



HYDRAULIC FLOOR JACK



ITEM NO. 7854 7855 7860
7862 7863 7864

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	Weight	capacity	dimension	lift range
7854	45.5 kg	3.5 TON	790*355*180 mm	95-552mm
7855	37.2 kg	3.5 TON	720*345*185 mm	140-520mm
7860	13.2 kg	2.5 TON	560*212*145 mm	85-375mm
7862	46.5 kg	3 TON	915*372*160 mm	75-620mm
7863	34.7 kg	3 TON	753*353*156 mm	75-505mm
7864	33.6 kg	3.5 TON	645*345*160 mm	90-460mm



IMPORTANT: READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Before operating this device, be sure to read all content within this manual, ensuring that you understand the operating procedures, maintenance requirements and all safety warnings.

The owner and/or operator shall have an understanding of the product, its operating characteristics, and safety operation instructions before operating this device. Safety information shall be emphasized and understood.



WARNING!

Actions to help prevent dangerous situations.

- ▶ Study, understand, and follow all instructions before operating this device.
- ▶ Do not exceed the rated capacity stated.
- ▶ Use only on hard level surfaces.
- ▶ Support the vehicle with appropriate means immediately after lifting.
- ▶ Do not move or dolly the vehicle while it is on the jack.
- ▶ Lift only on areas of the vehicle as specified by the vehicle manufacturer.
- ▶ No alterations shall be made to this product.
- ▶ Failure to heed these markings may result in serious personal injury / property damage.

OPERATION

SETUP

- ▶ Prior to each use, visual inspection shall be made to the device by checking for abnormal conditions, such as cracked welds, leaks, and damaged, loose, or missing parts.
- ▶ Consult the vehicle owner's manual to determine the location of lift points.
- ▶ Be sure to set the vehicle in park with the emergency brake on and wheels securely chocked.
- ▶ Be sure that the vehicle and the jack are on a hard, level surface.

LIFTING

- ▷ Using the handle, turn the release valve clockwise to the closed position. Do not over tighten.
- ▷ Position the jack under the specified lift point.
- ▷ Begin lifting by pumping the handle up and down (or pedal if equipped).
- ▷ Immediately after lifting, support the vehicle with appropriately rated jack stands.
- ▷ Turn the release valve slowly counterclockwise to lower the vehicle onto jack stands.

LOWERING

- ▷ Using the handle, turn the release valve clockwise to the closed position. Do not over tighten.
- ▷ Pump the handle up and down to lift vehicle off jack stands.
- ▷ Remove the jack stands. Do not get under or let anyone get under the vehicle while lowering. Turn the release valve slowly counterclockwise to lower the vehicle onto the ground.

MAINTENANCE

NOTICE!

Use high grade hydraulic oil only. Never use brake fluid, motor oil, transmission fluid, turbine oil or any other fluids. ISO-VG22 or equivalent hydraulic oil is recommended.

CHECK AND REFILL OIL

- ▷ With the jack in the fully lowered, level position, remove oil filler plug.
- ▷ Proper oil level should be just covering inner cylinder as seen from the oil filler plug hole.
- ▷ Do not overfill. Always fill with new, clean hydraulic jack oil as recommended above.
- ▷ Reinstall oil filler plug, then reinstall unit cover.



LUBRICATION AND CLEANING

- ▶ Periodically clean and lubricate all moving parts and pivot points.

AIR VENTING PROCEDURES

- ▶ With the jack in the fully lowered position, release valve open, remove oil filler plug.
- ▶ Pump the handle rapidly several times. Reinstall oil filler plug.
- ▶ Turn the release valve clockwise to the closed position.
- ▶ Pump the handle until the lift arm reaches maximum height and continue to pump several times to remove trapped air in the system.
- ▶ Turn the release valve counterclockwise in one full turn and lower lift arm to the lowest position. Use force on saddle if necessary.
- ▶ Carefully and slowly loosen oil filler plug to release pressurized air.
- ▶ Repeat above steps until trapped air is completely vented.

DAMAGED EQUIPMENT

Any jack that appears to be damaged in any way, is found to be worn, or operates abnormally SHALL BE REMOVED FROM SERVICE UNTIL REPAIRED. It is recommended that necessary repairs be made by a manufacturer's or supplier's authorized repair facility if repairs are permitted by the manufacturer or supplier.

