

KUKKO // Pull forward



HYDRAULIEK

Met kracht en precisie



 KUKKO.COM

HYDRAULIEK

100 PROCENT KRACHT

De robuuste, hydraulische trekkers van KUKKO bieden ook een oplossing in extreme gevallen, hierdoor wordt de productiviteit aanzienlijk wordt verhoogd.

De traploos instelbare hydraulische kracht zorgt ervoor dat je gecontroleerd en veilig kan werken en tevens wordt er gebruik gemaakt van de potentie van de trekker.

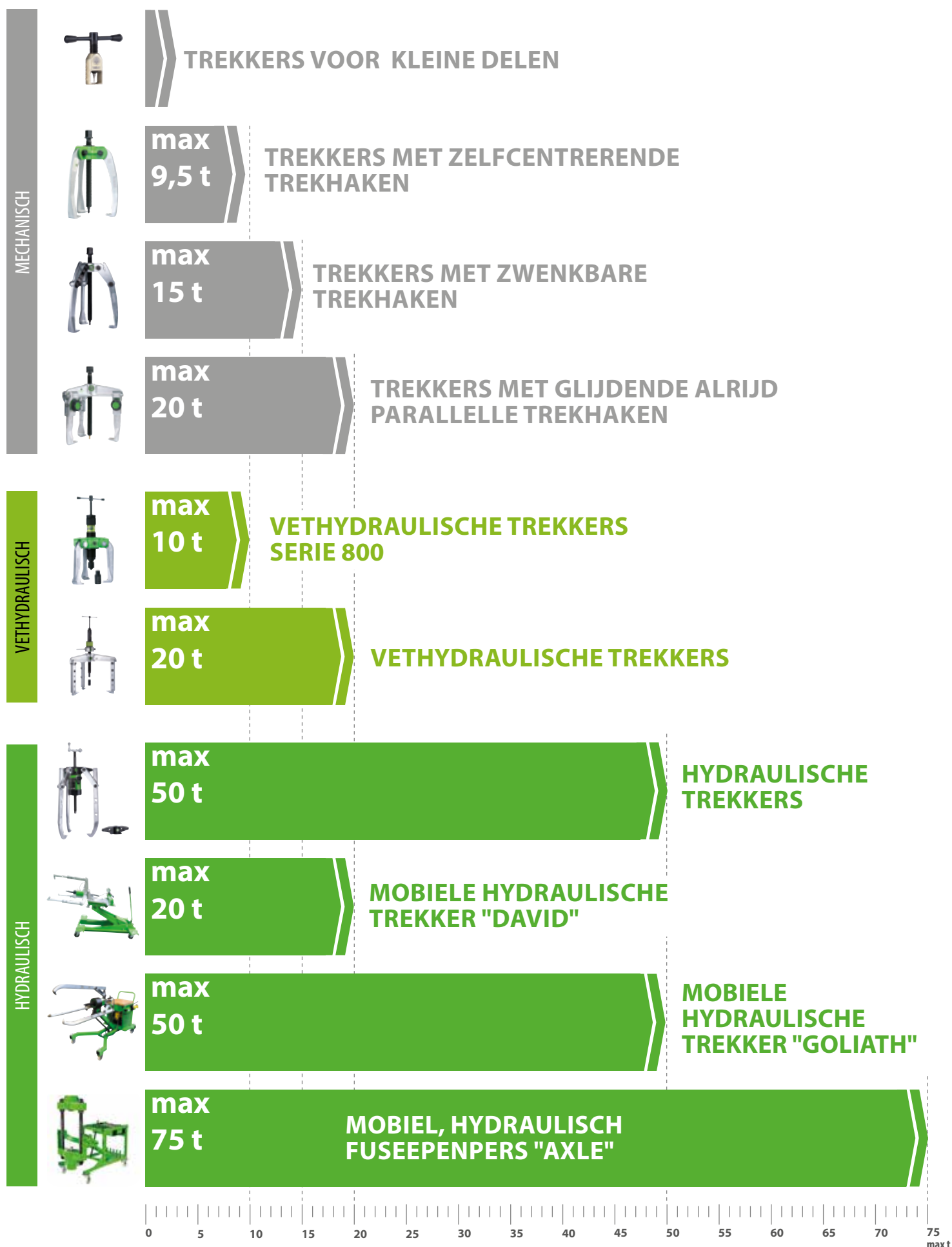
De hydraulische trekker maakt fysiek zwaar werk gemakkelijker en gelijktijdig een vermindering van reparatie en machine-uitvaltijden.

Gebruik onze competentie en profiteer van onze producten en oplossingen.

KUKKO // *Pull forward*



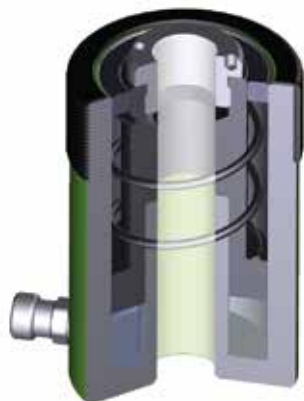
CAPACITEIT | Kracht van KUKKO trekkers



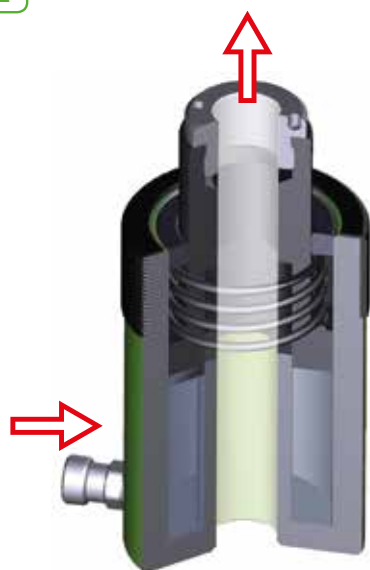
KUKKO CILINDERS MET HOLLE PLUNJER

De Holle plunjer pers kan als druk-en trekkers gebruikt worden.

