



CARGO LIFTING EQUIPMENT

**READY
FOR WORK**



INHOUD

Wielbout demontagedolly PT1	P. 4
Wielbout demontagedolly PT3	P. 5
Wielmontagedolly WT1	P. 6
Wieltrekker WE4	P. 7
Remschijf/-trommeldolly BT2	P. 8
Remschijftrekker DE1	P. 9
Remklauwdolly BT1	P. 10
Accu dolly RB1	P. 11
Mobiele werklift	P. 12
Accessoires	P. 13
Slagmoersleutels	P. 16
Momentsleutels	P. 17
Persoonlijke beschermingsmiddelen	P. 18
Werkkleding	P. 19

WAARDEVOLLE WERKPLAATSHULP

Grote wagens, grote wielen, grote... problemen? Bij u niet toch?

Het werken aan groot materieel zorgt met enige regelmaat voor zeer zwaar werk, maar gaat het niet zoals het moet, dan moet het maar zoals het gaat.

Dit soort uitspraken zijn veel gehoord in een vak met veel sterke mannen (en ook vrouwen) die niet flauw doen en het werk gewoon af krijgen. Toch wordt de gemiddelde leeftijd in de werkplaats steeds hoger en krijgen meer mensen last van fysieke ongemakken, heeft vrijwel elke werkplaats een tekort aan personeel en de aanwas van technische mensen lijkt compleet opgedroogd.

Op zich niet gek, want alles aan het materieel is zwaar. Of het nou om remschijven, -klauwen, -trommels, wielen of accu's gaat alle onderdelen zijn ruim boven de 23 kg dat door de arbo als max. tilgewicht is bestempeld. En het gewicht is 1, maar krijg het maar eens los of op de juiste plek gemonteerd. Als het vast zit,

zit het vaak ook écht vast en een accu vergt vaak een huzaren stukje van de monteur om de oude te verwijderen en een nieuwe fatsoenlijk op z'n plek te krijgen. Hou dat maar eens een leven lang vol. Hoe mooi ook de techniek en hoe groot de liefde voor het vak, de werkplaats voor bedrijfswagens is niet altijd de aantrekkelijkste werkplek. Dus hoe trek je mensen aan, en behoudt je ze als ze er zijn?

Elke monteur kent het wel, een remklauw loshalen of zo'n accu net buiten je macht tillen, geen collega in de buurt, dus toch maar even alleen. En daarna toch even die flink de rug rechten, want het was wellicht toch pittig. Trots dat het gelukt is, dat wel.

Wilt u uw personeel een plezier doen, het werk verlichten én efficiënter maken? Met het Cargo Lifting Equipment van Würth zorgt u er voor dat uw medewerkers veelal alleen het werk kunnen doen, fysiek veel minder belast worden en dus minder kans hebben op blessures. Kortom u wint tijd én bent zuinig op uw personeel. En die trots?!... Die blijft...

WIELBOUT DEMONTAGEDOLLY - PT1



Leveringsomvang:

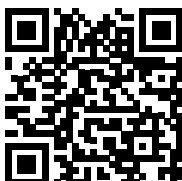
- Diverse houders voor slagmoersleutels
- Magnetische schaal
- Montagetrolley PT1

Technische gegevens

Gewicht: 28 kg
Hefvermogen: 150 kg
Cilinderslag: 200 mm
Afmetingen (L x B x H): 470 x 250 x 500 mm
2 bestuurbare zwenkwielen
2 bestuurbare zwenkwielen met parkeerrem

Art.nr. 1952 001 512

VE/st.1



Wielbout demontagedolly - PT1

Geschikt voor alle soorten bussen, industriële voertuigen en vrachtwagens. Een nieuw ergonomisch gereedschap dat helpt bij het verwijderen en installeren van wielmoeren op zware voertuigen. Ook zeer geschikt voor wielnaafboutverbindingen dankzij het absorberen van hoge momenten. De PT1 wordt gebruikt met een zware slagmoersleutel en neemt al het gewicht en trillingen over van de persoon die aan het werk is. Voorkom ernstige ongelukken en bescherm uw rug, armen en schouders. De PT1 kan langdurig letsel aan de gewrichten, pezen en de spieren verminderen, evenals schade aan het zenuwstelsel (witte vingersyndroom).

