



Metalced

03/457 78 78

www.metalced.be

Een goede kijk op

Bandenwerk



Metalced n.v. · Mechelsesteenweg 307 2550 Kontich · 03/457 78 78 · info@metalced.be

Bandenwisselaars voor professionals van 's werelds nr 1



A222 Basic

Pneumatisch kantelende kolom



Bediening monteearm:
⬆handmatig (met veer)
pneumatisch blokkeren

Motor
1 snelheid 3 fasig
2 snelheden 230 V

	12,5"
	39"
	13~25"
	10~22"

A224

Pneumatisch kantelende kolom



Bediening monteearm:
⬆handmatig (met veer)
pneumatisch blokkeren

Motor
2 snelheden 3 fasig

	12,5"
	39"
	13~25"
	10~22"

A2025

Pneumatisch > kantelende kolom en monteearm



Spantafel instelbaar
10~22" of 14~26"

Bandenblazer
met pedaalbediening

Motor
230 V · 2 snelheden

	14"
	43"
	13~26"
	10~24"

Steunblok
& afdrukarm:
elk met 2 posities

A2030

Pneumatisch > kantelende kolom en monteearm



Spantafel instelbaar
10~22" of 14~26"

Bandenblazer
met pedaalbediening

Motor
230 V · 2 snelheden

	14"
	43"
	13~26"
	2

Steunblok
& afdrukarm:
elk met 2 posities

Het bandijzer naar het museum!



A2025LL-MI-2V

Pneumatisch > kantelende kolom en monteearm



Steunblok
& afdrukarm:
elk met 2 posities

Spantafel instelbaar
10~20" of 14~24"

Bandenblazer
met pedaalbediening

230 V motor - 2 snelheden

Opties

3^{de} hand SP2300 + WDK kit

	14"
	43"
	13~26"
	10~24"
	2



Artiglio 50

Met kantelende afdrucker



Opspanset voor velgen met middengat

Bandenblazer met pedaalbediening

230 V motor - 2 snelheden

Opties

wiellift · pneumatische hieldrukker

	15"
	47"
	12~30"
	2

Artiglio 500

Met 2 afdrukkers + wiellift



Opspanset voor velgen met middengat

Bandenblazer met pedaalbediening

230 V motor - 2 snelheden

Optie

pneumatische hieldrukker

	15"
	47"
	12~32"
	2



Artiglio 5000 Basic

Met Master monteerkop + 2 afdrukkers + wiellift



Opspanset voor velgen met middengat

Bandenblazer met pedaalbediening

230 V motor - 2 snelheden

Optie

pneumatische hieldrukker

	15"
	47"
	13~28"
	2

Het bandijzer naar het museum!



Artiglio-Master-Jolly Basic Artiglio-Master-Jolly Automatic

Pneumatisch opspansysteem / 2 afdrukkers

- Basic ➤ met handbediende opspanning
- Automatic ➤ met automatische opspanning + wiellift



Opspanset voor velgen met middengat

Bandenblazer met pedaalbediening

230 V motor
2 snelheden

	14"
	43"
	12~26"
	2



Artiglio-Master 28 Automatic Basic Artiglio-Master 28 Automatic

Pneumatisch opspansysteem / 2 afdrukkers

- Basic ➤ met automatische opspanning
- Automatic ➤ met automatische opspanning + wiellift



Opspanset voor velgen met middengat

Bandenblazer met pedaalbediening

230 V motor
2 snelheden

	16"
	43"
	13~28"
	2

Artiglio Uniformity • De eerste diagnose bandenwisselaar!

De Uniformity is wel bijzonder veelzijdig!
Een bandenwisselaar van het type zonder bandijzer welke de functies "Diagnose, Montage en Matchen" verenigt en van het toestel een uniek accuraat "Wiel-Diagnosecenter" maakt.

Now you can with



De analyses: gedurende het dé- en monteren worden geometrie van de velg en de uniformiteit van de band genalyseerd welke o.m. tot vibraties tijdens het rijden kunnen leiden (rigiditeit/ Runout alsook geometrische deformaties).
De oplossing: elke onregelmatigheid wordt dankzij de meest ideale koppelpositie tussen velg en band opgelost (Match-Mounting).

Evaluatie



Diagnose



Match-Montage



Diagnose + Montage-Matching
Integraal op de bandenwisselaar!



Het bandijzer naar het museum!



Artiglio-Master Code · Artiglio-Master Force

Robotica waarmee Corghi haar suprematie weeron bevestigt!

Geen theorie, maar geautomatiseerde bandenwisselaars welke echt functioneren!

Met automatische herkenning van wielmaten en positionering van de gereedschappen, met bovenop millimeterprecieze en intelligente monteer- en demonteerfinesses, herbepaalt Corghi de genetische code voor hedendaagse bandenwisselaars en bewijst zij weerom haar leiderschap!

Standaard > met wiellift · interactief "touch-screen" · elektro-mechanische opspanning · variabele draaisnelheid ...

artiglio *master* **CODE**



13-32"



1200 mm



artiglio *master* **FORCE**



13-32"



1200 mm

100 % hydraulisch
Extra kracht en snelheid.

2 werkcycli
Normal-RFT en Soft

Gereedschappenset
Herontworpen naar een revolutionair
en een gloednieuw concept

Uniek, sneller, krachtiger en
opmerkelijk efficiënt



Code / Force > Base	wiellift + hieldrukker
Code / Force > Visual	wiellift + hieldrukker + camera + Inflatron
Code / Force > Complete	wiellift + hieldrukker + camera + Inflatron + TPMS + temperatuur + groefdieptemeting + vernevelaar bandenpasta

Inbegrepen: electro-mechanische opspanset voor velgen met middengat · hieldrukker · bandenblazer met pedaalbediening · drukregelaar/filter

Budgetvriendelijke bandendienstapparatuur



SEV-Janka & SEV-Janka K



Pneumatisch:
kantelende kolom + blokkering gereedschappen- en horizontale arm
PVC klauwbeschermers · bandenblazer · bandijzer

Volt				
	mm	inch	inch	inch
3x 230/400	1070	15	10~26	10~30

SEV-Micro-M

Compacte wielbalancer voor motowielen



Volt			
	mm	mm	kg
Mono 230	360~740	265	70

Funcities en informatie worden op een groot LCD-scherm weergegeven
As 19 mm · conussen inbegrepen
(optie: as 14 mm en conussen)

SEV-2451 USG

Met LCD scherm > Opties inbegrepen



Laser/LED kit voor positieaanduiding van gewichten
Sonar voor meting velgbreedte bij stalen velgen
Alu en moto programma's · wielgewichten achter spaken ...

Mono 230 V			
	inch	inch	kg
Met centraalspanner Pneumatisch = optie	10~30	2~15	70

SEV-Monolith

Met revolutionair data-opnamesysteem



Contactloze opname van de wielparameters
Sonar voor meting velgbreedte bij stalen velgen
Vrije keuze van de positie van wielgewichten ...
Alu en moto programma's · wielgewichten achter spaken ...

Mono 230 V			
	inch	inch	kg
Met centraalspanner Pneumatisch = optie	10~30	2~15	70

Artiglio 55 ➤ kantelt in een compacte bestelwagenen • wielen 12~30"



Autonoom functionerende mobiele bandenservice.

- gemonteerd in een laag voertuig waardoor eveneens geschikt voor activiteiten in o.m. stadsparkings
- functioneert op batterijen of via extern stroomnet waardoor ook in gesloten ruimtes inzetbaar (geen uitlaatgassen - geluidsarme werking)
- elektriciteit- en persluchtproductie via batterijen of via externe stroomvoeding

Foto 1: A55 gekanteld opgeborgen in het voertuig

Foto 2: A55 kantelt via een pneumatisch systeem uit en in het voertuig

Foto 3: A55 in werkpositie

Foto 4: EM 9050 Slide - wielbalancer met motor op slede

Verder uitgerust met batterijen, bedieningen, stroomconverters ...

Herladen van de batterijen via externe stroombron, of bij het rijden via de alternator

EM9050 Family • met digitale display • 4 oplossingen



Handbediend



Met motor 230 V



Tilt-UP • handbediend
Voor gebruik in een voertuig



EM 9050 Slide • motor 230 V
Schuift uit het voertuig

- arm met dubbele functie
blokkeren van het wiel • starten van versies met motor
- elektronische registratie van afstand, wieldiameter en breedte via FSP arm
(Fast Selection Program)
- aanbrengen van kleefgewichten • 3 mogelijkheden
via de gewichtenklem of manueel op 6 of 12 h positie

Voornaamste opties: voetsteun (wielen tot 85 kg) • 12 V kit voor handbediende versie
Laser Pointer (Kit Laser Blade) ...

inch	inch	mm	kg
1,5~20	10~29	1100	85

Bandenwisselaars voor baan- landbouw- werfvoertuigen ...



Proline 426



Als 2de toestel of wanneer bandendienst geen hoofdactiviteit is (3x 400V)

L/R beweging van de slede: hydraulisch

Gereedschappenarm: manuele verplaatsing

Spankop: L/R draaiend

Met draagbare bediening · hielklem · alu velgbeschermers
2 bandijzers

			
inch	mm	mm	kg
14~26	1500	780	700

Proline 440



Als 2de toestel of wanneer bandendienst geen hoofdactiviteit is (3x 400 V)

L/R beweging van de slede: hydraulisch

Gereedschappenarm: hydraulische verplaatsing

Spankop: L/R draaiend

Met draagbare bediening · hielklem · alu velgbeschermers
2 bandijzers

			
inch	mm	mm	kg
14~40	1500	1100	1500

HD700



Semi-automaat - heavy duty

Hydraulisch: L/R beweging van de slede

Gereedschappenarm: manuele verplaatsing

Spankop

L/R draaiend

Met draagbare bediening · hielklem · 2 bandijzers
3x 230 of 3x 400V

			
inch	mm	mm	kg
14~26	1600	700	700

HD850A



Automaat - heavy duty

Hydraulisch: L/R beweging van de slede en de gereedschappenarm

Spankop

L/R draaiend · 2 snelheden

Met draagbare bediening · hielklem · 2 bandijzers
3x 230 of 3x 400V

			
inch	mm	mm	kg
14~26	1500	780	700

Bandenwisselaars voor baan-, landbouw- werfvoertuigen ...



