



Phone: (877) 764-7606

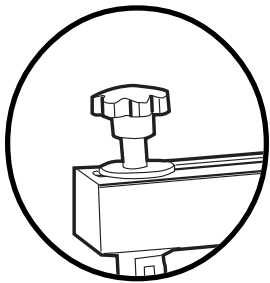
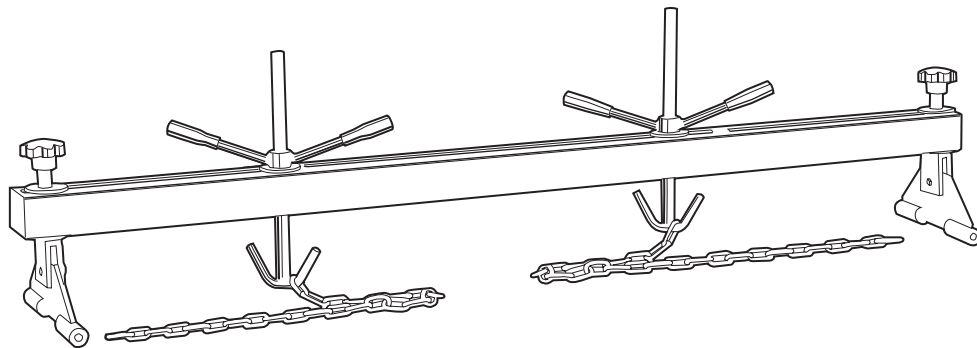
Form No. 530822

Parts List &
Operating Instructions
for:

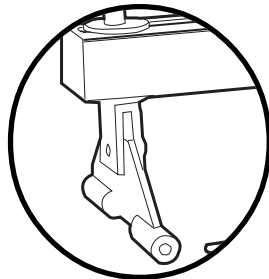
EH324

Engine Support Bar

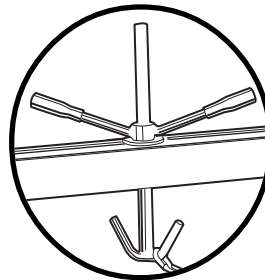
Max. Capacity: 1000 lbs.



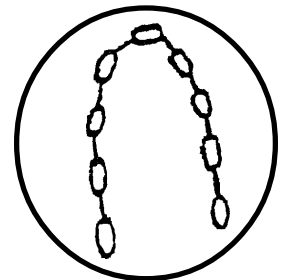
517326



517327



517329



517325

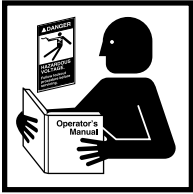
| Part No. | Description |
|----------|-----------------------------------|
| 517326 | Knob and Washer |
| 517327 | Standing Bracket with Rubber Feet |
| 517329 | Adjustable Hook Assembly |
| 517325 | Chain |

Sheet No. 1 of 1

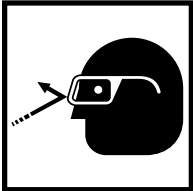
Issue Date: Rev. A, January 21, 2005

Safety Precautions

⚠ WARNING: To prevent personal injury, comply with the following precautions. If the operator cannot read these instructions, operating instructions and safety precautions must be read and discussed in the operator's native language.

