















PRODUCTCATALOGUS

ZWENKWIELEN



Legende

	diameter wiel
	loopbreedte
	inwendige vorkbreedte
	afstand centergaten
	platafmeting
	diameter bevestigingsgaten
	diameter asgat
	diameter bevestigingsbout
	zwenkuitslag
	totale hoogte
	max belasting
	dubbelwerkende rem: FR: rem voorzijde FV: rem achterzijde

	afgebeelde afstand
	diameter wiel
	kogellager
	afgebeelde afstand
	afgebeelde afstand
	afgebeelde afstand
	afgebeelde afstand
	naaflengte
	kogellager diameter
	diepte van de kogellagerpassing
	inbouwlengte
	straal uitzwenk

	voorspanning veer
	veerweg maximale indrukking
	kerndiameter

APPARATEN- & MEUBELWIELEN

P 4

TRANSPORTWIELEN

P 24

RVS WIELEN

P 36

LOSSE WIELEN

P 40

LUCHTBAND WIELEN MET VORK

P 44

VEERWIELEN

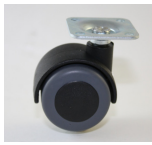
P 46

MAGAZIJNWAGEN

P 50

OVERZICHT APPARATEN- & MEUBELWIELEN

P. 5



KUNSTSTOF DUBBELROLLEN
Ø 35 mm - Ø 50 mm; 30 kg - 40 kg
SERIE KND

P. 9



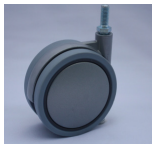
KUNSTSTOF CILINDERROLLEN
Ø 35 mm - Ø 37 mm; 40 kg - 50 kg
SERIE KCYL

P. 12



ALUMINIUM ENKELROLLEN
Ø 75 mm ; 30 kg
SERIE AE

P. 13



ALUMINIUM DUBBELROLLEN
Ø 75 mm - Ø 180 mm; 35 kg - 50 kg
SERIE AD

P. 14



WIEL VOORZIEN VAN METALEN VORK
Ø 15 mm - Ø 125 mm; 15 kg - 90 kg
SERIE M

P. 21



TRANSPARANT KUNSTSTOFWIEL
Ø 50 mm - Ø 75 mm; 30 kg - 45 kg
SERIE CLEAR

P. 22



ZIEKENZORG WIELEN
Ø 100 mm - Ø 150 mm; 100 kg - 120 kg
SERIE ZZ

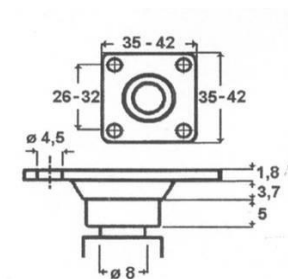
Serie KND: Kunststof Dubbelrollen

TOEPASSING

Zwarte kunststof dubbelrollen met hard loopvlak te gebruiken op vlakke vloeren.










Zwarte kunststof dubbelrollen met zacht grijs loopvlak te gebruiken op vlakke vloeren, kan kleine oneffenheden overwinnen.

A) Serie KND + Plaatbevestiging












I. Dubbelrollen met hard loopvlak



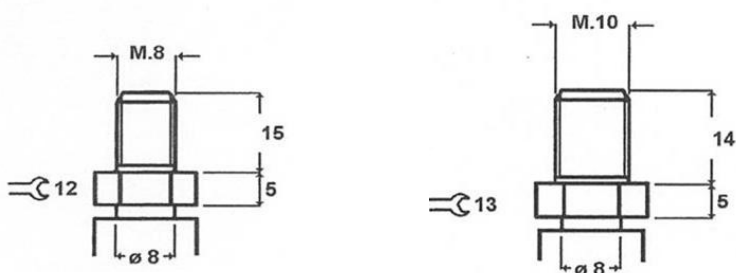
									zwenk vork	zwenk vork + rem
35	56	43		35X35	26X26	4.5	30		KNDP.035	
42	61	48		35x35	26x26	4.5	30		KNDP.042	+R
50	70	58	76	35X35	26X26	4.5	40		KNDP.050	+R
50	70	58	76	35X35	26X26	4.5	40		KNDP.CHRO50 (chrom)	+R

II. Dubbelrollen met zacht loopvlak










									zwenk vork	zwenk vork + rem
40	57			39X39	27X27	5	30		KNDP.040SOFT	+R
50	70	58	76	35X35	26X26	4.5	40		KNDP.050PUR	+R

B) Serie KND + M8 & M10










I. Dubbelrollen met hard loopvlak



							zwenkvork (M8)	zwenkvork (M10)	zwenkvork (M8/10) + rem
35	50	43		40	27	30	KNDRM8.035	KNDRM10.035	
42	54	48		40	29	30	KNDRM8.042	KNDRM10.042	+R
50	65	58	76	55	37	40	KNDRM8.050	KNDRM10.050	+R
50	65	58	76	55	37	40	KNDRM8.CHR050 (chroom)	KNDRM10.CHR050 (chroom)	+R

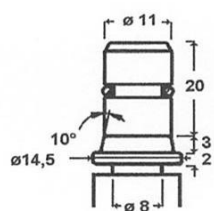
II. Dubbelrollen met zacht loopvlak



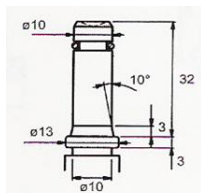
							zwenkvork (M8)	zwenkvork (M10)	zwenkvork (M8/10) + rem
40	54	56		41	29	30	KNDRM8.040SOFT	KNDRM10.040SOFT	+R
50	65	58	76	55	37	40	KNDRM8.050PUR	KNDRM10.050PUR	+R

C) Serie KND+ BK/BK1

1



zwenkvork BK










zwenkvork BK1
Ø 10 x 32

Dubbelrollen met bevestiging voor bureelstoel.








I. Dubbelrollen met hard loopvlak



							zwenk vork BK	zwenk vork BK1
50	64	58	76	55	37	40	KNDBK.050	KNDBK1.050
50	64	58	76	55	37	40	KNDBK.CHR050 (chroom)	KNDBK1.CHR050 (chroom)

II. Dubbelrollen met zacht loopvlak



							zwenk vork BK	zwenk vork BK1
50	64	58	76	55	37	40	KNDBK.050PUR	KNDBK1.050PUR

D) Serie KND + T

Dubbelrollen met bevestiging voor hout.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Type 1 met gekartelde stift die met spanning in het hout wordt bevestigd - Te boren diameter 8mm.

