



SM
PRODUKTER A/S

40 ÅR
MED KVALITET OG TILIT

KAMP PÅ PÅN ØFF



WALLMEK

HYDRAULISK SPESIALVERKTØY

Hydraulisk verktøy er mer
enn halve jobben!

LASTEBIL



Riktig kraft til riktig jobb! Heldekkende verktøysystem

8,5T

Hydraulisk sylinder

WK-03-00015



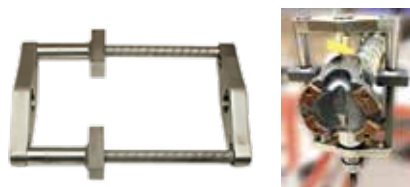
WK-03-00014-001



WK-03-00005-001



WK-03-00023



WK-03-00023-050



18T

Hydraulisk sylinder

22T

WK-01-00030

WK-1090-02-WAL



WK-03-00035



WK-03-00036



WK-01-00003



32T

Hydraulisk sylinder

WK-03-00028



Kingbolt

WK-03-00031-32T / 45T



WK-03-00031-200



WK-03-00031-220



WK-03-00031-300



WK-03-00006-022

WK-03-00006-023



WK-03-00006-024

WK-03-00006-031



Hydraulisk sylinder

WK-03-00026

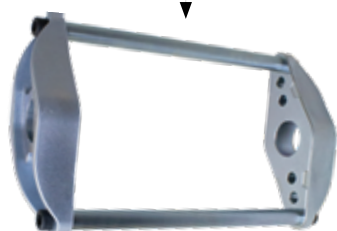


45T

70T

Hydraulisk sylinder

WK-03-00044



Foringer

WK-03-00037



WK-03-00038



Nav etc.

WK-03-00016



WK-03-00006-025



WK-03-00022



WK-03-00027



WK-03-00020



WK-03-00008



WK-03-00048



WK-03-00048-300



WK-03-00048-200



WK-03-00048-220



WK-03-00016-70T



Hydraulisk sylinder 8,5 tonn

Meget kompakt trykk- og trekksylinder med slagfunksjon.

WK-03-00015

Vekt: 1,8 kg.

Slaglengde: 25 mm

Automatisk retur.



7785,-



Hydraulisk sylinder 14 tonn

Hydraulisk trykksylinder 14 tonn i et meget kompakt format.

Konstruert for daglig bruk i bilverkstedmiljø.

Spesielt egnet for bruk med press-skivene **WK-1090-55**, **WK-1090-60** og **WK-03-00005-001**.

WK-1090-03-B

Vekt: 2,5 kg.

Slaglengde: 55 mm

Automatisk retur.



6625,-



Hydraulikksylinder 14 tonn med slange og nippel

Den kompakte sylindere muliggjør pressning på trange steder der standard sylindre ikke får plass. Denne type pressning kan forekomme i alle typer av bilverksteder, industrier og vedlikeholdsverksteder.

Egner seg også utmerket til demontering av alu-felger som sitter fast på kon.



WK-03-00034

Maks trykk: 700 bar

Maks kraft: 14 tonn

Vekt: 2,3 kg

Slaglengde: 41mm

Slangelengde: 0,5m



8185,-

Hydraulisk sylinder 18 tonn

Kan brukes sammen med alle våre personbilverktøy og trekkstenger M10-M22. Hydraulikksylinderens trykk kan kombineres med slagkraft ved bruk av slagkropp **WK-1086-6**, f.eks. ved utpresning av fastrustedede drivakslar.



Max 63 tonn med slag!

WK-01-00030

Vekt 2,8kg

Slaglengde 50mm

18 tonn trykk og trekk-kraft

Kompakt format

Automatisk retur



12995,-

Hydraulisk sylinder 32 tonn

Hydraulisk sylinder med 32 tons trykk og trekk-kraft. Konstruert for daglig bruk i bilverkstedmiljø. Spesielt egnet for bruk sammen med vårt verktøy for varebiler. Kan brukes med trekkstenger M10-M22. Sylinders trykk kan kombineres med slagkraft ved bruk av slagkropp **WK-1086-6** eller slagmutter **WK-1091-17-M22**.

WK-03-00028

Vekt: 8,3 kg.

Slaglengde: 113 mm

Automatisk retur.



16795,-



Max 112 tonn med slag!



Hydraulisk sylinder 45 tonn

45 tons hydraulikksylinder for trykk og trekk. Konstruert for daglig bruk i lastebil-verksteder. Spesielt beregnet for bruk sammen med våre verktøy **WK-03-00016**, **WK-03-00022** samt **WK-03-00027** for navdemontering på tunge kjøretøy. Hydraulikksylinders trykk kan kombineres med slagkraft ved bruk av slagkropp **WK-03-00026-006**.

WK-03-00026

Vekt: 11,7 kg.

Slaglengde: 70 mm

Automatisk retur.



23950,-



Max 157 tonn med slag!

Hydraulisk sylinder 70 tonn

Denne kraftkaren av en sylindren levere hele 245 tonn med slag og er ett must for de aller tyngste og mest krevende jobbene med demontering av nav. Sylindren kan brukes på alle Wallmeks navavdragere for lastebil og hengere, som f.eks **WK-03-00016** / **03-00022** og

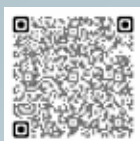
03-00027. NB: Trykkstang **WK-03-00048-040** og **WK-03-00048-041** må bestilles separat da disse ikke følger med ved kjøp av sylinder.

WK-03-00044

Vekt: 77,7 kg.

Slaglengde: 70 mm

Automatisk retur.



41650,-

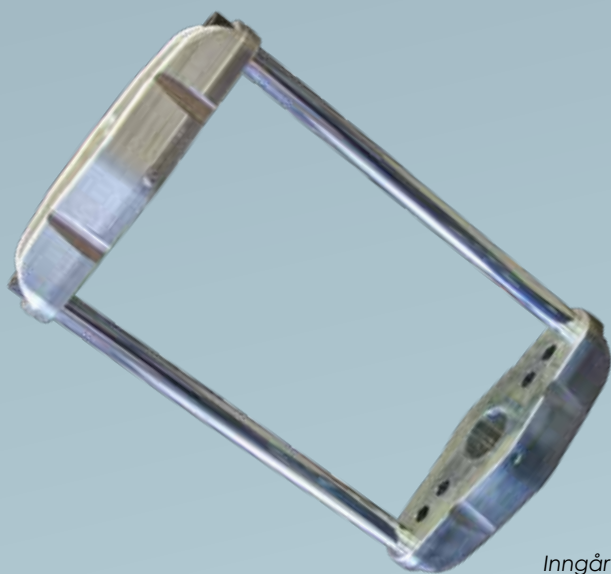


Max 245 tonn med slag!

Universalsett for bytte av kingbolter/spindeltapper

Settet er utformet for å passe de fleste kingbolter på markedet, også koniske.
Brukes med 32 tonns hydraulikksylinder med slagfunksjon.
Denne unike funksjonen muliggjør hammerslag på sylindren (med slagkropp **WK-1086-6** montert) i trykkretningen ved montering.