HD 1000



Ontworpen voor gebruik in servicevoertuigen

Inbegrepen: verlengstukken tot 56"

Stroomopname 4 kW · start-stop functie

HD 1000 · breedte 2,23~2,28 m · diepte 1,80 m · hoogte 1,55 m

Gereedschappenarm: manuele verplaatsing

HD 1000A · breedte 2,38~2,42 m · diepte 1,95 m · hoogte 1,55 m

Gereedschappenarm: hydraulische verplaatsing

Met draagbare bediening · hielklem · 2 bandijzers

3x 230 of 3x 400 V

Opties: radio gestuurde bediening · stroomgenerator ...

			
inch	mm	mm	kg
14~56	2200	1000	1200

HD 1300 serie



Semi-automaat > HD 1300

Automaat > HD 1300A

Hydraulisch: L/R beweging van de slede

Gereedschappenarm:

manuele verplaatsing · hydraulische verplaatsing voor A versie

Spankop:

L / R draaiend · 2 snelheden

Voor velgen met middengat vanaf 110 mm

Met start-stop functie · draagbare bediening · bandijzers · hielklem

Optie: radio gestuurde bediening

			
inch	mm	mm	kg
14~56	2200	1300	1700

HD 1400 serie - Evolution



Semi-automaat > HD 1400 E Evolution

Automaat - 100% hydraulisch > HD 1400 Evolution

Simultane L / R beweging van de slede en de gereedschappenarm

Hydraulisch: L/R beweging van de slede

Gereedschappenarm:

manuele verplaatsing bij E versies

hydraulische verplaatsing bij Evolution versies

Spankop: voor velgen met middengat vanaf 110 mm

L / R draaiend - elektrische motor bij E versies

L / R draaiend - hydraulische motor bij 1400 versies

Met start-stop functie · radio gestuurde bediening · bandijzers
hielklem

			
inch	mm	mm	kg
14~58	2500	1470	1900

Bandenwisselaars voor baan-, landbouw- werfvoertuigen ...



HD 1800 HYDRUS · tot wielen 60" en 3000 kg zwaar

Volhydraulisch



Automaat · heavy duty

HD 1800 Hydrus > een combinatie van robuustheid en eenvoud

Alles bij deze bandenwisselaar draait om "kracht"!

Vergeet de risico's bij het demonteren van wielen van landbouwvoertuigen, grondverzetters of bosbouwmachines.

PS: uiteraard ook geschikt voor klassieke vrachtwagenwielen

Simultane L/R beweging van de slede + gereedschappenarm

Met start-stop functie · radio gestuurde bediening · bandijzers hielklem

3x 230 of 3x 400 V

inch	mm	mm	kg
14~60	3000	1800	3000

AGTT 1600A

Volhydraulisch



Automaat · heavy duty (3x 230 of 3x 400 V)

Simultaan L/R beweging van slede + gereedschappenarm

Hydraulisch L/R beweging van slede + gereedschappenarm

Mobiel hydraulische unit met start-stop functie
radio gestuurde bediening

Spankop elektrische motor · 3 snelheden · L/R draaiend
voor velgen met middengat vanaf 90 mm

Inbegrepen bandijzers · hielklem

inch	mm	mm	kg
14~58	2500	1600	1700

Monster-AGTT-Radio + Laser

Volhydraulisch & automatisch
Zonder bandijzer



Automaat · heavy duty (3x 230 of 3x 400 V)

Met geautomatiseerde hydraulisch gestuurde bewegingen

Mobiel hydraulische unit met start-stop functie
radio gestuurde bediening

Spankop elektrische motor · 3 snelheden · L/R draaiend
voor velgen met middengat vanaf 90 mm

Inbegrepen bandijzers · hielklem · Tubeless rol
4 verlengstukken (50~60")

inch	mm	mm	kg
14~60	2500	1600	1700

Compactline · EM-9250 Professional ...



- Professional ➤ zonder wielkap
- Professional PR ➤ met wielkap
- Premium PR ➤ met wielkap en elektrische blokkeerrem

Mogelijke opties (afhankelijk van het model !)

- Laser / LED kit markering en verlichting plaats kleefgewichten
- CB voetrem blokkeert de wielas
- EG1 Sonar aftastarm

Digitale display

Elektronische invoering van

- afstand wiel/ toestel + wioldiameter (FSP)
- velgbreedte bepaald door het AWC rekenprogramma

Automatische wielpositionering (RPA)

Standaard programma's

- Hidden Weight positioneert kleefgewichten achter spaken
- Opt Flash bepaalt ideale positie van de band t.o.v. de velg
reducereert rijgeluiden

Inbegrepen 4 conussen Ø 42~118,5 mm · velgenpasser
gewichtentang · ijkgewicht

				
inch	inch	mm	mm	kg
1,5~20	10~28	1117	600	79

LaserLine · EM 9550 ... ➤ LCD display



Zero Space
wielkap

EM-9550-Plus ➤ manuele wielopspanning

EM-9550-C-Plus ➤ elektromechanische wielopspanning

Mogelijke opties

- Clip klem voor kleefgewichten
- AWD sensor voor contactloos meten van de wielbreedte

Elektronisch invoering van afstand wiel/ toestel en wioldiameter
+ automatische elektrische rem

- + stop op positie voor kleefgewichten en markering via laserstraal
- + LED verlichting van de zone voor de wielgewichten
- + Zero Space plaatsbesparende wielkap - wielen tot 44"

Digitaal verlichte data- en bedieningsdisplay met
aanraaktechnologie

Inbegrepen 4 conussen Ø 42~118,5 mm · velgenpasser
gewichtentang · ijkgewicht

				
inch	inch	mm	mm	kg
1,5~20	10~28	1117	600	85

LaserLine · EM 9580 ... ➤ Touchscreen Interface

scherm 22"
grafische interface
aanraaktechnologie



Zero Space
wielkap

EM-9580-Plus ➤ manuele wielopspanning

EM-9580-C-Plus ➤ elektromechanische wielopspanning

Mogelijke opties

- Sonar Run Out kit
- AWD sensor voor contactloos meten van de wielbreedte

FSP digitale meetarm met LaserBlade Pointer

- elektronische invoering van afstand wiel/ toestel en wioldiameter
- positiekeuze van kleefgewichten in de binnenzijde van de velg

Elektrische rem

- stop op positie voor kleefgewichten en markering via laserstraal
- LED verlichting van de zone voor wielgewichten

Standaard programma's:

- Hidden Weight positioneert kleefgewichten achter spaken
- Opt Flash bepaalt ideale positie van de band tov de velg reduceert rijgeluiden
- IPosLite geeft de ideale stand van de wielen op het voertuig
- WM gewichtenbesparend programma

Inbegrepen 4 conussen Ø 42~118,5 mm · velgenpasser
gewichtentang · ijkgewicht

				
inch	inch	mm	mm	kg
1,5~20	10~28	1118	600	85

AutomaticLine · EM-9780-C ... ➤ Touchscreen Interface

scherm 22"
grafische interface
aanraaktechnologie

Sluiten van de wielkap
De rest doet het toestel!



EM-9780-C-Plus ➤ manuele wielopspanning

EM-9580-C-Plus Winut ➤ elektromechanische wielopspanning
➤ via drukknop en radio-sigitaal

Mogelijke optie

- Sonar Run Out kit

Functionering

- 1 sluit de wielkap
- 2 velgdata worden via Lasertechniek gedetecteerd
- 3 het toestel start, meet en stopt
- 4 markeert en verlicht de zone voor de kleefgewichten

Voornaamste standaard programma's:

- Hidden Weight positioneert kleefgewichten achter spaken
- Opt Flash bepaalt ideale positie van de band tov de velg reduceert rijgeluiden
- WM gewichtenbesparend programma
- Laser Runout verticale en laterale velgslagmeting

Inbegrepen 4 conussen Ø 42~118,5 mm · velgenpasser
gewichtentang · ijkgewicht

				
inch	inch	mm	mm	kg
1,6~23,6	10~32	1118	560	85

DiagnosticLine · EM 9980C Plus ➤ Touchscreen Monitor

Scherf 22"
grafische interface
aanraaktechnologie

Sluiten van de wielkap
De rest doet het toestel!

Laser Run-Out
diagnoseprogramma



EM-9980-C-Plus ➤ elektromechanische wielopspanning
➤ bediening via voetpedaal

EM-9980-C-Plus Winut ➤ elektromechanische wielopspanning
➤ via drukknop en radio-signaal

Mogelijke optie kleefgewichten op rol + dispenser

Functionnering, programma's en wielafmetingen:
zie AutomaticLine EM-9780C +

Laser Run-Out diagnoseprogramma
meet de radiale onrondheid en laterale
slag van wiel en band

DiagnosticLine · EYE-Light



EYE-light ➤ elektromechanische wielopspanning
➤ bediening via voetpedaal

EYE-Light Winut ➤ elektromechanische wielopspanning
➤ via drukknop en radio-signaal

Mogelijke optie kleefgewichten op rol + dispenser

Functionnering en programma's:
zie AutomaticLine EM-9780C +

Volledige wieldiagnose
· meet de radiale onrondheid en laterale slag van wiel en band
· berekent de ideale positie tussen velg en band
· berekent de zijwaartse afwijking van de band in m/km
· meet de groefdiepte (loopvlakanalyse)

Pneumatische wielliften · hefcapaciteit 80 kg

TT-R · schaarlift

Heffen en dalen via een handig
manueel bediend systeem
(geen voetpedaal!)



TT - Zero Gravity ➤ betekent zonder fysieke inspanning
heffen en perfect centreren van wielen op de wielbalancer
Het "zelf-balanssysteem" verzekert een perfecte centrering
mede dankzij de neutralisering van het wielgewicht



TruckLine · ET 1450



Voor vrachtwagens · autobussen

Met pneumatische wiellift 150 kg

Digitaal en verlicht display

Via Smart-arm elektronisch invoeren van

- afstand wiel/ toestel + wieldiameter (FSP)
- velgbreedte bepaald door het AWC rekenprogramma en activeert balanceerprogramma's

Elektrische rem · motor 230 V · meetsnelheid 80 t/min

		
inch	m	kg
1,5~25	1,32	150

Bandenwisselaar

Wielbalancer

moto's · scooters · go-carts · quads · tuinbouw



Bike Line BC 200 S - bandenwisselaar

Met vaste kolom waarop de afdrucker gemonteerd staat

Stabiel en krachtig · geen moeite met taaie banden

Spanbereik 5~23" · met ATV kit 6~16"
3x 230/400 of mono 230 V

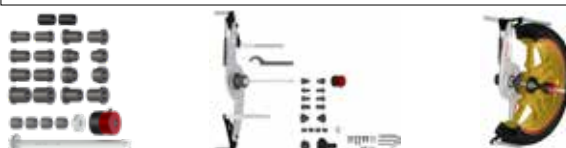
Inbegrepen:

- adapter kit voor go-cart wielen (GK)
- beschermstukken voor klauwen en bandzijzer



Bike Line - EM 9250
wielbalancer - info blz 11

Opspanmiddelen voor elk merk en type motowiel



Pro-Fit Blijf op tempo!