Geen verwondingen meer door de hoge piek-momenten! Geen schadelijke trillingen dankzij de 4 geïntegreerde trillingsdempers in de montageslede.

- In hoogte verstelbaar met handmatig bediende geïntegreerde hydraulische krik.
- Soepel lopende montageslede voor zeer gemakkelijk voor- en achteruit beweging tijdens montage.
- Zeer wendbaar in een kleine ruimte. Kan gebruikt worden door één monteur.

Opmerking:

Een 3/4" of 1" slagmoersleutel is niet inbegrepen



**1" Perslucht
slagmoersleutel
1 PREMIUM POWER**

Art.nr. 5714 376 0



WIELBOUT DEMONTAGEDOLLY - PT3

Snel en veilig losdraaien van boutver-
bindingen op wielen van bedrijfsvoertuigen



Technische gegevens

Gewicht: 15 kg

Draagvermogen stabilisator 12 kg

Slag 400 mm

Verstelbaar zwenkbereik

2 starre voorwielen

2 bestuurbare achterwielen

Afmetingen: 660 x 440 x 700 mm (LxBxH)

Art.nr. 0997 980 580

VE/st.1

Wielbout demontagedolly - PT3

Een nieuw ontwikkeld ergonomisch montagegereedschap met geïntegreerde stabilisator die helpt bij het verwijderen en installeren van wielbouten op alle soorten bedrijfsvoertuigen. Met het gebruik van de PT3 kan een grote tijdsbesparing worden bereikt. Voorkomt blessures en uitval van personeel doordat armen, schouders en rug worden ontzien. Ook geschikt voor mobiel gebruik bij service-voertuigen!



*Product wordt zonder slagmoersleutel geleverd.

WIELMONTAGE- DOLLY - WT1

Universeel voor enkele of
dubbele wielen



Wielmontagedolly WT1

Een nieuw ontwikkeld ergonomisch gereedschap dat helpt bij het verwijderen en monteren van wielen (enkele of dubbele banden) op zware voertuigen.

Geschikt voor alle soorten bussen, industriële voertuigen en vrachtwagens. Bescherm je rug, armen en schouders en voorkom ongelukken en verwondingen op de werkplek. Elimineert het risico dat zware bandonderdelen vallen en letsel veroorzaken.

- In hoogte verstelbaar door middel van handmatig bediende geïntegreerde hydraulische hefinrichting (te bedienen met voetpedaal of met insteekbare hand hendel), last neerlaten door afzonderlijk voetpedaal.
- Tilarmen met variabele breedte en 4 afzonderlijk draaibare wielen.
- Zeer wendbaar in kleine ruimtes dankzij bestuurbare wielen aan de achterzijde.
- Kan worden bediend door één monteur.



Leveringsomvang:

- Levering inclusief veiligheidsketting voor transport van banden
- Handmatige bedieningshendel voor het hydraulische systeem

Technische gegevens

Gewicht: 130 kg

Hefvermogen: 700 kg

Cilinderslag: 600 mm

(voor 22,1/2" banden = midden van as 1.100 mm hoogte)

Bandenmaat: 17.1/2" - 19.1/2" - 22.1/2"

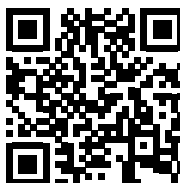
Afmetingen (L x B x H): 1.000 x 900 x 1.000 mm

2 bokwielen

2 bestuurbare zwenkwielen

Art.nr. 1952 001 513

VE/st.1



WIELTREKKER WE4

Voor aluminium en stalen velgen



Leveringsomvang:

- Geleverd met een 250 mm lang verlengstuk geschikt voor 1/2" slagmoersleutels en een magnetisch plateau voor het veilig opbergen van de trekhaken.