Ingen varming eller demontering av akselen kreves.
Verktøyet egner seg også for kingbolter på tilhengere og busser der adkomsten er begrenset, samt foringer, fjærforingsbolter m.m. Benyttes sammen med 32 / 45 tonn sylinder: **WK-03-00028 / -26**



Inngår i begge sett



32 Tonn



45 Tonn

WK-03-00031-32T



40995,-

WK-03-00031-45T



42995,-

Påbygningsett MB Actros/Atego kingbolt

Settet brukes sammen med universalsett
WK-03-00031-45T.

kombinasjon med hydraulikksylinder med slagfunksjon gjør systemet det mulig å presse ut og montere kingboltene med akselen på bilen.



WK-03-00031-220



8095,-

Påbygningsett MAN, TGA, TGX og TGS kingbolt

Settet brukes sammen med universalsett
WK-03-00031-45T.

I kombinasjon med hydraulikksylinder med slagfunksjon gjør systemet det mulig å presse ut og montere kingboltene med akselen på bilen.



WK-03-00031-300



6775,-

Påbygningsett BPW og SAF kingbolt

Settet abrukes sammen med universalsett **WK-03-00031-45T.**

Systemet gjør det mulig å presse ut og montere kingboltene med akselen montert på slepet i kombinasjon med hydraulikksylinder med slagfunksjon.



WK-03-00031-200



12285,-

Demont. hylse ZF aksler på busser. Mercedes Benz, Setra mm

Demonteringsrøret har en utsparring som er spesialkonstruert slik at mann kommer rundt støtdemperbrakketten/feste som er plasert over kingboltten. Utsparringen er nødvendig for enkel tilgang og sikker demontering.

Brukes sammen med kingbolt sett **WK-03-00031-45T (/45T).**
Anbefalt sylinder: **WK-03-00026** (45 tonn).



WK-03-00048-050

3225,-

Plate med gjenger til pressbøyle

Som komplettering til **WK-03-00008-32T / 45T,**
samt **WK-03-00016-020.**



WK-03-00031-002



10695,-

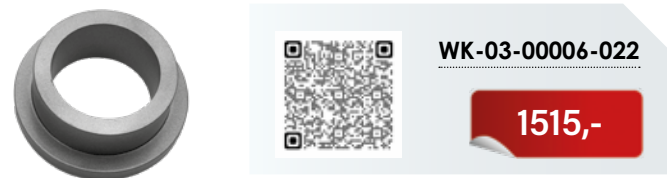
Trykkstangssett - nav og kingbolt

Settet inneholder to trykkstenger samt tre forlengere for fleksibel tilpassning av lengder etter behov. Trykkstengene muliggjør pressing av nav og kingbolt i kombinasjon med nåværende og kommende sett for 45 tonn. Brukes sammen med trykksiden av **WK-03-00026**, 45 tons sylinder.



Demonteringskrage Volvo kingbolt

Brukes sammen med universalsats **WK-03-00031-32T** eller 45T (45T anbefales) for utpressing av Volvos kingbolter med låsemutter under. Kragen låser lageret så kun kingbolten frigjøres.



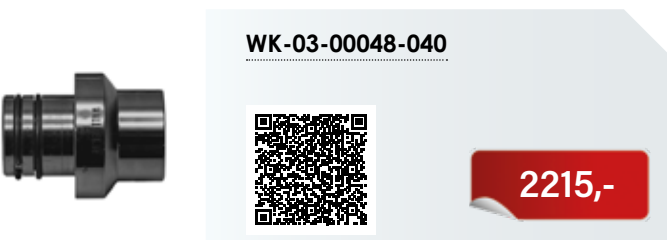
Monteringsplate Volvo kingbolt

Brukes sammen med universalsett **WK-03-00031-32T** eller 45T (45T anbefales) for innpressing av Volvos kingbolter med låsemutter under. Monteringsplaten styrer kingbolten ved innpressing.



Trykkstang m/låsering

- L=37mm, Ø=38mm



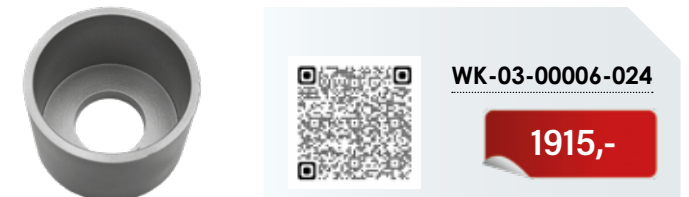
Seegeringsverktøy

Dette seegeringsverktøyet letter arbeidet mye ved demontering av innvendige låseringer til hjullager som ofte sitter fastrustet. Justerskruen har uttak for 1/4" firkant for maksimal kraft ved demontering. Verktøyet er tilpasset både personbiler, varebiler og lastebiler. Den unike konstruksjonen gjør det mulig å alltid ha rett vinkel på spissen uansett størrelse på låsering. Verktøyet bidrar til betydelig sikrere og mer effektivt arbeidssett enn en vanlig tang. Verktøyet leveres med totalt 6 stk. spesielt utformede spisser. Spissen kan enkelt byttes.



Trykkehylse Scania kingbolt

Brukes sammen med universalsett **WK-03-00031-32T** eller 45T (45T anbefales) for utpressing av Scania's koniske kingbolter.



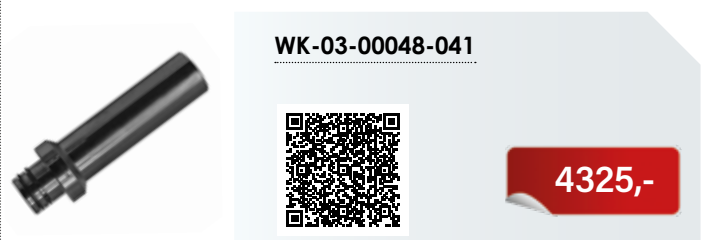
Adapter til VBG draglengsbolt

Anvendes med kingbolt verktøysett **WK-03-00007** for utpressing av bolter av typen VBG (ikke 6-kant). Bolten presses ut på samme måte som en kingbolt men med pressbøylen liggende.



Trykkstang m/låsering

- L=147mm, Ø=38mm



Kingboltverktøysett 70 tonn

Ny og oppgradert utgave for 70 tonns sylindere!
 Settet er utformet for å passe de fleste kingbolter på markedet, også koniske.
 Brukes med 70 tonns hydraulikksylinder med slagfunksjon.
 Denne unike funksjonen muliggjør hammerslag på sylindere (med slagkropp **WK-03-00026-006** montert) i trykkretningen ved demontering.
 Ingen varming eller demontering av akselen kreves.
 Verktøyet egner seg også for kingbolter på tilhengere og busser der adkomsten er begrenset.

Benyttes sammen med 70T sylinder: **WK-03-00044**



WK-03-00048

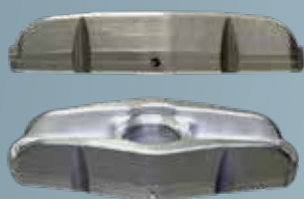


56180,-



WK-03-00031-002

Maks 70T, ny 2023



Maks 45T, pre 2023



Maks 32T, pre 2016



Kingbolt oppgradering 45T - 70T

Nytt og unikt oppgraderingssett for kingbolt.
 Med dette settet har du mulighet til og oppgrader ditt 45 tonn kingbolt verktøy (2023-) til hele 70 tonn!
 Settet er utformet for å passe de fleste kingbolter på markedet, også koniske.
 Brukes med 70 tonns hydraulikksylinder med slagfunksjon.
 Denne unike funksjonen muliggjør hammerslag på sylindere (med slagkropp **WK-03-00026-006** montert) i trykkretningen ved demontering. Ingen varming eller demontering av akselen kreves.
 Verktøyet egner seg også for kingbolter på tilhengere og busser der adkomsten er begrenset.