ALTERATIONS

Because of potential hazards associated with this type of equipment, no alterations shall be made to the product.

INSPECTION

- ▶ Visual inspection shall be made before each use of the device by checking for abnormal conditions, such as cracked welds, leaks, and damaged, loose, or missing parts.
- ▶ Other inspections shall be made per product operating instructions.

- This device shall be inspected immediately if the device is believed to have been subjected to an abnormal load or shock. It is recommended that this inspection be made by a manufacturer's or supplier's authorized repair facility.
- Owners and/or operators should be aware that repair of this equipment may require specialized knowledge and facilities. It is recommended that an annual inspection of the product be made by a manufacturer's or supplier's authorized repair facility and that any defective parts, decals, or safety labels or signs be replaced with manufacturer's or supplier's specified parts.

STORAGE

This Jack should be stored in a dry location on a level surface.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	REMEDY
Jack will not lift load.	1. Release valve not tightly closed. 2. Low oil level. 3. Defective or worn parts 4. Load is too heavy	1. Tighten release valve. 2. Check and add oil. Follow "Check and Refill Oil" instructions above. 3. Discontinue use. 4. Use higher capacity jack.
Jack will not hold the load.	1. Release valve not tightly closed. 2. Power unit malfunction.	1. Tighten release valve 2. Discontinue use.
Saddle will not descend to lowest height, or will not remain down.	1. Air trapped in system. 2. Reservoir oil overfilled.	1. Vent air out of system. Follow "Air Venting Procedures" above. 2. Check and ensure proper oil level. Follow "Check and Refill Oil" instruction above.
Jack will not lift to full height.	1. Low oil level	1. Check and ensure proper oil level. Follow "Check and Refill Oil" instructions above.

تغییرات و اصلاحات

به دلیل خطرات احتمالی مرتبط با این نوع تجهیزات، هیچگونه تغییری در محصول مجاز نمی باشد.

بازرسی

- ◀ قبل از هر بار استفاده، به صورت چشمی دستگاه را بررسی و به موارد غیرعادی مانند ترک خوردگی جوش، نشستی و قطعات آسیب دیده، شل یا ناقص، توجه کنید.
- ◀ سایر بازرسی‌ها باید بر اساس دستورالعمل‌های استفاده محصول انجام شود.
- ◀ اگر گمان می رود دستگاه در معرض بار یا ضربه غیرعادی قرار گرفته است، باید فوراً بازرسی شود. حتماً بازرسی را توسط تعمیرگاه‌های مجاز شرکت کنزاکس انجام دهید.
- ◀ مالک و/یا اپراتور باید بداند که تعمیر این تجهیزات به دانش و امکانات تخصصی نیاز دارد. توصیه می‌شود که بازرسی سالانه محصول توسط تعمیرگاه مجاز کنزاکس انجام شود.

انبارش ابزار

این جک باید در مکانی خشک و روی سطح صاف نگهداری شود.

عیب یابی

ایراد	دلایل احتمالی	راه حل
جک خودرو را بلند نمی‌کند.	۱. شیر تخلیه محکم بسته نشده است. ۲. سطح روغن هیدرولیک کم است. ۳. بعضی قطعات معیوب یا مستهلک هستند. ۴. ظرفیت نامی جک رعایت نشده است.	۱. شیر تخلیه را محکم کنید. ۲. سطح روغن را بررسی و در صورت نیاز روغن اضافه کنید (مراجعه به بخش بررسی و پر کردن روغن). ۳. از جک استفاده نکنید و با خدمات پس از فروش کنزاکس تماس بگیرید. ۴. از جک با ظرفیت بالاتر استفاده کنید.
جک نمی‌تواند خودرو را نگه دارد.	۱. شیر تخلیه محکم بسته نشده است. ۲. پمپ‌های جک مشکل دارند.	۱. شیر تخلیه را محکم کنید. ۲. از جک استفاده نکنید و با خدمات پس از فروش کنزاکس تماس بگیرید.
جک به پایین ترین نقطه خود نمی رود یا پایین نمی ماند.	۱. سیستم هیدرولیک هوا دارد. ۲. مخزن روغن بیش از حد پر شده است.	۱. هواگیری کنید (مراجعه به بخش هواگیری). ۲. سطح روغن را بررسی و در صورت نیاز روغن را کم کنید (مراجعه به بخش بررسی و پر کردن روغن).
جک به بالاترین نقطه خود نمی رود.	۱. سطح روغن هیدرولیک کم است.	۱. سطح روغن را بررسی و در صورت نیاز روغن اضافه کنید (مراجعه به بخش بررسی و پر کردن روغن).
با وجود عیب یابی باز هم جک کار نمی کند.	۱. اجزای داخلی جک دچار مشکل هستند یا جک دچار آسیب فیزیکی شده است.	۱. از جک استفاده نکنید و با خدمات پس از فروش کنزاکس تماس بگیرید.