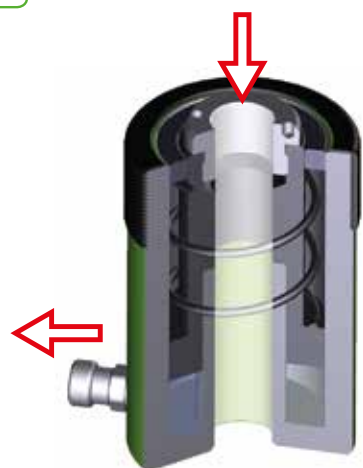
1 Ruststatus



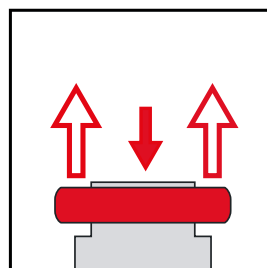
2 Persstand



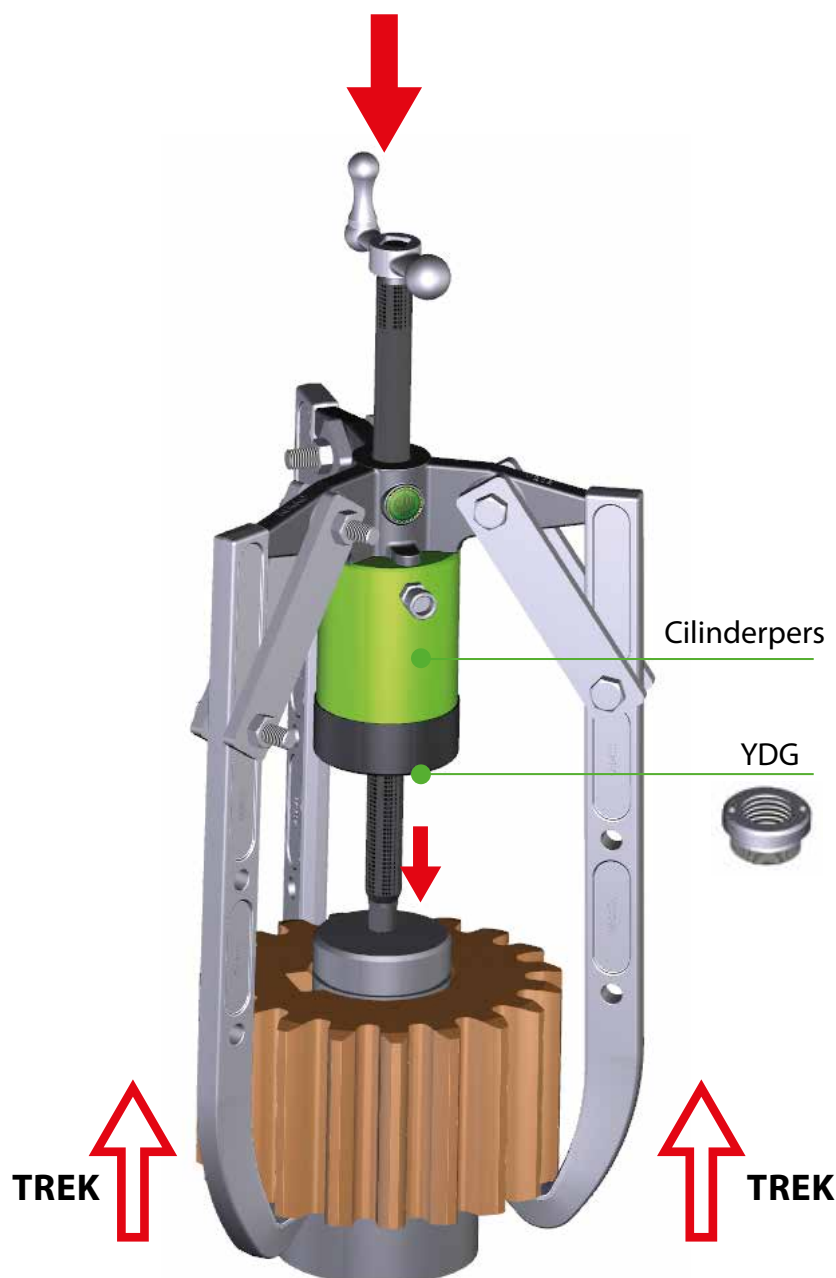
3 Retour door veer



MET 2- EN 3-ARMIGE TREKKERS

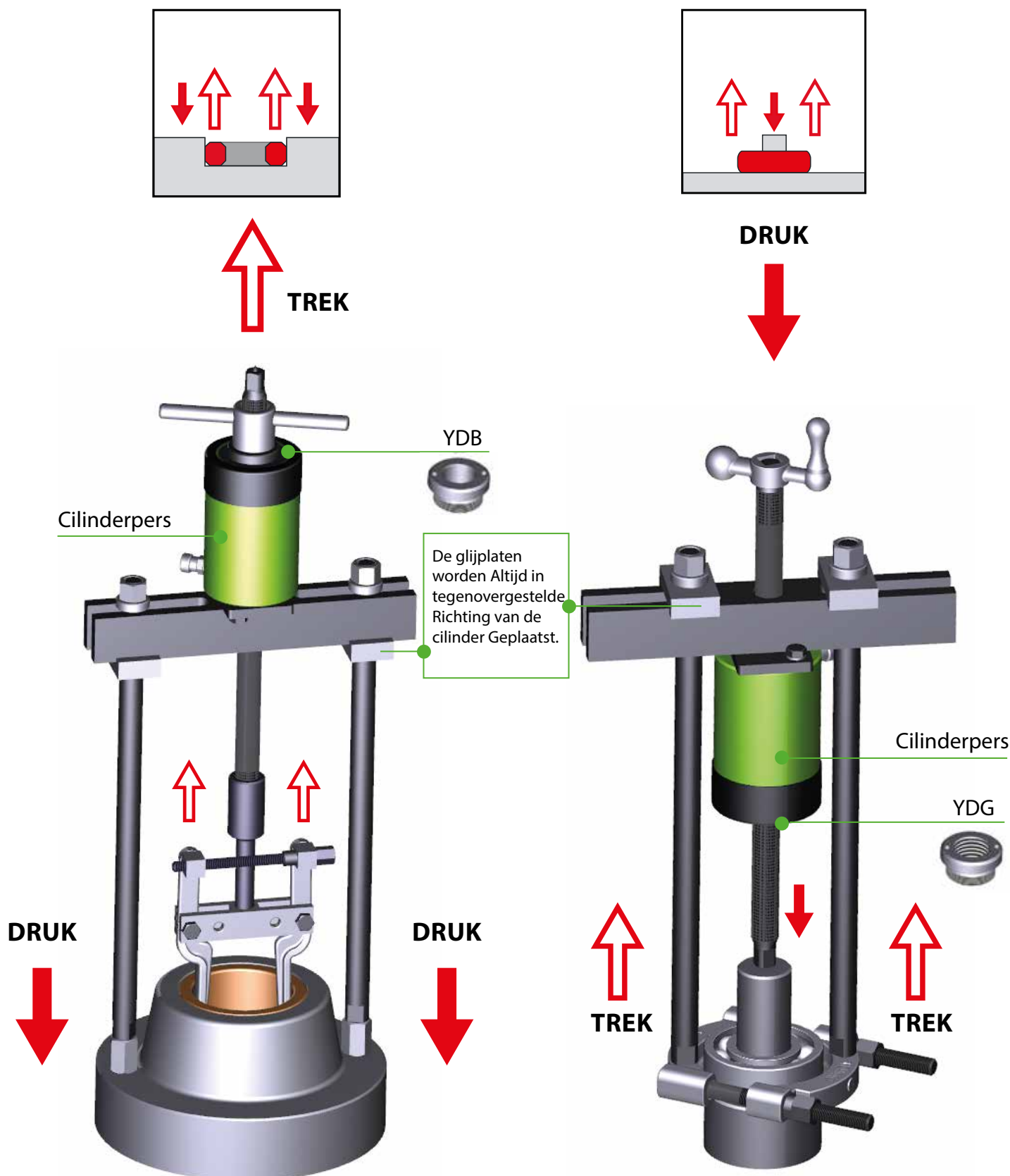


DRUK



Het drukstuk YDG (zie pag.42) wordt in de drukstang geschroefd, voor een drukbeweging wordt de middenspindel in dit drukstuk geschroefd. Voor een trekbeweging wordt het drukstuk met gat zonder schroefdraad YDB gebruikt i.c.m. Spindelsleutel gebruikt. Indien de cilinder alleen als pers gebruikt wordt dient het dichte drukstuk YDM erin geschroefd te worden.

TREKPRINCIPES: INWENDIG TREKKEN EN SCHEIDEND TREKKEN



BELASTINGSWAARDEN VAN HYDRAULISCHE CILINDER&TREKKER

Hydraulische KUKKO trekker met maximale belastwaarden:

Mogelijke Trekkracht t				
	YRE-050 max. 5 t	YRE-101 max. 10 t	YRE-106 max. 10 t	YRE-701 max. 75 t
	bar	bar	bar	bar
2,5	314	140	140	22
5,0	(4,5t) 625	280	280	43
7,5	–	421	421	65
10,0	–	561	561	86
15,0	–	–	–	130
20,0	–	–	–	173
25,0	–	–	–	217
30,0	–	–	–	260
35,0	–	–	–	304
40,0	–	–	–	347
45,0	–	–	–	390
50,0	–	–	–	434
55,0	–	–	–	477
60,0	–	–	–	520
65,0	–	–	–	564
70,0	–	–	–	607
75,0	–	–	–	650

Y08-208  max. 4,5 t 625 bar	Y18-208  max. 10 t 561 bar	Alleen Afzonderlijk Verkrijgbaar	YHU-S-AP-255  max. 75 t 650 bar
			Y-AP-75  max. 75 t 650 bar



1. Kies de benodigde trekker
2. Volg de tabel naar boven
3. Kies het gewenste tonnage en pompdruk



YRH-132 max. 13 t	YRH-202 max. 20 t	YRH-206 max. 20 t	YRH-302 max. 30 t	YRH-603 max. 50 t	YSM-100 max. 10 t	YSM-200 max. 20 t
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
107	65	65	51	24	148	78
213	131	131	102	49	297	157
320	197	196	154	74	445	236
427	262	262	205	99	594	314
(13 t) 555	394	393	308	149	–	472
–	525	524	411	199	–	629
–	–	–	514	249	–	–
–	–	–	617	299	–	–
–	–	–	–	348	–	–
–	–	–	–	398	–	–
–	–	–	–	448	–	–
–	–	–	–	498	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

Alleen Afzonderlijk Verkrijgbaar	Y28-180  max. 15 t 394 bar	Alleen Afzonderlijk Verkrijgbaar	Y38-180  max. 25 t 514 bar	Y58-180  max. 35t 348 bar	129-5-45-H10 129-5-50-H10  max. 10 t 594 bar	129-5-45-H20 129-5-55-H20  max. 20 t 629 bar
	Y28-205  max. 15 t 394 bar		Y38-205  max. 25 t 514 bar	Y58-205  max. 45 t 448 bar	129-36-H  max. 10 t 594 bar	
	Y28-206  max. 20 t 525 bar		Y38-206  max. 30 t 617 bar	Y58-206  max. 50t 498 bar		
			Y-60-100  max. 30 t 617 bar			

HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER

Voor gebruik met het KUKKO hydraulisch programma.

YRH
HY



YRH-202

OMSCHRIJVING

- Kan gebruikt worden als druk- en trekcilinder.
- Enkelwerkend met terugloopveer.
- Compleet met drukstuk met binnendraad.
- Gemaakt van hoogwaardig gelegeerd staal.
- Alle modellen zijn voorzien van CR-400 koppeling met stofkap.

VOORDEEL

- wilbar
- De voorgespannen terugtrekkingsveer neemt toe de terugtrekkingsnelheid en verhoogt daarmee de prestatie.
- Afstrijking rond de plunjer voorkomt verontreiniging en verhoogt de levensduur



PRODUCTINFORMATIE

Drukstukken beschikbaar - zie pagina 42



Art.-No.	4021176	 mm	bar t	max. bar	mit with	 kg
YRH-132	-854460	8	555 13	700	-	1.60
YRH-202	-046711	50	525 20	700	YDG-20-E	7.57
YRH-206	-870934	150	524 20	700	YDG-20-E	14.18
YRH-302	-046896	63	617 30	700	YDG-30-E	10.70
YRH-603	-046971	75	498 50	700	YDG-50-E	30.00

HYDRAULISCHE DRUKCILINDERS MET BUITENDRAAD

Ontwikkeld voor meerdere doeleinde.

YRE
HY



YRE-050

OMSCHRIJVING

- Modellen met een grote slaglengte.
- Enkelwerkend met terugloopveer.
- Gemaakt van hoogwaardig gelegeerd staal.
- Alle modellen zijn voorzien van CR-400 koppeling met stofkap.

VOORDEEL

- Ontwikkeld voor meerdere doeleinde.
- wilbar
- De voorgespannen terugtrekkingsveer neemt toe de terugtrekkingsnelheid en verhoogt daarmee de prestatie.
- Afstrijking rond de plunjer voorkomt verontreiniging en verhoogt de levensduur



Art.-No.	4021176	 mm	bar t	max. bar	 kg
YRE-050	-046551	1.1/2"-16 UN	625 4,5	125	2.20
YRE-101	-870927	2.1/4"-14 UNS	561 10	250	6.40
YRE-106	-879401	2.1/4"-14 UNS	561 10	155	6.51
YRE-701	-021251	5.3/4"-12 UN	650 75	155	29.70

HEFCILINDER

Compacte uitvoering, ideaal voor gebruik in ruimte met beperkte inbouwhoogte.

YSM
HY


YSM-100

OMSCHRIJVING

- Zuiger is vervaardigd uit hard verchroomd kwaliteits staal.
- Alle modellen zijn voorzien van CR-400 koppeling met stofkap.

VOORDEEL

- Eenvoudige montage.
- Hierbij is het gebruik van drukstukken overbodig.
- De voorgespannen terugtrekkingsveer neemt toe de terugtrekkingsnelheid en verhoogt daarmee de prestatie.
- Afstriking rond de plunjer voorkomt verontreiniging en verhoogt de levensduur



Art.-No.			bar t					
		mm		bar	mm	mm	mm	kg
YSM-100	-101007	12	594 10	700	82	55	43	1.73
YSM-200	-102004	11	629 20	700	101	76	51	2.79

KUKKOS NIEUWE PRODUCTINFORMATIE STICKER

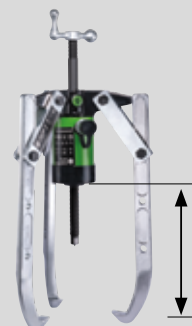
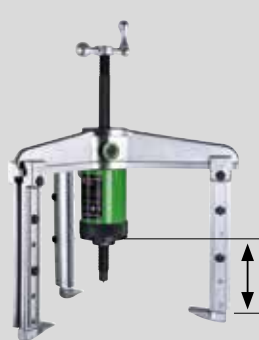


* U ontvangt een certificaat met serienummer voor de hydraulische trekkers met pompaandrijving. Met dit serienummer kunt u uw product registreren op: kukko.com/en/service/productregistratie/

HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER MET 2- EN 3-ARMIGE TREKKERS



max.
20 t



Art.-No.	max. t
YRH-202	20

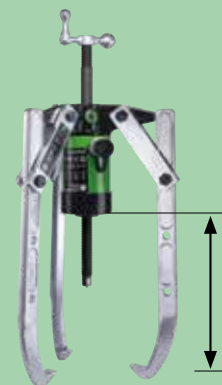
Art.-No.	mm	mm	max. t
Y28-11-1	520	140-340	20
Y28-11-2	650	140-340	20

Art.-No.	mm	mm	max. t
Y28-205	280-420	300	20
Y28-215	280-420	300-600	20

Art.-No.	mm	mm	max. t
Y28-206	280-500	300	20
Y28-216	280-420	300-600	20



max.
30 t



Art.-No.	max. t
YRH-302	30

Art.-No.	mm	mm	max. t
Y38-205	330 - 700	520	30

Art.-No.	mm	mm	max. t
Y38-206	330 - 900	520	30



max.
50 t



Art.-No.	max. t
YRH-603	50

Art.-No.	mm	mm	max. t
Y58-205	460 - 1000	700	50
Y58-215	460 - 1000	1200	50

Art.-No.	mm	mm	max. t
Y58-206	460 - 1200	700	50
Y58-216	460 - 1200	1200	50

HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER MET TREKKERS VOOR INWENDIG - EN SCHEIDEND TREKKEN



Art.-No.				max. t
Y28-180	135-300	470	300	15



Art.-No.		max. t
Y-221-E	30-180	10



Art.-No.		max. t
Y-215-2	22-115	15
Y-215-3	25-155	15
Y-215-4	30-200	15



Art.-No.	L
Y218-12	115
Y218-06	240
Y218-07	420
Y218-08	570



Art.-No.				max. t
Y38-180	180-420	520	330	25



Art.-No.		max. t
Y-321-E	75-230	20



Art.-No.		max. t
Y-315-4	22-115	20
Y-315-5	25-155	20



Art.-No.	L
Y318-36	205
Y318-37	460
Y318-38	710



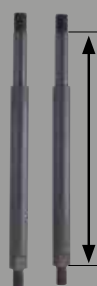
Art.-No.				max. t
Y58-180	235-540	660	400	35



Art.-No.		max. t
Y-521-E	75-230	20



Art.-No.		max. t
Y-515-5	22-115	30
Y-515-6	25-155	30
Y-515-7	80-420	30



Art.-No.	L
Y518-07	610
Y518-08	865

HYDRAULISCHE 2-ARMIGE TREKKER MET ZWENKBARE TREKHAKEN, MET HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER VOOR POMPBEDIENING

Y-205
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc.