OBS: Oppgraderingen kan ikke benyttes sammen med kingbolt verktøy som er kjøpt før 2023!
 Benyttes sammen med 70T sylinder: **WK-03-00044**



WK-03-00048-010



35125,-

Påbygningsett MAN,TGA,TGX OG TGS kingbolter

Settet brukes sammen med universal sett
WK-03-00048, 70 tonn.

I kombinasjon med hydraulikksylinder med slagfunktion gjør systemet det mulig å presse ut og montere kingboltene med akselen på bilen. Benyttes sammen med 70 tonn sylinder: **WK-03-00044** (inngår ikke).



WK-03-00048-300



7800,-

Påbygningsett BPW og SAF kongbolt

Settet brukes i sammen med universal sett
WK-03-00048, 70 tonn.

I kombinasjon med hydraulikksylinder med slagfunktion gjør systemet det mulig å presse ut og montera kingboltene med akselen på bilen. Benyttes samme med 70 tonn sylinder: **WK-03-00044** (inngår ikke).



WK-03-00048-200



22195,-

Påbygningsett MB Actros/Atego

Settet brukes i sammen med universalsett
WK-03-00048, 70 tonn.

I kombinasjon med hydraulikksylinder med slagfunktion gjør systemet det mulig å presse ut og montera kingboltene med akselen på bilen.

Benyttes samme med 70 tonn sylinder: **WK-03-00044** (inngår ikke).

WK-03-00048-220



8465,-



Navavdrager last

Navavdrageren brukes sammen med 70 tonns hydraulisk sylinder **WK-03-00044**.

Verktøyet kan tilpasses lastebilnav og tilhengernav med 8 bolter 275 mm og 10 bolter 335 mm.

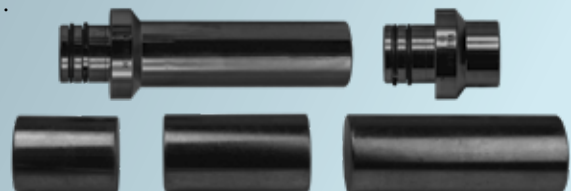
Den kraftige konstruksjonen muliggjør hele 70 tonns trykk samt hammerslag i trykkretningen (på sylindren) ved utpressing.

Dette gjør det mulig å også presse av nav med enhetslager på rette aksler.

Pressblokken med gjenger brukes også som del i pressbøyle

WK-03-00031-001 (2023-).

Benyttes sammen med 70 tonn sylinder: **WK-03-00044** (inngår ikke).



WK-03-00016-70T



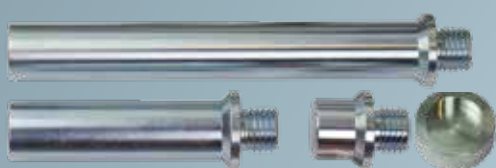
29335,-

Navavdrager for lastebil og tilhengernav

8 – 10 bolter med 32 eller 45 tons hydraulikksylinder (inngår ikke).

Navavdrageren brukes sammen med 32 eller 45 tonns hydraulisk sylinder **WK-03-00028 / WK-03-00026**. Verktøyet kan tilpasses lastebilnav og tilhengernav med 8 bolter 275 mm og 10 bolter 335 mm.

Den kraftige konstruksjonen muliggjør hele 32 eller 45 tonns trykk samt hammerslag i trykkretningen (på sylinderen) ved utpressing. Dette gjør det mulig å også presse av nav med enhetslager på rette aksler. Pressblokken med gjenger brukes også som del i pressbøyle **WK-03-00031-001**.



32 Tonn

WK-03-00016-32T



23945,-



45 Tonn

WK-03-00016-45T



25385,-

Trykkskive SAF 110/88 mm

Trykkskiven er utformet for hule hjulaksler og letter arbeidet ved nav/hjullager-demontering på SAF aksler. Brukes sammen med vårt avdragersett **WK-03-00016**.

Skiven er utformet for tilgjengelige anleggsflater og den kraften som kreves ved demontering av navet fra akselen.



WK-03-00016-011

INNSTEG
32+45T
45T



1915,-

Trykkfot sett navavdrager

For bruk sammen med pressplate **WK-03-00031-002**



WK-03-00016-020

INNSTEG
32+45T
45T



7400,-

Forlenger till navavdrager

Brukes sammen med navavdrager **WK-03-00016** for tilgjengelighet på aksler med navreduksjon/utveksling i navet. (4 stk. kreves).



WK-03-00006-025

INNSTEG
32+45T
45T



730,-
(pr. stk.)

Navavdragere for lavbygde hengere, SAF og BPW akslet med 10/225 nav

Påbyggingssett til WK-03-00016 for utpressing av nav med 225 mm og 10 bolter. Brukes med hydraulikk-sylinder WK-03-00028 (32 tonn).

Den kraftige konstruksjonen muliggjør hele 45 tons trykk samt hammerslag i trykkretningen

(på sylinderen) ved utpressing.

Dette gjør det mulig å presse av også nav med enhetslager på rette aksler.



WK-03-00022



45TONN
32+45T



16695,-

Avtrekkersett for nav uten hjulboltskrans

Settet muliggjør effektiv utpressing av fastrustedede lager med utvendig nav på rette aksler. Tilpasset MAN, Volvo samt Renault, passer også andre merker med samme boltdeling.

Settet brukes sammen med 32 tons hydraulikk-sylinder WK-03-00028.



WK-03-00027-32T



11525,-



WK-03-00027-45T



11735,-

Fjærforingsett universal

Foringene byttes uten unødig demontering med hele 32 tonn. Også fastrustedede foringer demonteres takket være slagfunksjonen. Settet inneholder også verktøydeler for bytte av fjærens lenkeforing.

Settet dekker foringer fra 44-63 mm.



WK-03-00009



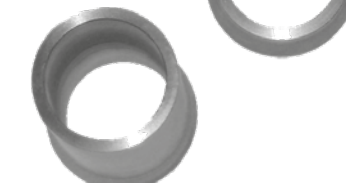
TYNGRE
KJØRETØY
32T 45T



9875,-

Foringsett for trekk-koplinger

Foringene byttes ved hjelp av en 32 tons hydraulikksylinder med slagfunksjon direkte på trekk-koplingen. Settet er først og fremst beregnet på foringer og trekk-koplinger fra VBG, men er også universal. Foringen byttes uten varming eller annen bearbeidelse av foringen.



WK-03-00010



3865,-

Pneumatisk hydraulikkpumpe

Hydraulikkpumpe på 700 bar for bruk sammen med alle våre hydraulikksylindere. Denne pumpen har trinnløs regulering og er utstyrt med manometer. Leveres med 2,2 m slange og hurtigkopling. Oljetankvolum: 1,4 liter.

WK-1036



INNSTEG
32+45T
45T



9915,-



Bremseverktøy

Volvo/Renault/DAF flytende bremseskive

Ett helt nytt verktøy som letter arbeidet veldig når Volvos flytende bremseskiver skal demonteres. Bremseskiven presses løs med en sylinder om gangen. Dette er meget effektivt og sparer inn mye tid.