Technische gegevens:

Gewicht: 50 kg

Bandenmaat: 17.1/2" - 19.1/2" - 22.1/2"

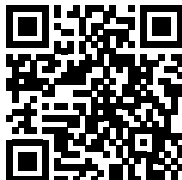
Afmetingen (L x B x H): 470 x 250 x 700 mm

2 bestuurbare wielen

2 bestuurbare zwenkwielen met parkeerrem

Art.nr. 1952 001 514

VE/st.1



Wiertrekker WE4

Een nieuw ontwikkeld ergonomisch gereedschap voor het verwijderen van aluminium of stalen velgen die vastzitten op de wielnaaf. Geschikt voor alle types. Eenvoudig in gebruik dankzij bijpassende steunringen voor 17,5"-19,5" en 22,5" velgen. Variabel instelbare trekbrug met 2 snel in te voeren trekkettingen en 4 eenvoudig aan te brengen trekhaken.

- Vermijdt het risico op ongevallen en verwondingen op de werkplek door het gebruik van zwaar slaggereedschap of ongeschikte alternatieven.
- Geen schade meer aan de velgen of het frame van het voertuig.
- Met ons nieuwe gereedschap kunt u de werktijd die normaal nodig is voor het demonteren van onderdelen aanzienlijk verkorten.
- Kan door één monteur worden bediend.

Let op:

Een 1/2" slagmoersleutel is niet inbegrepen!

1/2" slagmoersleutel

Art.nr. 5714 310 0



REMSCHIJF/-TROMMEL

DOLLY BT2

Ook voor trommels en wielnaven



Leveringsomvang:

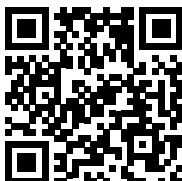
- Geleverd met een houder voor de remklauw, twee afstandschijven "gewichtsoptimaliseerde wielnaven", afneembare geïntegreerde kraan, wielnaafbevestiging voor de kraan, remschijfklembegel houder, remtrommelspanband met trekrichting en een magnetische schaal voor het veilig opbergen van de accessoires en montagegedelen

Technische gegevens:

Gewicht: 49 kg
Cilinderslag: 200 mm
Draagvermogen: 250 kg
Hefvermogen: 150 kg
Afmetingen (L x B x H): 550 x 300 x 700 mm
4 bestuurbare wielen met parkeerrem

Art.nr. 1952 001 516

VE/st.1



Remschijf dolly BT2

Ideaal voor alle onderhouds- en servicewerkzaamheden, kan direct worden gebruikt op het voertuig. Een nieuw ontwikkeld ergonomisch hefgereedschap dat helpt bij het verwijderen en monteren van remklauwen op de bovenste montagepositie, wielnaven, remschijven en trommelremmen op zware voertuigen. Geschikt voor alle soorten bussen, vrachtwagens en industriële voertuigen. Met afneembare geïntegreerde kraan voor veilig heffen van remschijven met behulp van een remschijfklembegel of, in het geval van remtrommels, met behulp van een spanband met trekhaak. Geen risico meer op letsel op de werkplek door vallende zware voertuigonderdelen of bij het monteren van voertuigonderdelen door overbelasting van de spieren.

- In hoogte verstelbaar met twee handbediende geïntegreerde hydraulische vizels.
- Past op wielnaven van 8 of 10 bouten dankzij houders met sleufgaten. Ook geschikt voor gewichtsoptimaliseerde wielnaven dankzij meegeleverde afstandhouders.
- Met afneembare geïntegreerde kraan.
- Zeer wendbaar in krappe ruimtes dankzij vier bestuurbare wielen.
- Kan worden bediend door één voertuigmonteur.



REMSCHIJFTREKKER DE1

Voor DAF, Renault en Volvo



Remschijftrekker DE1

Een nieuw ontwikkeld ergonomisch hydraulisch persgereedschap voor het verwijderen van zwevende remschijven op de wielnaaf van zware voertuigen. Geschikt voor alle types zwevende remschijven op bussen, vrachtwagens en industriële voertuigen. Montagetrolley met geïntegreerde houder voor de hydraulische cilinders, klepbediening en pneumatische hydraulische pomp. Hoge wendbaarheid in krappe ruimtes dankzij vier bestuurbare zwenkwielen. Geen risico meer op letsel op de werkplek door het gebruik van ongeschikt slag-, pers- of snijgereedschap. Werkzaamheden kunnen direct op de wielnaaf worden uitgevoerd, omdat deze is vastgeklemd in de BT2 wielnaafmontagetrolley. Klaar voor onmiddellijk gebruik!