Y28-205

OMSCHRIJVING

- Hydraulische holle-plunjer cilinder.
- 2-armige trekker.
- Zwenkbare trekhaken

VOORDEEL

- universeel inzetbaar dankzij verstelbare haken
- Hoe groter de druk om los te trekken des te steviger de grip
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



PRODUCTINFORMATIE

Deze trekker kunt u ook gebruiken met de volgende mestrekkers:

Art.-No.		max. t
Y28-205	Y-215-3	15
Y38-205	Y-315-5	20
Y58-205	Y-515-6; Y-515-7	30

Art.-No.				max. bar		mit with	
		mm	mm		t		kg
Y28-205	-036088	420	300	394	15	YRH-202	21.50
Y28-215	-833915	420	300-600	394	15	YRH-202	25.00
Y38-205	-037078	700	520	514	25	YRH-302	41.00
Y58-205	-038068	1000	700	448	45	YRH-603	90.00
Y58-215	-854675	1000	1200	448	45	YRH-603	98.00

2-ARMIGE TREKKER MET ZWENKBARE TREKHAKEN (ZONDER HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER)

Y-205
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc.



Art.-No.				max. t	für for
		mm	mm		
Y20-205	-035906	420	470	15	YRH-202 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y20-215	-833892	420	850	15	YRH-202 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y30-205	-036996	700	720	25	YRH-302 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y50-205	-037986	1000	970	45	YRH-603 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y50-215	-833892	1000	1600	45	YRH-603 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE

HYDRAULISCHE 2- EN 3-ARMIGE TREKKER MET ZWENKBARE TREKHAKEN, MET HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER VOOR POMPBEDIENING

Y-206
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc.



Y28-206



Art.-No.		 mm	 mm	max. bar	 t	mit with	 kg
Y28-206	-036248	280 - 500	300	525	20	YRH-202	31.50
Y28-216	-833922	280 - 500	300-600	525	20	YRH-202	36.50
Y38-206	-037238	330 - 900	520	617	30	YRH-302	54.00
Y58-206	-038228	460 - 1200	700	498	50	YRH-603	125.00
Y58-216	-854682	460 - 1200	1200	498	50	YRH-603	130.50

3-ARMIGE TREKKER MET ZWENKBARE TREKHAKEN (ZONDER HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER)

Y-206
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc.



Art.-No.		 mm	 mm	max. t	für for
Y20-206	-036163	280 - 500	470	20	YRH-202 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y20-216	-833908	280 - 500	850	20	YRH-202 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y30-206	-037153	330 - 900	720	30	YRH-302 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y50-206	-038143	460 - 1200	970	50	YRH-603 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y50-216	-854668	460 - 1200	1600	50	YRH-603 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE

HYDRAULISCHE 3-ARMIGE TREKKER MET ZWENKBARE TREKHAKEN, MET HYDRAULISCHE DRUKCILINDERS VOOR POMPEDIENING

Y-208
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc.



Y08-208

OMSCHRIJVING

- Zwenkbare trekhaken

VOORDEEL

- De trekker kan zowel 2-armig als 3-armig gebruikt worden
- universeel inzetbaar dankzij verstelbare haken
- Hoe groter de druk om los te trekken des te steviger de grip
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.-No.		 mm	 mm	 mm	 mm	 t	max. bar	mit with	 kg
Y08-208	-461774	250	215	125	1 1/2" - 16 UN	4,5	625	YRE-050	5.39
Y18-208	-461699	500	500	250	2 1/4 - 14 UNS	10	561	YRE-101	17.41

3-ARMIGE COMBI TREKKER MET ZWENKBARE TREKHAKEN (ZONDER HYDRAULISCHE DRUKCILINDERS)

Y-208
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc.



Art.-No.		 mm	 mm	max. t	 mm	für for
Y05-208	-172366	250	215	4,5	1 1/2" - 16UN	YRE-050 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y10-208	-172441	500	500	10	2 1/4 - 14 UNS	YRE-101 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE

3-ARMIGE HYDRAULISCHE TREKKER MET INSTELBARE SPANDIEPTE EN HOLLE-PLUNJER CILINDER

Y28-11-X
HY

voor het lostrekken van bijzonder vastzittende lagers, tandwielen enz



Y28-11-1

OMSCHRIJVING

- Extra zware uitvoering.
- Hydraulische holle-plunjer cilinder
- Standaard trekhaken met instelbare diepte
- in elke positie parallelle trekhaken, waardoor alleen de draagvlakken met het eraf te trekken deel in aanraking komen
- Met glijdende altijd parallelle trekhaken

VOORDEEL

- De trekhaken zijn in lengte verstelbaar
- Te gebruiken zowel als binnen-en als buitentrekker
- Ook geschikt om a-symetrische delen te trekken
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.

PRODUCTINFORMATIE



Y28-11-1



YHU-S



YHU-S-Y28-11-1



Art.-No.						mit with	
		mm	mm	mm	t		kg
Y28-11-1	-711640	520	140 - 340	280 - 600	20	YRH-202	37.96
Y28-11-2	-711657	650	140 - 340	290 - 740	20	YRH-202	44.70

3-ARMIGE TREKKERS MET INSTELBARE SPANDIEPTE

Y20-11-X
HY

Voor het trekken van lagers, tandwielen, schijven enz



Art.-No.					max.	für for
		mm	mm	mm	t	
Y20-11-1	-711626	520	300 - 500	280 - 600	20	YRH-202 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y20-11-2	-711633	650	300 - 500	290 - 740	20	YRH-202 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE

HYDRAULISCHE TREKKER MET TREK EN DRUK-FUNCTIE INCL. HOLLE PLUNJER CILINDER AANGEDREVEN DOOR HYDRAULIEKPOMP

Y-180
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc. door gebruik van mestrekken en binnentrekken.



OMSCHRIJVING

- Te gebruiken i.c.m. mestrekker serie Y-15 en binnentrekker serie Y-21.
- Hydraulische holle plunjer cilinder.

VOORDEEL

- Door de grote drukcapaciteit goed te gebruiken bij erg vastzittende delen, die vlug en zonder moeite losgetrokken worden
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



PRODUCTINFORMATIE

Indien gebruikt i.c.m. binnentrekker, dienen de volgende belastingswaarden in acht genomen te worden!

Art.-No.		max. t
Y28-180	Y-221-E	10
Y38-180	Y-321-E	20
Y58-180	Y-521-E	25



Indien gebruikt i.c.m. mestrekker, dienen de volgende belastingswaarden in acht genomen te worden!

Art.-No.		max. t
Y28-180	Y-215-2; Y-215-3; Y-215-4	15
Y38-180	Y-315-4; Y-315-5	20
Y58-180	Y-515-5; Y-515-6; Y-515-7	30



Art.-No.						max. bar	mit with	
		mm	mm	mm	t			kg
Y28-180	-036408	135 - 300	470	300	15	394	YRH-202	20.81
Y38-180	-037498	180 - 420	520	330	25	514	YRH-302	37.68
Y58-180	-038488	235 - 540	660	400	35	348	YRH-603	84.00

HULPTREKKERS (ZONDER HYDRAULISCHE HOLLE-PLUNJER CILINDER VOOR POMPBIEDIENING)

Y-180
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc. door gebruik van mestrekken en binnentrekken.



Art.-No.				max. t	für for
		mm	mm		
Y20-180	-036323	135 - 300	470	15	YRH-202 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y30-180	-037313	180 - 420	520	25	YRH-302 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE
Y50-180	-038303	235 - 540	600	35	YRH-603 KUKKO, Enerpac, OTC, Powerteam, NIKE

BINNENTREKKERS

Voor het verwijderen van lagers uit een huis



Y-221-E



OMSCHRIJVING

- Mechanische spindel.
- Draad is voorzien van speciale coating.

VOORDEEL

- De 2-schalige uitvoering van de binnentrekker met extra grote grijpkanten vergemakkelijkt het trekken.
- De binnentrekkers van KUKKO kunnen zowel met tegensteunen als met slagtrekkers gecombineerd worden



Art.-No.		 mm	 mm	 t	max. bar		 kg
Y-221-E	-040856	30 - 180	140	10	700	Y28-180; Y20-180	2.8
Y-321-E	-042836	75 - 230	150	20	700	Y38-180; Y30-180	6.5
Y-521-E	-044656	75 - 230	150	25	700	Y58-180; Y50-180	7.3

MESTREKKERS VOOR GEBRUIK MET HYDRAULISCHE HULPTREKKERS

Voor het demonteren van lagers, binnenringen, en andere objecten, indien standaard trekhaken niet toereikend zijn



Y-215-2



OMSCHRIJVING

- De scherpe, mesvormige snijkanten worden achter het te trekken deel geperst en schuiven daardoor tussen het lager en de achterzijde.
- De wigvormige scheidingsbekken worden onder het los te trekken deel bevestigd
- Door de vlakke schalen wordt het lager mooi gecentreerd.
- De mestrekkers uit de serie Y-15 moeten in combinatie met de serie hulptrekkers Y-180 gebruikt worden.

VOORDEEL

- Zeer stabiel iem met de hulptrekkers, omdat deze met elkaar verbonden zijn.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.-No.		 mm	 mm	max. t	 kg
Y-215-2	-172106	22 - 115	115	15	2.86
Y-215-3	-039546	25 - 155	152	15	2.88
Y-215-4	-385629	30 - 200	200	15	11.80
Y-315-4	-398186	30 - 200	200	20	11.86
Y-315-5	-041501	30 - 250	250	20	20.11
Y-515-5	-400063	30 - 250	250	30	19.00
Y-515-6	-043581	75 - 330	330	30	39.00
Y-515-7	-172281	80 - 420	420	30	45.00

UNIVERSEEL HYDRAULISCHE TREKKERSET

YX8-X00
HY

Voor het trekken, scheidend trekken en binnentrekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc in de industrie en bedrijfswagens.

OMSCHRIJVING

- Groot assortiment voor gebruik in industrie, automotive en landbouw.
- Hydraulische holle-plunjer cilinder.
- Hydraulische handpomp, manometer en slang.
- 2 en 3- armige trekker.
- Mestrekker.
- Binnentrekker.

VOORDEEL

- Geordende en ruimtebesparende koffer.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.-No.													mit with	max.	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	t	t	t	t	t		bar	kg
Y28-200	-870828	280 - 500	300	25 - 155	30 - 180	135 - 300	470	15	20	15	15	10	YRH-202	525	85
Y38-300	-870835	330 - 900	520	30 - 250	75 - 230	135 - 300	520	25	30	25	20	20	YRH-302	617	188
Y58-500	-870842	460 - 1200	700	75 - 330	75 - 230	235 - 540	660	45	50	35	30	25	YRH-603	498	335

HYDRAULISCHE HULPTREKKERSETS

YX8-X18
HY

Voor het scheidend en binnentrekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc in de industrie en bedrijfswagens.



Art.-No.		 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 t	 t	 t	mit with	max. bar	 kg
Y28-218	-036651	25 - 155	30 - 180	135 - 300	470	300	15	15	10	YRH-202	394	60
Y38-318	-037641	30 - 250	75 - 230	180 - 420	520	330	25	20	20	YRH-302	514	115
Y58-518	-038891	75 - 330	75 - 230	235 - 540	660	400	35	30	25	YRH-603	348	220

2- EN 3-ARMIGE HYDRAULISCHE TREKKERSET

YX8-X56
HY

Voor het trekken van bijzonder grote en vastzittende lagers, tandwielen, schijven etc in de Industrie en bedrijfswagens.