Pressing med ekstreme trykk i en verkstedspressen på ømtålige metalldele eller kapping av den tykke bremseskiven er både støyende og risikofyllt.

Verktøyet består av to spesialsylindere samt en styreventil for krysspressing. Bortpressing av skiven på dette settet tar kun noen få minutter.

WK-03-00025



21050,-



Grunnramme for bytte av kardangknete

Nå finnes en mulighet for å bytte kardangakselknuter på plassen uten å måtte transportere kardangakslene til verkstedspressen.

Passer ypperlig til VOLVO og SCANIA m.fl.

Brukes sammen med hydraulikksylinder **WK-03-00015** og adaptersett **WK-03-00023-050**



WK-03-00023



21350,-

Adaptersett for Scania kardang-knute

Settet er egnet for alle Scania kryss på Følgende aksler; 300, 400, 500 og 600. Skaffet kan delvis bli liggende på bilen når arbeidet er ferdig.

Brukes sammen med grunnleggende verktøy **WK-03-00023** og 8,5T sylinder **WK-03-00015**.



WK-03-00023-050



7625,-

Universalavtrekker for medbringere på kardanaksler

Avtrekker for medbringer på kardanaksler og girkasser.
Brukes sammen med 18 tons hydraulikksylinder **WK-01-00030** (inngår ikke). Når mellomlager skal byttes må medbringeren demonteres for å få tilgang til lageret. Hele arbeidet skjer på bilen uten tunge løft i verkstedpressen. Verktøyet er utformet for maksimal fleksibilitet og justeres etter hull diameteren på medbringeren. På denne måten holder det med kun ett verktøy til alle ulike størrelser og hull-inndelinger. Retarder eller annen påbygging på girkassen er intet hinder, verktøyet passer også på disse modellene.



WK-03-00035



12995,-

Gjengeadapter Scania

M44×1,5 - M22×2,5

Letter montering av medbringer og mellomlager. Kobles sammen med en M22 trekkstang for manuell eller hydraulisk montering.



WK-03-00035-201



1395,-

Trykkaksel Volvo FL, M20

Trykkaksel Volvo FL, M20
Beskytter de innvendige gjengene i kardan-akselen og letter demontering av medbringere.



WK-03-00035-101



1485,-

Hovedbro - oppgradert uten bolter

Leveres uten bolter, disse må bestilles separat:

WK-01-00018-003 x 2.

WK-01-00018-004 x 2.

NB: Ved bruk av **WK-03-00036-020** eller **WK-03-00035-020** ben må det benyttes:
4 stk bolter, **WK-01-00041-005** og 2 stk glidebrikker, **WK-01-00041-003**.

Disse må bestilles separat!



WK-01-00041-002



3155,-

Trykkfot sett for demontering av mellomlager

Avdrager for mellomlageret på utgående akselen, girkasser og Pitman armen på styresnekker. Du unngår slag som skader kritiske komponenter, verktøyet forenkler og minimerer arbeidstiden betydelig. Justeringsmuligheten er tilpasset mellomlager på lastebiler og busser uansett merke. Anbefalt sylinder: **WK-01-00030** (18 tonn).



WK-03-00036



10550,-

WK-03-00036-020
Løse ben



6115,-

Pressbøyle - ekstra bred 32/45T

Ekstra bred pressbøyle som er spesielt utviklet for blant annet kranbiler og for å trykke ut splinten i kranarmen.

Passer alt fra kranbiler til containerbiler med sidelaster. Brukes med våre 32 tonns (WK-03-00028) eller 45 tonns (WK-03-00026) sylindere. Sylinder medfølger ikke.

Bredde: 470 mm
Lengde: 595 mm

Topp og bunn kan også brukes sammen med kortere ben (medfølger ikke).

WK-03-00004-003. L = 390 mm.

WK-03-00003-004. L = 500 mm.



WK-03-00031-500



46325,-

Pressbøyle

Kingbolt etc.
45 tonn



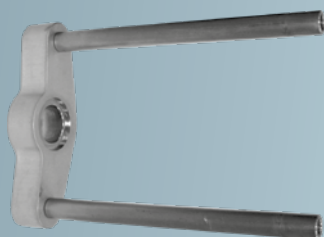
WK-03-00031-001



26715,-

Pressbøyle fjærbolter etc.

Inngår i settet
WK-03-00008



WK-03-00004-001



14660,-

Sett for 150 mm gummiforing i SAF-aksler

Settet inneholder alle hylser og trykkdeler du trenger for bytte av foringene.

Brukes sammen med hydraulikksylinder WK-03-00028 (inngår ikke).



WK-03-00013

TYNGRE
KJØRETØY
32T 45T



9580,-

Fjærboltsett Scania



WK-03-00008-32T



19225,-



45TONN
32+45T

WK-03-00008-45T



20815,-

Tilleggsett for BPV. Ø-119 & ROR. Ø-139

Settet brukes med **WK-03-00013** foringsett for SAF, Jost, MB og ROR aksler med Ø=150 mm foringer.

Tillegget muliggjør rask og enkel utskifting av foringene på BPW- og ROR-aksler med 119 og 139 mm foringer.

Brukes med 32 tonns hydraulikksylinder **WK-03-00028** (ikke inkludert).



WK-03-00046-050

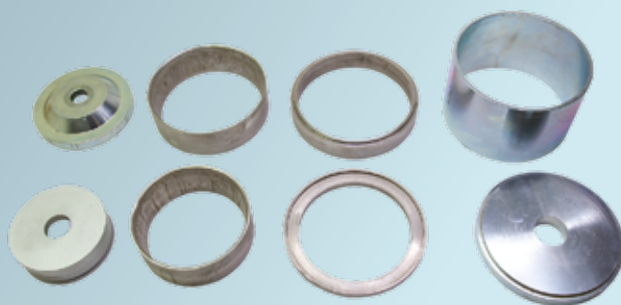


9665,-

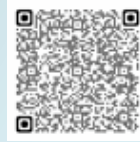
Foringsett for BPV. Ø=119 & ROR. Ø=139

Settet gjør det mulig å bytte foringer på BPW- og ROR-aksler direkte på bilen.

Brukes med 32 tonns hydraulikksylinder 03-00028 (ikke inkludert).



WK-03-00046



14855,-

Adapter M22 - M27 x 3 & M30 x 3,5

Adaptore gjør det mulig å trekke ut M-30 foringsbolter med 32 tonns hydraulikksylinder (**WK-03-00028**).

Benyttes sammen med passende trykkrør som mothold.

ADAPTER M22 - M30 X 3,5

ADAPTER M22 - M27 X 3



WK-03-00040-001



995,-

WK-03-00040-002



995,-

Adapter M22 - M24 X 2 & M24 X 3

Adaptore gjør det mulig å trekke ut M-24 foringsbolter med 32 tonns hydraulikksylinder (**WK-03-00028**).

Benyttes sammen med passende trykkrør som mothold.