بررسی و پر کردن روغن

- ◀ در حالی که جک در موقعیت کاملاً پایین و صاف قرار دارد، درگاه پرکننده روغن را بردارید.
- ◀ از سوراخ درگاه روغن، سطح روغن را بررسی کنید. سطح روغن باید بقدری باشد که سیلندر داخلی را بپوشاند.
- ◀ پمپ را بیش از حد پر نکنید. همانطور که در بالا توصیه شده است، همیشه از روغن هیدرولیک جدید و تمیز و با استاندارد مذکور استفاده کنید.
- ◀ درگاه پرکننده روغن را دوباره نصب کنید، سپس درپوش آنرا (در صورت وجود) دوباره نصب کنید.

روغن کاری و تعیز کردن

- ◀ به طور دوره ای تعام قسمت‌های متحرک و مفصلی را تعیز و روغن کاری کنید.

هواگیری

- ◀ در حالی که جک در موقعیت کاملاً پایین (بسته) است، شیر را باز کنید، و درگاه پرکننده روغن را بردارید.
- ◀ چندین بار دسته را به سرعت پمپ کنید. درگاه پرکننده روغن را دوباره نصب کنید.
- ◀ دسته جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا شیر تخلیه بسته شود.
- ◀ دسته را پمپ کنید تا بازوی بالابر به حداکثر ارتفاع برسد و چندین بار به پمپاژ ادامه دهید تا هوای محبوس در سیستم خارج شود.
- ◀ شیر تخلیه را یک دور کامل در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و بازوی بالابر را پایین بیاورید تا در پایین ترین حالت قرار گیرد. در صورت نیاز روی زین فشار وارد کنید.
- ◀ درگاه پرکننده روغن را با دقت و به آرامی باز کنید تا هوای تحت فشار آزاد شود.
- ◀ مراحل بالا را تا زمانی که هوای محبوس شده کاملاً تخلیه شود تکرار کنید.

تجهیزات آسیب دیده

استفاده از هر جکی که به نظر می رسد به هر نحوی آسیب دیده، فرسوده شده یا به طور غیرعادی کار می کند، باید بلافاصله تعمیر شود و استفاده از آن تا زمان تعمیر خطرناک است. برای هرگونه تعمیر یا تعویض قطعات فقط به خدمات پس از فروش و یا نمایندگی‌های مجاز شرکت کنزاکس مراجعه فرمایید.

جک زدن (بالا بردن)

- ◀ دسته جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا شیر تخلیه محکم شود. شیر را بیش از حد سفت نکنید.
- ◀ جک را زیر ماشین در نقطه ی مناسب جک زدن قرار دهید.
- ◀ با پمپ زدن جک و بالا و پایین کردن دسته آن (یا در صورت مجهز بودن به پدال با فشردن پدال) نشیمنگاه جک را به کف وسیله نقلیه نزدیک کرده و به آرامی پمپ کنید تا وسیله از سطح زمین بلند شود.
- ◀ بلافاصله پس از بلند کردن خودرو تا ارتفاع مورد نظر، یک وسیله مانند خرک با ظرفیت مناسب در زیر خودرو قرار دهید.
- ◀ شیر را به آرامی در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا خودرو روی خرک (ها) پایین بیاید و بنشیند.