Art.-No.		 mm	 mm	 t	 t	mit with	max. bar	 kg
Y28-256	-036811	280 - 500	300	15	20	YRH-202	525	52.00
Y38-356	-037801	330 - 900	520	25	30	YRH-302	617	93.42
Y58-556	-038631	460 - 1200	700	45	50	YRH-603	498	175.00





HYDRAULIEK

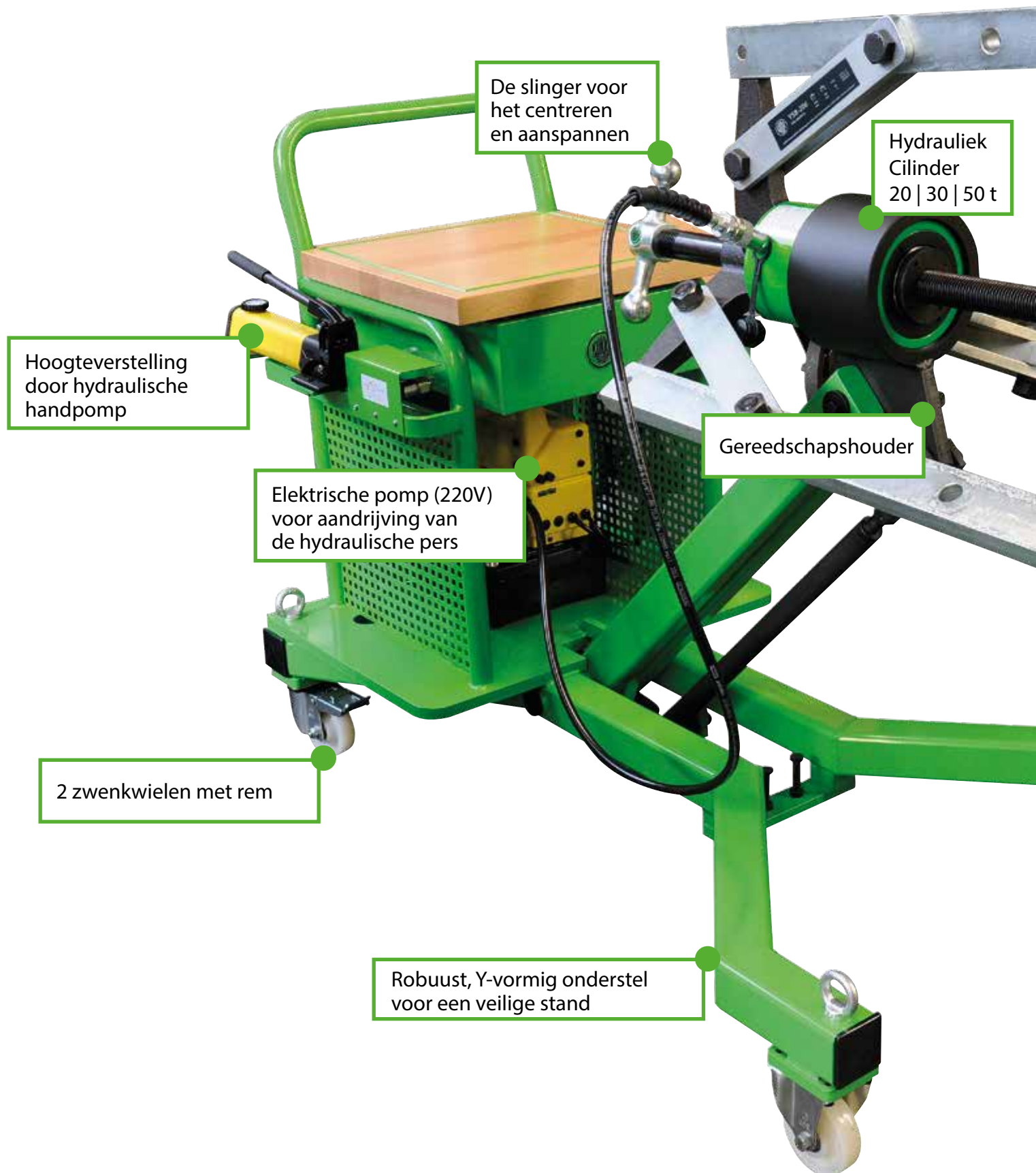
100 PROCENT BIG PLAYER

In deze serie heeft KUKKO mobiele trekkers voor zware industrie, trein/metro/tram, bedrijfsvoertuigen, elektromotoren en andere toepassingen, waarbij grote lagers, tandwielen en andere delen gedemonteerd moeten worden. Met een trekkracht tot 75 ton zijn de 'Big Player' trekkers van KUKKO de oplossing voor alle trekwerkzaamheden.

KUKKO // *Pull forward*

GOLIATH

DE STERKSTE IN ZIJN KLASSE



QUALITY
MADE IN
GERMANY



Ophangogen maken het mogelijk
de Goliath met een kraan te verplaatsen

Verplaatsbaar door 4 bokwielen

GOLIATH met 3-armige trekker
Serie GOLIATH-56
max. 50 t



GOLIATH met mestrekker
Serie GOLIATH-18
max. 30 t



MOBIELE HYDRAULISCHE TREKKER "GOLIATH"

GOLIATH-X56
HY

Mobiele KUKKO trekker voor zware industrie, spoorwegen, elektriciteitscentrales en andere toepassingen waar grote lagers, tandwielen en soortgelijke onderdelen moeten worden gedemonteerd.



OMSCHRIJVING

- Met een trekkracht tot 50 t is het de oplossing voor echt grote trek werkzaamheden.
- De Goliath kan door de hydraulische intelling door 1 persoon op hoogte worden ingesteld. En in combinatie met de mechanische fijnafstelling op de centrale spindel is dit zeer eenvoudig en nauwkeurig.
- Het y-vormige verrijdbare frame met 4 lichtlopende wielen, inclusief mogelijkheid tot vastzetten, garandeert dat de trekker stabiel en stevig staat onder alle omstandigheden en met alle toepassingen. Eenvoudige en handige bevestiging van de trekinrichting.
- De overbrenging van de trekkracht van de drukcilinder voorzien van een centrale drukspindel wordt bewerkstelligd door een tweetraps elektro-hydraulische pomp, die wordt aangedreven door een separate motor.
- De gebruiker wordt zo niet blootgesteld aan het gevaar van rondvliegende delen.

VOORDEEL

- De trekker kan als 2 of 3 armige trekker ingezet worden.
- Een afzonderlijke scheidende trekker module kan eenvoudig en snel gemonteerd worden.
- Modulair uitbreidbaar met andere typen trekkers.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.-No.		 mm	 mm	 t	mit with	 Volt	 kg
GOLIATH-256	-102714	500	300	20	YRH-202	230	225
GOLIATH-356	-102752	900	520	30	YRH-302	230	257
GOLIATH-556	-102783	1200	700	50	YRH-603	230	328

MOBIELE HYDRAULISCHE SCHEIDENDE TREKKER "GOLIATH"

GOLIATH-X18

HY

Mobile KUKKO trekker voor zware industrie, spoorwegen, elektriciteitscentrales en andere toepassingen waar grote lagers, tandwielen en dergelijke onderdelen



OMSCHRIJVING

- Met een trekkracht tot 30 t is het de oplossing voor echt grote trek werkzaamheden.
- De Goliath kan door de hydraulische instelling door 1 persoon op hoogte worden ingesteld. En in combinatie met de mechanische fijnafstelling op de centrale spindel is dit zeer eenvoudig en nauwkeurig.
- Het y-vormige verrijdbare frame met 4 lichtlopende wielen, inclusief mogelijkheid tot vastzetten, garandeert dat de trekker stabiel en stevig staat onder alle omstandigheden en met alle toepassingen. Eenvoudige en handige bevestiging van de trekinrichting.
- De overbrenging van de trekkracht van de drukcilinder voorzien van een centrale drukspindel wordt bewerkstelligd door een tweetraps elektro-hydraulische pomp, die wordt aangedreven door een separete motor.
- De gebruiker wordt zo niet blootgesteld aan het gevaar van rondvliegende delen.

VOORDEEL

- Het model is met een scheidende trekfunctie, maar kan ook met andere trekkers uit het hydrauliekprogramma gecombineerd worden.
- Modulair uitbreidbaar met andere typen trekkers.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.-No.						mit with		
		mm	mm	mm	t		Volt	kg
GOLIATH-218	-102707	25 - 155	135 - 300	300	15	YRH-202	230	226
GOLIATH-318	-102745	30 - 250	180 - 420	520	20	YRH-302	230	299
GOLIATH-518	-102776	80 - 420	180 - 420	520	30	YRH-603	230	326

MOBIELE HYDRAULISCHE HULPTREKKER "GOLIATH" EN HYDRAULISCHE TREKKER

GOLIATH-X00

HY

Mobile KUKKO trekker voor zware industrie, spoorwegen, elektriciteitscentrales en andere toepassingen waar grote lagers, tandwielen en dergelijke onderdelen gedemonteerd moeten worden.



OMSCHRIJVING

- Met een trekkracht tot 50 t is het de oplossing voor echt grote trek werkzaamheden.
- De Goliath kan door de hydraulische instelling door 1 persoon op hoogte worden ingesteld. En in combinatie met de mechanische fijnafstelling op de centrale spindel is dit zeer eenvoudig en nauwkeurig.
- Het y-vormige verrijdbare frame met 4 lichtlopende wielen, inclusief mogelijkheid tot vastzetten, garandeert dat de trekker stabiel en stevig staat onder alle omstandigheden en met alle toepassingen. Eenvoudige en handige bevestiging van de trekinrichting.
- De overbrenging van de trekkracht van de drukcilinder voorzien van een centrale drukspindel wordt bewerkstelligd door een tweetraps elektro-hydraulische pomp, die wordt aangedreven door een separete motor.
- De gebruiker wordt zo niet blootgesteld aan het gevaar van rondvliegende delen.

VOORDEEL

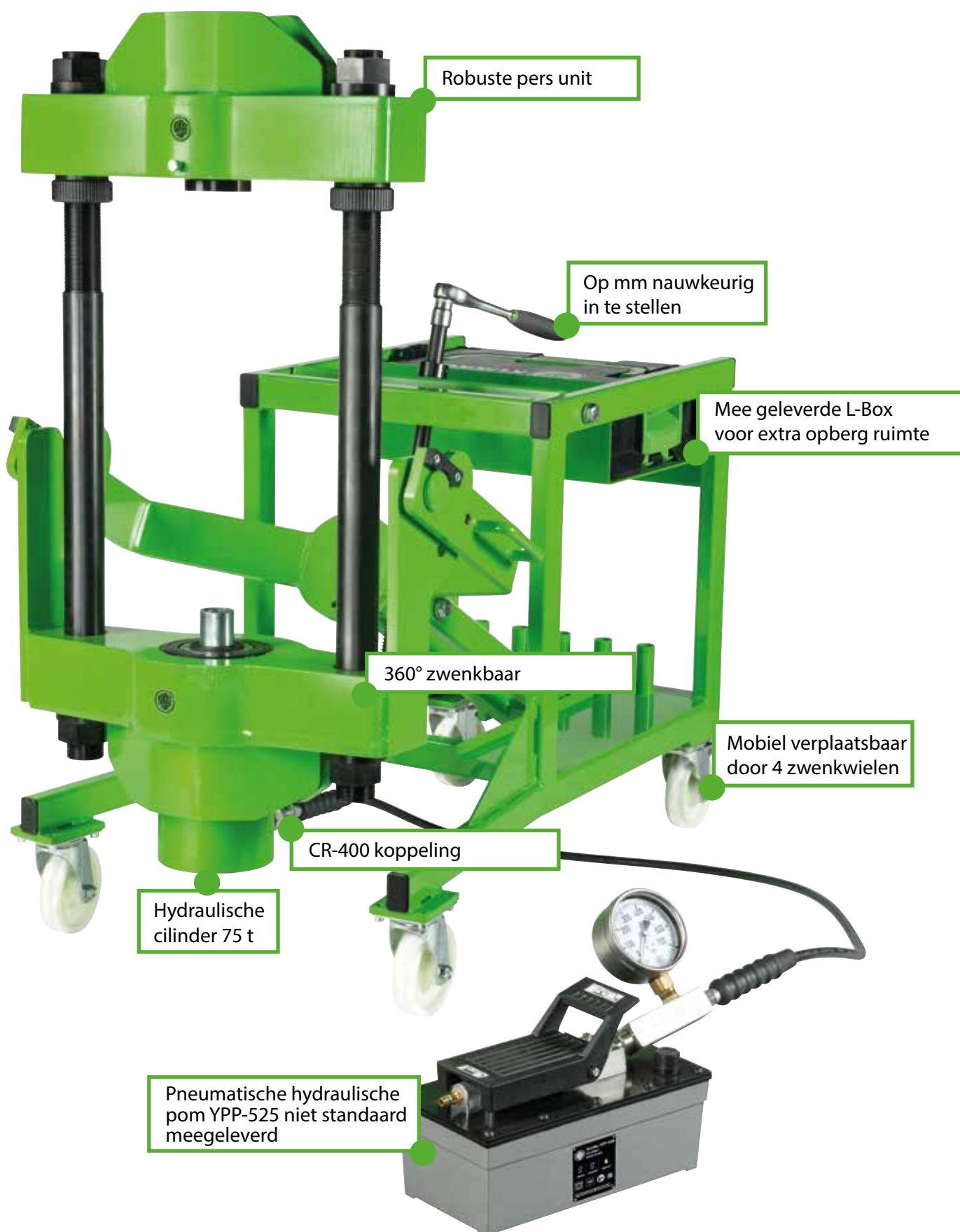
- Het model is met een scheidende trekfunctie, maar kan ook met andere trekkers uit het hydrauliekprogramma gecombineerd worden.
- Modulair uitbreidbaar met andere typen trekkers.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.-No.										mit with		
		mm	mm	mm	mm	mm	t	t	t		Volt	kg
GOLIATH-200	-102691	500	300	25 - 155	135 - 300	300	20	15	15	YHR-202	230	263
GOLIATH-300	-102738	900	520	30 - 250	180 - 420	520	30	25	20	YRH-302	230	335
GOLIATH-500	-102769	1200	700	80 - 420	180 - 420	520	50	35	30	YRH-603	230	489