Met zijdelings pivoterende kolom

Uitrusting:
bandenblazer · demonteerstaf
RF-arm · drietand · rubber snoeren
velgboordbeschermer · monteerpasta
en borstel

Data:
spannen via buitenkant velg 10~23"
velgbreedte 2~11"

Opti-Fit Onmogelijk bestaat niet!



Met kantelende kolom

Uitrusting:
bandenblazer · demonteerstaf
RF-arm · drietand · rubber snoeren
velgboordbeschermer · monteerpasta
en borstel

Data:
spannen via buitenkant velg 10~23"
velgbreedte 2~11"

Manu-Fit Niet langer sleutelen!



Handmatige bandenwisselaar

Voor wielen van personenwagens
moto's · quad · scooter · karts
kruiwagens · grasmaaiers ...

Data:
velgdiameter 4~21"

Ergo-Press Horizontale afdrucker



Universeel:
Banden van personen- en bestelwagens
moto's ...

Data:
maximale bandbreedte 36 cm
velgbreedte 2~13"

Ergo-Lift Ergonomische wiellijfter



Twee instelposities:
voor roltafel- of voor machinegebruik

Automatische activering:
heft van zodra een wiel wordt geplaatst
en daalt wanneer wiel is verwijderd

Ergonomie:
via een cirkelboogbeweging wordt het
wiel schokvrij op de gewenste positie
gebracht

Ergo-Roll Rollenbaan



Tijdsbesparend en ergonomie ten top

Data:
lengte per element 120 cm
breedte 75 cm
hoogte 65/ 75 cm
Kunststofrollen op rollagers

Bandendiagnose

Mobiele bandenservice

Drive Over · profieldieptemeting en analyse in seconden

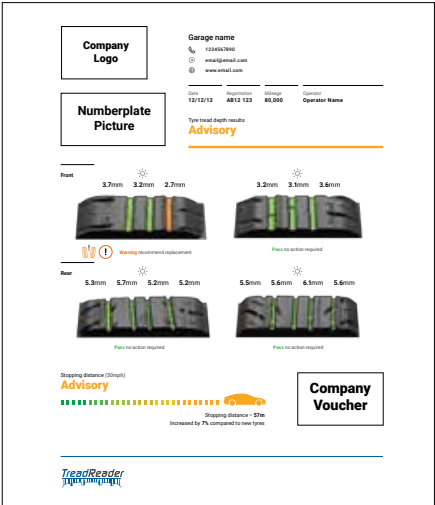
Voor personen- en bestelwagens (asgewicht 1500 kg)



automatische meting tijdens het overrijden
4 banden in 6 seconden
via 300.000 meetpunten per band bereikt
men een nauwkeurigheid tot < 0,2 mm
3D scan van een deel van het oppervlak
geeft in vergelijking met een 1-lijn-anayse
correcte info over de staat van de band
functioneert bij natte en/of vuile banden
kleur gecodeerde rapporten geven
duidelijke informatie van goed/redelijk of
onvoldoende groefdieptes
op het rapport vindt men informatie over
de verlengde remafstand en al of niet
noodzakelijkheid van wieluitlijning
integratie met "TreadManager software"
geeft indicatie betreffende te hoge of te lage
bandendruk en de mogelijkheid om
metingen terug op te roepen



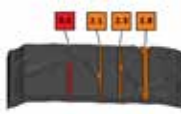
Klantenrapport



Normaal



Overdruk



Niet correcte uitlijning

Mobiele service · bandenwisselaar · productie van perslucht en elektriciteit

AGT TILT · voor inbouw in bestelwagens

Velgen	14~26"
Wieldiameter / wielbreedte	1350 mm / 520~960 mm
Wielgewicht / toestel	500 kg / 450 kg



Uitvoeringen

- 1 zonder energiegroep
- 2 met energiegroep
- dieselmotor watergekoeld
- perslucht 12 bar · tank 120 l
- elektriciteit 230 & 3x 400 V

Voornaamste toebehoren

- radio-afstandsbediening
- beschermklauwen en blokkeerpen voor Alu wielen
- tubeless afdruckschijf
- voetsteunen

Corghi + Ahcon = 2 x beter!

Corghi en Ahcon · Sedert decennia onbetwiste vernieuwers binnen hun domein!
Zij bundelden hun krachten en zorgen weerom voor een opmerkelijke (r)evolutie



Arbeid in lichaamscorrecte positie maakt werk lichter en sneller. Het voorkomt lichaamsklachten en uitval van personeel
Factoren welke de rentabiliteit van uw bedrijf positief beïnvloeden



Rol tafels en geautomatiseerde bandenblazers



V1200 · met WiFi® technologie

Geen verbindingkabels

JBC-V1200

Zonder opkrikken: opmeting via een korte

voor- en achterwaartse beweging van het voertuig

Op elk voorwiel wordt een referentiedoel geplaatst en op elk achterwiel een camera

Krachtige lithium-ion batterijen in de camera's garanderen een ruime werktijd

Meting van uitspoor in de bocht zonder elektronische draaitafels

Meting van een Smart t/m een verlengde bestelwagen

Wielafstand tussen 1,75~4,50 m

Database direct van automobiefabrikanten · compleet en correct

In gebruik bij de Belgische technische controle

Metten van voertuigafmetingen zonder extra handelingen

Automatische update van voertuiggegevens wanneer verbonden met WiFi

Kan mobiel gebruikt worden

Samenstelling

22" monitor · 3D data-scherm

2 referentiedoelen · 2 camera's · wielklemmen voor personen- en bestelwagens 11"~22" (optie tot 26 ")

1 referentiecamera en doel voor automatische kalibratie

Gesloten mobiel opbergmeubel · stuurwielhouder
rempedaalknecht · A4 printer



V2100 · V2100T

V2100 met camera's op vaste hoogte

JBC-V2100 ...

V2100T met kantelende camera's op vaste hoogte

VODITM leidt de techniek door de procedure en helpt om het voertuig snel op zijn plaats te zetten

Krachtige software:

- werkprocedure op scherm en visualisatie via icoonbeelden
- diagnose-info voor techniek
- permanente meting van sporing + camber + caster in live weergave

Database direct van automobiefabrikanten · compleet en correct
In gebruik bij de Belgische technische controle

Samenstelling

22" monitor · 3D data-scherm

4 doelen en 4 AC100 universele velgklemmen voor personen- en bestelwagens 11"~22" (optie tot 26 ")

Opbergmeubel aan de camerakolom · stuurwielhouder
rempedaalknecht · A4 printer



Homologatie: Volvo SE 25716.7.0

V2260 · V2260/L

V2260 met camera's op vaste hoogte
V2260/L met manuele cameralift

JBC-V2260 ...

VODI™ leidt de techniek door de procedure en helpt om het voertuig snel op zijn plaats te zetten

Krachtige software:

- werkprocedure op scherm en visualisatie via icoonbeelden
- diagnose-info voor techniek
- permanente meting van sporing + camber + caster in live weergave

Database direct van automobielfabrikanten · compleet en correct

In gebruik bij de Belgische technische controle

Dwarsbalk met 2 XD hoogresolutie camera's

Samenstelling

22" monitor · 3D data-scherm

4 doelen en 4 AC100 universele velgklemmen voor personen- en bestelwagens 11"~22" (optie tot 26 ")

Gesloten mobiel opbergmeubel · stuurwielhouder
 rempedaalknecht · A4 printer



Homologatie: Volvo SE 25716.7.0

V2280/L · V2380 · met cameralift

Met camera's welke de stij- en daalbeweging van het voertuig volgen
 Snel dankzij de nieuwste hoogresolute wieldoelen · meting in 2 min

JBC-V2380



JBC-V2280/L

VODI™ leidt de techniek door de procedure en helpt om het voertuig snel op zijn plaats te zetten

Krachtige software:

- werkprocedure op scherm
- visualisatie via icoonbeelden
- diagnose-info voor techniek
- permanente meting van sporing + camber + caster in live weergave

Database direct van automobielfabrikanten · compleet en correct · in gebruik bij de Belgische technische controle

Balk met XD hoogresolutie camera's

Samenstelling

22" monitor · 3D data-scherm

Gesloten mobiel meubel · A4 printer
 stuurwielhouder · rempedaalknecht



4 doelen + AC100 universele velgklemmen
 Voor personen- en bestelwagens 11~22" (optie tot 26 ")

4 doelen + AC400 bandklemmen 19~39"
 Met snelspanhendel - vastzetten in 1 beweging

Audit snel-programma welk aangeeft of regelingen noodzakelijk zijn

Homologaties: V2380: Volvo SE 25716.7.0 · Tesla

V3400 AC100 · V3400 AC400 · met geautomatiseerde cameralift

V3400 AC100 met velgklemmen 11~22"

V3400 AC400 met bandklemmen 19~39" (geen contact met velg)

JBC-V3400 ...