Type 2 de spanning wordt bij dit type verkregen door de klemring op de hals van de pen - Te boren diameter 8x21mm.

Voor beide types zijn verschillende kunststofhulzen te verkrijgen voor de bevestiging in een buis of hout.



I. Dubbelrollen met hard loopvlak



							Type	zwenk vork	zwenk vork + rem
35	49	43		40	27	30	type 1	KNDT.035	
42	56	48		42	29	30	type 1	KNDT.042	+R
50	64	58	76	54	37	40	type 1	KNDT.050	+R
50	64	58	76	54	37	40	type 1	KNDT.CHR050 (chrom)	+R

II. Dubbelrollen met zacht loopvlak



							Type	zwenk vork	zwenk vork + rem
40	49	48		43	29	30	type 2	KNDT.040SOFT	+R
50	64	58	76	54	37	40	type 1	KNDT.050PUR	+R

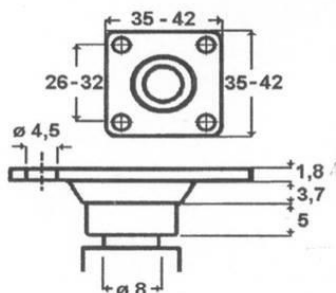
Serie KCYL: Kunststof Cilinderrollen

Dubbelrollen met kleine inbouwhoogte.

TOEPASSING









Zwarte kunststof dubbelrollen met hard loopvlak te gebruiken op vlakke vloeren.
 Zwarte kunststof dubbelrollen met zacht loopvlak te gebruiken op vlakke vloeren, kan kleine oneffenheden overwinnen.

A) Serie KCYL + Plaatbevestiging











I. Cilinderrollen met hard loopvlak



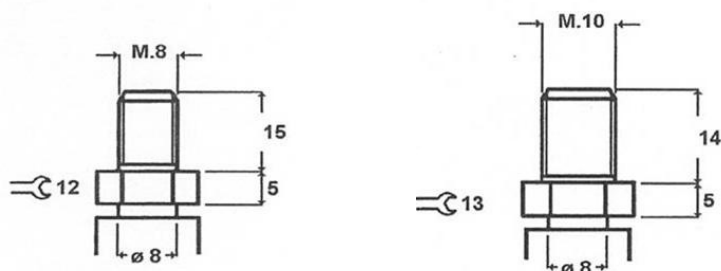
								zwenk vork	zwenk vork + rem
35	47	38X38	27X27	4.5	46	17	40	KCYLP.035	+R
37	46	38x38	25x25	5	52	14	50	KCYLP.037	+R

II. Cilinderrollen met zacht loopvlak



								zwenk vork	zwenk vork + rem	Loopvlak
35	47	38X38	27X27	4.5	46	17	40	KCYLP.035PUR	+R	GRIJS
37	46	38x38	25x25	5	52	14	50	KCYLP.037PUR	+R	ZWART

B) Serie KYL + M8 & M10



I. Cilinderrollen met hard loopvlak



							zwenkvork (M8)	zwenkvork (M10)	zwenk vork + rem
35	42	39	53	46	17	40	KCYLM8.035	KCYLM10.035	+R

II. Cilinderrollen met zacht loopvlak



							zwenkvork (M8)	zwenkvork (M10)	zwenk vork + rem	Loopvlak
35	42	39	53	46	17	40	KCYLM8.035PUR	KCYLM10.035PUR	+R	GRIJS
37	43	41	53	50	17	50	KCYLM8.037PUR	KCYLM10.037PUR	+R	ZWART

C) Serie KCYL + T

1

Dubbelrollen met bevestiging voor hout.








TECHNISCHE SPECIFICATIES

De spanning wordt bij dit type verkregen door de klemring op de hals van de pen - Te boren diameter 8x21mm. Er zijn verschillende kunststofhulzen te verkrijgen voor de bevestiging in een buis of hout.










I. Cilinderrollen met hard loopvlak



							zwenk vork	zwenk vork + rem
35	40	39	53	46	17	40	KCYLT.035	+R

II. Cilinderrollen met zacht loopvlak



							zwenk vork	zwenk vork + rem
35	40	39	53	46	17	40	KCYLT.035PUR	+R
37	45	41	53	50	17	50	KCYLT.037PUR	+R

Serie AE: Aluminium Enkelrollen

Aluminium enkelrol design wiel met grijs gelakte aluminium vork en kunststof wiel met zacht loopvlak in grijze kleur.

A) Serie AE + Plaatbevestiging



							zwenk vork
75	28	105	30	38x38	27x27	5	KVEGGP.075

B) Serie AE + Schroefdraad M8 & M10



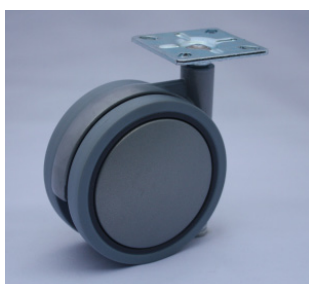
				zwenkvork (M8)	zwenkvork (M10)
75	28	105	30	KVEGGM8.075	KVEGGM10.075








Serie AD: Aluminium Dubbelrollen

1

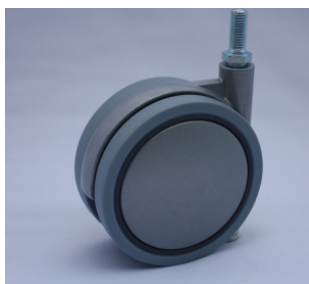
Aluminium dubbelrol design wiel met grijs gelakte aluminium vork en kunststof wiel met zacht loopvlak in grijze kleur.





A) Serie AD + Plaatbevestiging



							zwenk vork	zwenk vork + rem
75	47	91	35	48x48	35x35	5	KSTILGP.075	+R
100	57	109	50	60x60	42x42	6	KSTILGP.100	+R
120	66	135	50	60x60	42x42	6	KSTILGP.120	+R
180	66	197	50	60x60	42x42	6	KSTILGP.180	+R

B) Serie AD + M10



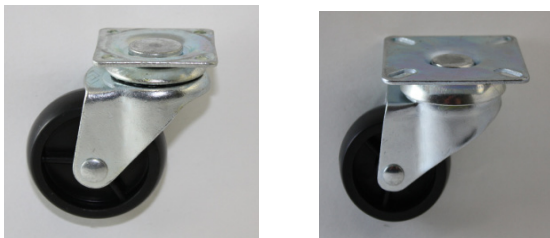
				zwenk vork	zwenk vork + rem
75	47	91	35	KSTILGM10.075	+R
100	57	109	50	KSTILGM10.100	+R
120	66	135	50	KSTILGM10.120	+R
180	66	197	50	KSTILGM10.180	+R







Serie M: Metaal

Zwenkwiel met metalen vork met enkelkogelkrans of (dubbelkogelkrans*). Voorzien van harde kunststof of zachte thermoplastische rubberband.