AXLE – DE STERKSTE IN ZIJN KLASSE

QUALITY
MADE IN
GERMANY



FUSSEEPENPERS "AXLE"

Voor het in- en uitpersen van fusseepennen uit bedrijfsvoertuigen.

AXLE
HY


OMSCHRIJVING

- Mobiele hydraulische fusseepennpers, pneumatische hydraulische pomp aandrijving.
- Robuste pers unit.
- In mm nauwkeurig in te stellen vanwege spindel met fijne schroefdraad.
- Mobiel verplaatsbaar door 4 zwenkwielen.
- 360° zwenk-unit maakt zowel in- en uitpersen mogelijk.

VOORDEEL

- De pers kan zowel gemonteerde als gedemonteerde assen bewerken.
- Drukstukken en bussenset zijn als toebehoren verkrijgbaar.



PRODUCTINFORMATIE

Drukstukken en bussenset zijn als toebehoren verkrijgbaar. Zie pag. 4



Art.- No.		 mm	 mm	 mm	 mm	max. t	mit with	 kg
Y-AP-75	-691157	370	415 - 615	1100	155	75	YRE-701	300

KUKKO HUB

EEN VOOR ALLE GEVALLEN

MOBIELE, HYDRAULISCHE WERKPLAATS UNIT

MODULAIR

De KUKKO bevestigingsplaat is het basisonderdeel van deze unit. Hierop zijn alle passende trekker mogelijkheden op te monteren.

VEILIGHEID

De KUKKO bevestigingsplaat is zo gemaakt dat alle passende mogelijkheden veilig en eenvoudig gemonteerd kunnen worden.



David

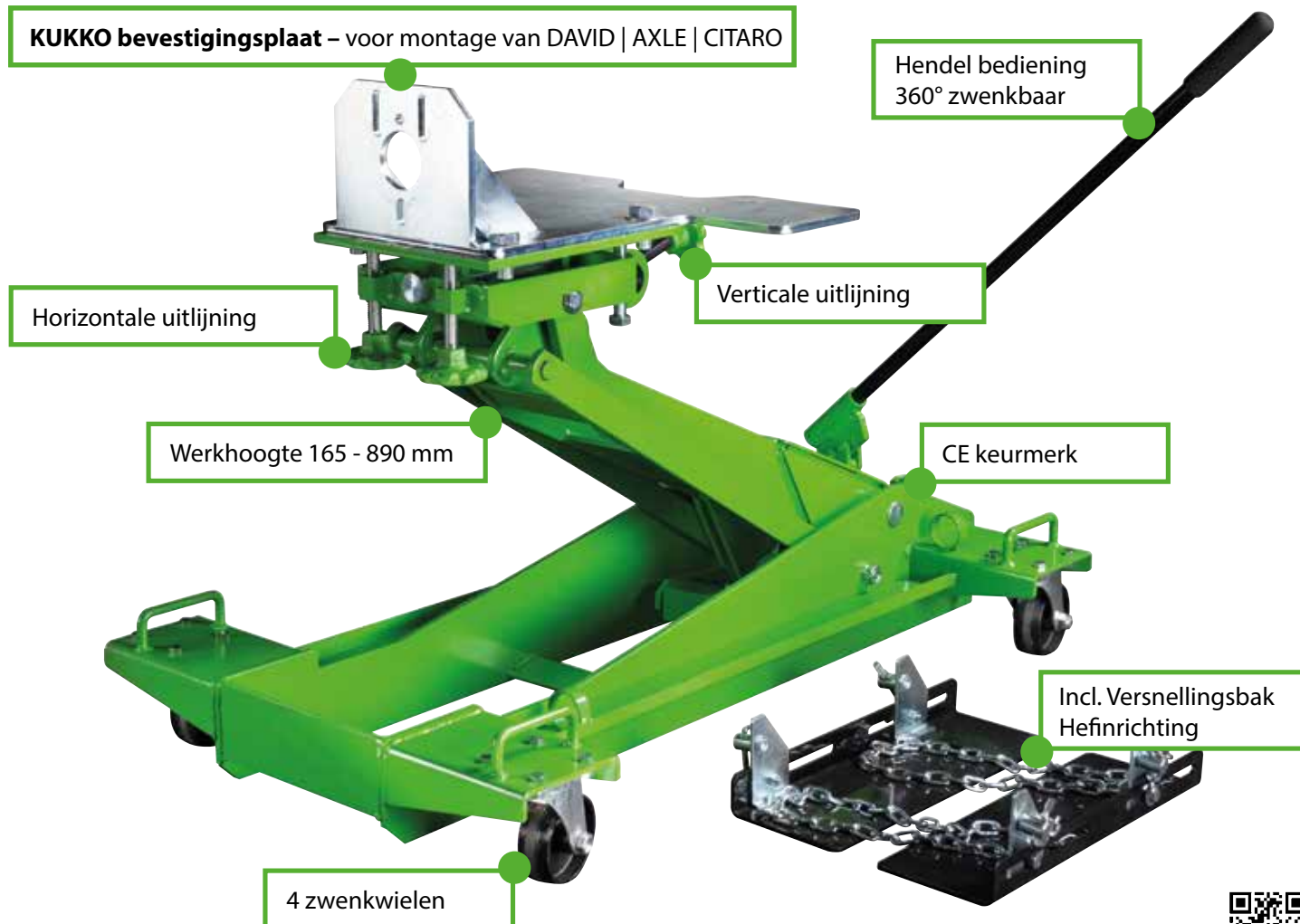


Axle



Citaro

KUKKO bevestigingsplaat – voor montage van DAVID | AXLE | CITARO



Art.- No.		max.					
		t	mm	mm	mm	kg	
YHU-S	-060113	1,5	1105	652	165-890	150	

MOBIELE HYDRAULISCHE TREKKER "DAVID"

Hydraulische, mobiele 3-armige trekker met verstelbare spandiepte

DAVID
HY



OMSCHRIJVING

- De trekhaken zijn in lengte verstelbaar
- in elke positie parallelle trekhaken, waardoor alleen de draagvlakken met het eraf te trekken deel in aanraking komen
- Drie-armige trekkers garanderen door de gelijkmatige verdeling van de belasting een bijzonder veilige grip op de los te trekken delen.
- 360° draaibare hendel voor ergonomische bediening buiten het werkgebied.
- Makkelijk te verlagen dmv goed bereikbare ventielen, dit voorkomt ongevallen

VOORDEEL

- Afneembare hendel
- Makkelijk in positie te brengen door 4 zwenkwielen
- Het platte ontwerp maakt het mogelijk om aan laaggelegen voertuigen te werken.
- Overbelastingsbeveiliging om schade of letsel te voorkomen



PRODUCTINFORMATIE

Toebehoren beschikbaar, zie pag. 44



Art.-
No.



mm



mm



mm



mm



mm



mm



t

YHU-S-Y28-11-1

-060144

520

140 - 340

41

1105

652

165-890

20

HYDRAULISCHE WIELNAAFTREKKER "AXLE"

AXLE
HY

Voor het snel in- en uitpersen van gangbare fuseepennen van bedrijfsvoertuigen.



OMSCHRIJVING

- De pers kan zowel in een ingebouwde- als uitgebouwde toestand gebruikt worden.
- Tijdbesparende en universele toepassing
- Voor een snelle en gemakkelijke positionering op het voertuig, kan het werktuig gedraaid en vooraf ingesteld worden
- 360° draaibare hendel voor ergonomische bediening buiten het werkgebied.
- Makkelijk te verlagen dmv goed bereikbare ventielen, dit voorkomt ongevallen

VOORDEEL

- Afneembare hendel
- Makkelijk in positie te brengen door 4 zwenkwielen
- Het platte ontwerp maakt het mogelijk om aan laaggelegen voertuigen te werken.
- Overbelastingsbeveiliging om schade of letsel te voorkomen



PRODUCTINFORMATIE

Toebehoren hiervoor beschikbaar, zie pag. 44



Art.-
No.



mm



mm



mm



mm



mm



mm

max.

t



kg

YHU-S-AP-255

-060120

255

1000

156

1105

652

165-890

75

250

HYDRAULISCHE WIELNAAFTREKKER "CITARO"

Voor demonteren van wielnaven

CITARO
HY



OMSCHRIJVING

- Met de hydraulische wielnaaftrekker voor stadsbussen, zijn zeer vastzittende wielnaven perfect te demonteren.
- De pasring van deze hydraulische wielnaaftrekker heeft verschillende steekpassingen voor verschillende wielnaven
- Omdat de "CITARO" zwenkbaar en vooraf instelbaar is, is hij snel en eenvoudig aan een stadsbus te plaatsen
- Hendel bediening 360° zwenkbaar, bevordert het ergonomisch werken
- De hoogte bediening is d.m.v. een gemakkelijke toegankelijke draaiklep bereikbaar buiten het werkgebied ter voorkoming van ongelukken.

VOORDEEL

- Afneembare hendel
- Makkelijk in positie te brengen door 4 zwenkwielen
- Het platte ontwerp maakt het mogelijk om aan laaggelegen voertuigen te werken.
- Overbelastingsbeveiliging om schade of letsel te voorkomen



PRODUCTINFORMATIE

Toebehoren hiervoor beschikbaar, zie pag. 44



Art.-
No.



für
for



mm



mm



mm

mit
with

max.

t



kg

YHU-S-Citaro

-060137

M16; M18; M20

ZF A, B und C-Achsen (Typ AV132) RL 75 E
ZF A, B and C-Axes (type AV132) RL 75 E, RL 75 E

1105

652

165-890

YRH-302

30

187

HYDRAULISCHE WIELNAAFTREKKER VOOR BESTELBUSSEN EN STADSBUSSEN

Zekere en snelle demontage van wielnaven bij kleine vrachtwagens en bussen.