ADAPTER M22 - M24 X 2

ADAPTER M22 - M24 X 3



WK-03-00040-003



995,-

WK-03-00040-004



995,-

Hydraulisk kuleleddavtrekker 8,8 tonn

Ny og helt unik konstruksjon for effektiv demontering av kulledd, styreledd og bremsehevearmer på lastebiler, tilhenger og busser. Den kan også brukes til de/montering av hjulbolter på en rask og effektiv måte. Det vridbare pressverktøyet kan stilles i to forskjellige grunnhøyder, 45 og 56 mm. De to medfølgende distanseringene øker også fleksibiliteten. Motholdsverktøyet kan dreies og har to forskjellige åpning, 42 og 57 mm. Motholdet og klaven kan bytte plass for bedre tilgjengelighet på trange plasser. Sylindren presser med hele 8,8 tonn for enkel og smidig demontering. Leveres med sikkerhetsreim. Brukes sammen med **WK-1030**, **WK-1035** eller **WK-1036**.



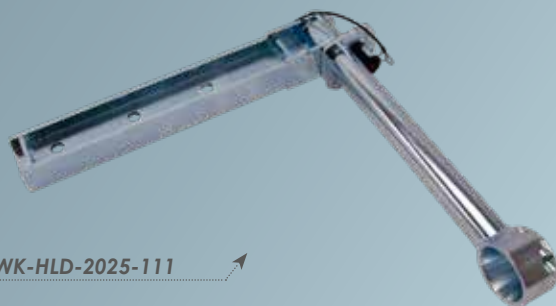
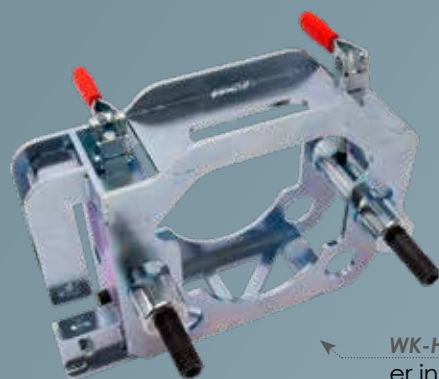
WK-04-00028



20150,-

Hydraulisk løftevogn

Hydraulisk løfteenhet med høy kapasitet og mobilitet som hindrer tunge løft på verkstedet.



WK-HLD-2025-120 og WK-HLD-2025-111 er inkludert i settet.

Bremsekaliper holder

Dette nye tilbehøret er en robust og allsidig bremsekaliperholder, utviklet for å utfylle den hydrauliske løfteren HLD2025. Holderen er universelt tilpasset for å passe til alle typer bremsekalipere som er montert på 17,5"-22,5" aksler på tyngre kjøretøy som lastebiler, tilhengere og busser – uansett merke.

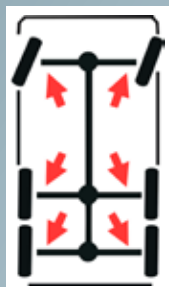
Montes enkelt i løfterens kingbolt holder og muliggjør ergonomisk og sikker håndtering ved demontering og montering av bremsekalipere. Den stabile konstruksjonen holder bremsekaliperen i riktig posisjon under arbeid, noe som reduserer risikoen for ulykker og/eller feilbelastning på mekanikeren.



WK-HLD-2025-150



9955,-



Designet gir maksimal tilgang og fleksibilitet for ergonomisk å riktig arbeid på lastebiler, tilhengere og busser. Tunge løft kombinert med feil arbeidsstilling er en stor fare for arbeidsmiljøet og mekanikerens helse.

Den justerbare løftearmen for pressrammen tilbyr utmerket tilgang når du bytter ut komponenter som kingbolt. Løfteenheten kan også benyttes ved de-/montering av nav. Den medfølgende verktøyholderen holder eksisterende verktøy (WK-03-00016-32T / 45T eller 70T) sikkert for fjerning av nav/hjul. Det gir mulighet for ergonomisk og sikker løfting av tunge nav, enten de inkluderer bremsekiver eller doble hjul med bremsetromler, noe som gjør prosessen mye enklere og sikrere for arbeideren.

Den medfølgende hydraulikkpumpen kan enkelt kobles fra løfteenheten for og bruk på gulvet f.eks inne ved hjulbuen ved utskifting av kingbolter osv. Dette forenkler og effektiviserer arbeid på trange steder.

Takket være fire store hjul med sving er vognen lett å flytte og manøvrere, selv med en maksimal belastning på 350 kg. Ved de-/montering av hjulnav kan de fremre hjulene låses i en rett posisjon for enkel betjening.

Verkstedet blir mer lønnsomt, personalet friskere, arbeidet blir gjort tryggere og raskere med riktig utstyr! Løfteren benyttes sammen med kingbolt verktøy (32 / 45 eller 70 Tonn), navavdrager (32 / 45 eller 70 Tonn) og/eller bremsekaliper adapter (WK-HLD-2025-150)

Kingbolt, navavdrager og sylinder føller ikke med og må bestilles separat.



WK-HLD-2025



65495,-

Hjulboltforlenger sett M22X1,5MM. 4 STK

Hjulboltforlengelse M22x1.5mm for lastebil/tilhenger.

Dette settet brukes ved demontering av hjul sammen med nav og bremsetrommel, der vanlige hjulbolter blir for korte ved montering av navavtrekker WK-03-00016 riktig. Dette gjør arbeidet enklere og reduserer risikoen for skade som gir en tryggere og mer effektiv demontering.

Brukes sammen med: WK-HLD-2025 og WK-03-00016-32T/45T/70T



WK-HLD-2025-140



6790,-

Hylsesett universalt

Stort hylse/skivesett for vare/last/buss.

Settet kan kombineres med vårt hydrauliske verktøysystem (WK)

Inneholder 20 stk. presshylser 74-112 mm samt 4 stk. spindler med muttere 10, 12, 14 og 16 mm.



MWG-609420



29290,-

Kuleleddavtrekker last / vare

En kompakt bøyle som passer de fleste styreaksler på lastebil og buss. Bøylen er støpt og seighdet stål for å øke holdbarhet og sikkerhet. Anvendes sammen med 8,5 tons sylinder.

Anbefales også til bærekule på MB Sprinter / VW Crafter da disse sitter ekstremt godt fast.



WK-03-00014-001



5545,-

Akselforingsett

For skifte av fremre akselforing på hengere med luftfjæring.



SMAJ-710



995,-

Hjul/felgavtrekker for last & BUSS 22,5" 19,5" 17,5"

Verktøyet er designet for effektiv og sikker demontering av fastrustedde felger/hjul.

Verktøyet krever minimalt med muskelstyrke og garanterer en rask, sikker og problemfri demontering på bare få minutter. Takket være de to kraftige boltene i verktøyet løsnes felgen effektaivt ved hjelp av en 1/2" muttertrekker.

De tre holderingene dekker alle lastebilfelger med følgende dimensjoner: 22,5", 19,5" og 17,5".

De fire medfølgende felgkrokene er smart designet og har en universell passform som gjør at de passer i ventilasjonshullene i felgen (i alle vanlige tilfeller).

Gammeldags metoder er ofte skadelige for både mekaniker og felger, dette kan også være veldig tidkrevende. Ikke mer fysisk arbeid med spett, tunge slegger eller oppvarming!



WK-03-00042



27950,-

Monteringssats for slisset foring

Klemmen i settet brukes sammen med de ulike adapterstørrelsene tilpasset størrelse for komprimering av slissede foringer på lastebiler og busser. Komprimeringen gjøres enkelt ved hjelp av en skrue-stikke. Den medfølgende splinten slås inn og holder klemmen stengt under hele monteringen. Passer følgende foringsstørrelser: 95mm, 85mm, 80mm, 75mm, 70mm samt 65mm. Settet brukes sammen med foringssett **WK-03-00038** som inneholder demonteringsdetaljer samt monteringskiver i passende størrelser.