Kenmerken van het JBC-2300 type +

- geen vaste verbinding tussen de cameratoren
- draadloze communicatie en flexibiliteit in opstelling

De camera's volgen geautomatiseerd de hoogtepositie van een voertuig op een hefbrug

Continue calibratie via de 3^{de} cameraset tussen de torens

Zuinig met plaats

Hoeft geen vaste plaats (verplaatsbaar via wielschotels = optie)



Kenmerken AC400 bandklemmen:

Stabiel klemsysteem en gelimiteerde spankracht

Montage op de band zonder contact met de velg

Met snelspanheldel - vastzetten in 1 beweging

Uit duurzaam en licht magnesium

Spanbereik 19~39"



Homologaties: VW/Audi/Seat/Skoda/Porsche ... VAS 701 001 · Mercedes V3400 MB1

V3300 AC100 · V3300 AC400 · met geautomatiseerde cameralift

Mobiel + automatische ijking

Kenmerken:

Compact · met inklapbare camerabalken

Hoeft geen vaste plaats · inzetbaar op meerdere plaatsen

Draadloze WiFi communicatie en flexibiliteit in gebruik

De camera's volgen geautomatiseerd de hoogtepositie van een voertuig op een hefbrug

Continue calibratie via de 3^{de} cameraset tussen de torens



Kenmerken AC400 bandklemmen:

Stabiel klemsysteem en gelimiteerde spankracht

Montage op de band zonder contact met de velg

Met snelspanheldel - vastzetten in 1 beweging

Uit duurzaam en licht magnesium

Spanbereik 19~39"



TechnoVector algemeenheden

Uitlijntechnologie sedert 1977 · eerste "3D" uitlijner in 1997 · eerste "contactless" uitlijner in 2018
3 jaar fabrieksgarantie · gratis update van de databank > bevat vracht- en personenwagens + alle werelddelen

21,5" LCD kleurenmonitor · 3D Vector software op Windows® basis · PC · printer · afstandsbediening
standaard met opbergmeubel met dubbele deur (T)



V - opbergmeubel · 1 deur



T - opbergmeubel · dubbele deur



P - opbergmeubel · schuifladen

TechnoVector 7 · personen- en bestelwagens · 2 of 4 camera's



Toestellen zijn in de fabriek gekalibreerd en gereed voor gebruik
Wielklemmen 12~24"
Standaard met T-model opbergmeubel (dubbele deur)

Met 2 camera's

- T 7202 MAB voor werkputten doorrijversie
- T 7202 TAB met stalen camerakolom vloermontage
- T 7212 TAB met stalen camerakolom met elektrisch kantelende camera's
- T 7202 KAS muurmodel camera's op vaste positie lichtgewicht magnesium wieldoelen
- T 7202 TAS lichtgewicht camerakolom + magnesium wieldoelen
vast: montage op vloer
mobiel: gemonteerd aan meubel

Met 4 camera's

- T 7204 HAS versie met 2 camerakolommen vloermontage
- T 7204 KAS muurmodel camera's op vaste hoogte
- T 7204 TAS lichtgewicht camerakolom
vast: montage op vloer
mobiel: gemonteerd aan meubel

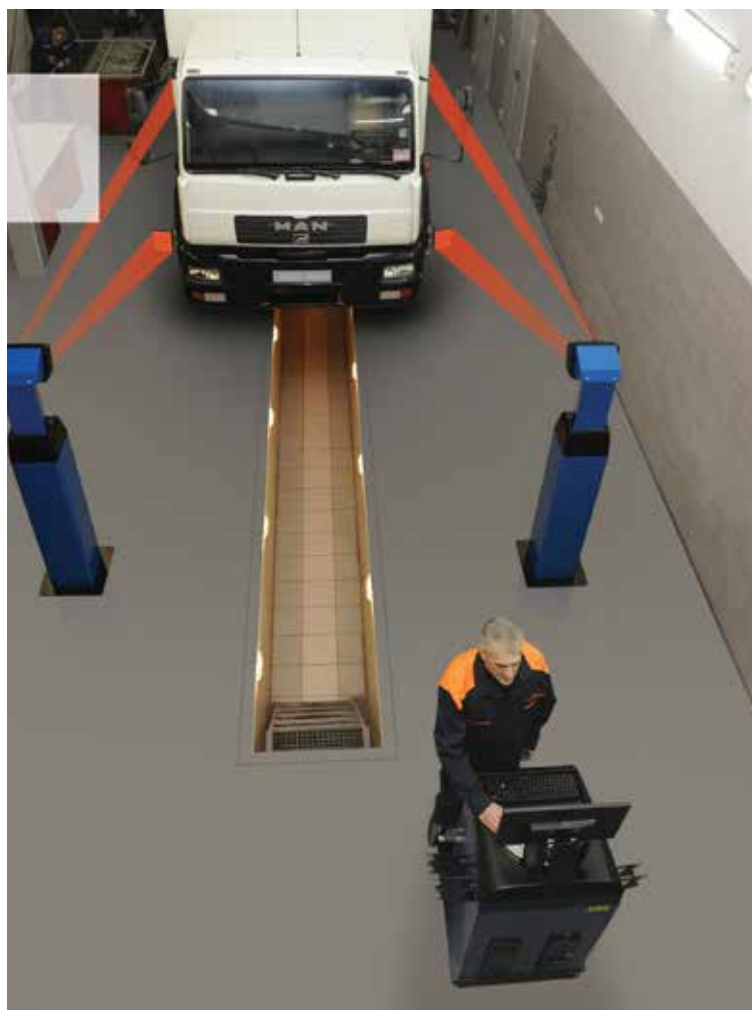


Magnetische klemmen (optie)



3-punts klemmen

TechnoVector 7 · Truck



HT S · T opbergmeubel



HT MC · T opbergmeubel

- meet wielbasissen tot 16 m afstand
- zelf-centrerende wielklemmen 15~ 28"
- reflecterende wieldoelen zonder elektronische componenten

Model	Versie	Meet simultaan	Vloerposten	Verbinding
T 7202 HTA 4 camera's	combinatie met werk- put	2 assen	2 op vaste positie	kabel
T 7202 HTS 4 camera's	vloeropstelling	2 assen	2 op vaste positie	kabel
T 7404 HTS 4 camera's	vloeropstelling	4 assen	2 op vaste positie	kabel
T 7204 HTMC 5 camera's	vloeropstelling	2 assen	2 mobiel + batterijen	WiFi connectie
T 7404 HTMC 5 camera's	vloeropstelling	4 assen	2 mobiel + batterijen	WiFi connectie



TechnoVector

8 · Contactloze wieluitlijners

Velox

Pre-Check: snelle contactloze methode voor het bepalen of de wioldata van een voertuig correct zijn of bijstelling noodzakelijk is.

- type 8202 opmeting as per as
4 video camera's · 2 zuilen
- type 8214 opmeting in 1 passage
10 video camera's · 4 zuilen

Smartlight

contactloos systeem welke in seconden een volledige 3D scanning van elk wiel maakt.

- type 8P 8214 in combinatie met een werkput
10 video camera's · 4 projectoren · 4 lage zuilen
- type 8P 8218 in combinatie met een hefbrug
18 video camera's · 10 projectoren · 4 hoge zuilen



Voor wieluitlijning

Programmeertoestel · multifunctioneel



AUTEL

Resetten van de stuurhoeksensor

TPMS:

activeren van sensoren · diagnose · duplicatie · programmatie ...

Veel meer:

- reset olieversing
- FAP regeneratie van de roetfilter
- EPB handrem openen en sluiten
- BMS batterijfuncties · remmenontluchting ...

Hefbruggen voor wieluitlijning



4-palenhefbruggen



Schaarhefbruggen - dubbele schaar



Schaarhefbruggen - enkele schaar



Tweelinghefbruggen

B100N · B100 met wielkap

LED display · aanraaktechnologie



- B100N manueel starten · stopt na meting
- B100 start via sluiten van de wielkap · stopt na meting
- 2D Sape semi-automatische data invoer via meetarm van diameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
- Split verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
- Met voetpedaal voor asblokkering · gewichtenklem op meetarm
- centraalspanner · 3 conussen Ø 43~116 mm · velgenpasser · gewichtentang
- Opties opspantoebereiden · wiellift ...

			
inch	mm	mm	kg
8~25	960	76~508	70
8~32			

Via 2R Sape data ingave
Via manuele ingave

B300S · B300L · B300P



LED display

- B300S 2D Sape · Sonar
- B300L 2D Sape · Sonar · Laser Point · manuele opspanset
- B300P 2D Sape · Sonar · Laser Point · Power Clamp
- 2D Sape semi-automatische data invoer via meetarm van diameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
- Sonar detectie van de velgbreedte
- Laser Point markering positie kleeftgewichten
- Split verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
- Met voetpedaal voor asblokkering · gewichtenklem op meetarm
- 3 conussen Ø 43~116 mm · velgenpasser · gewichtentang
- Opties opspantoebereiden · wiellift ...

			
inch	mm	mm	kg
8~25	1050	76~508	70
8~32			

Via 2R Sape data ingave
Via manuele ingave

B340S · B340L · B340P



10" kleurenscherm
aanraaktechnologie

- B340S 2D Sape · Sonar · manuele opspanset
- B340L 2D Sape · Sonar · Laser Point · manuele opspanset
- B340P 2D Sape · Sonar · Laser Point · Power Clamp
- 2D Sape semi-automatische data invoer via meetarm van diameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
- Sonar detectie van de velgbreedte
- Laser Point markeert positie kleeftgewichten
- Split verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
- Met voetpedaal voor asblokkering · gewichtenklem op meetarm
- 3 conussen Ø 43~116 mm · velgenpasser · gewichtentang
- Opties opspantoebereiden · wiellift ...

			
inch	mm	mm	kg
8~25	1050	76~508	70
8~32			

Via 2R Sape data ingave
Via manuele ingave

B500L · B500P

- B500L** 2D Sape · Sonar · Laser Point · manuele opspanset
B500P 2D Sape · Sonar · Laser Point · Power Clamp
- 2D Sape** semi-automatische data invoer via meetarm van diameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
- Sonar** detectie van de velgbreedte
- Laser Point** markeert positie kleeftgewichten
- Split** verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
- Power Clamp** elektromechanische wielopspanning
- Met voetpedaal voor asblokkering · gewichtenklem op meetarm
 3 conussen Ø 43~116 mm · velgenpasser · gewichtentang
- Opties** opspantoebereiden · wiellift ...

			
inch	mm	mm	kg
8~25	1050	76~508	70
8~32			

Via 2R Sape data ingave
 Via manuele ingave



B600L · B600P

- B600L** 2D Sape · Sonar · Laser Point · manuele opspanset
B600P 2D Sape · Sonar · Laser Point · Power Clamp
- 2D Sape** semi-automatische data invoer via meetarm van diameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
- Sonar** detectie van de velgbreedte
- Laser Point** markeert positie kleeftgewichten
- Split** verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
- Power Clamp** elektromechanische wielopspanning
- Met voetpedaal voor asblokkering · gewichtenklem op meetarm
 3 conussen Ø 43~116 mm · velgenpasser · gewichtentang
- Opties** opspantoebereiden · wiellift ...

			
inch	mm	mm	kg
8~25	1050	76~508	70
8~32			

Via 2R Sape data ingave
 Via manuele ingave

19" TFT scherm
 aanraaktechnologie



B800P · volautomatisch

- Sluiten van de wielkap > de rest doet het toestel!**
- Rim Scanner** contactloze detectie velgdiameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
- Sonar** detectie van de velgbreedte
- Laser Point** markering positie kleeftgewichten
- Split** verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
- Power Clamp** elektromechanische wielopspanning
- Met voetpedaal voor asblokkering · gewichtenklem op meetarm
 3 conussen Ø 43~116 mm · velgenpasser · gewichtentang
- Opties** opspantoebereiden · wiellift ...

			
inch	mm	mm	kg
8~25	1050	76~508	70
8~32			

Via 2R Sape data ingave
 Via manuele ingave

19" TFT scherm
 aanraaktechnologie



B1200P · met radiale run-out meting

19" TFT scherm
aanraaktechnologie



- Sluiten van de wielkap > de rest doet het toestel!
- Rim Scanner contactloze detectie velgdiameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
 - Sonar detectie van de velgbreedte
 - Laser Point markeert positie kleeftgewichten
 - Split verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
 - Match-Mounting meting radiale run-out tijdens balanceercyclus
 - Power Clamp elektromechanische wielopspanning
- Met voetpedaal voor asblokkering · gewichtenklem op meetarm
3 conussen Ø 43~116 mm · velgenpasser · gewichtentang
- Opties opspantoebereiden · wiellift ...