A) Standaard

I. Zwenkvork met plaatbevestiging









	Loopvlak	Kleur wiel						TYPE
30	Hard	Wit	33x48	22x36	5	39	10	R3.D030P
40	Hard	Zwart	35x35	25x25	5	54	25	R3.D040P*
45	Hard	Zwart	42X42	30X30	5	58	17	R3.045
45	Hard	Wit	42X42	30X30	5	58	17	R3.045W
45	Zacht	Grijs	42X42	30X30	5	58	15	R3.045R
50	Hard	Zwart	40x40	30x30	4,5	68	35	R3.D050P*
50	Hard	Zwart	60x60	38x38 / 48x48	6,3	70	50	R3.DG050*

II. Vaste vork

• 2 bevestigingsgaten







1



	Loopvlak	Kleur wiel						TYPE
15	Hard	Zwart	30X16	21	4,1	17	20	K2VW.015
25	Hard	Wit	40X24	28	4,1	31	30	VW.025
25	Zacht	Grijs	41X18	31	4,1	29	30	K2VW.025R
50	Zacht	Grijs	68X2	54	6,1	51	50	K2VW.050R





• 4 bevestigingsgaten



	Loopvlak	Kleur wiel						TYPE
35	Hard	Zwart	33X50	22X35	4,8	55	25	VW.035
45	Hard	Zwart	33X50	22X35	4,8	58	25	VW.045
45	Hard	Wit	33X50	22X35	4,8	58	25	VW.045W
45	Zacht	Grijs	33X50	22X35	4,8	58	17	VW.045R
50	Hard	Zwart	60x60	38x38/48x48	6,3	71	40	VW.D050

III. Zwenkvork met boutgatbevestiging










	Loopvlak	Kleur				TYPE
35	Hard	Zwart	9	57	15	A9.035
35	Hard	Wit	9	57	15	A9.035W
45	Hard	Zwart	9	60	17	A9.045
45	Hard	Wit	9	60	17	A9.045W
45	Zacht	Grijs	9	60	15	A9.045R
50	Hard	Zwart	10	71	40	A9.D050*

B) Zwenkvork voorzien van dubbele drukkogellager






- Vork met plaatbevestiging voorzien van wiel met metalen velg met rubber band op kogellagers



							zwenk vork	+ rem	vaste vork
50	19	60x60	38x38 /48x48	6,3	71	35	R3.DMV050	+R	VW.DMV050
75	25	60x60	38x38 /48x48	6,3	103	40	R3.DMV075	+R	VW.DMV075








- Vork met boutgatbevestiging voorzien van wiel met metalen velg met rubber band op kogellagers



					zwenk vork	+ rem
50	19	10	71	35	A9.DMV050	+R
75	25	10	101	40	A9.DMV075	+R






- Vork met plaatbevestiging voorzien van wiel met kunststof kern met rubber band op glijlager



							zwenk vork	+ rem	vaste vork
75	25	60x60	38x38 /48x48	6,3	103	40	R3.D075PR	+R	VW.D075PR

- Vork met boutgat voorzien van wiel met kunststof kern met rubber band op glijlager



					zwenk vork	+ rem
75	25	10	101	40	A9.D075PR	+R

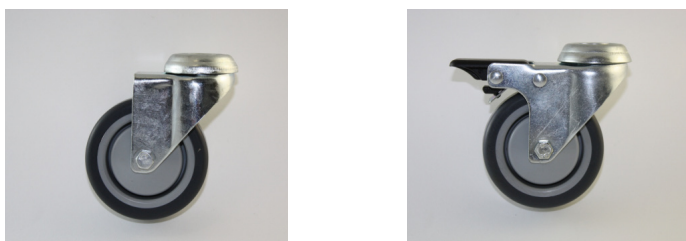
APPARATEN- & MEUBELWIELEN

- Vork met plaatbevestiging voorzien van wiel met kunststof kern TPR rubber band op kogellager



							zwenk vork	+ rem	vaste vork
75	25	60x60	38x38 /48x48	6,3	103	50	R3.DKR075	+R	VW.DKR075

- Vork met boutgatbevestiging voorzien van wiel met kunststof kern TPR rubber band op kogellager



					zwenk vork	+ rem
75	25	10	101	50	A9.DKR075	+R






- Vork met plaatbevestiging voorzien van kunststofwiel



							zwenk vork	+ rem	vaste vork
50	21	60X60	38X38 48X48	6,3	70	50	R3.DG050		VW.D050
60	30	70x80	48x57	6,8	85	70	R3.060P	+R	
60	30	75x58	56x30	7,2	83	70			VW.060
75	25	60X60	38x38 48x48	6,3	103	60	R3.D075P	+R	VW.D075P








• Vork met boutgatbevestiging voorzien van kunststofwiel



					zwenk vork	+ rem
50	21	10,2	101	50	A9.D050	
60	30	12	86	70	A9.060P	+R
75	25	10,2	101	60	A9.D075P	+R






• Vork met plaatbevestiging voorzien van wiel met TPR rubber band op glijlager



							zwenk vork	+ rem	vaste vork
50	17	50X50	36X36	6,2	72,5	40	KR3.050R	+R	KVW.050R
75	23	60X60	43X43	6,3	100	50	KR3.075R	+R	KVW.075R
100	27	75X75	54X54	8,2	130,5	60	KR3.100R	+R	
125	27	75X75	54X54	8,2	154,5	70	KR3.125R	+R	

• Vork met boutgatbevestiging voorzien van wiel met TPR rubber band op glijlager



					zwenk vork	+ rem
50	17	10	72,5	40	KA9.050R	+R
75	23	10	97,5	50	KA9.075R	+R
100	27	10	128	60	KA9.100R	+R
125	27	10	152	70	KA9.125R	+R

APPARATEN- & MEUBELWIELEN

C) Zwenkvork voorzien van twee wielen

- Zwenkvork met plaatbevestiging voorzien van twee wielen met TPR rubber band op glijlager



							zwenk vork	+ rem
50	18	60X60	38X38 /46X46	6,2	71	60	KR3.0502XRW	+R
75	24	60X60	38X38 /46X46	6,2	101	90	KR3.0752XRW	+R

- Zwenkvork met boutgatbevestiging voorzien van twee wielen met TPR rubber band op glijlager



					zwenk vork	+ rem
50	18	10	71	60	KA9.0502XRW	+R
75	24	10	101	90	KA9.0752XRW	+R

D) Zwenkvork voorzien van twee kunststofwielen

								zwenk vork	+ rem
50	18	10				71	60	KA9.0502XPW	+R
50	18		60X60	38X38 /46X46	6,2	71	60	KR3.0502XPW	+R

Serie CLEAR: Transparant kunststofwiel









1

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Zwenkwiel met chroomvork op dubbelkogelkrans.
- Voorzien van transparant polyurethaanwiel.

