

**COMPETITION**

BEDIENUNGSANLEITUNG - NOTICE D'UTILISATION - OPERATING INSTRUCTIONS



512.5015

-  Hydraulischer Stahl-Wagenheber, 3000 kg, flach
-  Cric hydraulique acier extra-bas, 3000 kg
-  Hydraulic steel jack, 3000 kg, flat
-  Gato hidráulico de acero, 3000 kg, plano
-  Sollevatore a carrello in alluminio idraulico, 3000 kg, piatto
-  Hydraulisk staldonkraft, 3000 kg
-  Stalowy podnośnik hydrauliczny, 3000 kg, płaski
-  Stalen hydraulische krik, 3000 kg, vlak
-  гидравлический стальной домкрат, 3000 кг, плоский
-  رافعة سيارة هيدروليكية فولاذية، حمولة 3000 كغ، منخفضة الارتفاع

DE/TTE/TJU/22-01-2026

KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH • Seligenstädter Grund 10 –12 • 63150 Heusenstamm - GERMANY
e-mail: customerservice@competitiontools.com • www.competitiontools.com

KS Tools • PDA Région de Brumath • 1, rue de Londres • 67670 Mommenheim - FRANCE
e-mail : contact@competitiontools.com • www.competitiontools.com



Inleiding

Geachte klant!

U hebt gekozen voor een product van KS Tools. Wij danken u voor uw vertrouwen. In deze handleiding vindt u alle informatie die nodig is voor een veilig en correct gebruik. Lees daarom de gebruiksaanwijzing vóór gebruik volledig door en volg altijd de aanwijzingen die daarin staan. Deze handleiding maakt deel uit van het artikel en moet daarom zo worden bewaard dat ze onbeschadigd blijft.

Bij onduidelijkheden of verdere vragen kunt u contact opnemen met:
customerservice@competitiontools.com

1. Gebruiksvoorschriften

De fabrikant is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of materiële schade die het gevolg is van oneigenlijk of onjuist gebruik.



Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Dit wordt gebruikt om te wijzen op mogelijke risico's op letsel. Neem alle veiligheidsinstructies in acht die op dit symbool volgen om mogelijk letsel, zelfs met dodelijke afloop, te voorkomen.

De voorschriften van de autofabrikant moeten in acht worden genomen!

2. Technische gegevens

max. hefvermogen	3 ton
Minimale hefhoogte	75 mm
Max. hefhoogte	505 mm
slag	430 mm
Gewicht	32,8 kg
Afmetingen van het product L x B x H	740 x 340 x 165 mm
Type banden	staal

3. Veiligheids- en gebruiksaanwijzing

Gereedschap mag in het algemeen alleen worden gebruikt voor het beoogde doel, onder de daarvoor geldende voorwaarden en binnen de gebruiksbependingen.

Bewaar deze instructies. Lees, begrijp en volg voor uw eigen veiligheid de informatie die bij dit apparaat is geleverd en die erop staat vermeld, voordat u het in gebruik neemt. De eigenaar en/of gebruiker van dit apparaat moet zich vóór het gebruik vertrouwd maken met de procedures voor veilig gebruik en bediening. De eigenaar en/of gebruiker moet zich ervan bewust zijn dat het gebruik van dit apparaat bijzondere vaardigheden en kennis kan vereisen. Instructies en veiligheidsinformatie moeten in de moedertaal van de gebruiker worden verstrekt voordat het gebruik van dit apparaat wordt toegestaan.



Als er twijfel bestaat over het veilige en correcte gebruik van dit apparaat volgens de instructies in deze door de fabrikant goedgekeurde handleiding, moet het onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld.

Controleer het apparaat voor elk gebruik. Niet gebruiken als er gebroken, verbogen, gescheurde of beschadigde onderdelen (inclusief labels) worden geconstateerd. Als het apparaat op enigerlei wijze beschadigd lijkt, niet normaal functioneert of als er onderdelen ontbreken, moet het onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld en moet de fabrikant hiervan op de hoogte worden gesteld. Als u vermoedt dat het apparaat een schok heeft ondergaan (er is plotseling en onverwacht een voorwerp op het apparaat gevallen), stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan totdat het apparaat is gecontroleerd door een door de fabrikant erkend servicecentrum. Het wordt aanbevolen om het apparaat jaarlijks door een deskundige te laten inspecteren.