Via 2R Sape data ingave
Via manuele ingave

inch	mm	mm	kg
8~25 8~32	1050	76~508	70

B9250 · voor vrachtwagens en autobussen

LED display
aanraaktechnologie



- Met motor + pneumatische wiellift 250 kg
- 2D Sape semi-automatische data invoer via meetarm van diameter + afstand wiel/ toestel + selectie balanceerprogramma
 - Split verbergen van kleeftgewichten bij spaakwielen
 - Laser Point markeert positie kleeftgewichten
 - Power Clamp elektromechanische wielopspanning
- Meetsnelheid 100 t/min · gewichtenklem op meetarm · wielkap
3 conussen Ø 120~286,5 mm · afstandsring · velgenpasser · gewichtentang
- Opties opspantoebereiden

inch	inch	mm	mm	kg
2~20	8~26	1300	650	250

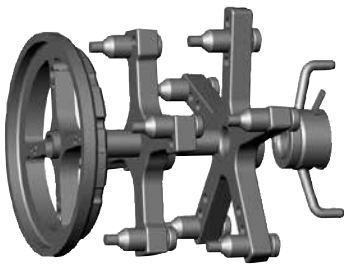
Opspannen is vak- en precisiewerk



Centraalopspanning met
precisie hulpstukken



QuickPlate
Versies: 4, 5 of 6 bouten



Voor zware wielen
Vrachtwagen - autobus



Voor motowielen

Kart Wielwassers

Robuust en prijscorrect !



Schitterend · Gepolijst · Efficiënt...

Wulkan wielwassers

Werkprincipe:

wielen worden gebombardeerd met granulaatkorrels en doelgericht aangestraald met koud- of 50°C warmwater

Droging

drogen via persluchtdruk · houdt de werkvloer droog

Veilig

een mix van korrels, wasproduct en 4 bar waterdruk zorgen voor een krachtige, snelle en schadeloze reiniging

Ook voor SUV en 4x4 wielen

tot 60 kg zwaar · tot 36 cm breed en 85 cm Ø (4x4 modellen)

Duurzaam en compleet

- uit roestvrijstaal
- met dubbele geluidsdemping
- met pneumatisch wiel-stabilisatiesysteem

Uitgebreid programmeerbaar

3x 230 of 3x 400 V

Mobiel 360HP & 4x4HP (optie)

maakt het toestel inzetbaar op meerdere locaties

Compleet met

granulaatkorrels · Turbo wasproduct · vloermat



Wulkan 360HP · warm



Wulkan 4x4HP · warm



Wulkan 500HP · warm
Vrachtwagens · autobussen
Met wiel-liftsysteem

Kleurkeuze
egaal **rood** of **blauw**
design **rood** of **blauw**



Wulkan	 mm	 mm	 kg	 Warm kW	 Totaal kW
300H	135~305	560~800	60	4	6
360HP	135~360	560~800	60	4	6
4x4HP	135~360	560~800	60	4	6
500H	240~430	740~200	150	4	7



Zuigercompressoren



◀ Serie Professionnelle (D) · horizontale tank 270 / 500 l

Voor een zorgeloos en langdurig gebruik.

De relatief lage snelheden beperken het geluidsniveau

Gietijzeren cilinderkoppen · graad van belasting ≤ 50%

Motoren 5,5 - 7,5 of 10 PK · 10 of 13 bar · 2 cilinders · 2-traps

Sterdriehoek starthulp = optie

Serie Industrielle (F) · met 2 jaar fabrieksgarantie · horizontale tank ▶
 Voor intensief gebruik en laag toerental (750~1100 t/min)
 Gietijzeren cilinderkoppen · grote koelribben · verstevigde drijfstangen
 graad van belasting ≤ 60%

2 cilinders t/m 7,5 PK · 4 cilinders in V vanaf 10 PK (foto)

F serie	10 bar	op tank 270 / 500 l - of op chassis
C serie	14 bar	op tank 270 / 500 l - of op chassis
Tandem serie	10 of 14 bar	op 500 l tank 2x 5,5 - 7,5 of 10 PK

Sterdriehoek starthulp = optie



Série Prosil B · geluidgedempt · met extra koeling · op horizontale tank 270 / 500 l

◀ Prosil B

5,5 - 7,5 of 10 PK · 10,5 of 13 bar

2 cilinders · 2-traps

Met sterddriehoek starthulp vanaf 7,5 PK

Prosil B DRY met persluchtdroger ▶

5,5 - 7,5 of 10 PK · 10,5 of 13 bar

2 cilinders · 2-traps

Met sterddriehoek starthulp vanaf 7,5 PK



Persluchtdrogers · Toebehoren



Perslucht afkomstig van de compressor bevat een hoeveelheid water onder de vorm van damp en tast gereedschappen/ componenten aan.

Ongeveer 70% condenseert via het nakoelsysteem van de compressor.

De resterende 30% is voor rekening van de persluchtdroger.



Voorfilter tot 3 micron
Vervangbaar filterelement



Automatische
condensaatafscheider



By-pass · voorkomt
onderbreking van
toevoer bij onderhoud of
herstellingen

Perslucht- en elektriciteitsproductie



Autonome perslucht- en/of elektriciteitsproductie



Benzine · Diesel
Motoren
Honda · Lombardini
Lucht- of watergekoeld

Veiligheids-bandenkooien

Maximaal veilig!

Met dubbelwandige gedecentreerde gaaswand

Bij ontploffende band wordt de enorme luchtverplaatsing tot ongevaarlijk gereduceerd en blijven de brokstukken binnen de kooi



Bandenblazer - hoog debiet

4000 l/min bij 10 bar (max 16 bar)

2 LCD schermen met achtergrondverlichting

3,5 m slang en aansluitnippel
montagesteun
voeding 230 V

Kooien - 3 versies

voor 1 vrachtwagenwiel of landbouw
1,50 x Br 0,8 x H 2,0 m

voor 2 vrachtwagenwielen of landbouw
1,5 x Br 1,0 x H 2,0 m

voor wielen burgerlijke bouwkunde
2,5 x Br 1,5 x H 2,58 m

Samenstellingen - 2 versies

kooi + bandenblazer + voorfilter

Voor 1 vrachtwagenwiel of landbouw

Voor 2 vrachtwagenwielen



Tyrebox - Voor mobiele bandenservice



Lombardini diesel motor
→ watergekoeld

Honda benzine motor
→ luchtgekoeld

Productie van

· perslucht 10/12 bar
· elektriciteit volgens type

Bandendemonteerder
Elektro-hydraulisch of
100% hydraulisch

· velgen	13~26"
· wiel diameter	1380 mm
· wiel breedte	930 mm
· wiel gewicht	1000 kg

Duitsdegelijke schroefcompressoren · Boge

Ecoline serie > betrouwbaar · up-to-date techniek · correcte prijs-kwaliteitsverhouding!

Met sterddriehoek-starthulp · riemaandrijving · 7,5 bar of 10 bar



Startklare unit
4 · 5,5 · 7,5 · 11 · 15 · 18 · 22 · 30 kW



Op 250 l tank · persluchtdroger met voor- en nafilter
4 · 5,5 · 7,5 · 11 · 15 kW

Een compressor voor elke toepassing - voor elke bedrijf ...



C-serie 5,5 t/m 20 PK
Direct gekoppeld
Geluidsarm



C-serie met frequentiesturing
Variabel debiet · spaart energie
Geluidgedempt



C-serie 5,5 t/m 30 PK
Riemaandrijving
Supergeluidgedempt

Slangoprollers · Raasm



Lucht
water
olie
smeervet
...



Geen compromissen
Gewoon het beste !