WK-03-00037



18215,-

Adaptersett f/slisset foring. 50-68 mm

Tilleggs sett for **WK-03-00037** til forigner med følgende størrelser: 50mm, 56mm, 58mm, 60mm, 63mm og 68mm.

WK-03-00037-200



12665,-



Foringsett m/fikserings-plate

Kombinasjonen av størrelser på trykkrør og trykkskiver gjør at settet er meget anvendbart ved foringsbytte på tunge kjøretøy, uavhengig av om arbeidet skjer direkte under kjøretøyet eller i verkstedpressen. Fikseringsplaten i settet gjør det mulig å fikse trykkrør i bunnen av pressbøylen. Dette letter arbeidet mye, da færre løse deler må tilpasses ved inn og utpressing. Settet kan kompletteres med monteringssettet for slissede foringer **WK-03-00037** og gi en helhetsløsning for disse foringene. Settet brukes sammen med trykkbøyle **WK-03-00031-001** eller kun 32 tonns hydraulikksylinder **WK-03-00028**. Adapter til sylindren inngår i settet.



WK-03-00038



22155,-

Justerbar holder F/kingbolt bøyle mm.

Holderen muliggjør arbeide i alle tenkelige vinkler og posisjoner med trykkbøyle **WK-03-00031-001** med montert sylinder. En girkasseløfter med bred hjulavstand brukes som gulvstativ. Holderens innermål for aksling eller eget adapter er 25 og 30 mm. De forskjellige stillingene på kransen i kombinasjon med det svingbare hodet muliggjør maksimal tilgjengelighet under og rundt kjøretøyet. Designet for arbeid med foringsverktøy **WK-03-00037** og **WK-03-00038**.



WK-04-00025

INNSTEG
32+45T
45T



5995,-

Pitmann kuleleddpresse for Scania NG 2017-

Ny unik metode for enkel demontering av Pitman/styrestagkuleleddet på Scania Next Generation. Verktøyet gjør det mulig å demontere kuleledden raskt og enkelt, det kreves ingen demontering for tilgang. Hjulene dreies 70 – 90 % til høyre, enkel adkomst er da mulig under bilen. Den hydrauliske sylindren skyver enkelt kuleleddet fri ved hjelp av en konisk plate inne i støtteboksen. Det kreves ingen slag eller brytnigner som ellers kan påvirke styreutstyret negativt. Den trange plassen mellom ramme og overbygg innenfor trinnene til førerhuset hindrer montering av annet verktøy uten omfattende demontering. Inkludert 8,5T hydraulisk sylinder (WK-03-00015)

WK-03-00047



15100,-



Kraftfull fastnøkkel for styrestag med 34 mm 6-kant.

Kraftfull fastnøkkel for styrestag med 34 mm 6-kant.

WK-04-00031



8225,-



Vibrohammer for styrestag

Vibrohammeren forenkler demontering og justering av styrestag på tunge kjøretøy. Vibrasjonene i kombinasjon med rustløser gjør raskt gjengene justerbare og demonterbare. Ny forbedret og forsterket modell som er laget for daglig bruk i verksteder. Maks kapasitet på vibrohammeren er 54 mm. Vibrasjonsdempet handtak og maskinfeste for bedre ergonomi. 3000 slag/min.



WK-04-00030



18730,-





Avtrekker for bremsehevarm

Presser ut fastrustede nockaksler fra bremseheverarmer. Passer de fleste heverarmene på markedet, Haldex og BPW.

Verktøyet anvendes med en 14 tons hydraulikksylinder WK- 1090-03 (ingår ikke).

Verktøyet er meget kompakt for god tilgjengelighet på trange steder.



WK-03-00005-001



5890,-

Universal hylsesett 3

Et fleksibel, gjennomtenkt og meget anvendbar sett for bl.a. foringer, bærekuler og visse lager.

Settet inneholder 24 ulike pressdetaljer, alle med forskjellige mål og 5 forskjellige presslokk som passer hylsene.

Lokkene en utstyrt med en spesiell låsering som holder hylsene på plass, noe som forenkler f.eks. foringsbytte m.m. ytterligere.

Lokkene kan benyttes med spindel M10 - M12 og M14 eller sammen med medfølgende trykkstang.

Hylsene har tette steg og er dessuten vendbare slik at ytterligere størrelser kan utnyttes.

Demmed får settet hele 61 ulike inner- og yttermål mellom 30,5 - 79,7 mm.

I settet finnes også et adapter samt trykkaksel som gjør det mulig å benytte pressbøyle WK-1090-69.

Denne funksjonen er meget anvendbar da foringer og bærekuler uten gjennomgående hull demonteres og monteres.

Settet leveres med en foam som holder delene på plass.



WK-01-00003



15600,-

Tappsett for beltekjede

Settet er primært utviklet for de/montering av mastertappen i beltekjeden til belteplatene.

Med hjelp av vår spesialutviklede hydraulikksylinder på 45 tonn med slagfunksjon vil det effektive trykket være på hele 157 tonn direkte på tappen under demontering.

Verktøyet spennes fast ved hjelp av festeplaten og arbeidet kan utføres av en mekaniker uten ekstra hjelp.

Alle delene er håndterbare med tanke på vekt og enkel å montere på maskinen/belte.

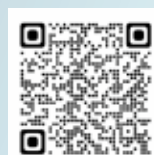
Dette gjør verktøyet bærbart og fleksibelt både på verksted og i felt.

Innvendig mål i adapterne: Ø=35, 39, 45 og 48,2 mm.

Anbefalt sylinder:
WK-03-00026 (45 Tonn).



WK-03-00050



61365,-

Tappsett for beltekjede - uten under/overdel

Settet er primært utviklet for de/montering av mastertappen i beltekjeden til belteplatene.

Med hjelp av vår spesialutviklede hydraulikksylinder på 45 tonn med slagfunksjon vil det effektive trykket være på hele 157 tonn direkte på tappen under demontering.

Verktøyet spennes fast ved hjelp av festeplaten og arbeidet kan utføres av en mekaniker uten ekstra hjelp.

Alle delene er håndterbare med tanke på vekt og enkel å montere på maskinen/belte.

Dette gjør verktøyet bærbart og fleksibelt både på verksted og i felt.

Innvendig mål i adapterne:

Ø=35, 39, 45 og 48,2 mm.

NB: **WK-03-00031-002** x 2 gjenget plate medfølger ikke, denne satsen er berget på de som har

WK-03-00031-45T kingboltsats eller

WK-03-00031-001 pressbøyle.

Anbefalt sylinder (inngår ikke).

WK-03-00026 (45 Tonn).



WK-03-00050-100



25995,-

Hjullagersett (Unit) Scania

Med settet byttes Scania's (unit) lager raskt og smidig direkte ved bilen uten behov av pressing i vekstedspressen. Settet brukes sammen med hydraulikksylinder **WK-03-00028** samt navdemonteringssettet **WK-03-00016**.

I settet finnes deler som gjør det mulig å slå med hammer i trykk-retningen under maks pressing når dette kreves.