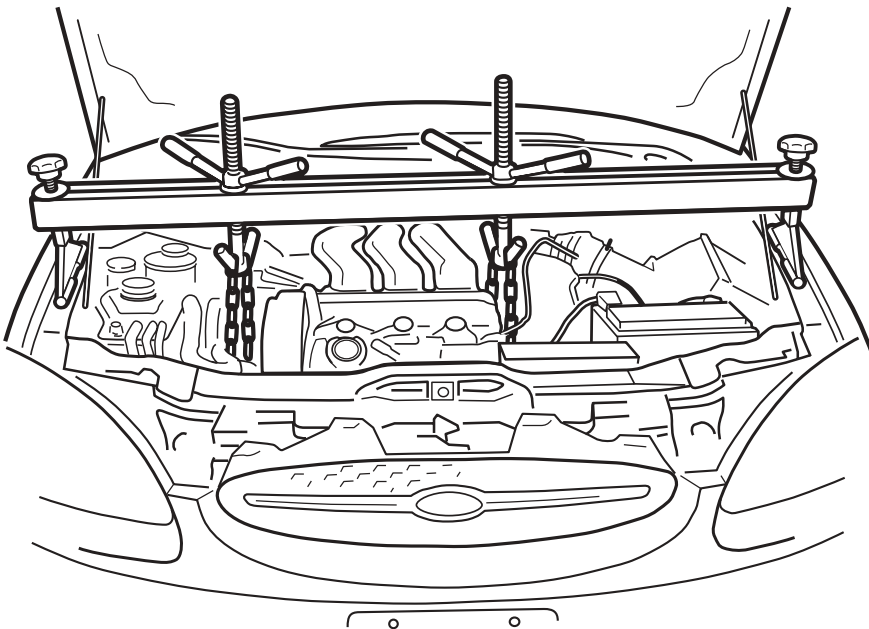


- Wear eye protection that meets ANSI Z87.1 and OSHA standards.
- This tool is designed to be an engine support bar when a transverse axle or transmission is being repaired or removed. Do not use this tool for any purpose other than for which it was designed.
- Do not exceed the rated capacity (1000 lbs.) of this tool.
- The vehicle's lip structure strength must be adequate to support the weight of the engine; the lip structure surface must be flat to prevent slippage of the engine support bar.
- Once the support bar is positioned correctly, tighten all lock knobs, nuts, and bolts before applying the load.
- Stay out from underneath a load which is suspended by a lifting or support device.



Operating Instructions

1. Inspect the mounting areas of the vehicle's lip structure to determine the strongest area in which to mount the engine support bar. **Note:** *Do not place supports on the fenders.*
2. Attach the engine to the support bar by wrapping the chains around engine and attaching the chains to the J-hooks as shown below.
3. Turn the handles on the adjustable screws to lift the engine.

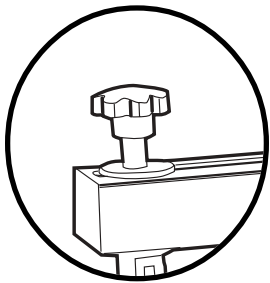
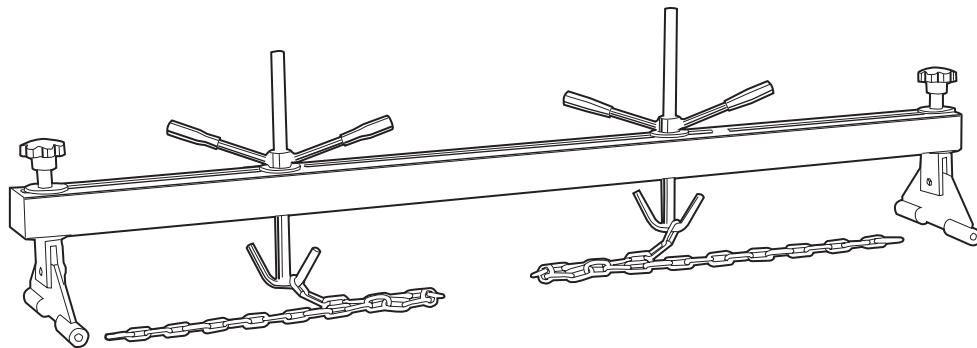


Maintenance

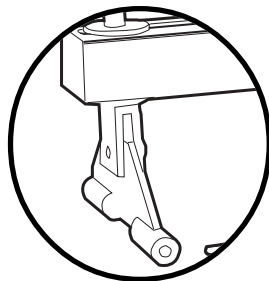
Periodically clean and lubricate the threaded portion of the hook assemblies.

Barra para soporte de motores

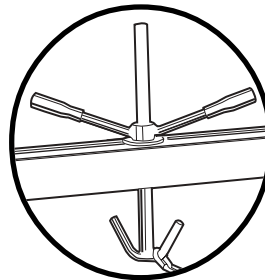
Capacidad máxima: 1000 lb (455 kg)



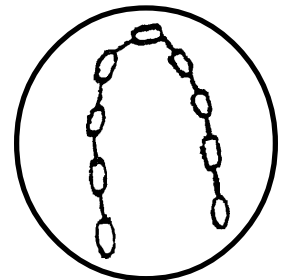
517326



517327



517329

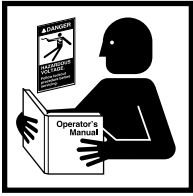


517325

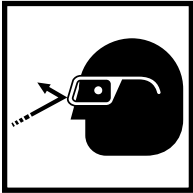
| No. Pieza | Descripción |
|-----------|--|
| 517326 | Perilla y arandela |
| 517327 | Soporte del pedestal con patas de hule |
| 517329 | Ensamble de gancho ajustable |
| 517325 | Cadena |

Precauciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones personales, lea las siguientes precauciones. Si el operador no puede leer inglés, las instrucciones de operación y las precauciones de seguridad deberán leerse y comentarse en el idioma nativo del operador.



- Use protección en los ojos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y OSHA.
- Esta herramienta está diseñada como barra para soporte de motores cuando se repara o retira un eje transversal o transmisión. No utilice esta herramienta para ningún otro fin excepto para el que fue diseñado.