- Enorme tijdsbesparing bij het vervangen van zwevende remschijven.
- Zeer eenvoudige bediening dankzij een ergonomische trolley.
- Zeer wendbaar dankzij vier bestuurbare wielen.
- Kan worden bediend door één voertuigmonteur.

Leveringsomvang:

- Geleverd met een 700 bar pneumatische hydraulische pomp incl. manometer en 2.000 mm lange hydraulische slang, twee 14t hydraulische cilinders, klepbediening met twee hydraulische slangen van elk 1.000 mm lang, CEJN-snelkoppelingsaansluitingen op de cilinders en op de hydraulische slangen en een pneumatische slang met aansluitingen. Een magnetische schaal voor kleine onderdelen is ook inbegrepen.

Technische gegevens:

Gewicht: 37 kg

Cilinder: Max. druk 700 bar, max. kracht 14 t per cilinder, slag 41 mm

Hydraulische pomp: Max. druk 700 bar met manometer, slanglengte 2.000 mm

Dubbele klepbediening, slanglengte 1.000 mm (2 stuks)

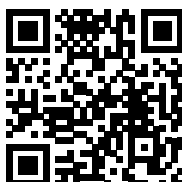
Afmetingen (L x B x H): 470 x 300 x 500 mm

2 bestuurbare zwenkwielen

2 bestuurbare zwenkwielen met parkeerrem

Art.nr. 1952 001 517

VE/st.1



REMCLAUWDOLLY BT1

Universeel voor alle montageposities



Remklauwdolly BT1

Ideaal voor alle onderhouds- en servicewerkzaamheden, kan direct worden gebruikt op het voertuig. Een nieuw ontwikkeld ergonomisch hefgereedschap dat helpt bij het verwijderen en installeren van remklauwen op zware voertuigen. Geschikt voor alle soorten bussen, vrachtwagens en industriële voertuigen. Geen risico meer op letsel op de werkplek door vallende zware remklauwen of bij het monteren van de remklauwen door overbelasting van de spieren en de rug (tussenwervelschijf).

- Past op alle remklauwposities van bedrijfsvoertuigen.
- In hoogte verstelbaar met handbediende geïntegreerde hydraulische krik.
- Zeer wendbaar in krappe ruimtes dankzij vier bestuurbare wielen.
- Kan worden bediend door één voertuigmonteur.



Leveringsomvang:

- Geleverd met diverse houders voor de remklauwen en een magnetische schaal voor het veilig opbergen van de accessoires en montagedelen

Technische gegevens:

Gewicht: 35 kg

Cilinderslag: 200 mm

Draagvermogen: 50 kg

Voor velgdiameters: 17,1/2", 19,1/2" en 22,1/2"

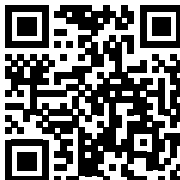
Afmetingen (L x B x H): 470 x 250 x 700 mm

2 bestuurbare wielen

2 bestuurbare zwenkwielen met parkeerrem

Art.nr. 1952 001 515

VE/st.1



ACCU DOLLY RB1

Ook geschikt voor catalysatoren



Accu dolly RB1

Ideaal voor alle onderhouds- en servicewerkzaamheden, kan direct worden gebruikt op het voertuig. Een nieuw ontwikkeld ergonomisch hefgereedschap dat helpt bij het verwijderen en installeren van zware voertuigaccu's en katalysatoren. Geschikt voor het verwijderen van maximaal vier accu's per werkgang. Dankzij de uitschuifbare kraanarm ook geschikt voor laagliggende accu's op bussen en aanhangers. De spanband voor de remtrommels uit de BT2-set kan worden gebruikt om de katalysator vast te houden. Geen risico meer op letsel door zware voertuigaccu's tijdens montage door overbelasting van de spieren of de rug (en wervels)

- Veel tijdsbesparing doordat het vervangen van accu's door 1 monteur kan worden gedaan.
- Last wordt geheven door middel van voetpedaalbediening met snelhefffunctie.
- Geen perslucht of elektriciteit nodig voor de hydraulische aandrijving.
- Zeer wendbaar dankzij twee zwenkwielen met rem en vier zwenkwielen voor zwaar gebruik.