پایین آوردن

- ◀ دسته جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا شیر تخلیه محکم شود. شیر را بیش از حد سفت نکنید.
- ◀ با پمپ زدن جک و بالا و پایین کردن دسته آن (یا در صورت مجهز بودن به پدال با فشردن پدال) نشیمنگاه جک را به کف وسیله نقلیه نزدیک کرده و به آرامی پمپ کنید تا وسیله از روی خرک بلند شود.
- ◀ خرک را بردارید. هنگام پایین آمدن خودرو زیر خودرو نروید و اجازه ندهید کسی زیر خودرو قرار گیرد. شیر تخلیه را به آرامی در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا خودرو پایین آمده و روی زمین قرار گیرد.

تعمیر و نگهداری



فقط از روغن هیدرولیک با گرید بالا استفاده کنید. هرگز از روغن ترمز، روغن موتور، روغن گیربکس، روغن توربین یا هر مایع دیگری استفاده نکنید. روغن هیدرولیک با استاندارد ISO-VG۲۲ یا معادل آن توصیه می شود.



قبل از کار با این دستگاه، حتما تمام محتوای این دفترچه راهنما را بخوانید و مطمئن شوید که روش استفاده، الزامات نگهداری و همه هشدارهای ایمنی را خوانده و متوجه شده اید.

مالک و/یا اپراتور باید قبل از کار با این دستگاه، درک درستی از محصول، ویژگی‌های آن و دستورالعمل‌های ایمنی داشته باشند. دستورالعمل‌های ایمنی باید کاملا درک و اجرا شوند.



اقدامات پیشگیرانه برای اجتناب از موقعیت‌های خطرناک

◀ قبل از کار با این دستگاه تمام دستورالعمل‌ها را مطالعه، درک و اجرا کنید.

◀ از ظرفیت نامی اعلام شده تجاوز نکنید.

◀ از جک فقط روی سطوح سفت و صاف استفاده کنید.

◀ بلافاصله پس از بلند کردن وسیله نقلیه با جک، آنرا با خُرک‌های مناسب حمایت کنید.

◀ هنگامی که وسیله نقلیه روی جک است، آن را حرکت ندهید.

◀ فقط در قسمت‌هایی از وسیله نقلیه که توسط سازنده خودرو مشخص شده است، از جک استفاده کنید.

◀ هیچ تغییری نباید در این محصول ایجاد شود.

◀ توجه نکردن به این موارد ممکن است منجر به صدمات جدی شخصی یا آسیب مالی شود.

دستورالعمل استفاده

راه اندازی

◀ قبل از هر بار استفاده، به صورت چشمی دستگاه را بررسی و به موارد غیرعادی مانند ترک خوردگی جوش، نشتی و قطعات آسیب دیده، شل یا ناقص، توجه کنید.

◀ برای تعیین محل نقاط جک زدن به دفترچه راهنمای خودرو مراجعه کنید.

◀ مطمئن شوید که خودرو در حالت پارک (برای خودروهای اتوماتیک) و ترمز دستی آن بالا یا فعال باشد.

◀ مطمئن شوید که وسیله نقلیه و جک روی یک سطح سفت و صاف قرار دارند.

مشخصات فنی

مدل	وزن	ظرفیت	ابعاد	بازه عملکرد
7854	۴۵.۵ کیلوگرم	۳.۵ تن	۷۹۰×۳۵۵×۱۸۰ میلی متر	۹۵-۵۵۲ میلی متر
7855	۳۷.۲ کیلوگرم	۳.۵ تن	۷۲۰×۳۴۵×۱۸۵ میلی متر	۱۴۰-۵۲۰ میلی متر
7860	۱۳.۲ کیلوگرم	۲.۵ تن	۵۶۰×۲۱۲×۱۴۵ میلی متر	۸۵-۳۷۵ میلی متر
7862	۴۶.۵ کیلوگرم	۳ تن	۹۱۵×۳۷۲×۱۶۰ میلی متر	۷۵-۶۲۰ میلی متر
7863	۳۴.۷ کیلوگرم	۳ تن	۷۵۳×۳۵۳×۱۵۶ میلی متر	۷۵-۵۰۵ میلی متر
7864	۳۳.۶ کیلوگرم	۳.۵ تن	۶۴۵×۳۴۵×۱۶۰ میلی متر	۹۰-۴۶۰ میلی متر



جک سوسماری



ITEM NO. 7854 7855 7860
7862 7863 7864

دفترچه راهنمای فارسی