



# TMHP 50/140SKF Hydraulische Heavy Duty lagertrekker TMHP 50/140

## SKF Hydraulische Heavy Duty lagertrekker TMHP 50/140

De SKF Hydraulische Heavy Duty lagertrekker TMHP 50/140 is een krachtige trekker voor het demonteren van grote lagers en componenten. De zelfcentrerende trekker, het unieke pantograph-systeem en de hanteringsmogelijkheden maken de trekker veilig en gebruiksvriendelijk. Door de combinatie van een spindel met een hydraulische cilinder is de trekker snel te monteren. De SKF TMHP 50/140 wordt geleverd in een complete gebruiksklare set met hydraulische pomp, olie en aansluitingen.

- Hoge trekkracht kan eenvoudig en veilig worden uitgeoefend met zelfcentrerende trekker
- Eenvoudig instelbare werklengte door combinatie van spindel en hydraulische cilinder
- Uniek pantograafsysteem zorgt voor uitzonderlijke grip en helpt een verkeerde uitlijning tijdens bedrijf tegen te gaan
- Eenvoudige bediening met hefhandel en oogbout
- Gebruiksklaar met SKF Hydraulische pomp TMJL 100, flexibele hogedrukslang en hydrauliekolie inbegrepen

## Overview

## Afmetingen

Width of grip external	310 – 506 mm
Effective arm length	140 mm
Alternative arm lengths	With accessory alternative arms: 320 or 570 mm
Total Arm length	483 mm
Claw height	40 mm
Claw length	32 mm
Claw width	24 mm
Spindle head, hexagon size	30 mm

Total spindle length	648 mm
----------------------	--------

## Prestaties

Pulling force (max)	500 kN
---------------------	--------

## Eigenschappen

Aanbevolen toepassingen	For the dismantling of larger bearings, gears, pulleys and other industrial ring shaped components in industrial, construction and agricultural applications with an interference fit on the shaft
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Suitable for workpiece dismantling from a Cylindrical seating (straight shaft)	Yes
--------------------------------------------------------------------------------	-----

Suitable for bearing dismantling from Tapered seating (conical shaft)	Yes
-----------------------------------------------------------------------	-----

Suitable for bearing dismantling from Sleeves (adapter/withdrawal sleeve with a straight shaft)	Yes
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Suitable for workpiece dismantling from a Blind arrangement (housing with shaft)	No
----------------------------------------------------------------------------------	----

Suitable for workpiece dismantling from a Housing	No
---------------------------------------------------	----

Suitable for bearing type(s)	All
------------------------------	-----

Dismounting force generation	A hydraulic pump is needed to advance the piston of the hydraulic cylinder in this puller, in which a mechanical spindle is fitted. The recommended pump TMJL to connect to the hydraulic cylinder, is included with this puller.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of arms	3
----------------	---

Hydraulic Cylinder, piston stroke	40 mm
Hydraulic Cylinder, Maximum Operating Pressure	800 bar
Hydraulic Cylinder, Maximum Operating Pressure	80 MPa
Spindle nose piece	Yes, 35 mm
Hydraulic Cylinder, Oil capacity	260 cm <sup>3</sup>
Kleur	Black
Oil viscosity (maximum)	300 mm <sup>2</sup> /s
Materiaal	Alloy engineering steels, hardened and tempered
Coating	Chemical blackened
Inhoud	1x Puller TMHP 50/140 1x Pump (complete in wooden carrying case) Printed instructions for use 1x Piston hold tool 1x Wooden storage crate
Productgewicht	66.5 kg

# Voorwaarden en condities

Door het bezoeken en gebruiken van deze website / app in eigendom van en gepubliceerd door AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

## Garantiedisclaimer en beperking van aansprakelijkheid

Er is veel zorg besteed aan de juistheid van de informatie op deze website/app. SKF biedt deze informatie aan "ALS IS" en WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES AF, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U erkent dat u deze website op eigen risico gebruikt, dat u de volledige verantwoordelijkheid voor alle kosten die samenhangen met het gebruik van deze website/app draagt, en dat SKF niet aansprakelijk is voor enige directe, incidentele, gevolg- of indirecte schade, van welke vorm dan ook, die voortvloeit uit uw toegang tot, of het gebruik van de informatie of software beschikbaar gesteld op deze website/app. Alle garanties en verklaringen in deze website/app met betrekking tot SKF-producten of -diensten die u koopt of waar u gebruik van maakt, zullen worden onderworpen aan de voorwaarden die in het contract voor een dergelijk product of dienst werden overeengekomen. Verder, wanneer op onze website/app naar niet-SKF-websites wordt verwezen of wanneer een hyperlink verschijnt, geeft SKF geen garanties met betrekking tot de juistheid of betrouwbaarheid van de informatie op deze websites/apps en aanvaardt het geen aansprakelijkheid voor materiaal dat is gemaakt of gepubliceerd door derden op deze websites/apps. Bovendien garandeert SKF niet dat deze website/app of andere gelinkte websites/apps vrij zijn van virussen of andere schadelijke elementen.

## Diensten van derden

Wanneer u YouTube content bekijkt via de SKF website(s) (d.w.z. met behulp van YouTube API Services), gaat u ermee akkoord gebonden te zijn aan de Servicevoorwaarden van YouTube.

## Auteursrecht

Auteursrecht op deze website/app en auteursrecht op de informatie en de software die beschikbaar is op deze website/app berust bij SKF of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden. De licentiegever die SKF het recht heeft verleend om materiaal onder licentie te gebruiken zal steeds vermeld worden. De informatie en software die ter beschikking worden gesteld op deze website/app, mogen niet worden gereproduceerd, gedupliceerd, gekopieerd, overgedragen, gedistribueerd, opgeslagen, bewerkt, gedownload of anderszins worden geëxploiteerd voor commerciële doeleinden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Deze kan echter gereproduceerd, opgeslagen en gedownload worden voor particulier gebruik, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. In geen geval mag deze informatie of software worden verstrekt aan derden.

Deze website/app bevat bepaalde afbeeldingen die vallen onder de licentie van Shutterstock, Inc.

## Handelsmerken en octrooien

Alle handelsmerken, merknamen, en bedrijfslogo's weergegeven op de website/app zijn eigendom van SKF of haar licentiegevers, en mogen niet worden gebruikt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Alle handelsmerken onder licentie die gepubliceerd zijn op deze website/app vermelden de licentiegever die SKF het recht heeft verleend om het handelsmerk te gebruiken. De toegang tot deze website/app kent de gebruiker geen enkele licentie onder geen enkel patent toe dat eigendom is van, of onder licentie is bij, SKF.

## Aanpassingen

SKF behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen of aanvullingen op deze website/app aan te brengen.