Leveringsomvang:

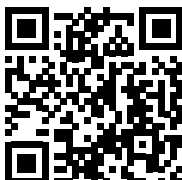
- Geleverd met kraanarmverlengstuk, batterijhouder beugel, band voor montage op de accu, hijsketting met 3 sluitingen, dubbele roller, enkele roller, enkele roller met verwijderhaak en een opbergtas voor het veilig opbergen van accessoires en montageonderdelen.

Technische gegevens:

Gewicht: 98 kg
Hefhoogte: 400 - 1.800 mm
Max. draagvermogen 100 kg "zonder" kraanarm
Uitbreiding
Max. draagvermogen 75 kg met kraanarmverlenging in gebruik en volledig uitgeschoven
Afmetingen (L x B x H): 740 x 580 x 1.300 mm (ingeschoven)
1.800 mm (uitgeschoven)
4 bokwielen voor zwaar gebruik
2 bestuurbare zware zwenkwielen met parkeerrem

Art.nr. 1952 001 518

VE/st.1



MOBIELE WERKLIFT

Eenvoudig te verplaatsen, hoogte kan worden ingesteld op een werkhoogte van ongeveer 4 m zonder elektriciteit



Technische gegevens:

Toepassingsgebied: binnen

Materiaal: staal

Hoogteaanpassing: gasdrukveer

Min./max. platformhoogte: 0,97 - 1,97 m

Platformmaat: 56 x 53 cm

Min./max. werkhoogte: 2,97 - 3,97 m

Draagvermogen: 150 kg

Transportafmetingen: 1,2 x 0,73 x 1,97 m

Gewicht: 230 kg

Art.nr. 0962 400 230

VE/st.1

Mobiele werklift

- Veilig werken dankzij de reling rondom.
- Eenvoudige, traploze hoogte-instelling door middel van gasdrukveer.
- Altijd gebruiksklaar, onderhoudsarm en milieuvriendelijk, omdat er geen elektriciteit, batterijen of hydraulische olie nodig zijn.
- Compacte afmetingen: Deur-compatibele, ruimtebesparende opslag
- Opklapbare gereedschapskist op reling.
- Vloerpaneel geschikt voor systeemstapelkast 4.4 of eenvoudig voor het opslaan van gereedschap en verbruiksartikelen.



