de prueba

# HERRAMIENTAS DE BAJA PRESION

Utilizan energía hidráulica de baja presión (2250psi /155bar, 5-8 gpm/19-30Lpm) disponibles en camiones grúa y en unidades de poder hidráulico portables.



**REL-HPU-2000**  
Unidad de poder hidráulico portable con motor de gasolina. (2250 psi /155 bar, 5-8 gpm/19-23 Lpm)

**REL-2250 Series**  
Juego de mangueras no-conductivas de caucho. Mas flexible que las mangueras de plástico. 6' (1.8 m), 8' (2.4 m), 10' (3 m), etc...



**FF Series (HTMA)**  
Acopladores automáticos A prueba de goteo.



**REL-FPG**  
Medidor de presión y caudal para sistemas de baja presión.



**REL-425C**  
Llave de impacto (cubo de 1/2") y taladro (porta broca hexag. de 7/16"). Para ajustar y soltar tuercas, pernos y otros herrajes. Taladra postes y crucetas de madera y fibra de vidrio.



**JUEGO DE CUBOS LARGOS DE IMPACTO**  
Para ajustar y soltatuercas, pernos y otros herrajes usando una llave de impacto.



**BROCAS**  
Para taladrar postes y crucetas de madera y fibra de vidrio

**BOMBAS DE AGUA SUMERGIBLES**

**REL-SP2**  
Desfogue de 2" (50 mm) líquidos



**REL-TP3**  
Desfogue de 3" (76 mm) líquidos con material solido



**REL-GRD-1**  
Martillo para varillas de puesta a tierra. Disponibles para varillas de 5/8", 1/2" and 3/4"




## LR Series

Sierras de largo alcance.  
 Longitud: LR-62.5 (62.5"/1.6m),  
 LR-75 (75"/1.9m) y LR-88.5 (88.5"/2.3m).  
 Su pértiga no-conductiva de fibra  
 de vidrio reduce la posibilidad  
 de choque eléctrico durante trabajos  
 de poda alrededor de líneas  
 eléctricas vivas  
 Espada de 33 cm (13")



LR-88.5 LR-75 LR-62.5

## REL-TMP-72

## REL-TMP-60

## REL-TMP-60V

## REL TMP Series

Compactador de tierra.  
 Usados generalmente para  
 compactar tierra y otros materiales  
 alrededor de postes durante su  
 instalación.



## REL-CS16

Sierra de cadena. Para corte de arboles, postes,  
 crucetas, etc. Espada de 40cm (16") y otras  
 longitudes disponibles.



## REL-LP SERIES

Compresoras de 6 y 12 toneladas.  
 Comprimen terminales, empalmes y otros conectores.

## REL-POC REL-PCC



Dados estilo "W" y Kearney  
 6 ton 240 mm<sup>2</sup> (500 mcm)

BG

KO

SN



## REL-LP-1.5



Dados estilo "U"  
 12 ton 400 mm<sup>2</sup> (750 mcm)  
 boca:38 mm

## REL-LP-K



Dados estilo Kearney  
 12 ton 500 mm<sup>2</sup> (1033 mcm)

# HERRAMIENTAS DE ALTA PRESION

Trabajan a 10,000PSI (700bar) de presión para más fuerza, más versatilidad con menos tamaño y peso. Las herramientas de acción sencilla (SA) usan fuerza hidráulica para el movimiento de avance y un resorte para el movimiento de apertura, mientras las de acción doble (DA) usan fuerza hidráulica para avance y apertura.

## BOMBAS PORTATILES

### REL-1915

Bomba para acción sencilla. Opera herramientas de acción doble con la ayuda de las válvulas serie-PVA.



### REL-EP-115



### REL-GB-10



Bombas de uso rudo eléctricas y de gasolina con control de palanca para acción sencilla y doble.



**Intensificador:** Se conecta a fuentes de baja presión de camiones grúa (o unidades de poder portátiles) para producir los 10,000PSI (700bar) necesarios para el funcionamiento de herramientas de alta presión.