I. Plaatbevestiging



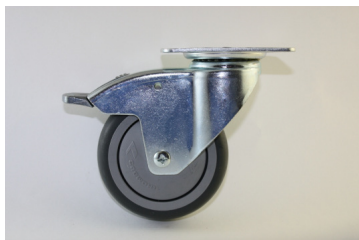
								zwenk vork	+ rem
50	20	42x42x1	32x32	4,5	65	16	30	R3D.050CLEAR	+R
75	23	60x60x1	45x45	7	96,5	32,5	45	R3D.075CLEAR	+R









Serie ZZ: Ziekenzorg wielen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Zwenkwiel met metalen vork enkel of dubbelkogelkrans.
- Voorzien van wiel met kunststof kern op kogellagers.
- Loopvlak uit TPR rubber.







I. Plaatbevestiging



								zwenk vork	+ rem	vaste vork
100	30	TP/GR	95x70	75x45 /72x52	9	129,5	100	KR3.100RKCH	+R	KVW.100RKCH
125	32	TP/GR	95x70	75x45 /72x52	9	154	100	KR3.125RKCH	+R	KVW.125RKCH
150	32	TP/GR	95x70	75x45 /72x52	9	180,5	120	KR3.150RKCH	+R	KVW.150RKCH

II. Boutgatbevestiging



						zwenk vork	+ rem
100	30	TP/GR	13	129,5	100	KA9.100RKCH	+R
125	32	TP/GR	13	154	100	KA9.125RKCH	+R
150	32	TP/GR	13	180,5	120	KA9.150RKCH	+R

OVERZICHT TRANSPORTWIELEN

P. 25



WIEL VOORZIEN VAN METALEN VELG MET ZWARTE RUBBERBAND
Ø 80 mm - Ø 250 mm; 50 kg - 190 kg
SERIE MV

P. 27



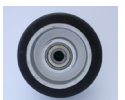
WIEL VOORZIEN VAN KUNSTSTOF VELG MET ZWARTE OF GRIJZE RUBBERBAND
Ø 80 mm - Ø 200 mm; 50 kg - 205 kg
SERIE DZ

P. 28



WIEL VOORZIEN VAN KUNSTSTOF VELG MET ELASTISCHE BLAUWE RUBBERBAND
Ø 80 mm - Ø 125 mm; 70 kg - 120 kg
SERIE BK

P. 29



WIEL VOORZIEN VAN ALUMINIUM VELG MET ELASTISCHE RUBBERBAND
Ø 100 mm - Ø 200 mm; 150 kg - 300 kg
SERIE ZA

P. 31



KUNSTSTOFWIEL
Ø 80 mm - Ø 200 mm; 50 kg - 250 kg
SERIE PZ; SERIE P

P. 33



WIEL VOORZIEN VAN KUNSTSTOF VELG MET ZWARTE/GRIJZE POLYURETHAANBAND
Ø 100 mm - Ø 200 mm; 120 kg - 800 kg
SERIE PK; SERIE PU

P. 34



WIEL VOORZIEN VAN METALEN VELG MET POLYURETHAANBAND
Ø 125 mm - Ø 250 mm; 400 kg - 1000 kg
SERIE TAU

P. 35



WIEL VOORZIEN VAN GIETIJZEREN VELG MET POLYURETHAANBAND
Ø 125 mm - Ø 200 mm; 400 kg - 800 kg
SERIE PG

Serie MV: Metalen velg met rubberband

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: opgeperste zwarte standaard rubberband (85° ± 5° Shore A)
- Kern: geriveerde plaatstaal, glansverzinkt
- Temperatuurbereik: -20° C tot +60° C
- Rollager

EIGENSCHAPPEN

Een stevig wiel met goede roleeigenschappen bij geringe belasting.

TOEPASSING

Voor licht intern transport in kantoren, magazijnen en winkels.










2







A) Serie MV + D



I. Plaatbevestiging

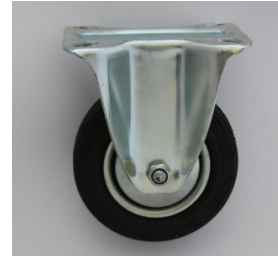
						Lagering		zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
80	35	106	105x85	80x60	9	rollager	50	R3.D080MV	+R	VW.D080MV
100	30	128	105x85	80x60	9	rollager	70	R3.D100MV	+R	VW.D100MV
125	37,5	150	105x85	80x60	9	rollager	100	R3.D125MV	+R	VW.D125MV
160	37,5	195	140x110	105x80	11	rollager	155	R3.D160MV	+R	VW.D160MV
200	40	235	140x110	105x80	11	rollager	170	R3.D200MV	+R	VW.D200MV
250	40	285	140x110	105x80	11	rollager	190	R3.D250MV	+R	VW.D250MV








II. boutgatbevestiging

						zwenk vork	zwenk vork + rem
100	30	128	10	rollager	70	A9.D100MV	+R
125	37,5	150	10	rollager	100	A9.D125MV	+R
160	40	195	12	rollager	155	A9.D160MV	+R
200	40	235	12	rollager	170	A9.D200MV	+R

TRANSPORTWIELEN

B) Serie MV + LC



						Lagering		zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
80	35	106	105x85	80x60	9	rollager	50	LCR3.080MV	+R	LCVW.080MV
100	30	128	105x85	80x60	9	rollager	70	LCR3.100MV	+R	LCVW.100MV
125	37,5	150	105x85	80x60	9	rollager	100	LCR3.125MV	+R	LCVW.125MV
160	37,5	195	140x110	105x80	11	rollager	155	LCR3.160MV	+R	LCVW.160MV
200	40	235	140x110	105x80	11	rollager	170	LCR3.200MV	+R	LCVW.200MV

Serie DZ/ Delta-Zwart: Kunststof velg met rubberband

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: opgeperste zwarte standaard rubberband (85° ± 5° Shore A)
- Kern: kunststof
- Temperatuurbereik: -20° C tot +60° C

EIGENSCHAPPEN

Een stevig wiel met goede roleeigenschappen bij geringe belasting.