WAARSCHUWING

1. **CONTROLEER DE KRIK VOOR ELK GEBRUIK. GEBRUIK DE KRIK NIET ALS DEZE BESCHADIGD, VERANDERD OF Aangepast is, in slechte staat verkeert, HYDRAULISCHE Vloeistof lekt of loszittende of ontbrekende onderdelen heeft. VERHELP DEZE FOUTEN VOORDAT U DE KRIK GEBRUIKT.**
2. **DE TOEGESTANE BELASTING NIET OVERSCHRIJDEN. ALLEEN GEBRUIKEN OP HARDE, Vlakke oppervlakken.**
3. **BLIJF NIET ONDER EEN OMHOOGGEHEVEN OF ZWEVENDE LAST STAAN.**
4. **PLAATS DE LAST IN HET MIDDEN VAN HET STEUNVLAK.**
5. **AAN DIT APPARAAT MOGEN GEEN WIJZIGINGEN OF AANPASSINGEN WORDEN AANGEBRACHT.**

4. Productbeschrijving

De hydraulische krik is ontworpen om het demonteren en monteren van wielen bij personenauto's en aanhangwagens te vergemakkelijken. Deze is **UITSLUITEND** bedoeld voor het op- en neerlaten van een voertuig. Deze krik is bedoeld voor gebruik in combinatie met steunbokken.



NOOIT Belast dit apparaat niet met meer dan het aangegeven maximumgewicht!

ZORGEN DAT dat het voertuig stevig is gepositioneerd en wordt ondersteund door mechanische middelen, zoals bijvoorbeeld een paar steunbokken met voldoende draagvermogen.

4.1 Ontluchten / Opgesloten lucht verwijderen

4.1.1 Procedure voor het ontluchten

Tijdens het transport of na het bijvullen van olie kan er lucht in het hydraulische systeem terechtkomen, wat kan leiden tot slechte hefprestaties. In dat geval moet het systeem als volgt worden ontlucht:

1. Draai de aftapkraan volledig tegen de klok in om deze volledig te openen.
2. Pomp een paar keer snel aan de hendel.
3. Draai de aftapkraan met de klok mee om deze te sluiten.



4. Pomp de hendel op totdat de hefarm de maximale hoogte heeft bereikt, en pomp nog een paar keer door om de resterende lucht te verwijderen.
5. Draai de aftapkraan volledig linksom om de hefarm naar de laagste stand te laten zakken. Indien nodig moet er druk op de hefarm worden uitgeoefend.
6. Draai de afvoerkraan met de klok mee naar de gesloten stand en controleer of de zuiger goed werkt.

Herhaal deze stappen totdat het hefvermogen weer volledig is hersteld.

5. Werkwijze

5.1 Voorbereiding van het voertuig

1. Plaats het voertuig op een harde, vlakke ondergrond, zoals beton, die groot genoeg is om het voertuig, de krik en de steunblokken te plaatsen.
2. Zet alle banden die niet zijn opgetild in beide richtingen vast met wielblokken EN neem alle nodige voorzorgsmaatregelen om ervoor te zorgen dat de opstelling stabiel is en onbedoelde bewegingen van het voertuig worden voorkomen.

5.2 De krik omhoog brengen

Raadpleeg de handleiding van de autofabrikant om te zien waar de toegestane hijspunten op de auto zich bevinden.

1. Plaats de krik zo dat het zadel gecentreerd is en stevig contact maakt met het draagpunt.
2. Pomp de krik omhoog totdat het zadel contact maakt met de auto. Controleer of het zadel goed gecentreerd is en stevig tegen het hefpunt aanligt.
3. Blijf pompen om de auto tot de gewenste hoogte te brengen.
4. Zet de lading na het heffen op met daarvoor bestemde steunblokken voordat u aan het voertuig gaat werken.

5.3 De krik laten zakken

Draai de aftapkraan voorzichtig open door deze langzaam tegen de klok in te draaien.

6. Onderhoud

Defecte of beschadigde reserveonderdelen kunnen schade veroorzaken.

Belangrijk: Gebruik uitsluitend hoogwaardige olie voor hydraulische krikken. Vermijd het mengen van verschillende soorten vloeistoffen en **NOOIT** gebruik remvloeistof, turbineolie, versnellingsbakolie, motorolie of glycerine. Een ongeschikte vloeistof kan ervoor zorgen dat de hefinrichting defect raakt en dat de last plotseling en onmiddellijk naar beneden valt.

6.1 Olie bijvullen

- Plaats de krik op een vlakke ondergrond en laat de hefarm volledig zakken.
- Draai de ontluchtingsschroef los.



- Vul het oliereservoir totdat het oliepeil net onder de onderrand van de olievulopening staat.
- Draai de ontluchtingsschroef weer vast. Laat de krik leeglopen zoals eerder beschreven.

6.2 Olie verversen

- Draai de afvoerkraan volledig open door de hendel tegen de klok in tot aan de aanslag te draaien. Draai de ontluchtingsschroef los.
- Draai de krik om, zodat de oude olie uit de olievulopening kan wegvloeien en de vloeistof in een geschikte opvangbak kan worden afgetapt.

