

Serie Chelsea® 880

PTO mecánica de trabajo pesado de 8 pernos



Resumen:

No todas las PTO son tan resistentes como una 880. Porque muchas no necesitan serlo. Pero si usted usa transportadores de materiales a granel, camiones de bomberos, torres de perforación, aplicaciones de servicios y generadores, recuperación con camiones grandes o realiza otras tareas difíciles, la P.T.O. Serie 880 de 8 pernos de Chelsea está diseñada para aplicaciones de alta y baja velocidad y aplicaciones de alto torque con engranajes de entrada de malla constante. Tiene un cambio estándar con control de palanca, o un cambio opcional con control neumático. Tiene disponible lubricación a presión para asegurar la vida prolongada de los rodamientos. Los rodamientos cónicos ofrecen una excelente capacidad de soporte de cargas. Y la resistente carcasa de hierro fundido es extremadamente duradera. La cubierta del cambio es removible, lo que facilita el ajuste del huelgo y lo hace más preciso. El modelo 880 es una P.T.O. de 8 pernos de trabajo pesado clasificada para hasta 500 libras pie de torque para servicio intermitente.

- Transportadores de material a granel
- Camiones de bomberos
- Campos petrolíferos
- Operaciones suspendidas
- Recuperación con camiones grandes



Información de contacto:

Parker Hannifin Corporation
Chelsea Products Division
8225 Hacks Cross Road
Olive Branch, MS 38654 EE.UU.

Teléfono: 1-888-PH4-TRUK
(1-888-744-8785)

Fax: 1-662-895-1069
chelseacustserv@parker.com

www.parker.com/chelsea



Características y ventajas del producto:

- **Cobertura** – Extensa cobertura para aplicaciones difíciles
- **Opciones de salida** – Diez (10) opciones de salida
- **Relaciones de transmisión** – Ocho (8) relaciones de transmisión externas
- **Cubierta de cambio** – Removible para ajustar el huelgo
- **Torque** – Hasta 500 lbs-pie
- **Aplicaciones con soplador** – Alta velocidad y alto torque para aplicaciones con sopladores neumáticos
- **Confianza** – Garantía de dos años

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

SERIE 880 ESPECIFICACIONES DE LA TOMA DE FUERZA Y DE LOS DATOS TÉCNICOS

880 X B AH X - Y 3 XV

Modelo básico
880

Opciones de montaje

- G = Montaje estándar con juego de remaches métricos
- K = Montaje estándar sin el juego de remaches
- L = Montaje profundo sin kits de remaches
- Q = Eaton Endurant
- X = Montaje estándar
- Z = Montaje profundo

Cociente del engranaje

- B = 18/32 M = 25/25
- D = 20/30 Q = 27/23
- G = 21/29 R = 29/21
- J = 23/27 T = 32/18

Designador del engranaje de entrada

Eaton, Tremec, Meritor, Transmisiones Chelsea

NOTA: Vea más detalles en el catálogo de aplicaciones (Se requiere el número de modelo de la transmisión)

Lubricación

- X = Sin lubricante a presión
- P = Lubricante a presión

Designación de salida

Salida de línea matriz

XV = 1410 Series Companion Flange

Montaje de bomba

XK = Brida SAE B 2 o 4 pernos, eje SAE B (7/8" - 13T)

AF = Brida SAE B 2 o 4 pernos, eje SAE BB (1" - 15T)

AZ = Brida SAE B 2 o 4 pernos, eje SAE C (1-1/4" - 14T)

XS = Brida SAE C 2 o 4 pernos, eje SAE C (1-1/4" - 14T)

XY = Montaje de bomba ISO 7653, eje DIN 5462

GS = Brida engrasable SAE C 2 o 4 pernos, eje SAE C (1-1/4" - 14T)

Arreglo del conjunto

3, 4, 5, 6

Opción de cambio

- ¹A = Cambio neumático
- V = Cambio neumático sin juego de instalación
- ¹P = 12 voltios eléctrica sobre neumática
- D = 12V Elec./Neum. (Eaton Endurant)
- M = Malla constante
- Y = Cambio de palanca
- H = Sin kit de cambio

¹ Incluye las piezas de montaje

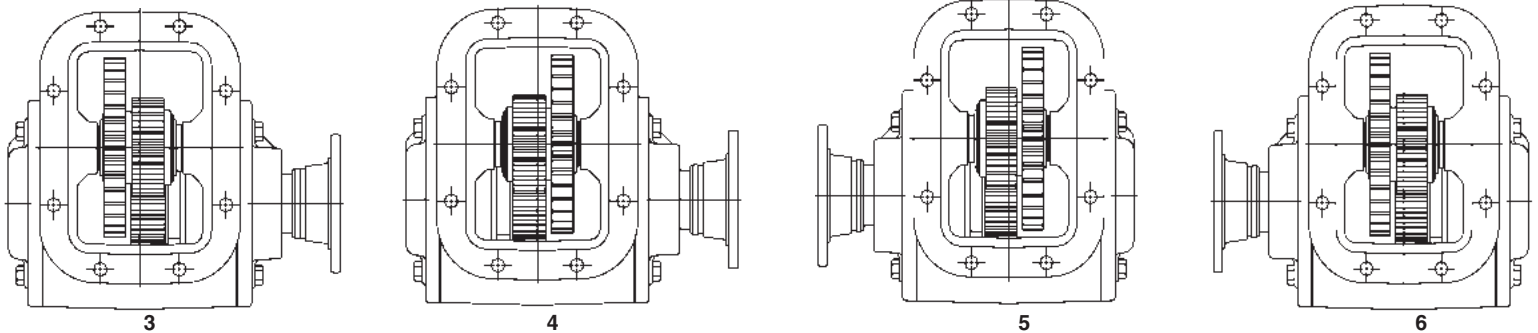


Tabla de especificaciones

Peso aproximado: 37 libras [17 kg]

	880*B	880*D	880*G	880*J	880*M	880*Q	880*R	880*T
Clasificación de torque intermitente (libras pie) (N.m.)	500 [678]	500 [678]	500 [678]	500 [678]	500 [678]	450 [610]	400 [542]	350 [475]
Clasificación de potencia para servicio intermitente								
A 500 R.P.M. del eje de salida (HP) (Kw)	48 [95]	48 [95]	48 [95]	48 [95]	48 [95]	43 [32]	38 [28]	33 [25]
A 1000 R.P.M. del eje de salida (HP) (Kw)	95 [71]	95 [71]	95 [71]	95 [71]	95 [71]	86 [64]	76 [57]	67 [50]