TOEPASSING

Voor licht intern transport in kantoren, magazijnen en winkels.











2

A) Serie DZ + LC

I. Plaatbevestiging



• Rollager

								zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
80	25	106	105x85	80x60	9	50		LCR3.080PR	+R	LCVW.080PR
100	30	128	105x85	80x60	9	70		LCR3.100PR	+R	LCVW.100PR
125	37,5	150	105x85	80x60	9	90		LCR3.125PR	+R	LCVW.125PR
160	40	195	140x110	105x80	11	135		LCR3.160PR	+R	LCVW.160PR
200	50	235	140x110	105x80	11	205		LCR3.200PR	+R	LCVW.200PR

Serie BK: Kunststof velg met opge vulcaniseerde elastische rubberband

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: opge vulcaniseerd blauw elastisch natuurrubber
- Kern: hoogwaardig polyamide 6
- Temperatuurbereik: -20°C tot +70°C
- Streepvrije band

EIGENSCHAPPEN

Het loopvlak is zeer slijtvast en de hechting op de kern is perfect. Doordat het loopvlak zeer elastisch is, zijn de roleigenschappen zelfs bij maximale belasting voortreffelijk.

Voldoet, mede door de geruisloze loop, aan de hoogste ergonomische normen.

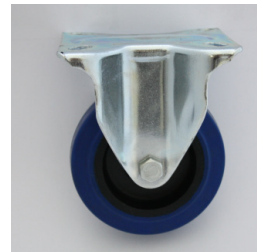
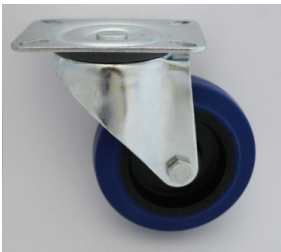
TOEPASSING

- Zeer geschikt voor gebruik bij matige tot slechte ondergrond
- Toepassingen bv: rolcontainers, bedrijfsafvalcontainers en andere transportmi delen die vaak en langdurig worden belast.



A) Serie BK + D

I. Plaatbevestiging



• Rollager

									zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
80	35	106	105x86	80x60	9	38	40	70	R3.D080FLYC	+R	VW.D080FLYC
100	38	128	105x86	80x60	9	40	40	100	R3.D100FLYC	+R	VW.D100FLYC
125	38	155	105x86	80x60	9	43	50	120	R3.D125FLYC	+R	VW.D125FLYC

• Kogellager

									zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
160	45	195	140x110	105x80	11	70	60	155	R3.D160FLYC	+R	VW.D160FLYC
200	45	235	140x110	105x80	11	70	60	190	R3.D200FLYC	+R	VW.D200FLYC

B) Serie BK + DH











I. Plaatbevestiging

- * Vork geschikt voor hoge belasting;
plaatdikte vork 3,5mm
plaatdikte bevestigingsplaat 4mm
- * Wiel voorzien van precisiekogellagers en breed loopvlak



2

- kogellager

										zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
100	36	128	105x86	80x60	9	40	50	150	R3.DH100FLYC	+R	VW.DH100FLYC	
125	36	155	105x86	80x60	9	43	50	180	R3.DH125FLYC	+R	VW.DH125FLYC	

Serie ZA: Wiel met aluminium kern en elastische rubberband

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: opge vulcaniseerd zwart elastisch natuurrubber.
- Kern : aluminium

EIGENSCHAPPEN

Het loopvlak is zeer slijtvast en de hechting op de kern is perfect. Door de elasticiteit zijn de roleigenschappen voortreffelijk bij zware belasting.

TOEPASSING

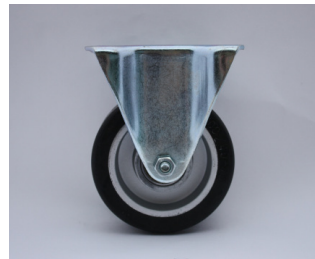
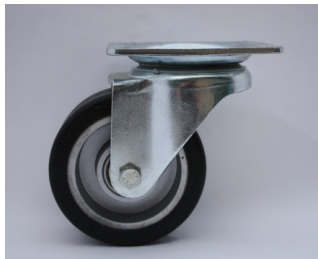
- Zeer geschikt voor matige ondergrond.
- Leverbaar met verschillende rubbercompounds.
- Streepvrije grijze uitvoering beschikbaar. (type + G)



TRANSPORTWIELEN

A) Serie ZA + K

I. Plaatbevestiging



- Kogellager

										zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
100	38	128	105x86	80x60	9	40	52	150	KR3.100ALUR	+R	KVW.100ALUR	
125	38	155	105x86	80x60	9	43	52	200	KR3.125ALUR	+R	KVW.125ALUR	

B) Serie ZA + HC

I. Plaatbevestiging



- Kogellager

										zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
125	50	178	135x110	105x80	12,5	50	60	250	KR3.HC125ALUR	+R	KVW.HC125ALUR	
160	50	215	135x110	105x80	12,5	53	60	300	KR3.HC160ALUR	+R	KVW.HC160ALUR	
200	50	245	135x110	105x80	12,5	53	60	400	KR3.HC200ALUR	+R	KVW.HC200ALUR	
250	50	297	135x110	105x80	12,5	67	60	500	KR3.HC250ALUR	+R	KVW.HC250ALUR	

Serie P en PZ: Polinyl en polinyl zwaar

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Wiel: hoogwaardig polyamide 6
- Temperatuurbereik: -30° C tot +80° C

EIGENSCHAPPEN

Het harde nylon loopvlak zorgt voor de allerbeste roleigenschappen op gladde vloeren.

Hoog draagvermogen, slijtvast en schokbestendig.

TOEPASSING

Licht tot zwaar transport op gladde vloeren.