ACCESSOIRES



CHEMIE TECHNISCHE PRODUCTEN

Hechtend smeermiddel HHS® 500

Art.nr. 0893 106 5
VE/st.1



Roest verwijderaar Rost-Off Plus

Art.nr. 0890 200 004
VE/st.1



Roest verwijderaar Boltex

Art.nr. 0893 250 300
VE/st.1



Koper spray CU 800

Art.nr. 0893 800
VE/st.1



Koper pasta CU 800

Art.nr. 0893 800 2
VE/st.1



Aluminium pasta AL 1100 kwast

Art.nr. 0893 110 0
VE/st.1



Aluminium pasta AL 1100

Art.ne. 0893 110 10
VE/st.1



Remmenreiniger

Art.nr. 0890 108 7
VE/st.1



HT Remmontage pasta

Art.nr. 0893 816
VE/st.1





Multifunctioneel vet II

Art.nr. 0893 871 1

VE/st.1

Multifunctioneel vet II Lube Shuttle

Art.nr. 0893 871 101

VE/st.1



Eenhands vetspuit

Art.nr. 0986 000 010

VE/st.1



Schaarvetspuit Lube-Shuttle

Art.nr. 0986 05

VE/st.1



Highperformance vet Cargo

400g koker

Art.nr. 0893 881 400

VE/st.1

400g lube shuttle

Art.nr. 0893 881 402

VE/st.1

18kg emmer

Art.nr. 0893 881 401

VE/st.1



Combi-vulapparaat 18kg Jokey2000

Art.nr. 0986 020 18

VE/st.1



Multifunctioneel vet voor (land)bouwvoertuigen

400g koker

Art.nr. 0893 874 1

VE/st.1

400g lube shuttle

Art.nr. 0893 874 400

VE/st.1

18kg emmer

Art.nr. 0893 874 119

VE/st.1



Accu vetpistool FP 12-A

Art.nr. 5700 200 1

VE/st.1



ACCU

Accupoolbeschermer 150 ml

Art.nr. 0890 104

VE/st.1



Accupool vet tube 100 ML

Art.nr. 0890 104 1

VE/st.1



Accu vipiemme B157C - B HD - 180AH/1150A

Art.nr. 5991 557 993

VE/st.1



Tweepolige spanningstester Pro II LE

Art.nr. 0715 53 165

VE/st.1



Batterij tester WBT 2000

Art.nr. 0715 534 800

VE/st.1



SLAGMOERSLEUTELS

Perslucht slagmoersleutel DSS 1 inch L

Art.nr. 0703 780 0

VE/st.1



Perslucht slagmoersleutel DSS 1 inch Premium Power

Art.nr. 5714 376 0

VE/st.1



**Perslucht slagmoersleutel, DSS 3/4 INCH
PREMIUM POWER**

Art.nr. 5714 351 0

VE/st.1



Perslucht slagmoersleutel, DSS 1/2 inch Premium Power

Art.nr. 5714 301 0

VE/st.1



MOMENTSLEUTELS

½ Inch met doorsteekratel



Min./Max meetbereik koppel	Uitvoering	Lengte	Art.nr.	VE/st.
20-100Nm	72 tands – draaihoek 5 graden	388 mm	0714 720 101	1
40-200Nm	72 tands – draaihoek 5 graden	488 mm	0714 720 200	1
60-300Nm	60 tands – draaihoek 6 graden	571 mm	0714 720 300	1



¾ Inch met doorsteekratel



Min./Max meetbereik koppel	Afb.	Uitvoering	Lengte	Art.nr.	VE/st.
20-100Nm	1.	72 tands – draaihoek 5 graden	850 mm	0714 71 26	1
40-200Nm	1.	72 tands – draaihoek 5 graden	1750 mm*	0714 71 25	1
80-400Nm	1.	60 tands – draaihoek 6 graden	685 mm	0714 720 400	1
160-800Nm	2.		1010 mm	1952 001 305	1

* incl. verlengstuk van 500 mm



1 Inch met doorsteekratel



Min./Max meetbereik koppel	Uitvoering	Lengte	Art.nr.	VE/st.
400-2100Nm	4-kant aandrijving – draaihoek 6 graden	1940 mm	1952 001 306	1



PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Gehoorbeschermingskappen WNA 200

Art.nr. 0899 300 410

VE/st. 1



Oordoppen x-100 (navul verpakking)

Art.nr. 0899 300 336

VE/st. 1



Dispenser voor oordoppen

Art.nr. 0899 300 335

VE/st. 1



Veiligheidsbril Cetus X-treme

Art.nr. 0899 102 380

VE/st. 1



Ruimzichtbril FS 2020-01

Art.nr. 0899 102 420

VE/st. 1



Stootpet

Art.nr. 0899 200 981

VE/st. 1



TIGERFLEX® Plus beschermende handschoen, nitril

Art.nr. 0899 411 017 – 021

VE/st. 12



Beschermende handschoen Softflex ECOLINE

Art.nr. 0899 401 167 – 171

VE/st. 6



Nitril wegwerphandschoenen Grip, oranje

Art.nr. 0899 470 121 – 123

VE/st. 50



Kniebeschermers MULTI

Art.nr. 0899 030 003

VE/st. 1



Beschermende mat voor monteurs

Art.nr. 0899 500 210 – 220

VE/st. 1



Kniebeschermers BASIC Clear

Art.nr. 0899 030 001

VE/st. 1



WERKKLEDING

Fleecejack Evolution Stretch

Art.nr. M456 298...

VE/st.1



broek stretch

Art.nr. M403 462 ...