Fabrieksgarantie.
3 jaar op
hydraulische
onderdelen



Rolkrikken

Type AC-...	Hefcap. t	Min hoogte mm	Max hoogte mm	Quick Lift	Lengte frame mm
DK13HLQ	1,3	extra laag 80	hoog 740	✓	660
DK20	2,0	extra laag 80	500		660
DK20Q	2,0	extra laag 80	500	✓	660
DK20HLQ	2,0	extra laag 80	hoog 740	✓	950
DK40Q	4,0	140	600		800
DK50HLQ	5,0	140	hoog 975	✓	950
DK60	6,0	140	600		800
DK100Q	10	150	585	✓	800
DK120Q	12	150	585	✓	800

Opties

dwarsbalk 1 t verstelbaar 745~1150 mm
zadelbeschermet uit kunststof

rubberen wielen vanaf DK40Q
verhoogstukken volgens model



Rubberen wielen

Dwarsbalk 1 t

Zadelbeschermer

Brugkrikken



Wide → tot 1865 mm breed
Ook voor elektrische voertuigen

Type AC-...	Hefcap. t	Min/max h mm	Br. armen mm	Details	Br. frame mm
SD20L	2,0	180 + 250	780~1610	manueel	780~1180
SD26L	2,6		780~1610		
SD20L-Wide	2,0		780~1865		
SD26L-Wide	2,6		780~1865		
SD20PHL	2,0	180 + 250	780~1610	perslucht	780~1180
SD26PHL	2,6		780~1610		
SD20PHL-Wide	2,0		780~1865		
SD26PHL-Wide	2,6		780~1865		
SD20PHL-A	2,0	200 + 250	780~1500 automatisch	perslucht	780~1180
SD26PHL-A	2,6				
SD40PHL	4,0	230 + 250	780~1500	perslucht	780~1220

Voornaamste opties voor 2,0 & 2,6 t

kit voor persluchttoevoer (PHL)
rechte verhoogstukken

zadel 106/240 mm + opnamerubber
rubberen blokken h 40 of 80 mm

Voornaamste opties voor 4,0 t

zadels voor opname onder assen of bouten
rubberen blokken h 40 of 80 mm

Type AC-...	Hefcap. t	Hefhoogte mm	Details	Br. frame · 3 posities min. mm max. mm	
FL60-1	6	200	perslucht 1 hefzuiger	590	890
FL120-1	12			850	1150
FL160-1	16			1110	1410
FL200-1	20				
FL60-2	6	200	perslucht 2 hefzuigers	590	890
FL120-2	12			850	1150
FL160-2	16			1110	1410
FL200-2	20				

Voornaamste opties voor FL

verhoogstuk 100 of 200 mm
koppelstuk 2 hefzuigers voor FL-2
V of U-opname

dwarsbalk 15 t voor FL-2
muursupport voor accessoires



FL-1 reeks



FL-2 reeks

Geen compromissen Gewoon het beste !

**Fabrieksgarantie.
3 jaar op
hydraulische
onderdelen**



Putkrikken

Type AC-...	Hefcap. t	Hefhoogte mm	Details	Br. frame · 3 posities	
				min. mm	max. mm
GD100-1	10	800	perslucht 1 hefzuiger diep	590	890
GD150-1	15			850	1150
GD200-1	20			1110	1410
GD100-2	10	420	perslucht 2 hefzuigers ondiep	590	890
GD150-2	15			850	1150
GD200-2	20			1110	1410

Voornaamste opties voor GD ...

- dwarsbalk 15 t · alle versies
- dwarsbalk 13 t voor GD-1
- V & U opname · alle versies
- koppelstuk 2 hefzuigers GD-2
- verhoging 100 / 200 mm
- muursupport voor accessoires



GD-2 reeks

GD-1 reeks

Voor werkputten

GGD150... telescopisch 15 ton

Hefzuiger 1285 mm
Met persluchtmotor & Quick Lift
Voetpomp voor millimeter nauwkeurig heffen
Onderstel blokkeert bij belasting ...



Universele krik

Heftrucks · tractoren ...

FJ40



Hefcapaciteit 4 / 5 t
Min. hoogte 55 / 410 mm
Max. hefhoogte 55 / 730 mm

Werkplaatspersen

16~100 t



Optie: veiligheidsscherm

Wielheffer

WTA500



Kraanarm = optie

Hefcapaciteit 500 kg
Wielen Ø 270~1300 mm
Tussen de vloervorken past een CE pallet

Wielheffer voor tractoren · bulldozers ...

WT1500NT



Voor wielen Ø 1,0~2,4 m
Lengte wielrollen 690 mm
Hefcapaciteit 1,5 t



Draagbare krik

B25-2 - hydro-pneumatisch



Capaciteit 25 / 10 t
Vlot transporteerbaar
Ideaal voor werk op locatie
Optie:
wandsupport voor ophanging van de krik

Bandenservice hefbruggen

Cor-Erco 505-OP



Hefcapaciteit	3,5 t · opbouw
Min/ max hoogte	110~970 mm
Op- en afritten	opklapbaar voor verlenging platform 1450~2100 mm
Veilig	dubbel hydraulisch circuit
Energie	mono- of 3 fasig · geen perslucht
Bedieningskast	vrijstaand
Opties	inbouwframe extra slangen/ kabels opnameblokken h 80 mm opnameset voor SUV voertuigen

Magix 35 LSMG II



Hefcapaciteit	3,5 t · opbouw
Min/ max hoogte	105~1000 mm
Op- en afritten	opklapbaar voor verlenging platform 1420~1970 mm
Veilig	dubbel hydraulisch circuit
Energie	3x 230/400 V · 2,2 kW · geen perslucht
Bedieningskast	vrijstaand
Platformen	gegalvaniseerd
Rubberen blokken	4 st - H. 40 mm
Mobiel	dissel inbegrepen
Opties	opnameblokken 20-40-60-70-80-100 mm

SEV-SC30 L · opbouw

Op- en afritten	opklapbaar voor verlenging platform min 1450 · max 1980 mm
Energie	3x 230/400 V geen perslucht



SEV-SC30-L	3,0 t
Min hoogte	110 mm
Max hoogte	1000 mm
Breedte platformen	520 mm
Met 2 dwarsverbindingen	

SEV-SC32 LL · opbouw

Platformen	variabele lengte - telescopisch 1540~2270 mm
Energie	3x 230/400 V geen perslucht



SEV-SC32-LL	3,2 t
Min hoogte	110 mm
Max hoogte	1150 mm
Breedte platformen	620 mm
Dubbel hydraulisch circuit	

Gebruikers bevestigen het - eens Pasquin, altijd Pasquin!

Type	Cil.1 T	Cil.2 T	Cil.3 T	Cil.4 T	Cil.5 T	Min. h mm	Max. h mm	Model Depannage = kort frame + bedieningsstang
P 102	30	15				175	461	draagbaar · depannage
P 103	33	18	10			120	282	rolkrik
P 105	68	51	31	17	10	120	305	rolkrik
P 152 C	30	15				175	361	rolkrik
P 182 C	30	18				150	307	rolkrik
P 200	25					230	470	draagbaar · depannage
P 250 C	25					230	470	rolkrik
P 301	30					361	612	rolkrik
P 302	50	30				220	415	rolkrik
P 302 EX	80	50				222	410	rolkrik
P 302 NV	50	25				220	420	rolkrik
P 302 SC	50	30				220	415	rolkrik
P 303 N	60	40	20			220	495	rolkrik
P 303 NV	60	40	20			175	391	rolkrik
P 303 EB SC	60	40	20			175	391	rolkrik
P 304 N	58	45	25	13		175	461	rolkrik
P 304 NV	58	45	26	13		175	461	rolkrik
P 304 NVB	50	34	21	11		150	390	rolkrik
P 304 B	50	34	21	11		150	390	rolkrik
P 304 S	58	45	25	13		230	640	rolkrik
P 304 B SC	50	34	21	11		150	390	rolkrik
P 305 NV	60	48	27	15	10	150	445	rolkrik
P 400	40	30				235	374	rolkrik
P 502	50	30				175	430	rolkrik



Met verlengstukken 100 mm bij P 250 C en P 200
50 mm & 100 mm bij andere modellen
houder voor verlengstukken
Optie
Perslucht max 12 bar!
Te gebruiken op stabiele vlakke vloer!

Remmentesters · Eusama ophangingstesters · Teststraten



Ophangingstester met
FASE SHIFT

Meetprincipes: Eusama & **FASE SHIFT**

Geen risico's! U meet zoals de Belgische automobielsinspectie. Het bezorgt uw bedrijf zowel een onberispelijk imago als tevreden klanten. Een uitzonderlijke garantie, conform uw streven naar een perfecte klantenservice!

Voor personen- en bestelwagens.

Remmen- en Eusama ophangingstester conform met de Belgische richtlijnen

Eusama ophangingstester

A type: testen tot 1.700 kg aslast

B type: met afdekplaten voor (doorrijzones) met zwaar verkeer

Remmen- en ophangingstesters

> apart of gecombineerd als teststraat

Ook voor het testen van 4x4's

Met gesloten meubel · richtbare 32" monitor

PC en Windows® 10 · kleurenprinter · klavier

Zowel in de Belgische keuringstations als in de garage

>500 garagereferenties



Robuuste en betrouwbare constructie.
Automobielsinspectie → honderden testen per dag!



OEM = door automobiefabrikanten gehomologeerde toestellen



Traditie en innovatie.

Meer dan 110 jaar ervaring in het produceren van automobiel serviceuitrusting.

Beissbarth serviceuitrusting is wereldwijd gehomologeerd

OEM = Original Equipment Manufacturer en wordt aanbevolen door vele autofabrikanten.



OEM wieluitlijners



Easy Tread
Analyse van de banden tijdens het overrijden van de meetunit
OEM profieldieptemeter



OEM remmen- en ophangingstesters



Navigator Nano S - De alles-in-één oplossing

Texa biedt een uitgebreid assortiment aan hulpmiddelen voor diagnose van voertuigen. Alle producten zijn eenvoudig in gebruik, robuust, voorzien van de meest actuele technologieën en worden in Italië ontwikkeld en geproduceerd.

De Navigator Nano S is een compacte interface, ontworpen om via doelgerichte informatie test- en diagnosefuncties, snel en vlot door te voeren.

- de meest complete database actueel op de markt
- het standaardpakket bevat data voor personen- en bestelwagens
- opties voor supercars • motorfietsen • scooters • quads jetski's • wieluitlijning



ADAS controlesysteem (Advanced Driver Assistance Systems)
Voornaamste functies ▶ autonoom noodremstelsysteem • adaptive Cruise Control • rijbaanbewaking • herkenning van voetgangers en verkeersborden • dodehoekdetectie ...

Voornaamste componenten

RCCS2 ▶ multifunctioneel en multimerken systeem voor het controleren en ijken van radars en camera's van personen- en bestelwagens

CCS Cars ▶ multimerken kit voor ijking van camera's

Vervanging van voorruit met geïntegreerde rijhulpsystemen

IDC5 - software ▶ de toepassing levert volgens merk/ type van het voertuig uitgebreide instructies voor en tijdens het werkproces

ACS ▶ voor voertuigen uit de VAG groep

IR Calibration Target ▶ voor het ijken van infrarood camera's



Deeltjesteller • Uitlaattesters



Versies voor de Belgische Technische controle



Deeltjesteller (diesel)

Meetinstrument voor het bepalen van de hoeveelheid deeltjes in uitlaatsystemen van dieselveertuigen



Innova 500 - Multigastester benzine
Met thermische printer
• meting van toerental
• sonde voor olietemperatuur



EDA2 Opacimeter met 10 mm meetsonde
Module is aan te sluiten aan Innova 500
→ combinatie benzine / diesel

L.E.T. Lichtenregelaars



PLA 5

Eenvoudige en snelle koplamptester voor alle lichttypes.