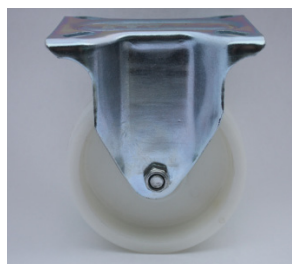
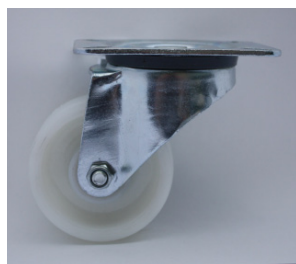
Geringe oneffenheden geven echter meteen grote weerstand, waardoor het wiel alleen toegepast kan worden op zeer gladde vloeren zonder drempels en vuil, zoals in de voedselindustrie, vis- en vleesverwerkende bedrijven etc.




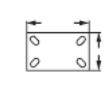
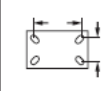




2






A) Serie P + D

I. Plaatbevestiging



						Lagering		zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
80	35	106	105x85	80x60	9	rollager	50	R3.D080P	+R	VW.D080P
100	30	128	105x85	80x60	9	rollager	70	R3.D100P	+R	VW.D100P
125	37,5	150	105x85	80x60	9	rollager	100	R3.D125P	+R	VW.D125
150	37,5	195	140x110	105x80	11	glijlager	155	R3.D150P	+R	VW.D150P
200	40	235	140x110	105x80	11	glijlager	170	R3.D200P	+R	VW.D200P

II. boutgatbevestiging

				Lagering		zwenk vork	zwenk vork + rem
80	30	107	10	rollager	50	A9.D080P	+R
100	30	128	10	rollager	70	A9.D100P	+R
125	37,5	150	10	rollager	100	A9.D125P	+R

TRANSPORTWIELEN

C) Serie P + K

I. Plaatbevestiging



• Rollager

										zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
100	38	128	105x86	80x60	9	40	52	180	KR3.100ZWP	+R	KVW.100ZWP	
125	38	155	105x86	80x60	9	43	52	210	KR3.125ZWP	+R	KVW.125ZWP	

• Kogellager

										zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
100	38	128	105x86	80x60	9	40	52	200	KR3.100PKO	+R	KVW.100PKO	
125	38	155	105x86	80x60	9	43	52	250	KR3.125PKO	+R	KVW.125PKO	

D) Serie P + HC



• Kogellager

										zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
125	50	178	135x110	105x80	12	50	60	600	KR3.HC125P	+R	KVW.HC125P	
160	50	215	135x110	105x80	12	53	60	700	KR3.HC160P	+R	KVW.HC160P	
200	50	245	135x110	105x80	12	53	60	1000	KR3.HC200P	+R	KVW.HC200P	
250	50	297	135x110	105x80	12	67	60	1000	KR3.HC250P	+R	KVW.HC250P	

Serie PK en PU: Polyurethaan zwart/grijs met Kunststof Kern

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: geïnjekteerde polyurethaan
- Kern: hoogwaardig polyamide 6
- Temperatuurbereik: -30°C tot +80°C

EIGENSCHAPPEN

Het relatief harde gespoten polyurethaan loopvlak zorgt voor uitstekende roleigenschappen op gladde vloeren terwijl toch het geluid enigszins gedempt wordt. Slijtvast, streepvrij en een mechanische hechting op de kern.



A) Serie PK + K

I. Plaatbevestiging



• Rollager

									zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
100	35	128	105x86	80x60	9	40	52	120	KR3.100ZWPR	+R	KVW.100ZWPR
125	35	155	105x86	80x60	9	43	52	140	KR3.125ZWPR	+R	KVW.125ZWPR

B) Serie PU + HC



• Kogellager

									zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
160	50	215	135x110	105x80	12	53	60	600	KR3.HC160PU	+R	KVW.HC160PU
200	50	245	135x110	105x80	12	53	60	800	KR3.HC200PU	+R	KVW.HC200PU

Serie T: TAU Polyurethaan band met aluminium velg

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: gegoten polyurethaan ($95^\circ \pm 3^\circ$ Shore A)
- Kern: gegoten aluminium
- Temperatuurbereik: -30°C tot $+80^\circ\text{C}$

EIGENSCHAPPEN

Het polyurethaan loopvlak van de beste kwaliteit garandeert een combinatie van hoog draagvermogen, lage rolweerstand en een geruisarme loop. Zeer slijtvast, streepvrij en de hechting op de kern is perfect.

TOEPASSING

O.a. alternatief voor opge vulcaniseerd natuurrubber, indien een hoger draagvermogen vereist is, of wanneer bepaalde chemische middelen, oliën en vetten een rol spelen.



A) Serie T + HC

I. Plaatbevestiging



• Kogel

									zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
125	50	178	135x110	105x80	12	50	60	400	KR3.HC125TAU	+R	KVW.HC125TAU
160	50	215	135x110	105x80	12	53	60	600	KR3.HC160TAU	+R	KVW.HC160TAU
200	50	245	135x110	105x80	12	53	60	800	KR3.HC200TAU	+R	KVW.HC160TAU
250	50	297	135x110	105x80	12	67	60	1000	KR3.HC250TAU	+R	KVW.HC160TAU

Serie PG: Polyurethaan met Gietijzeren Kern

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: gegoten polyurethaan ($95^\circ \pm 3^\circ$ Shore A)
- Kern: gietijzer, blauw gelakt
- Temperatuurbereik: -30° C tot $+80^\circ$ C

EIGENSCHAPPEN

Het polyurethaan loopvlak van de beste kwaliteit garandeert een lage rolweerstand en een geruisarme loop. Zeer slijtvast, streepvrij en de hechting op de kern is perfect.

TOEPASSING

Alternatief voor opge vulcaniseerd natuurrubber wanneer bepaalde chemische middelen, oliën en vetten een rol spelen.

De oplossing voor licht tot zeer zwaar transport, ook op minder gladde vloeren.

Ook leverbaar als aandrijf wiel met spiebaan, eventueel met origineel Bayer Vulkollan®.












2

A) Serie PG + HC

I. Plaatbevestiging

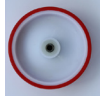


- Kogellager

									zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
125	50	178	135x110	105x80	12	50	60	400	KR3.HC125PG	+R	KVW.HC125PG
160	50	215	135x110	105x80	12	53	60	600	KR3.HC160PG	+R	KVW.HC160PG
200	50	245	135x110	105x80	12	53	60	800	KR3.HC200PG	+R	KVW.HC200PG

OVERZICHT RVS WIELEN

P. 37



NYLPOL
Ø 80 mm - Ø 125 mm; 130 kg - 200 kg
SERIE DX

Serie DX: Nylpol

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Loopvlak: gespoten polyurethaan (58° ± 3° Shore D)
- Kern: hoogwaardig polyamide 6
- Temperatuurbereik: -30° C tot +80° C

EIGENSCHAPPEN

Het relatief harde gespoten polyurethaan loopvlak zorgt voor uitstekende roleigenschappen op gladde vloeren terwijl toch het geluid enigszins gedempt wordt. Slijtvast, streepvrij en een mechanische hechting op de kern.