WK-03-00020-45T



7985,-

WK-03-00020-32T



7900,-

Trykkbøylesett for utpressing av VBG 55 mm trekk

Med verktøyet dras hele trekkordningen ut av holderen når bytte eller service skal utføres. Dette er et meget tidsbesparende verktøy som letter demonteringen.

Verktøyet brukes sammen med en av følgende sylindre:

WK-1090-02 eller **WK-1090-01**.



WK-03-00017



6155,-



NY!

Lastebilvogn (tom)

Vogn for vårt hydrauliske verktøysystem

Spesifikasjon vogn:

Utvendige mål:

Bredde: 1028 mm
Dybde: 590 mm
Høyde: 1205 mm

Skuffer:

2 stk. 150 mm
1 stk. 175 mm
2 stk. 200 mm

Hjul:

2 stk. faste
2 stk. svingbare (ett med brems)

Toppplate:

30mm. kryssfiner

Lås:

Sentrallås

Skuffebelastning:

100 kg pr.skuff

Vekt: 145 kg



Skuffene tåler 100 kg.



30 mm kryssfiner

Meget solide skuffeskinner



Forsterket hjulinnfesting

SMP-267550



25850,-

Innhold HYDRAULIKKVOGN - INNSTEG 45T

INNSTEG
32+45T
45T

Hydraulikkvognen inneholder verktøy som vises på denne siden

LEASING:

36 mnd

3905,- pr. mnd

0,- kontant

Kredittgodkjennelse
forutsettes

WK-202010



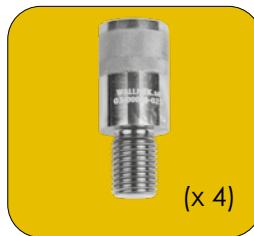
116 995,-



Nettbrett



WK-03-00006-012



WK-03-00006-025

(x 4)



WK-03-00031-45T



WK-03-00016-011



WK-03-00026



WK-04-00025



WK-03-00016-020



WK-1036

Support alle vogner - Tlf.: 988 22 925

Kim-Erik



Innhold HYDRAULIKKVOGN - INNSTEG 45T

INNSTEG
32+45T
45T

45TONN
32+45T

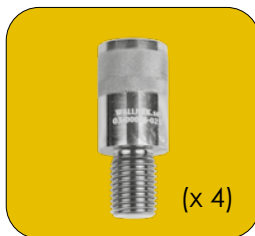
Hydraulikkvognen inneholder verktøy som vises på denne siden



Nettbrett



WK-03-00006-012



WK-03-00006-025 (x 4)



WK-03-00031-45T



WK-03-00016-011



WK-03-00026



WK-04-00025



WK-03-00016-020



WK-1036



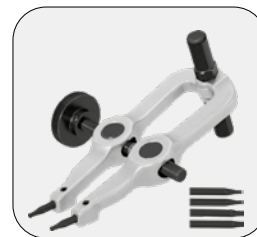
WK-03-00008-45T



WK-03-00022



WK-04-00028



WK-01-00004

Innhold HYDRAULIKKVOGN - INNSTEG 32+45T

INNSTEG
32+45T
45T

45TONN
32+45T

TYNGRE
KJØRETØY
32T 45T

Hydraulikkvognen inneholder verktøy som vises på denne siden

WK-202012



LEASING:
36 mnd
7899,- pr. mnd
0,- kontant
Kredittgodkjenning
forutsettes



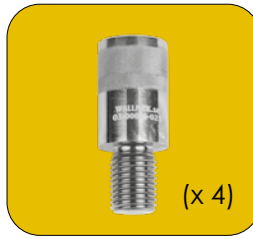
239 995,-



Nettbrett



WK-03-00006-012



WK-03-00006-025 (x 4)



WK-03-00031-45T



WK-03-00016-011



WK-03-00026



WK-04-00025



WK-03-00016-020



WK-1036



WK-03-00008-45T



WK-03-00022



WK-04-00028



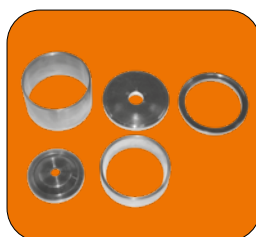
WK-01-00004



SMP-WK0059



WK-03-00028



WK-03-00013



Trykkskivesett

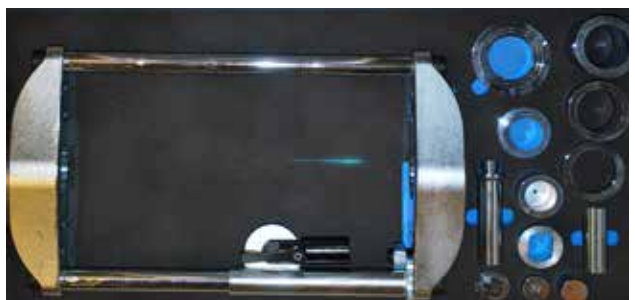
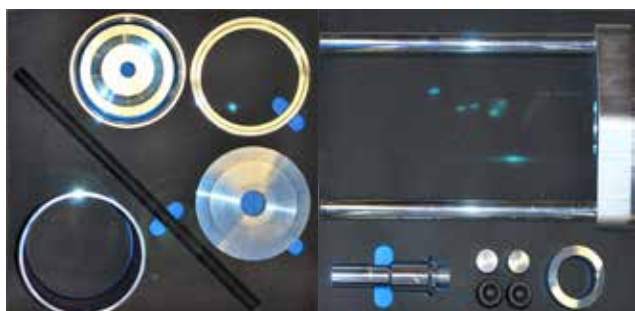
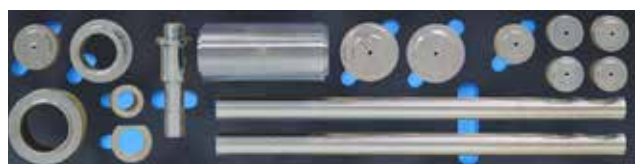
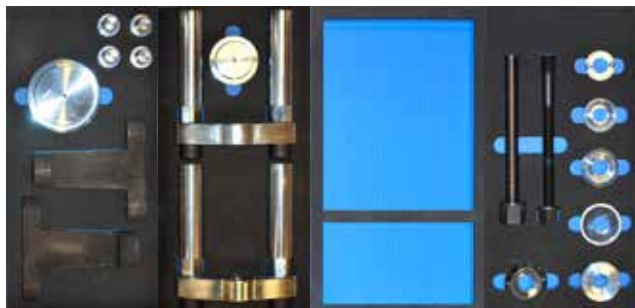
Innhold alle skuffer

Våre vogner kommer i tre størrelser, Innsteg, XL og XXL. Bildene under er hentet fra komplett XXL hydraulikkvogn. Se fargekoder for innholdet i de forskjellige vognene.