Y-60-100
HY



Art.-
No.



für
for

mit
with

max.

t



Stück
pieces



Y-60-100

-356780

M16;
M18;
M20

ZF A, B und C-Achsen (Typ AV132) RL 75 E, RL 75 EC ;
ZF A, B and C-Axes (type AV132) RL 75 E, RL 75 EC

YRH-302

30

YHP-321

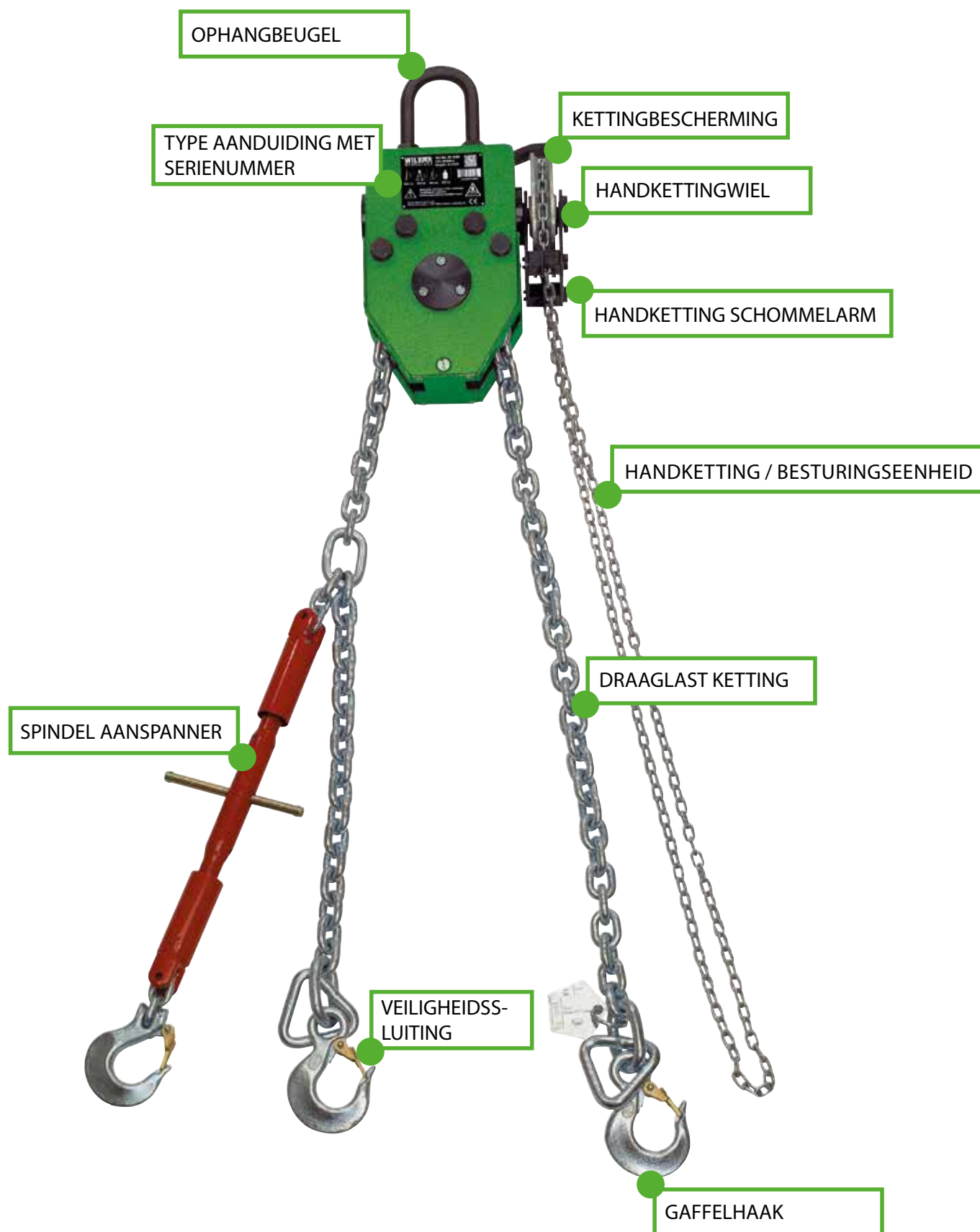
22

L-Boxx

MOTOR GELEIDER URANOS

MET ZELFREMME WORMWIELTJES

QUALITY
MADE IN
GERMANY



Voor alle reparatie- en onderhoudswerkzaamheden Geef altijd het serienummer aan!

MOTOR GELEIDER

Universeel inzetbaar voor het richten van de helling tijdens het verwijderen en monteren van alle typen motoren.

URANOS

HY



W-3180

OMSCHRIJVING

- Met zelfborgende wormwieloverbrenging en 3-punts ophanging.

VOORDEEL

- Indien nodig kunnen schakels e.d. worden geleverd met de benodigde draagvermogen kan worden gebruikt als aansluitingshulpmiddel.
- De handketting kan in alle hoekposities worden bediend zonder er zich een waardevermindering zal voordoen.
- De vereiste schuine stand wordt bepaald door de geïnstalleerde, zelfremmende wormwielen. Deze worden veilig op hun plaats gehouden zodra de werking van de handketting stopt.
- De grote overbrengingsverhouding van de wormwielreductor met het hoogst mogelijke rendement zorgt voor een snelle afhandeling.
- Voor elke motorgeleider wordt een gedetailleerde gebruiksaanwijzing meegeleverd.

PRODUCTINFORMATIE

Toebehoren beschikbaar - zie pag. 45



Art.-No.						
		mm	mm	mm	kg	kg
W-3180	-318007	1900	700	500	2000	32.00
W-3188	-318809	1245	500	345	500	11.85

HYDRAULIEK

100 PROCENT SCHERP

Voor toepassingen aan bedrijfsvoertuigen, pijpleidingen, flenzen, tankreiniging, petro-chemische industrie, staal en mijnbouw, enz.

Moerenspijters worden gebruikt om vastzittende of te sterk aangedraaide moeren van alle sterkteklassen te verwijderen.

Geweldige snijprestatie!

KUKKO // Pull forward



HYDRAULISCHE MOERENSPLIJTERS VOOR BEDIENING MET HYDRAULISCHE POMP IN KOFFER

Y-57
HY

Voor gebruik in, pijpindustrie, tankreiniging, petrochemische industrie, staalbouw, mijnbouw, enz.



Y-57-24

OMSCHRIJVING

- Hydraulisch.
- Compact en ergonomische vorm.
- Eenvoudig te bedienen.

VOORDEEL

- Afgevlakte kop voor hogere stabiliteit.
- Snelle terugtrekking.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.

i PRODUCTINFORMATIE

Voor de aandrijving van dit gereedschap dient een hydraulische pomp gebruikt te worden. Pomp wordt niet standaard meegeleverd. Zie pag. 38



De beitels van de hydraulische moerensplijter is een slijtdeel. Botte of gekartelde beitels dienen meteen vervangen te worden.



Art.-No.		 mm	 M	max. t	 bar	 kg	Ersatzmeißel replacement chisel		
Y-57-10	-123559	10-19	M6 - M12	5	700	2.26	Y-5710M	YHP-325, YHP-326	i-Boxx
Y-57-19	-123566	19-24	M12 - M16	10	700	3.24	Y-5719M	YHP-325, YHP-326	i-Boxx
Y-57-24	-870675	24-32	M16 - M22	15	700	5.40	Y-5724M	YHP-325, YHP-326	L-Boxx
Y-57-32	-870682	32-41	M22 - M27	20	700	8.53	Y-5732M	YHP-325, YHP-326	L-Boxx
Y-57-41	-870699	41-50	M27 - M33	35	700	13.44	Y-5741M	YHP-325, YHP-326	L-Boxx
Y-57-50	-870705	50-60	M33 - M39	50	700	25.08	Y-5750M	YHP-325, YHP-326	Metall / Metal
Y-57-60	-870712	60-75	M39 - M48	90	700	34.10	Y-5760M	YHP-325, YHP-326	Metall / Metal

INDUCTIE HEATER

Geschikt voor het verhitten van lagers en andere symetrische rotatie werkstukken.

Y-IH

OMSCHRIJVING

- Snelle, gelijkmatige en continu verwarming van het werkstuk.
- Het lager kan vertikaal over het juk geschoven worden (normale verwarming).
- Individueel instelbaar op temperatuur of tijdprogrammering.

VOORDEEL

- Lager is makkelijker te monteren,wanneer deze van te voren verwarmd wordt.
- Uitsluitend het werkstuk wordt verwarmd.
- Door de verschillende jukken altijd passend.
- Via het geïntgreerde display is ten alle tijden de temperatuur af te lezen.



Y-IH-010



Y-IH-120



Art.-No.										
		mm	mm	kg	°C	Volt	mm	mm	mm	kg
Y-IH-010	-773594	20	160	10	20-180	220-240 V	340	64	250	3,5
Y-IH-120	-774027	20	400	120	0-250	220-240 V	420	345	280	35,0



HYDRAULISCHE HANDPOMP, MANOMETER EN SLANG

YHP
HY

Voor gebruik met trekkers uit het KUKKO hydrauliek programma.



YHP-326



YHP-320



YF-200



YM-235



Art.- No.		 bar	 cm ³	 mm	max. t			 kg
YHP-320	-045721	700	700	23	-	YF-200, YM-235		7.28
YHP-321	-111198	700	900	23	50		YHP-320, YF-200	8.37
YHP-324	-045806	700	900	23	50		YHP-320, YM-235	9.60
YHP-325	-045981	700	900	23	50		YHP-320, YF-200, YM-235	10.05
YHP-326	-046483	700	900	23	50		YHP-325	16.13
YHP-420	-609688	700	2000	13 / 2,8	75	YF-200, YM-235		
YHP-421	-022968	700	2000	13 / 2,8	75		YHP-420; YF-200	
YHP-424	-103988	700	2000	13 / 2,8	75		YHP-420; YM-235	
YHP-425	-103995	700	2000	13 / 2,8	75		YHP-420; YF-200, YM-235	
YF-200	-045646		2 m Schlauch / 2 m hose			YHP-320		1.06
YM-235	-157769		700 bar Manometer / 700 bar gauge			YHP-320, YF-200		1.60
YGA-2	-458644		Adapter					0.21

PNEUMATISCHE, HYDRAULISCHE POMP

Voor gebruik met trekkers uit het KUKKO hydraulisch programma.

YPP
HY


YPP-525



OMSCHRIJVING

- Met luchtdruk aangedreven hydrauliek pomp.
- toepasbaar op eenvoudig werkende perscilinders.
- Voorzien van een veiligheidsventiel voor overbelastingsbescherming.
- met 2-traps drukventiel.
- Robuste metalen behuizing.

VOORDEEL

- Met voetbediening heeft u de handen vrij.

Art.- No.		 bar	 PSI	 cm ³	Bezeichnung description	 kg
YPP-520	-141577	700	10000	3000	Pumpe / pump	
YPP-525	-469732	700	10000	3000	Pumpe mit Schlauch, Manometer pump, gauge and hoses	

TOEBEHOREN VOOR CILINDERS MET HOLLE PLUNJER

Y-10/11

HY

Voor gebruik met trekkers uit het KUKKO hydrauliek programma.



Y218-10



Y218-11

OMSCHRIJVING

- De robuuste hydraulische trekgereedschappen stellen u in staat de meest denkbare trekproblemen op de te lossen en verhogen de rentabiliteit in de reparatie- en industriële bedrijven aanzienlijk. Doordat de hydraulische kracht nauwkeurig te doseren is, worden beschadigingen voorkomen en de tijdrovende aanschaf van dure onderdelen vermeden.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.-No.		Bezeichnung description		max.	
				t	kg
Y218-10	-040368	Handkurbel / Crank	YRH-202	20	1.86
Y218-11	-040443	Mittelspindel / Mechanical screw	YRH-202	20	1.69
Y318-10	-041761	Handkurbel / Crank	YRH-302	30	0.88
Y318-11	-041846	Mittelspindel / Mechanical screw	YRH-302	30	3.20
Y518-10	-044243	Handkurbel / Crank	YRH-603	50	1.75
Y518-11	-044328	Mittelspindel / Mechanical screw	YRH-603	50	6.74

SNELKOPPELING

YC
HY

YCR-400



YCH-604

OMSCHRIJVING

- Koppeling met hoge stroming.
- De complete koppeling bestaat uit de koppelstekker (YCH-604) en de koppelingshuls (YCR-400) met beschermkap.
- De koppeling zorgt voor een lekvrije verbinding en is vrije draaibaar onder druk.
- Max. Bedrijfsdruk 700 bar | 10.000 psi.