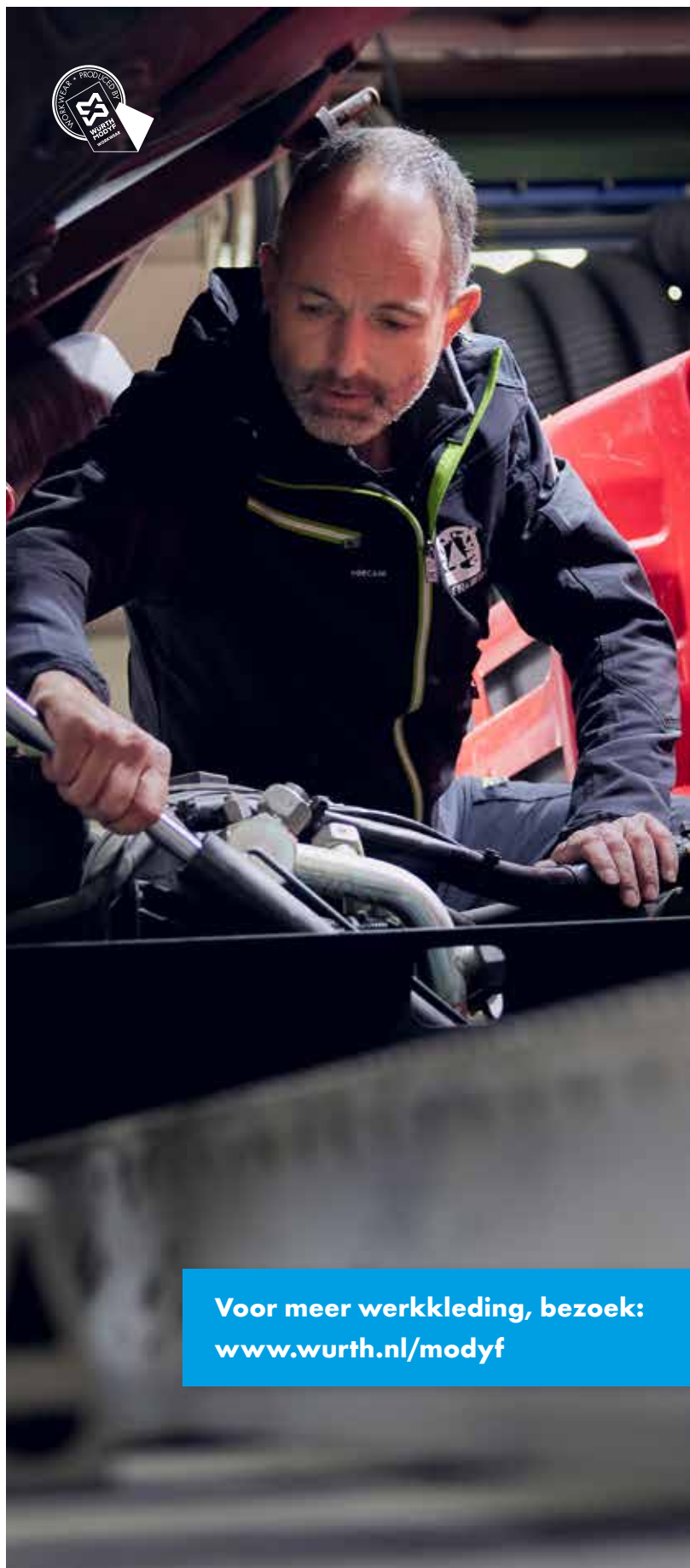
VE/st.1



S3 Stretch X Lage veiligheidsschoen

Art.nr. M418 099 0..

VE/paar 1



Voor meer werkkleding, bezoek:
www.wurth.nl/modyf

Hier vindt u nog meer speciaal
gereedschap voor bedrijfs-
wagens



**READY
FOR WORK**

CARGO LIFTING EQUIPEMENT

Uitgave van

Würth Nederland B.V.

Postbus 344, 5201 AH 's-Hertogenbosch

T +31 (0)73 629 1911

F +31 (0)73 629 1922

info@wurth.nl

www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.

Verantwoordelijk voor de inhoud:

R. Besters

Grafische opmaak:

R. de Wilde

Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

DTP - RW - GIM - 07/'23

Art.nr. 5995 002 284