Mobiel of uitvoering voor op rails

L.E.T. NV



PLA 35

Elektronisch testen en afregelen van alle types koplampen

Met 7" kleuren LCD touchscreen

Voor gebruik op dubbele rails (optie)



Laser-uitlijnsysteem (optie)



7" kleuren LCD touchscreen

Aircoservice-toestellen & toebehoren



TEXA

Konfort reeks

Gehomologeerd door meer dan 25 automerken

Koelmiddelen R134a · R123yf · CO₂ (Mercedes)



Oliën · testproducten · serviceproducten

Thermometers · lekdetectoren

Servicekoffers



Slagmoersleutels



◀ APP203T · lichtgewicht · Composite
gewicht 1,95 kg · vierkant 1/2"
max. koppel 1.059 Nm

APP200 · compact · lengte 10,85 cm ▶
gewicht 81,3 kg · vierkant 1/2"
max. koppel 678 Nm



◀ APP271 · aluminium
gewicht 7,9 kg · vierkant 1"
max. koppel 2.712 Nm

APP265 · kort type ▶
gewicht 8,93 kg · vierkant 1"
max. koppel 2.170 Nm



Slangoprollers met gereduceerde oprolsnelheid



Met perslucht slang

Het "langzaam oprolmechanisme" is ontworpen voor extra veiligheid. Middels de gereduceerde snelheid behoudt men bij het oprollen controle over de slang wat letsels, schade ... voorkomt.

Met 180° pivoterende muursupport
Heavy duty constructie
Max. druk 17 bar

HRA3M01
slang 15 m · Ø 12 mm

HRA3L03
slang 20 m · Ø 10 mm



Qube · Automatische bandenblazer



Programmeerbaar · met overdrukfunctie

Met programma's voor spoeling en vulling met stikstof

Toevoerdruk max. 15 bar
Werkdruk tot 10 bar

Samenstelling
230 V · met muurbevestiging · 5 m slang
pompnippel · ijkattest

Opties
12 V · vloersteun · aansluitstuk voor 4 banden



Veerspanners garanderen veiligheid!

Voor McPherson spiraalveren



Hercules 1.3

1 pneumatische cilinder

Voor personen- en kleine bestelwagens

6 bar 735 kg werkkracht

10 bar 1200 kg werkkracht



Hercules 2.4

2 pneumatische cilinders

Voor SUV's · bestel- en terreinwagens ...

6 bar 1470 kg werkkracht

10 bar 2400 kg werkkracht

Opties:

Universele plaat voor het blokkeren van het bovendeksel
Vloersteun (h 30 cm) · set wielen

Diverse systemen

1



Voor Mc Pherson - aandrijving via slagmoersleutel
· max. toelaatbare kracht 180 Nm

2



SCANGRIP



Wishbone en Multilink ophangingen
· aandrijving via slagmoersleutel

Wiel lifter met 24 V batterijen



Geen vloervorken aan de voorzijde!
→ nadert tot tegen elke hefbrug,
→ zelfs bij hefbruggen in opbouw

Met houder voor wielbouten + wielrem + batterijlader
Werkhoogte 1,6 m · capaciteit 70 kg

Dompelbaden

Voor lektest van banden van personen- en bestelwagens

Modellen voor 16 of 18" wielen

Wielen worden via een perslucht cilinder in het bad gedrukt



Voor lektest van vrachtwagenbanden



Wielen tot 22,5"

Via een pneumatische lift wordt het wiel in en uit de dompelbak gebracht

Bandenblazers



SCHRADER PACIFIC
Tire Hardware Solutions

Klassieke bandenblazer

De populairste in zijn soort
Analoge schaal
0,7~12 bar



Automatische,
programmeerbare bandenblazers
7 · 12 · 16 bar
geschikt voor stikstof



Looser kan in seconden doen wat nu uren kan duren!

Snel losmaken van vastzittende (wiel)bouten, moeren, ophangingsonderdelen
via **inductieverwarming** zonder deze te beschadigen

LOOSER



In koffer
universele tang
+ 2 contactplaatjes voor
bouten en moeren
+ 2 stiften voor moeilijk
bereikbare plaatsen



Duitsdegelijke kwaliteit

Performtec GmbH ontwerpt en produceert wielwassers voor professioneel en intensief gebruik

1 Innovatieve, gepatenteerde wastechnieken

- een bio-affreekbare cleaner werkt actief in op zowel remstof als koppig en zelfs ingebrand vuil
- na korte inwerktijd worden onreinheden onder hogedruk weggespoten
- aansluitend wordt het wiel met zuiver water gereinigd
- Duitsdegelijke constructie met gebruik van de meest moderne technieken en kwaliteitsonderdelen

2 Plaatsbesparend, innovatieve modulaire of 4-wiel technologie

- 1, 2 of 4 wielen worden gelijktijdig en volautomatisch gereinigd - keuze uit 4 wasprogramma's
- de reinigingsfuncties wassystemen zijn afgestemd op uw werkproces - niet andersom

3 Veilige werking, voor elk type wiel en milieuconform

- staal · Alu lichtmetaal · gepolierd · verchroomd · gecoat ...
- het waswater kan automatisch pH neutraal gemaakt worden via een neutralisatiemiddel
- het hogedruksysteem is zodanig geconcepieerd dat het velgen snel en schadeloos reinigt
- geen borstels, granulaten, ... of eroderende materialen welke beschadiging kunnen veroorzaken



Black Edition

Basistoestel met de eigenschappen van het Modular wielwassysteem (geen 2de module aanbouwbaar)

Optie: arbeidstafel met 2 kunststofrollen



Modular wielwassysteem

Aan de 1ste module is een 2de aanbouwbaar welke beduidend prijsvoordelig is omdat componenten gezamenlijk gebruikt worden

► plaats- en kostenbesparend

► ook voor grote zware wielen · Ø 800 mm x 350 mm breed · tot 70 kg

Optie: arbeidstafel met 2 kunststofrollen



Big Wheel wielwassysteem - 4 wielen

► plaats- en kostenbesparend · afmetingen slechts 2,01 x 1,10 m

► ook voor grote wielen · Ø 800 mm x 330 mm breed · tot 50 kg

Optie: binnenverlichting ...



Rekken voor banden en wielen - prijsvoordelig en stabiel!



Opslagcapaciteit
ca 36 personenwagenbanden per
element van 1,8 m breedte
4 niveau's

Hoogte van de vakken
aanpasbaar via verplaatsbare
dwarsliggers van het inhaaktype

Standaardkleuren
staanders antraciet
lichtgrijs voor de liggers
(andere kleuren op bestelling)



Inhaakmagazijnrekken - DIMAX - 20

	Diepte cm	Breedte cm	Hoogte cm	Draagkracht per legbord
Beginelement	30	100	200	180 kg
Aanbouwelement	30	100	200	180 kg
Beginelement	40	100	200	160 kg
Aanbouwelement	40	100	200	160 kg
Beginelement	50	100	200	150 kg
Aanbouwelement	50	100	200	150 kg
Beginelement	60	100	200	130 kg
Aanbouwelement	60	100	200	130 kg
Beginelement	80	100	200	90 kg
Aanbouwelement	80	100	200	90 kg



Een tussenvloer verdubbelt uw beschikbare ruimte



Werkbanken



Metalen blad · H 89/ Br 70 cm
laden op lagers + slot
in 1 stuk gelast
lengten 1,5 · 2,0 · 2,5 m



Houten blad · H 89/ Br 70 cm
laden op lagers + slot
in 1 stuk gelast
lengten 1,5 · 2,0 · 2,5 m

Schuifladenkasten



Beschikbaar in meerdere
buitenmaten

Hierin passen schuifladen met
50 · 75 ... tot 300 mm hoogte

Voorbeeld
→ laden 85% uittrekbaar
→ 100 kg draagkracht
7 laden
· 2 laden van 75 mm
· 1 lade van 100 mm
· 3 laden van 150 mm
· 1 lade van 200 mm
717x725 x H 1000 mm



Opslag van wielen in liggende positie. De logica zelf!

Stabieler · Sneller · Makkelijker ...

Wheelsystem360»



Basistructuur:
· liggers per 5 cm
verstelbaar
· tot ca 28 wielen
boven mekaar
· 7 stapelhoogten

Wielen stapelen en transporteren met
de TireTrailer trolley.
Deze laat toe dat de vork van de TiteLift
de bandenstapel zonder enige
inspanning overneemt

4 wielen vormen een set welke behandelbaar is in 1 actie!
Spaart tijd terwijl een liggende bandenset bij transport stabiel blijft!

TPMS - Controle en programmatie van ventielen/druksensoren

AUTEL®

Autel is een van 's werelds toonaangevende fabrikanten en leveranciers van professionele diagnose-instrumenten en uitgebreide TPMS-oplossingen binnen de automotive aftermarket



MX TPMS sensoren

- Universeel Batterij: geschikt voor +/- alle Europese voertuigen (ca 98%) ca 5 jaar levensduur en bestand tegen extreme weersomstandigheden
- Ventiel: is vervangbaar, geanodiseerd en corrosiebestendig
- Ontwerp: hoek tussen 0 en 35° instelbaar waardoor het geheel past op de meest uiteenlopende velgtypes



433 Mhz



315 Mhz



TPMS TS508 diagnose en service apparatuur · 315 of 433 Mhz signalen

Voornaamste functies gerelateerd aan sensoren:

- uitlezen van informatie
- activeren en testen
- kopiëren van de gegevens van een nog werkende sensor

Draadloos programmeren van sensoren:

- via selectie van het automerk en type in de database
- of afkomstig via de OBD2 unit van het voertuig
- of met gekopieerde gegevens van een sensor

Diversen:

- leest en wist foutcodes van het TPMS systeem
- uit- en inlezen van het sensor-ID in de ECU van het voertuig
- leest data van een sensor · ID en codenummer bandenspanning en temperatuur · batterijconditie
- met batterij · automatische stop bij niet gebruik
- meertalig waaronder NL
- voorzien voor online updating



MaxiTPS Pad

voor het testen en programmeren van sensoren
Functioneert via een PC en Autel software



Uitgebreide diagnose- en serviceapparatuur
Voor Europese, Aziatische en Amerikaanse merken. Met o.m. TPMS programma's.