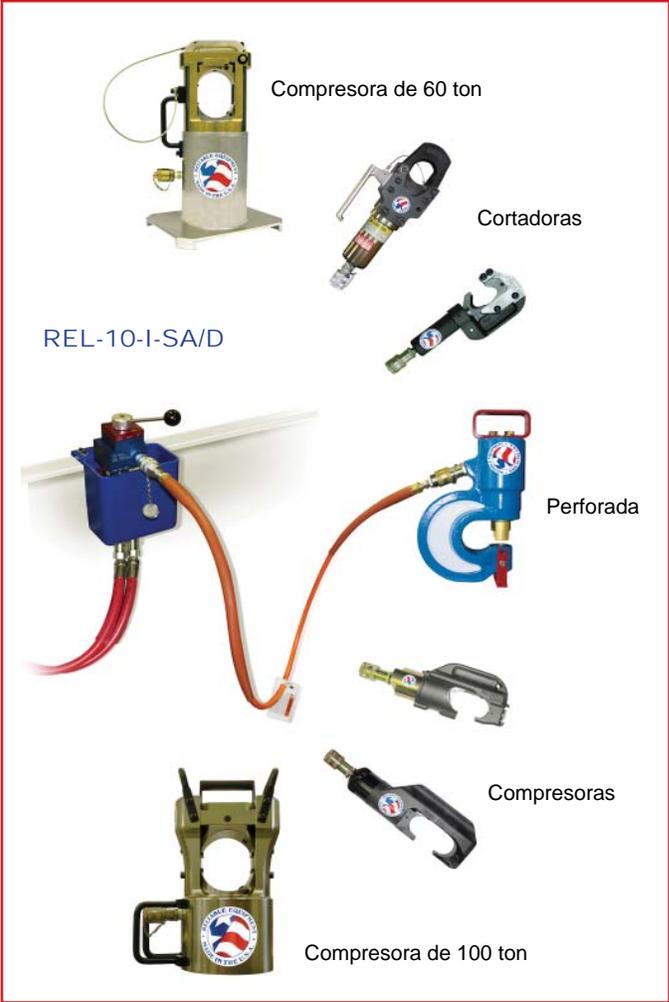


**REL-10-I**  
10,000 PSI (700 bar)

**SERIE PVA:** Válvulas de control remotas. Se conectan a el intensificador para operar herramientas de alta presión. Con mangueras no-conductivas y acopladores.



**REL-10-I-SA/D**  
Intensificador con válvula de palanca para acción sencilla. Permite controlar herramientas de acción sencilla desde el intensificador.



# HERRAMIENTAS DE ALTA PRESION

Trabajan a 10,000PSI (700bar) de presión para más fuerza, más versatilidad con menos tamaño y peso. Las herramientas de acción sencilla (SA) usan fuerza hidráulica para el movimiento de avance y un resorte para el movimiento de apertura, mientras las de acción doble (DA) usan fuerza hidráulica para avance y apertura.

**COMPRESORAS DE ACCION SENCILLA:** para terminales, empalmes, etc.

## REL-750DH

6 ton 400 mm<sup>2</sup> (750 mcm)  
Indentacion sin dados



## REL-6TN-RH

6 ton Dados W y Kearney  
240 mm<sup>2</sup>(500 mcm)



## REL-510H

12 ton 400 mm<sup>2</sup> (750 mcm)  
Dados estilo "U"



## REL-510HK

12 ton 500 mm<sup>2</sup> (1033 mcm)  
Dados estilo Kearney



## REL-46

15 ton 625 mm<sup>2</sup> (1250 mcm)  
Dados estilo "P"



## REL-60SA

60 ton 1004 mm<sup>2</sup>(2156 mcm)  
Dados estilo SHELL



## REL-100SDA

100 ton 1270 mm<sup>2</sup>(2515 mcm)  
Dados estilo SHELL

## Acopladores de rosca y automáticos



COMPRESORAS DE ACCION DOBLE: para terminales, empalmes, etc.