Opmerking: De hydraulische vloeistof volgens de plaatselijke voorschriften afvoeren.

- Vul nieuwe olie bij via de olievulopening.
- Zorg ervoor dat er tijdens het vullen geen vuil of andere materialen in terechtkomen.
- Vul de olie tot net onder de onderrand van de boring.
- Draai de ontluchtingsschroef weer vast.
- Laat de krik leeglopen zoals eerder beschreven.

6.3 Smering

Het regelmatig smeren van de scharnierpunten met een lichte smeerolie helpt de soepele werking van de pompstangen te waarborgen.

6.4 Reiniging

Controleer de pompzuiger en andere onderdelen regelmatig op tekenen van roest of corrosie. Reinig indien nodig en veeg af met een oliedoekje.

Opmerking: Gebruik op deze oppervlakken nooit schuurpapier of schurende middelen.

6.5 Opslag

Bewaar de krik met de hefarm volledig ingeklapt.

7. Foutopsporing

Symptoom	Mogelijke oorzaken	corrigerende maatregel
De hydraulische eenheid tilt de last niet op	Aftapkraan niet volledig gesloten	Zorg ervoor dat de afvoerklep goed gesloten is
	Overbelasting	Overbelasting verhelpen
De hydraulische eenheid heft, maar houdt de druk niet vast	Aftapkraan niet volledig gesloten	Zorg ervoor dat de afvoerklep goed gesloten is
	Storing van de wagenheffer	



De hydraulische eenheid gaat na het lossen niet omlaag	De stangen zitten vast	Bewegende onderdelen reinigen en smeren
Slechte hefkracht	Laag vloeistofpeil	Zorg ervoor dat het vloeistofpeil correct is
	Lucht die in het systeem zit	Zoals beschreven: de krik ontluchten
De hydraulische eenheid bereikt niet de volledige hefhoogte	Laag vloeistofpeil	Zorg ervoor dat het vloeistofpeil correct is

8. Controle

Alle gereedschappen zijn gecontroleerd op beschadiging en te controleren.

9. Afvalverwerking

Het gereedschap moet worden afgevoerd of gerecycled in overeenstemming met de wetgeving van het betreffende land.

10. Garantie en service

De garantie van KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH geldt voor alle gereedschappen die onder normale gebruiksomstandigheden worden gebruikt.

Van de garantie zijn uitgesloten:

- Verbruiksartikelen, zoals alle soorten verspaningsgereedschap, slijpinzetstukken en -schijven, snij- en schraapgereedschap, bezems, borstels, vijlen, batterijen, accu's, bits of bithouders, rotorbladen in persluchtapparatuur, isolatoren op verwarmingsspiralen, alle soorten zekeringen, koolborstels, enz.
- Storingen aan onderdelen die onderhevig zijn aan slijtage door gebruik of andere natuurlijke slijtage, evenals defecten aan het gereedschap die te wijten zijn aan slijtage door gebruik of andere natuurlijke slijtage.
- Defecten aan het gereedschap die te wijten zijn aan het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing, oneigenlijk gebruik, gebruik onder abnormale omgevingsomstandigheden of ongeschikte bedrijfsomstandigheden, overbelasting of onjuist onderhoud. Ook gebreken aan gereedschap die worden veroorzaakt door het gebruik van accessoires of andere onderdelen die geen originele onderdelen van KS Tools zijn.
- Gereedschappen waaraan wijzigingen of toevoegingen zijn aangebracht.
- Kleine afwijkingen van de beoogde kwaliteit, die echter geen invloed hebben op de waarde en de bruikbaarheid van het gereedschap.



De garantieperiode bedraagt 12 maanden bij professioneel gebruik of gebruik dat daarmee gelijkgesteld kan worden. De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop door de zakelijke eindgebruiker. De datum op het originele aankoopbewijs is bepalend. Voor technische producten met een tijdelijke garantie van type A, B en C moet de gebruiker in principe het aankoopbewijs overleggen, met vermelding van het serienummer van het apparaat, indien beschikbaar.

De garantie geldt, afhankelijk van het type garantie, voor de periode die is vermeld in de prijslijst die op de aankoopdatum van het product van kracht was.

GARANTIEVERKLARING

Indien er geen recht op garantie bestaat voor het product (het verstrijken van de garantieperiode, uitsluiting van garantie om de hierboven genoemde redenen), maar reparatie wel mogelijk is, wordt deze uitsluitend uitgevoerd nadat de gebruiker de kostenraming heeft goedgekeurd.

Andere aanspraken dan het recht op herstel van gebreken, zoals vastgelegd in deze garantie, zijn uitdrukkelijk van deze garantie uitgesloten.