INNSTEG
32+45T
45T

45TONN
32+45T

TYNGRE
KJØRETØY
32T 45T



SKUFF 1

SIDE

● ● WK-03-00016-020	Trykkfot sett navavdrager	11
● ● WK-03-00016-011	Trykkskive	11
● ● WK-03-00006-025 (x4)	Forlenger til navavdrager	11
● ● WK-03-00022	Navavdrager for lavbygde hengere	12
● ● WK-03-00006-013	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-03-00006-014	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-03-00006-015	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-03-00006-016	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-03-00006-017	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-03-00006-018	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-1090-S-18	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-1090-M-18	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-1090-S-22	Inkludert i 03-00009	12
● ● WK-1090-S-22	Inkludert i 03-00009	12

SKUFF 2

● ● WK-03-00026	Hydraulisk sylinder 45T	5
● ● WK-03-00028	Hydraulisk sylinder 32T	5
● ● WK-01-00004	Seegeringstang	8
● ● WK-04-00028	Hydraulisk kuleleddavtrekker 8,8T	17

SKUFF 3

● ● WK-03-00031-200	Inkludert i 03-00032-300	7
● ● WK-03-00031-302	Inkludert i 03-00032-300	7
● ● WK-03-00031-303	Inkludert i 03-00032-220 og -300	8
● ● WK-03-00032-101	Inkludert i 03-00032-220	8
● ● WK-03-00031-221	Inkludert i 03-00032-220	8
● ● WK-03-00006-022	Demonteringskrage Volvo	8
● ● WK-03-00006-023	Monteringsplate Volvo	8
● ● WK-03-00006-024	Trykhhylse Scania	8

SKUFF 4

● ● WK-03-00013	Forings SAF-aksler 150mm	15
● ● WK-03-00008-45T	Fjærboltsett Scania	15

SKUFF 5

● ● WK-03-00031-45T	Kingboltsett	6
● ● WK-03-00006-012	Adapter VBG draglengsbolt	8
● ● WK-04-00025	Justerbarholder f/kingbolt bøyle	21

Foamer/skuffeinnlegg

Mattene leveres i forskjellige størrelser: fra 1/8 til 1/1. Disse kan kombineres og stables slik at de til sammen fyller en hel hylle eller skuff. Dette gir god oversikt, orden og sikker plassering av verktøyet.



3295,-

Skuffeinnlegg dimensjon 459x918 mm. 1/1skuff

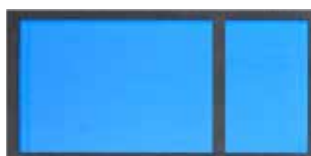
SMP-WK0050



750,-

Skuffeinnlegg dimensjon 459x229 mm. 1/4skuff

SMP-WK0010



SMP-WK0019



SMP-WK0051



WK-03-00026

SMP-WK0054



WK-03-00022



1695,-

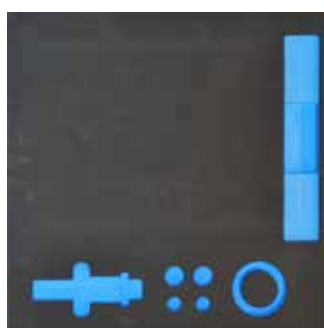
Skuffeinnlegg dimensjon 459x459 mm. 1/2 skuff

SMP-WK0057

SMP-WK0052



WK-03-00013



WK-03-00008-45T

SMP-WK0056



WK-03-00028

SMP-WK0055



WK-01-00004
WK-04-00028

SMP-WK0058



WK-03-00006-013 WK-03-00006-018
WK-03-00006-014 WK-1090-S-18
WK-03-00006-015 WK-1090-M-18
WK-03-00006-016 WK-1090-S-22
WK-03-00006-017 WK-1090-M-22

SMP-WK0053



WK-03-00016 (x2)
WK-03-00016-011
WK-03-00006-025 (x4)



1755,-

Skuffeinnlegg dimensjon 229x918 mm. 1/2skuff

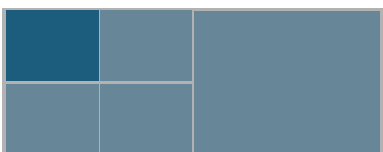
SMP-WK0059



WK-03-00031-200
WK-03-00031-302
WK-03-00031-303

WK-03-00032-101
WK-03-00031-221
WK-03-00006-022

WK-03-00006-023
WK-03-00006-024



Skuffeinnlegg dimensjon 229x229 mm. 1/8 skuff

SMP-WK0018



550,-

Navmutterpiper

Navmutterpipe meritor aksel 83,0 mm 8-kant 1" 2325,- LAS-755500 	Navpipe 115,0 mm 6-kant 3220,- LAS-835000 	Navpipe Mercedes Sprinter 6-tapper 1720,- LAS-697300 
85,0 mm 6-kant navpipe 1" 3590,- LAS-571400	Navpipe 115 mm 8-kant 3560,- LAS-532300 	Navpipe Scania 100 mm 8-K 3/4" 3745,- LAS-456300 
Navmutterpipe 1" Scania 85,0 mm 8-kant 2330,- LAS-767500 	Navpipe 120 mm BPW aksler 2790,- LAS-750700 	Navpipe Scania 420 2510,- LAS-733000 
Navpipe 1" 95,0 mm 6-kant 4195,- LAS-520000 	Navpipe 85 mm SAF 6-kant 2135,- LAS-733100 	Navpipe Scania 80 mm 8-kant 2970,- LAS-440000 
Navdeksel pipe BPW 95,0 mm 3225,- LAS-559800 	Navpipe 95,0 mm 5320,- LAS-529300 	Navpipe VW Crafter 74,0 mm 6-tapper 1540,- LAS-504700 
Navdeksel pipe BPW 110 mm 3225,- LAS-559700 	Navpipe Iveco 110 mm 12-kant 6175,- LAS-529100 	Spesialpipe låsemutter/nav 105-125 mm, MB 4810,- LAS-532700 
Navmutterpipe DAF LF45 1855,- LAS-737500 	Navmutterpipe Iveco 90 mm 3880,- LAS-529200 	Transit navmutterpipe OEM 205-1007 2100,- LAS-655300 
Navmutterpipe Iveco Daily 35 565,- LAS-803400 	Navpipe Mercedes 115 mm 6-tapper 4300,- LAS-532800 	Navpipe / kraftpipe 52,0 mm 1/2" 490,- LAS-488400 
Navpipe 105 mm 6-kant Volvo m.fl. 4740,- LAS-481500 	Navpipe Mercedes 95 mm 6-tapper 3675,- LAS-532600 	Navpipe tynnvegget 54,0 mm Toyota 820,- LAS-483500 

HYDRAULISK
VERKTØY ER EN GOD
OG LØNNSOM INVESTERING!

Rask inntjening | stor tidsbesparing | flere jobber
større fortjeneste | mindre skader | fornøyde
mekanikere | fornøyde kunder

WALLMEK

Spesialverktøy

INNSTEG
32+45T
45T

45TONN
32+45T

TYNGRE
KJØRETØY
32T 45T

På bakgrunn av vår erfaring med hydraulikkverktøy gjennom mange år har vi utviklet 3 alternative hydraulikkvogner for tyngre kjøretøyer, hvor vi ved bruk av fargene gul, orange og grå som viser hvilke sett som følger med i de forskjellige vognene. En innstegsvogn med verktøy for kingbolt og nav, en stor vogn med verktøy for kingbolt, nav, fjærforing og styre/bærekuler med 45 tonn sylinder og en XXL vogn som inneholder det forannevnte og i tillegg er noe mer modell spesifisert med 32 og 45 tonn sylinder. Vognen kan også kjøpes tom, slik at man kan bygge opp sin egen hydraulikkvogn med det verktøyet man ønsker.



SM Produkter A/S
Tlf. 33 78 52 20
www.sm-produkter.no
post@sm-produkter.no