Art.-No.			max.	
			bar	kg
YCR-400	-201318	AG: 3/8" - IG: CR400	700	0.225
YCH-604	-440731	IG: CR-400	700	0.225

OPNAMEN VOOR HYDRAULIEKCILINDER

Y-X00

HY



Art.-No.		für for	
Y200-00	-507724	YRH-202	Y28-180, Y28-205, Y28-206, Y28-200, Y28-218, Y28-256, GOLIATH-556, GOLIATH-356, GOLIATH-518, GOLIATH-500
Y300-00	-507748	YRH-302	Y38-180, Y38-205, Y38-206, Y38-300, Y38-318, Y38-356, GOLIATH-556, GOLIATH-256, GOLIATH-518, GOLIATH-500
Y500-00	-507755	YRH-603	Y58-180, Y58-205, Y58-206, Y58-500, Y58-518, Y58-556, GOLIATH-356, GOLIATH-256

TOEBEHOREN VOOR HYDRAULISCHE HULPTREKKERS

Y-18-E
HY

Voor gebruik met trekkers uit het KUKKO hydrauliek programma.



Y218-03



Y218-06-P



Y218-33



Y218-09-P

OMSCHRIJVING

- De robuuste hydraulische trekgereedschappen stellen u in staat de meest denkbare trekproblemen op de te lossen en verhogen de rentabiliteit in de reparatie- en industriële bedrijven aanzienlijk. Doordat de hydraulische kracht nauwkeurig te doseren is, worden beschadigingen voorkomen en de tijdrovende aanschaf van dure onderdelen vermeden.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.- No.		max. t	Bezeichnung description		 kg
Y218-03	-039706	15	Traverse / Cross-beam	Y28-180, Y20-180	4.82
Y218-04	-529818	15	Befestigungsmaterial für 1 Paar Zugbolzen / Fastening material kit for 1 pair of tension bolts	Y28-180, Y20-180	9.00
Y218-06-P	-056420	15	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 240 mm	Y28-180, Y20-180	2.30
Y218-07-P	-056437	15	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 420 mm	Y28-180, Y20-180	3.68
Y218-08-P	-056444	15	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 570 mm	Y28-180, Y20-180	3.68
Y218-09-P	-218095	15	Paar Stützmuttern für Zugbolzen / Pair of support nuts for tension bolts	Y28-180, Y20-180	0.26
Y218-12-P	-097157	15	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 115 mm	Y28-180, Y20-180	1.34
Y218-31-P	-218316	15	Paar Verbinder für Zugbolzen / Pair of connectors for tension bolts	Y28-180, Y20-180	0.32
Y218-33	-040771	15	Schnellverstellmutter / Quick-adjust nuts	Y28-180, Y20-180	1.10
Y318-03	-041686	25	Traverse / Cross-beam	Y38-180, Y30-180	11.40
Y318-04	-318047	25	Befestigungsmaterial für 1 Paar Zugbolzen / Fastening material kit for 1 pair of tension bolts	Y38-180, Y30-180	6.92
Y318-36-P	-056338	25	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 205 mm	Y38-180, Y30-180	4.28
Y318-33	-042188	25	Schnellverstellmutter / Quick-adjust nuts	Y38-180, Y30-180	1.85
Y318-37-P	-305863	25	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 460 mm	Y38-180, Y30-180	6.93
Y318-38-P	-056345	25	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 710 mm	Y38-180, Y30-180	11.80
Y318-39-P	-318399	25	Paar Stützmuttern für Zugbolzen / Pair of support nuts for tension bolts	Y38-180, Y30-180	0.82
Y318-41-P	-318412	25	Paar Verbinder für Zugbolzen / Pair of connectors for tension bolts	Y38-180, Y30-180	0.60
Y518-03	-043826	35	Traverse / Cross-beam	Y58-180, Y50-180	30.91
Y518-07-P	-056468	35	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 610 mm	Y58-180, Y50-180	15.86
Y518-08-P	-056475	35	Paar Zugbolzen / bolts, pair: 865 mm	Y58-180, Y50-180	21.28
Y518-09-P	-518096	35	Paar Stützmuttern für Zugbolzen / Pair of support nuts for tension bolts	Y58-180, Y50-180	1.33
Y518-31-P	-518317	35	Paar Verbinder für Zugbolzen / Pair of connectors for tension bolts	Y58-180, Y50-180	1.20
Y518-33	-044571	35	Schnellverstellmutter / Quick-adjust nuts	Y58-180, Y50-180	2.66

TOEBEHOREN VOOR HYDRAULISCHE TREKKERS

Y205/206

HY

Voor gebruik met trekkers uit het KUKKO hydrauliek programma.



Y205-00



Y205-20



Y206-30

OMSCHRIJVING

- De robuuste hydraulische trekgereedschappen stellen u in staat de meest denkbare trekproblemen op de te lossen en verhogen de rentabiliteit in de reparatie- en industriële bedrijven aanzienlijk. Doordat de hydraulische kracht nauwkeurig te doseren is, worden beschadigingen voorkomen en de tijdrovende aanschaf van dure onderdelen vermeden.
- Veel onderdelen zijn los leverbaar en voorzien van eigen artikelnummer.



Art.- No.		Bezeichnung description	 mm	max. t		 kg
Y205-00	-273759	Abzughaken mit Laschen, Schrauben, Muttern Jaw (individual) with accessories	470	20	Y28-205, Y28-206, Y20-206, Y20-205	4.41
Y205-27	-423574	Abzughaken mit Laschen, Schrauben, Muttern Jaw (individual) with accessories	600	20	Y28-205, Y28-206, Y20-206, Y20-205	6.20
Y205-20	-038976	2-Arm Traverse / 2-jaw cross-beam	-	20	Y28-205, Y28-206, Y20-206, Y20-205	2.27
Y206-30	-039478	3-Arm Traverse / 3-jaw cross-beam	-	20	Y28-205, Y28-206, Y20-206, Y20-205	5.00
Y305-00	-273834	Abzughaken mit Laschen, Schrauben, Muttern Jaw (individual) with accessories	720	30	Y38-205, Y38-206, Y30-206, Y30-205	10.16
Y305-20	-040931	2-Arm Traverse / 2-jaw cross-beam	-	30	Y38-205, Y38-206, Y30-206, Y30-205	3.78
Y306-30	-041433	3-Arm Traverse / 3-jaw cross-beam	-	30	Y38-205, Y38-206, Y30-206, Y30-205	5.12
Y505-00	-273919	Abzughaken mit Laschen, Schrauben, Muttern Jaw (individual) with accessories	970	50	Y58-205, Y58-206, Y50-206, Y50-205	22.44
Y505-02	-484711	Abzughaken mit Laschen, Schrauben, Muttern Jaw (individual) with accessories	1200	50	Y58-205, Y58-206, Y50-206, Y50-205	30.00
Y505-20	-042911	2-Arm Traverse / 2-jaw cross-beam	-	50	Y58-205, Y58-206, Y50-206, Y50-205	7.85
Y506-30	-043413	3-Arm Traverse / 3-jaw cross-beam	-	50	Y58-205, Y58-206, Y50-206, Y50-205	10.55

SPINDELDRIJKSTUKKEN-SETS VOOR ASBORINGEN

Y-17

HY



Y-18-17



Art.- No.		Ø mm	Bezeichnung description	 kg
Y-18-17	-235078	20-62	12-teilig / 12 parts	2.23
Y-19-17	-235153	33-81	12-teilig / 12 parts	5.70
Y-20-17	-235238	55-88	6-teilig / 6 parts	4.90
Y-01-17	-233173	20-23	einzel / single	0.01
Y-02-17	-233258	23-26	einzel / single	0.04
Y-03-17	-233333	26-30	einzel / single	0.05
Y-04-17	-233418	29-33	einzel / single	0.06
Y-05-17	-233586	33-39	einzel / single	0.16
Y-06-17	-233661	36-42	einzel / single	0.20
Y-07-17	-233746	39-46	einzel / single	0.22
Y-08-17	-233821	42-48	einzel / single	0.28
Y-09-17	-233906	45-52	einzel / single	0.30
Y-10-17	-234163	49-58	einzel / single	0.36
Y-11-17	-234248	51-62	einzel / single	0.52
Y-12-17	-234408	55-65	einzel / single	0.58
Y-13-17	-234576	58-68	einzel / single	0.65
Y-14-17	-234651	61-71	einzel / single	0.72
Y-15-17	-234736	65-74	einzel / single	0.78
Y-16-17	-234811	71-81	einzel / single	0.94
Y-17-17	-234996	77-88	einzel / single	1.10



PRODUCTINFORMATIE

DRUKSTUKKEN VOOR HOLLE PLUNJER CILINDER

De holle plunjer cilinders kunnen worden gebruikt als duw- en trekcilinders.

De hieronder vermelde drukstukken worden in de binnendraad van de zuiger geschroefd.

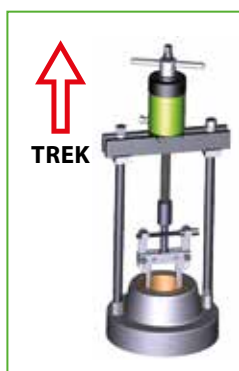
De spindel kan direct in het schroefdraaddeel worden gestoken, of als er een drukstuk met een gladde boring wordt gebruikt, kan deze met behulp van de snelspanmoer worden vastgezet en veresteld.

Bij gebruik van het gesloten drukstuk kunnen de cilinders worden gebruikt als drukpers.

DRUKSTUKKEN VOOR CILINDERS MET HOLLE PLUNJER

YDB
HY

YDB-33E



Art.- No.		max.	
		t	kg
YDB-33E	-400308	30	0.21
YDB-55E	-400483	50	0.50
YDG-20E	-399091	20	0.18
YDG-30E	-399176	30	0.28
YDG-50E	-399251	50	0.86
YDM-20E	-414183	20	0.28
YDM-30E	-414268	30	0.38
YDM-50E	-414343	50	1.06

DRUKSTUKKEN VOOR CILINDERS MET HOLLE PLUNJER

YDG
HY

YDG-30E



Art.- No.		max.	
		t	kg
YDG-20E	-399091	20	0.18
YDG-30E	-399176	30	0.28
YDG-50E	-399251	50	0.86

DRUKSTUKKEN VOOR CILINDERS MET HOLLE PLUNJER

YDM
HY

YDM-30E

Art.- No.		max.	
		t	kg
YDM-20E	-414183	20	0.28
YDM-30E	-414268	30	0.38
YDM-50E	-414343	50	1.06



Drukbout

Adapter met opname voor
drukbout

Drukstuk voor cilinder met
holle plunjer

Zuiger van de
hydraulische cilinder

Hydraulische cilinder
met holle plunjer

TOEBEHOREN VOOR HUB | DAVID | AXLE | CITARO

YHU-XXX
HY

Voor gebruik met de serie YRU-XXX.



YHU-S-AP-V0



YHU-S-AP-B1



Art.- No.		Bezeichnung description	Stück pieces	Ø mm	$\overbrace{L}^{\text{mm}}$	
YHU-GP-001	-181863	Bevestigingsplaat HUB / base plate	1	-	-	YHU-S, YHU-S-AP-255; YHU-S-Y28-11-1; YHU-S-Citaro
YHU-S-AP-V0	-181986	Set vergrendelingsstukken / set of locking pieces	2	72; 85	61; 45	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B1	-181887	Drukbouten set / set of pressure bolts	8	21,5 - 39	120 - 220	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B10	-181894	Drukbout / pressure bolt	1	21,5	150	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B11	-181900	Drukbout / pressure bolt	1	24,5	150	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B12	-181917	Drukbout / pressure bolt	1	29,0	120	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B13	-181931	Drukbout / pressure bolt	1	29,0	220	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B14	-181948	Drukbout / pressure bolt	1	35,0	120	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B15	-181955	Drukbout / pressure bolt	1	35,0	220	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B16	-181962	Drukbout / pressure bolt	1	39,0	120	YHU-S-AP-255
YHU-S-AP-B17	-181979	Drukbout / pressure bolt	1	39,0	220	YHU-S-AP-255
YHU-S-11-1-SP	-181870	Klemklauwen / clamping jaw	3	-	-	YHU-S, YHU-S-Y28-11-1
YHU-S-B-075	-182013	U-bouten / U-bolt	2	-	75 x 125	YHU-S, YHU-S-AP-255; YHU-S-Y28-11-1; YHU-S-Citaro
YHU-S-AS	-181993	Montageset / Attachment kit	5	-	-	YHU-S-Y28-11-1; YHU-S-Citaro

TOEBEHOREN VOOR "AXLE" Y-AP-75

Y-AP-3XX
HY

Voor gebruik met de fuseepenpers Y-AP-75.