TOEPASSING

Bij licht tot middelzwaar transport op gladde vloeren alternatief voor nylon wiel zonder loopvlak (Serie P).











3

A) Serie DX

I. Plaatbevestiging











• RVS Rollager

										
80	30	106	105x85	80x60	9	45	130	zwenk vork	zwenk vork + rem	vaste vork
100	30	128	105x85	80x60	9	45	150	R3.DX080PU	+R	VW.DX080PU
100	30	128	105x85	80x60	9	45	150	R3.DX100PU	+R	VW.DX100PU
125	35	152,5	105x85	80x60	9	45	200	R3.DX125PU	+R	VW.DX125PU

II. Boutgatbevestiging



- *RVS Rollager*

								zwenk vork	zwenk vork + rem
80	30	106	105x85	37,5	12	45	130	A9.DX080PU	+R
100	30	128	105x85	40	12	45	150	A9.DX100PU	+R
125	35	152,5	105x85	47	12	45	200	A9.DX125PU	+R

OVERZICHT LOSSE WIELEN

P. 41



LOSSE WIELEN MET LUCHTBAND
Ø 200 mm - Ø 400 mm; 100 kg - 150 kg
SERIE L

P. 41



LOSSE WIELEN MET POLYURETHAANBAND
Ø 260 mm - Ø 400 mm; 80 kg - 100 kg
SERIE LPU

P. 42



WIEL UIT KUNSTSTOF PP
Ø 25 mm - Ø 100 mm; 15 kg - 85 kg
SERIE K

P. 43



VELG UIT PP MET TP-RUBBERBAND
Ø 45 mm - Ø 125 mm; 25 kg - 50 kg
SERIE TPR

Serie L: Losse wielen met luchtband

TECHNISCHE SPECIFICATIE
- Velg uit staal of kunststof





EIGENSCHAPPEN

Hoog dempend vermogen waardoor grote oneffenheden probleemloos opgevangen worden.

TOEPASSING

Geschikt voor licht tot middelzwaar transport op oneffen ondergrond.



			Materiaal velg	PLY		
260	85	20	Kunststof	2	100	LB.PVC260X85
260	85	20	Metaal	2	120	LB.MV260X85
400	100	20	Kunststof	4	130	LB.PVC400X8
400	100	20	Metaal	4	150	LB.MV400X8

4

Serie LPU: Losse wielen met polyurethaanband

TECHNISCHE SPECIFICATIE
- Velg uit staal met volle PU band

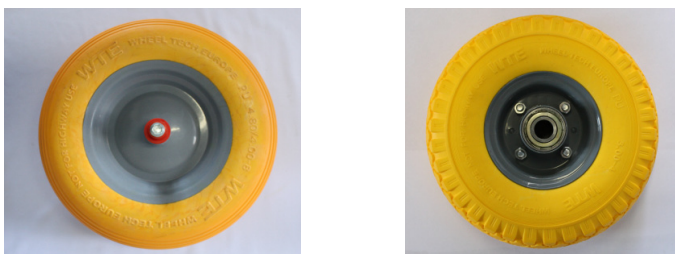
EIGENSCHAPPEN





Hoog dempend vermogen waardoor grote oneffenheden probleemloos opgevangen worden.

TOEPASSING

Geschikt voor licht tot middelzwaar transport op oneffen ondergrond.

Als vervanging voor luchtband met grotere rolweerstand en kleiner draagvermogen.



			Materiaal velg		Kogellager
260	85	20	Metaal	80	LB.MV260X85VOL
400	100	20	Metaal	100	LB.MV400X8VOL

Serie K: Kunststof

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Wiel uit kunststof PP







EIGENSCHAPPEN

Hard loopvlak gecombineerd met een hoge slijtvastheid

TOEPASSING

Geschikt voor vlakke krasbestendige vloeren



						Glijlager
25	11	4,2	13	9	15	W.025
37	17	6,1	20	13,5	20	W.035
43	19	6,1	20,5	14	40	W.045
50	20	6,1	24	14	45	W.050
58	30	12,2	37	20	65	W.060
75	22	6,1	27	16	55	W.075
77	30	12,2	38	20	85	W.080
100	23	10,2	28	16	55	ladderW100
100	32	12,2	37	20	70	W.100MP

Serie TPR: TP Rubber met Kunststof Kern

TECHNISCHE SPECIFICATIE

- Velg uit PP met band van TP-rubber

EIGENSCHAPPEN







Goede roleienschappen.

Geluidsdempend en krasvrij bij geringe belasting.

TOEPASSING

Geschikt voor vlakke vloeren.



						Glijlager	Kogellager
45	16,5	6,1	21	16	25	W.045R	
50	18	6,1	28		30		W.050SP
50	18	6,1/8,2	23,5	14	35	W.050R	
75	18,5	6,1	28		35		W.075SP
75	18,5	8,2	28	14	45	W.075R	
100	20	14	24	20	45	ladderW100PR	
125	32	12	36	30	50	W.125PR	

Serie MV: Metalen velg met rubberband





TECHNISCHE SPECIFICATIE

- opgeperste zwarte standaard rubberband
- kern: geriveerde plaatstaal, glansverzinkt
- temperatuurberijk: -20°C tot +60°C

EIGENSCHAPPEN

Een stevig wiel met goede roleigenschappen bij geringe belasting



				rollager
80	35	12	50	W.080MV
100	30	12	70	W.100MV
125	37,5	15	100	W.125MV
160	37,5	20	155	W.160MV
200	40	20	170	W.200MV

OVERZICHT LUCHTBANDWIELEN MET VORK

P. 45



LUCHTBAND/POLYURETHAAN WIELEN
Ø 260 mm - Ø 400 mm; 120 kg - 250 kg
SERIE L

Serie L: Zwenkwielen met luchtband

EIGENSCHAPPEN









Bijzonder hoogdempend vermogen.
Vangt grote oneffenheden probleemloos op.