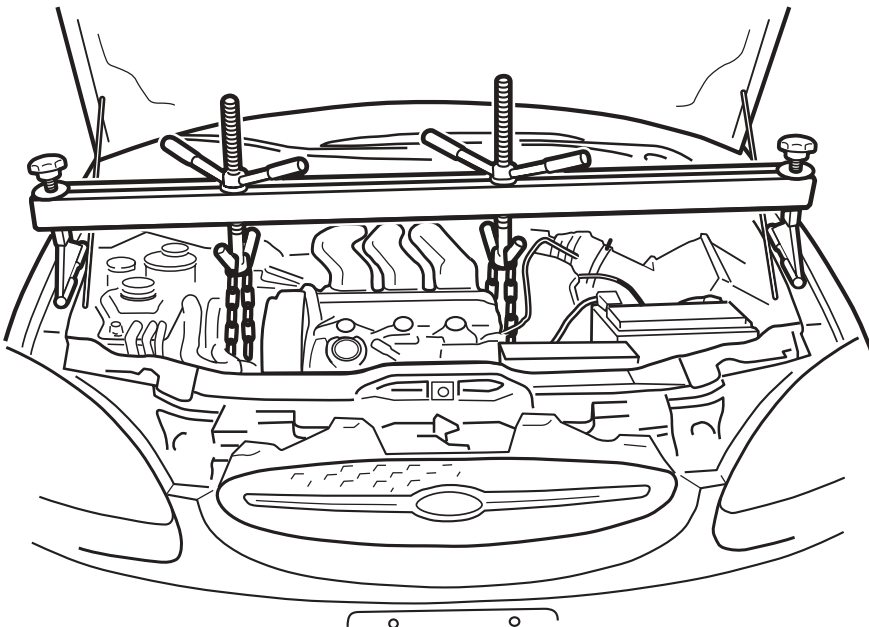
- No exceda la capacidad nominal (1,000 lb / 455 kg) de esta herramienta.
- La resistencia de la estructura del reborde del vehículo debe ser adecuada para soportar el peso del motor; la superficie de la estructura del reborde debe estar plana para evitar que se resbale la barra para soporte de motores.
- Una vez que se colocó correctamente la barra para motores, apriete todas las perillas de seguridad, tuercas y tornillos antes de aplicar la carga.



- Evite estar debajo de una carga cuando esté suspendida por un dispositivo de elevación o de apoyo.

Instrucciones de operación

1. Inspeccione las áreas de montaje de la estructura del reborde del vehículo para determinar el área más resistente en la cual va a montar la barra para soporte de motores. **Nota:** *No coloque soportes sobre las salpicaderas.*
2. Fije el motor a la barra para soporte envolviendo las cadenas alrededor del motor y fijando las cadenas a los ganchos "J", como se ilustra más abajo.
3. Gire las manijas sobre los tornillos ajustables para levantar el motor.

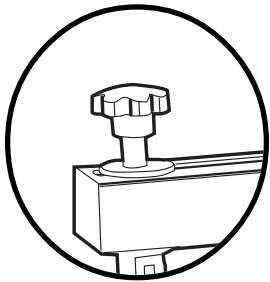
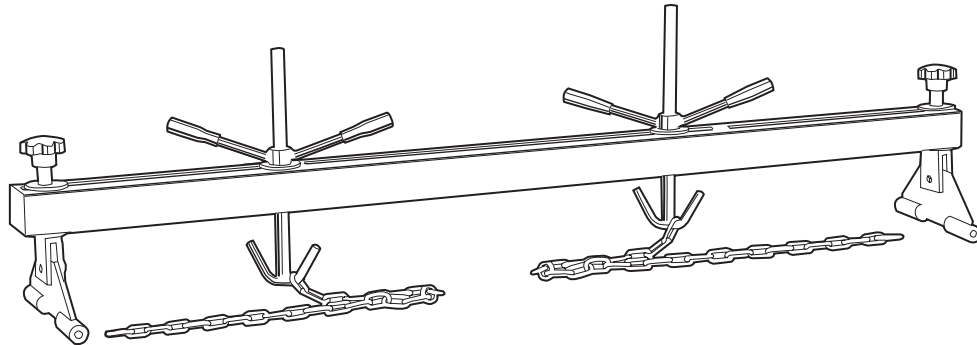


Mantenimiento

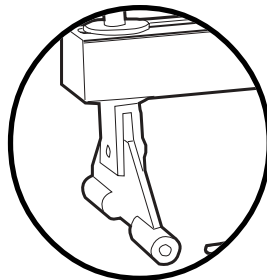
Limpie y lubrique periódicamente la parte roscada de los ensambles de los ganchos.