Y-AP-371



Y-AP-372



Art.- No.		Bezeichnung description	Stück pieces	Bolzen pin Ø mm	Bolzen pin $\overbrace{L}^{\text{mm}}$ mm	Buchse bush Ø mm	Buchse bush $\overbrace{L}^{\text{mm}}$ mm	
Y-AP-371	-060076	Drukboutenset universeel / universal set of pressure bolts	8	21,5 - 39	120 - 220	-	-	Y-AP-75
Y-AP-372	-060083	Bout- en bussenset MAN / Pin and bush set MAN	13	50 - 66	35 - 100	45 - 72	18,5 - 135	Y-AP-75
Y-AP-373	-060090	Bout- bussenset MB / Pin and bush set MB	12	22 - 37	70 - 220	37 - 69,5	8,5 - 125	Y-AP-75

TOEBEHOREN VOOR MOTORBEGELEIDER

Voor gebruik met de motorbegeleider W-3181 en W-3188.

URANOS

HY



W-3180/B



W-3180/KV



Art.- No.	Bezeichnung description		 kg
W-3180/B	-126992 Extra hangers / Additional suspension gear	W-3180	5.98
W-3180/KR	-127029 Handkettingwiel met sluitring, schroef en pen voor zwaar gebruik / Manual chain wheel with disc, bolt and rollpin	W-3180	1.55
W-3180/KV	-127036 Kettingverkleiner / Chain shortener	W-3180	2.02
W-3180/SF20	-076648 Veiligheidsvergrendeling K 20 voor motorbegeleider W-3180 tot bouwjaar 1993 / K 20 safety catch for engine conductor W-3180 up to year of manufacture 1993	W-3180	0.03
W-3180/SF21	-076655 Veiligheidsvergrendeling K 20 voor motorbegeleider W-3180 vanaf bouwjaar 1994 / K 21 safety catch for engine conductor W-3180 as from year of manufacture 1994	W-3180	0.04
W-3180/SP	-127050 Spindel aanspanner met haken / Spindle clamp with hook	W-3180	3.09
W-3188/B	-118621 Extra hangers / Additional suspension gear	W-3188	1.49
W-3188/HR	-260337 Handkettingwiel met sluitring, schroef en pen voor zwaar gebruik / Manual chain wheel with disc, bolt and rollpin	W-3188	4.90
W-3188/SF	-127098 Valbeveiliging / Safety catch	W-3188	0.05

VEILIGHEIDS-BESCHERMHOEZEN VOOR TREKWERKZAAMHEDEN

UFP

ST



UFP-2

OMSCHRIJVING

- Bij demontage werkzaamheden en uitlijnen komen vaak extreme krachten vrij. Omdat het hier vaak om grote onderdelen gaat, bestaat er gevaar van kapot springende delen. Om te verhinderen dat kapot gesprongen delen door de ruimte vliegen, met alle gevaren die daarbij komen, moet men uit veiligheidsbelang een transparante UFP veiligheidsdoek van KUKKO spannen om het te trekken object. Hiermee verhindert men de bovengenoemde gevaren
- Elastisch, scheurbestendig, en oliebestendig materiaal.

VOORDEEL

- Omdat de KUKKO UFP transparant is, kan men, ook wanneer het te trekken object staat onder hoge belasting, zien wat er gebeurt met het werk.



Art.- No.		 mm	 mm	 kg
UFP-2	-445293	1500	670	1.75
UFP-3	-445378	4000	1300	7.705

	Spanwijdte spread		Adapter binnenvierkant inner square drive (adapter)		Diameter van de inwendige beveiligingsring diameter of circlip (inner ring)
	Spandiepte depth		Schroefdraad thread		Slaghulsdiameter diameter of impact sleeves
	Hoogte van de trekhaakvoet length of claw		Diameter van de schroefdraad thread diameter		Aantal slaghulzen number of impact sleeves
	Trekhaaklengte length of the jaw		Lengte van de schroefdraad length of thread		Diameter van slagring diameter of impact ring
	Hoogte van de verlenging length of extension		Schroefdraadlengte van de hydraulische spindel thread length of hydraulic spindle		Aantal slagringen number of impact rings
	Voetopening van de trekhaak opening of claw end		Spindelpunt diameter diameter of cone end		Aantal afsteunringen number of rings
	Lengte van de spindel spindle length		Spindelpunthoogte length of cone end		Boordiameter diameter of drill
	Aandrijving buitenzeskant hexagon drive (male)		Spanwijdte van de klemmen spread of clamp		Diameter van de insert-huls diameter of insert sleeve
	Aandrijving buitenvierkant square drive (male)		Moergrootte nut size		Lengte van de insert-huls length of insert sleeve
	Aandrijving binnenzeskant hexagon drive (female)		Snijcapaciteit cutting area		Helling van de insert-huls thread pitch of insert sleeve
	Aandrijving binnenvierkant square drive (female)		Lengte zonder drukspindel length (without pressure spindle)		Aantal hulzen number of sleeves
	Vorkopening fork opening		Aantal spandiepte verstellingen number of positions		Kettingboutdiameter diameter of chain pin
	Vorkopening conisch fork opening (conical)		Aantal armen number of arms		Slagrichting length of impact area
	Hendelspanbereik opening range		Hoogte van de cilinder height of cylinder		Slagmassa mass
	Vorkopening fork opening		Slag cilinder stroke		Stuurkolomdiameter diameter of steering column
	Lichte hoogte clear height		Veerspanbereik spread		Gatcirkeldiameter diameter of bolt circle
	Lichte breedte clear width		Veerdiameter diameter		Spanbereik spread area
	Voetsterkte thickness (of material)		Aantal veerspanners number of segments		Schroefdraaddiameter van de bout thread diameter
	Diameter van het scheidingsmes diameter of separator		Breedte van het basisapparaat width of basic unit		Boutdiameter bolt diameter
	Afstand van de trekbouten distance of side screw		Hoogte van het basisapparaat height of basic unit		Diameter van de klauwplaat diameter of chuck
	Trekboutwijdte distance of side screw		Spanwijdte van de klemmen spread		Klepveerspanwijdte spread of valve spring
	Trekboutdiepte depth		Diameter van de flens diameter of flanges		Bereik van de spanning voltage area
	Inzettiepte effective depth		Kogellagertrekker ISO ball bearing ISO		Capaciteit flow volume
	Lengte van de binnentrekker length of internal		Binnendiameter van de kogellagertrekker inner diameter of ball bearings		Te gebruiken oliehoeveelheid effective volume
	Aantal segmenten number of segments		Maximaal gewicht van de kogellagertrekker maximum weight of ball bearing		Inhoud content
	Schroefdraad van de adapter (werkstukzijde) thread of adapter		Diameter van de zuigerveer diameter of piston ring		Compatibel met compatible with
	Schroefdraad van de adapter (trekboutzijde) thread of adapter		Spandiameter spread		Kleur color
	Aantal adapters number of adapters		Spanhoogte height		Verpakkingsinhoud package unit
	Adapter binnenzeskant inner hexagon drive (adapter)		Diameter van de uitwendige beveiligingsring diameter of circlip (outer ring)		Gewicht weight

VEILIGHEIDS- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Gereedschappen mogen principieel alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor ze gemaakt zijn, onder de voorgeschreven voorwaarden en binnen de gebruiksbeperkingen.



Controleer regelmatig de staat van het gereedschap en vervang beschadigde of versleten delen.



Zorg dat de schroefdraad van de spindel en de brug altijd schoon en goed ingeget is met KUKKO SPECIAAL VET.



Voor gebruik dient men zich te informeren over de juiste toepassing van het uitgekozen trekgereedschap en rekening te houden met de daarbij noodzakelijke veiligheids-maatregelen.



Zodra over een van de genoemde punten de geringste onzekerheid bestaat, dient men ter opheldering bij de fabrikant informatie over de toepassing in te winnen.



Overtuig u voor gebruik dat het trekgereedschap in een onberispelijke staat verkeert.



Controleer het juiste aanbrengen van het gereedschap en observeer tijdens de trekwerkzaamheden de optredende krachten.



Overschrijd nooit de voor het gereedschap aangegeven maximale belasting en controleer de aangebrachte krachten door gebruik van een momentsleutel bij mechanische trekkers met drukspindel en met een manometer bij met een pomp bediend hydraulisch gereedschap.



Draag altijd een veiligheidsbril en gepaste veiligheids kleding.



Omhuil ter bescherming tegen het bij trekwerkzaamheden altijd mogelijke met een schok loskomen het trekgereedschap en het los te trekken deel met een veiligheids-beschermerhoes.



Bij overbelastingsverschijnselen, zeer zwaar aandraaien, enz. moeten de trekwerkzaamheden onderbroken worden en een grotere uitvoering van de desbetreffende serie toegepast worden.



Gebruik nooit elektrische of pneumatische slagmoersleutels of schroevendraaiers voor het bedienen van het trekgereedschap.



Gebruik geen verlengstukken ter vergroting van het overgedragen aanhaalmoment.



Op geen enkele manier mogen er veranderingen aan de producten aangebracht worden.



Omdat de invloed van warmte de strekte-eigenschappen van staal verandert, mag trekgereedschap bij het eventueel verhitten van los te trekken delen niet meeverwarmd worden.



TECHNOLOGIE



ARMLOCK

De kruishaken garanderen maximale stabiliteit van de ophanging vande trekhaken in de glijstukken.



AUTOGRIP

Automatische zelfspanning en zelfcentrerend van de trekhaken.



EASYSREW

Soepel draaien van de bedieningsmoer door ingebouwd druklager. De wrijvingsweerstand wordt tot een minimum gereduceerd.



GLIDE & FIX

De geoptimaliseerde geometrie van brug en glijstukken zorgt voor bijzonder licht verschuiven van de trekhaken over de brug.



HYDRAULIC

Trekgereedschappen met hydraulische functie.



LIGHTSHIFT

Soepel lopende, zelfverstelbare trekhaken met inwendige vering.



PULLBACK

Uniek, soepel teruggedraaien van de beitel van de moerensplijter uit gespleten of vervormde moeren. De beitel blijft niet in de moer steken.



PULLPO

De speciale brugvorm zorgt voor de zelfaanspanning van de trekhaken.



PUSH-TO-UNLOCK

Snel vergrendeld en ontgrendeld door het vergrendelsysteem.



QUICK-ADJUST

Door de handstelknop is het losdraaien, verschuiven en vastdraaien van de trekhaken op de brug mogelijk zonder gebruik van schroefleutel.



SELFLOCK

Door het aandraaien van de spanmoer worden de trekhaken gecentreerd aangespannen en grijpen zich vast onder het te trekken deel. Bewegen of wegglijden wordt zo verhinderd.



SWITCH

Optimale aanpassing van de spindel op de as door 2-zijdige spindelpunt.



WAVESPRING

50% ruimtebesparing en compact, onderhoudsvrij ontwerp dankzij innovatieve veertechnologie.

KUKKO // Pull forward



KUKKO Benelux BV
Canadaweg 4a
4661 PZ Halsteren
Nederland

Phone +31 164 650 300
benelux@kukko.com

kukko.com