TOEPASSING

Geschikt Voor licht tot middelzwaar transport



5

							PLY		zwenk vork	vaste vork
260	85	175X140	140X105	11	290	2	120	KR3.260X85	KVW.260X85	
300	100	190X170	150X135	17	366	4	150	KR3.300X8	KVW.300X8	
400	100	190X170	150X135	17	477	4	175	KR3.400X8	KVW.400X8	
460	140	180X180	145X145	13	526	6	200	KR3.460X8	KVW.460X8	

OVERZICHT VEERWIELEN

P. 47

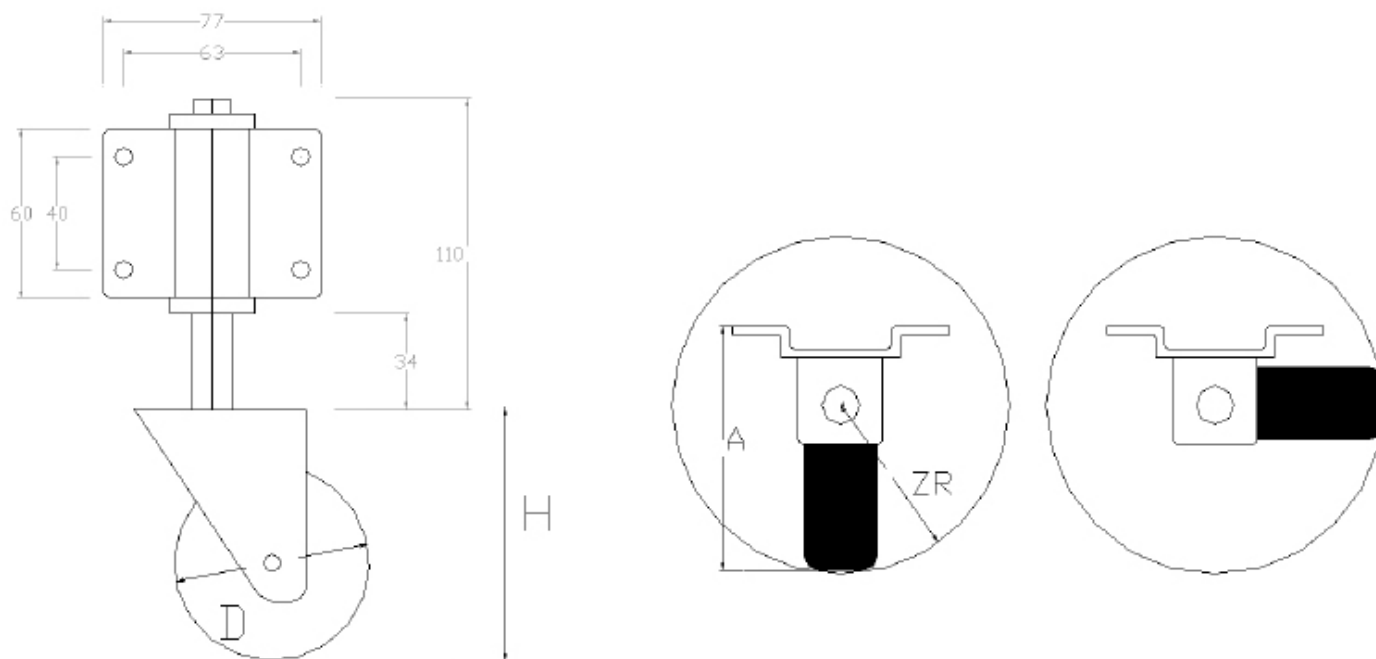


VEERZWENK
Ø 50 mm - Ø 100 mm; 5 kg - 18 kg

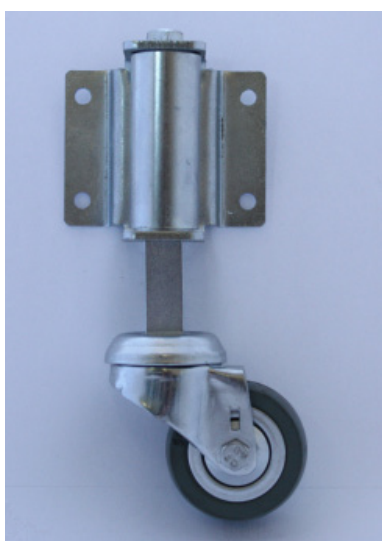
P. 48




VEERBOK
Ø 50 mm - Ø 100 mm; 5 kg - 18 kg



Type VEERZWENK




6

	zwenkvork	A	ZR	H	Maximale belasting (kg) zonder indrukken van de veerweg	Maximale belasting (kg) bij ingedrukte veerweg (34mm)
50	VEERZWENK.050	80	53	68	5	18
80	VEERZWENK.080	110	81	107	5	18
100	VEERZWENK.100	118	88	128	5	18

Type VEERBOK



	vastevork	A	H	Maximale belasting (kg) zonder indrukken van de veerweg	Maximale belasting (kg) bij ingedrukte veerweg (34mm)
50	VEERBOK.050	80	68	5	18
80	VEERBOK.080	100	105	5	18
100	VEERBOK.100	100	115	5	18

Bij type veerbok kan het wiel per kwartdraai gemonteerd worden.

MAGAZIJNWAGEN/TROLLEY

voorzien van geluidsdempende wielen met lage rolweerstand

A) Serie TROL

OMSCHRIJVING

Professionele kunststof trolley met neerklapbare stalen (grijze) duwbeugel




- Met onze bekende elastische rubberwielen die ook op ongelijke grond geluidsarm lopen
- Ook bij volledige belasting (300 KG) zeer goede rijeigenschappen
- Opklapbaar en neemt weinig ruimte in waardoor eenvoudig in de koffer kan worden meegenomen

Beschikbaar in twee maten:

Maatvoering TROL.K250; laadoppervlak 62 x 47 cm. Wieldiameter 100mm. Totale hoogte van duwbeugel 87 cm
eigen gewicht 10,5 kg

Maatvoering TROL.K300; laadoppervlak 90 x 60 cm. Wieldiameter 125 mm. Totale hoogte van duwbeugel 88,5 cm
eigen gewicht 15 kg



			Soort verpakking	Afmeting verpakking	gewicht verpakking	Artikelnummers
100 mm	62x47 cm	250	kartonnen doos	75x50x15 cm	10,5 kg	TROL.K250
125 mm	90x60 cm	300	kartonnen doos	95x62x20 cm	15 kg	TROL.K300