**PDY-6.6**

6 ton 240 mm<sup>2</sup> (500 mcm)  
Dados estilo "W" y Kearney



**PDY-510**

12 ton 400 mm<sup>2</sup> (750 mcm)  
Dados estilo "U"  
Boca: 38 mm



**PDY-1220**

12 ton 400 mm<sup>2</sup> (750 mcm)  
Dados estilo "U"  
Boca: 30 mm



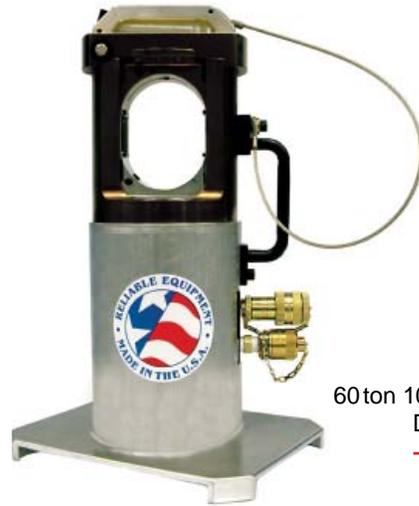
**PDY-2102**

12 ton 500 mm<sup>2</sup> (1033 mcm)  
Dados estilo Kearney



**PDY-1524**

15 ton 625 mm<sup>2</sup> (1250 mcm)  
Dados estilo "P"



**REL-60DA**

60 ton 1004 mm<sup>2</sup> (2156 mcm)  
Dados estilo SHELL



**REL-100SDA**

100 ton 1270 mm<sup>2</sup> (2515 mcm)  
Dados estilo SHELL

**DADOS (MATRICES)**

Juego de dados para compresión de conectores  
Para prensas de 6, 12, 15, 60 y 100 toneladas.



## CORTADORAS DE ACCION SENCILLA

### REL-58RH

25 mm (1") cable/barras



### HP4707SA

32 mm (1.25") ACSR



### REL-2000SA

50 mm (2") ACSR



### REL-3000SA

76 mm (3") Cu/A



### REL-4000SA

102 mm (4") Cu/Al



## CORTADORAS DE ACCION DOBLE

### HP4707S

32 mm (1.25") ACSR



### PDCL-2000

50 mm (2") ACSR



### PDC-3000

76 mm (3") Cu/A



### REL-6000DA

152 mm (6") Cu/Al



**NOTA:** Los cabezales de compresión y corte de conexión directa fácilmente aceptan la instalación de acopladores si el trabajo lo requiere.

## PUNZONADORAS DE ACCION SENCILLA

### ST-200

Punzonadora de arpón



## DE ACCION DOBLE

### REL-117ST

Punzonadora 102 mm (4")



### REL-117STM

Punzonadora 152 mm (6")



### REL-ST-10

Punzonadora 204 mm (8")



## PERFORADORA DE ACCION SENCILLA

### REL-35T-PNC

Perfora hasta 13 mm (1/2") de grosor.  
Varios diametros



### REL-HOT-1

Pértiga hidráulica para trabajos en línea viva. Se conecta a herramientas de acción sencilla para trabajar a una distancia segura.



## MANGUERAS

No-conductivas de 3/16" (3VE3 series) y 1/4" (3VE4 series)



### REL-PG-1

Manómetro 0-15,000 psi

## REL-CH1000 - MONTACARGA ELÉCTRICO DE 453,6 KG (1,000 lbs.)

Este versátil montacargas de 454KG (1,000 lbs) de capacidad es perfecto para trabajos de izamiento y tendido aéreo y subterráneo. REL-CH1000 es pequeño y liviano y, por tanto, perfecto para usar en áreas remotas y de acceso limitado.

### R-CH-BRACKET

Abrazadera con cadena para montaje en postes.

También acepta montaje con pernos.



115 V CA

### R-H-MOUNT

Para instalación en enganche de remolque de camiones.



### CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad de 453,6 kg
- Liviano (sólo pesa 15,9 kg)
- Fuente de alimentación: 115 V CA
- Vel. de cuerda: 12,2 m/min con carga de 453,6 kg
- Se incluye pedal interruptor de control remoto
- Tambor de cabrestante de acero con radio grande en el área de arrollamiento de la cuerda de carga y superficie exterior enchapada en zinc.

SIMPLIFIQUE LAS TAREAS PESADAS COMO:

**Elevar transformadores**  
**Izar aisladores pesados**  
**Tender y tensionar**  
**Colocar postes eléctricos**  
**Extraer cables subterráneos**



# RELIABLE EQUIPMENT & SERVICE CO., INC.

92 Steamwhistle Drive • Ivyland, PA 18974

Teléfono: 800-966-3530 • Fax: 215-357-9193

Visítenos en la Web en [www.Reliable-Equip.com](http://www.Reliable-Equip.com)