Behandeling · Veiligheid · Opslag ...

Opslagsystemen



Displays



Bandenblazer tot 12 bar

Automatische
bandenblazer

Oppomphulp voor
Tubeless banden



Tot 500 acties met 1 batterijlading
Met lithium-ion batterij en lader
LCD scherm met achtergrondverlichting



Start en stopt automatisch
LCD scherm · overdrukventiel
geluidssignaal · slang 7,6 m · 230 V



19 l tank
Gewicht met stalen tank 11 kg
Gewicht met Alu tank 6 kg

Behandeling · Veiligheid · Opslag ...

Transportbanden



Voor personen- en
bestelwagenbanden
· bediening boven en onder
· aan/uit · achteruit · noodstop
· lengten 274 · 335 · 396 · 487 cm



Wielen behandelen



Trolley voor het behandelen
van wielen · max. 165 kg



Bandensteekwagen voor 6 à 8 banden
Maximum gewicht 200 kg / doormeter banden 980 mm



Dolly voor wielen tot
125 kg · Ø 1,21 m

Bandenkooien

Gewicht 35 kg



Voor mobiele bandenservice
· max. wielbreedte 530 mm
· max. wiel Ø 1,22 m

Optie!



Vrachtwagens · Autobus
· max. wielbreedte 480 mm
· max. wiel Ø 1,19 m



Landbouw · Grondverzet
· max. wielbreedte 840 mm
· max. wiel Ø 1,57 m

Herstelling van vormschades (deuken) in lichtmetalen velgen



ATEK-14S 00-CE

Velgen 10~18"

Prijsvoordelige werkstand

Met toolset

Ideaal voor herstelling van beperkte schade

ATEK 55K 00-CE

Velgen 10~24"

Aandrijving via tandwielkast

Voorzien van een draaibank

Met gesloten brugsteun voor het positioneren van de drukcilinder

Met toolset

Optie: Polish Kit

SEV-PO22H

Uniek !

100% hydraulische werking

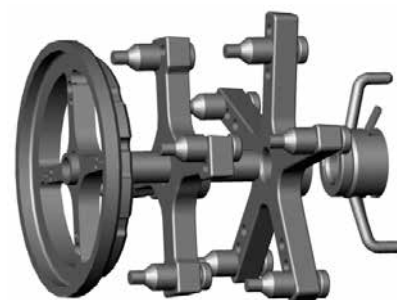
Velgen 13~24"

Met toolset

Kwaliteitsopspanningen



HAWEKA®



Goederenliften



Omer Mono · hydraulische goederenliften
tot 17 m hefhoogte · hefcapaciteit 750~1500 kg



Versies voor buitenopstelling
Gegalvaniseerd · Maatwerk · Conform CE wetgeving

Website voor de vakman - www.metalced.be



Motoliften · 300~700 kg



Lasapparatuur



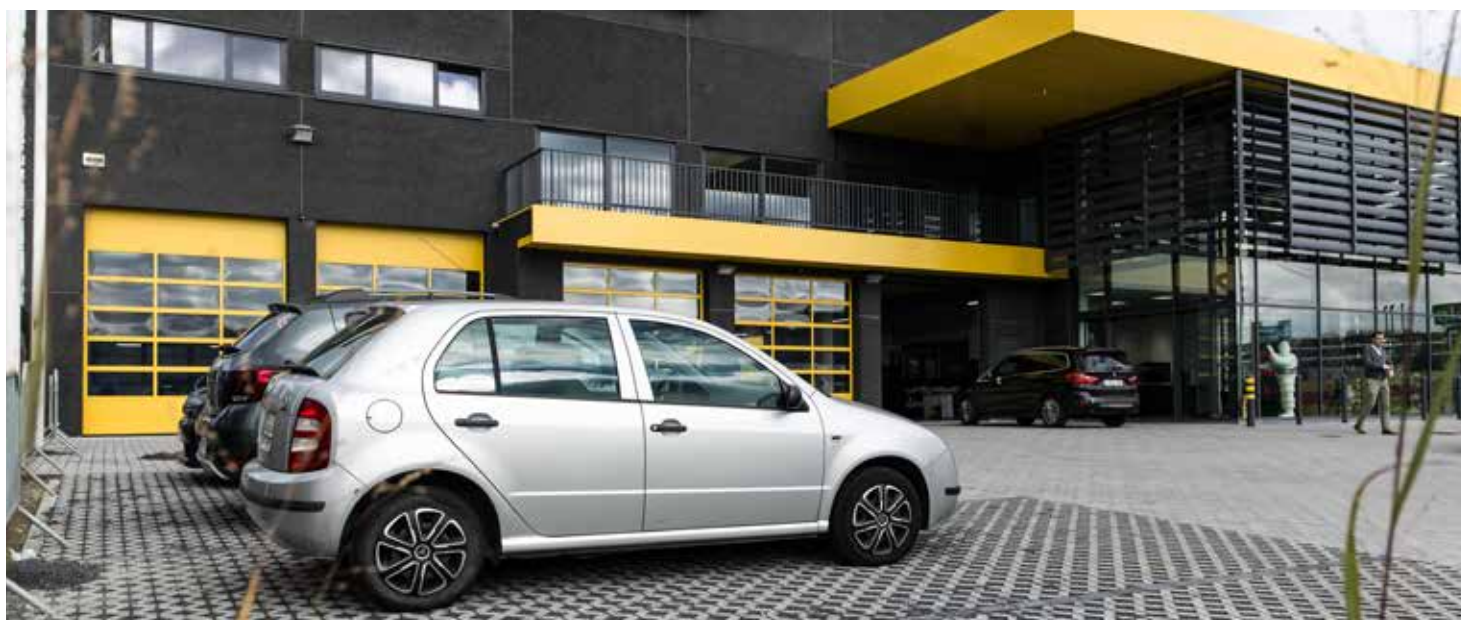
Testapparatuur · batterijen en elektronica



Hefsystemen op maat



Maatwerk



Corgi Erco · 4 bandenhefbruggen · 3 t · elektrohydraulisch



Bandenhefbruggen in de vloer verzonken · moeiteloos oprijden



Corgi EM9780C ▲
sluiten van de kap
de rest doet het toestel!
DQN Opri-Fit bandentoestel
met kantelende kolom

Corgi Master 26 ▶
type zonder bandijzer
voor elk type band en velg



DQN montagestraat ▶





John Bean 3D wieluitlijners · in combinatie met een werkput
Middellange rijbanen voor personenvoertuigen · lange rijbanen t/m lange bestelwagens



▲ AC
pneumatische brugkrik
rijbanen met LED verlichting

◀ John Bean wieluitlijner
V2300AC100 3D



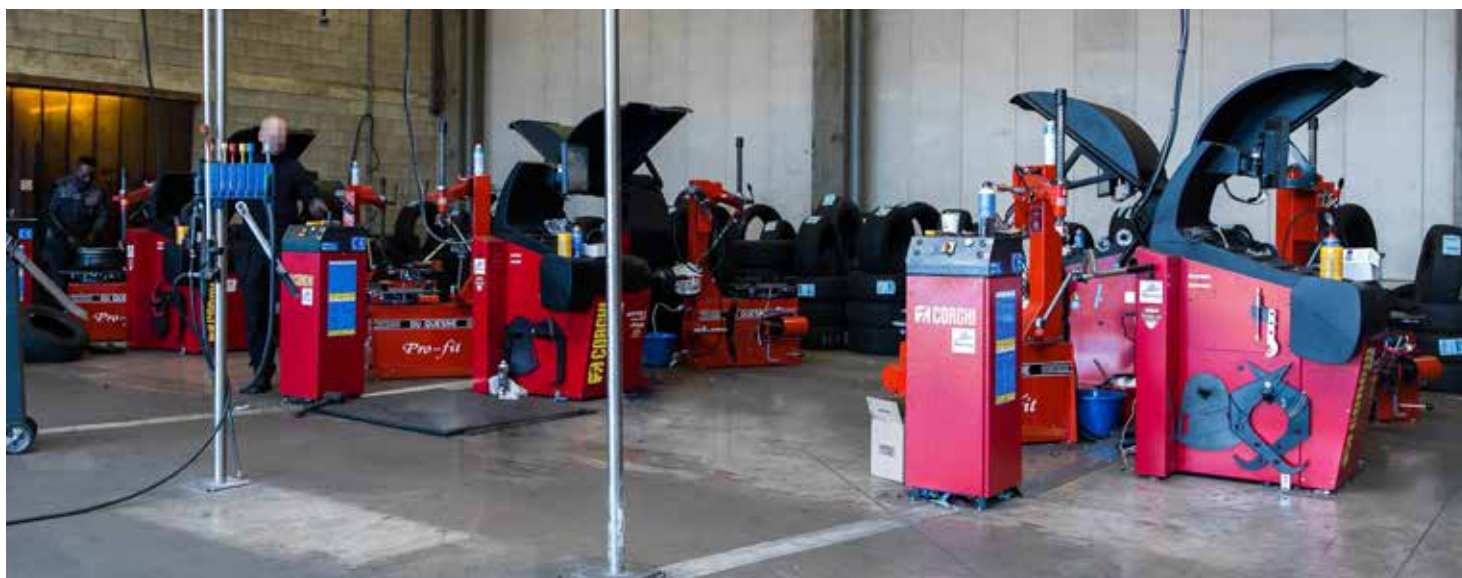
Omer Mono 10 - 2 geïnstalleerde goederenliften ▲ ►
capaciteit 1000 kg · hefhoogte 7,68 m · 4 stopplaatsen



Het aantal doorgangen binnen het bestaande gebouw werd sterk verhoogd via de combinatie "1 hefbrug en 2 techniekers". Elke techniekier beschikt over een demonteertoestel + een wielbalancer. Resultaat → 4 wielen binnen een tijdsspanne van 2!



4 eilanden elk met 2 DQN bandendemonteertoestellen · 2 Corghi wielbalancers · 1 Corghi hefbrug



Bandendemonteertoestellen
Hefbruggen
Wielbalancers

8x DQN Pro-Fit
4x Corgi Erco-505 · inbouw · 3,5 t
7x Corgi 9780C-Plus-Winut + 1x Corgi EM9980-Plus-Winut



4 eilanden elk met 2 DQN bandendemonteertoestellen · 2 Corgi wielbalancers · 1 Corgi hefbrug