Barre de soutien de moteur

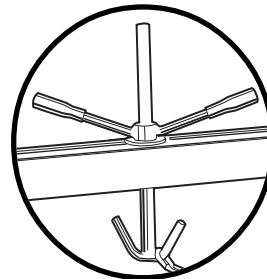
Capacité maximale : 454 kg (1000 livres)



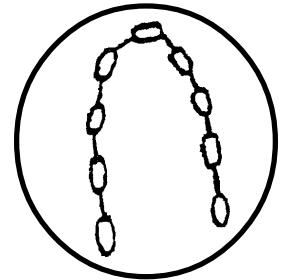
517326



517327



517329

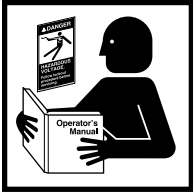


517325

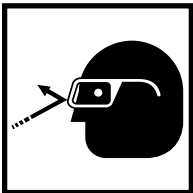
| Pièce N° | Description |
|-------------|---|
| 517326 | Bouton et rondelle |
| 517327 | Support vertical et pieds de caoutchouc |
| 517329 | Ensemble de crochet réglable |
| 517325 | Chaîne |

Consignes de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter toute blessure, lisez les précautions suivantes. Si l'utilisateur ne peut lire l'anglais, les instructions et les consignes de sécurité doivent lui être expliquées dans sa langue maternelle.



- Portez des lunettes de sécurité conformes aux normes ANSI Z87.1 et OSHA.
- Cet outil est conçu pour servir de barre de soutien de moteur lors de la réparation ou du démontage d'un essieu ou d'une transmission transversale. N'utilisez pas cet outil à une autre fin que celle-là.



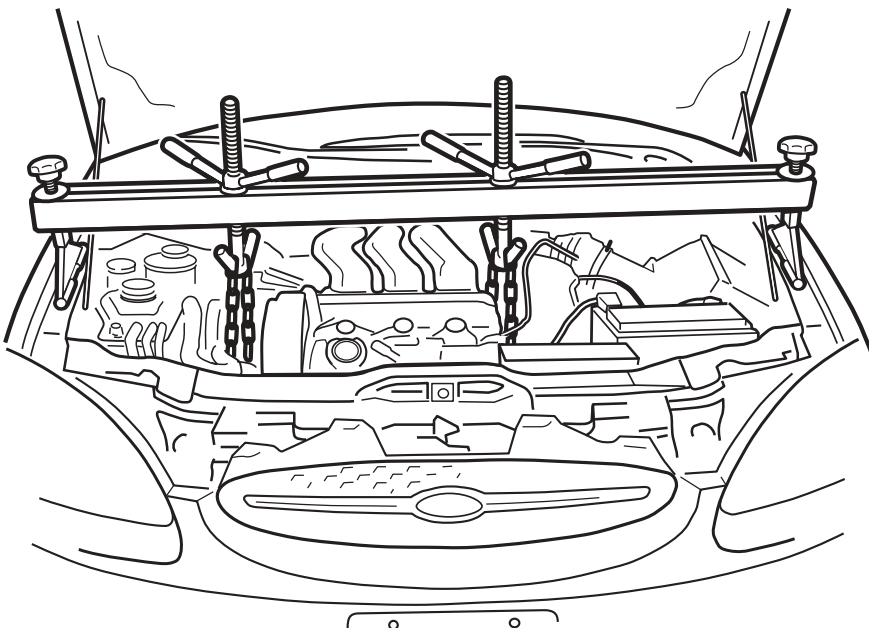
- Ne dépassez pas la capacité nominale (454 kg / 1000 livres) de cet outil.
- La force de la structure d'appui du véhicule doit être suffisante pour supporter le poids du moteur; la surface de la structure d'appui doit être plate afin d'éviter que la barre de soutien du moteur ne puisse glisser.



- Une fois la barre de soutien correctement positionnée, serrez tous les boutons de blocage, écrous et boulons avant d'appliquer la charge.
- Ne vous tenez jamais sous une charge suspendue au moyen d'un dispositif de levage ou de soutien.

Mode d'utilisation

1. Inspectez les zones de montage des structures d'appui du véhicule afin de déterminer la zone la plus solide pour l'installation de la barre de soutien du moteur. **Remarque :** *Ne placez pas les supports sur les ailes du véhicule.*
2. Attachez le moteur à la barre de soutien en enroulant des chaînes autour du moteur et en les accrochant aux crochets en J, tel qu'illustré ci-dessous.
3. Tournez les poignées des vis réglables pour soulever le moteur.



Entretien

Nettoyez et lubrifiez périodiquement la partie filetée de l'ensemble de crochets.