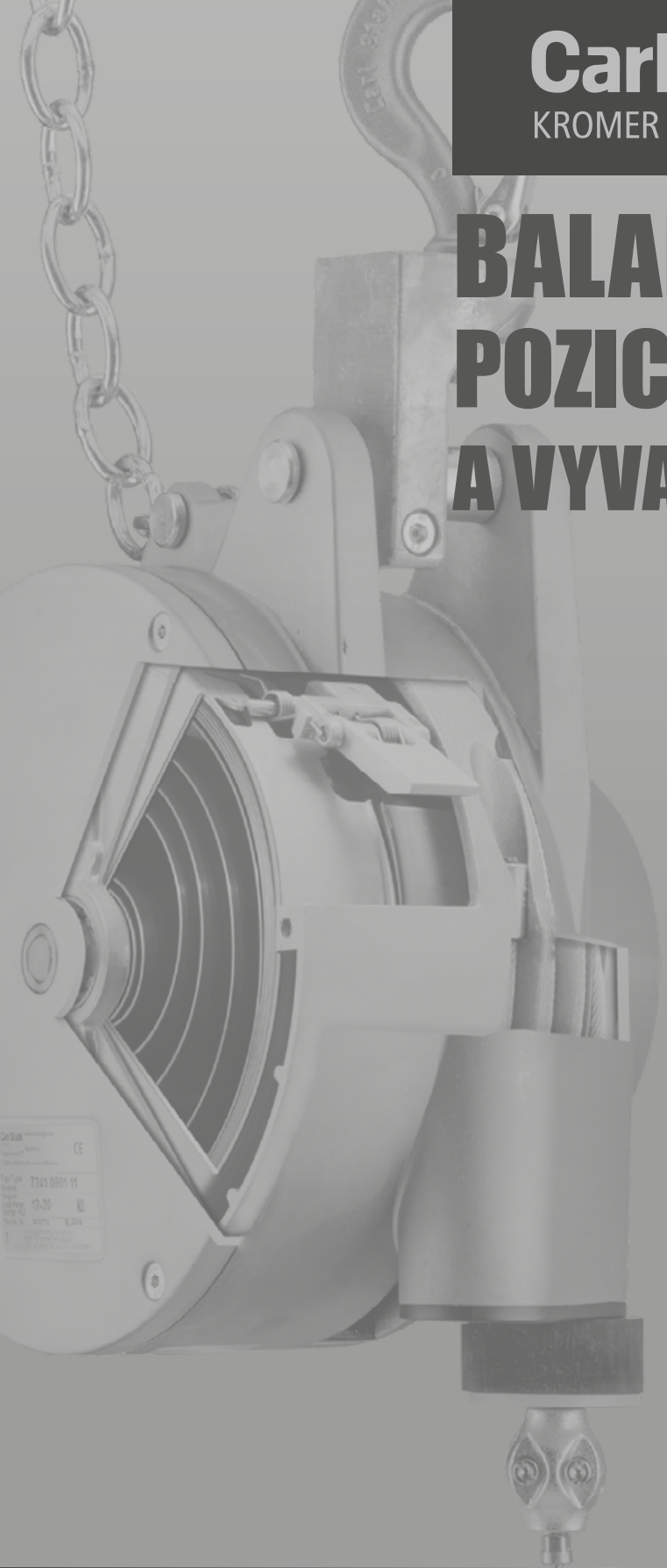


Carl Stahl
KROMER

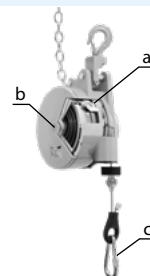
BALANCERY, POZICIONERY A VYVAŽOVAČE



WARTWELD
vše pro svařování

Obsah

Funkce produktů	3
Mezinárodní srovnání	4



Prémiová řada	6
Vyvažovače	8
Balancery	10
Provedení se vzduchovou hadicí	14
Pozicionery	16



Antikoroziční řada	18
Vyvažovače	20
Balancery	22



Easy řada	24
Vyvažovače	26
Balancery	27



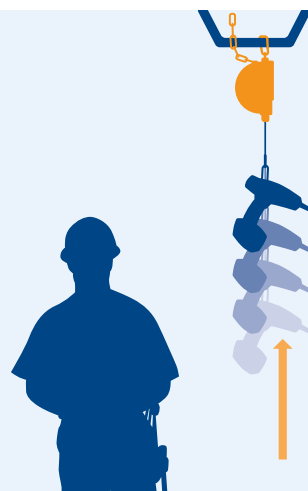
Jaký je rozdíl mezi vyvažovačem, balancerem a pozicionerem?

Vyvažovače

Vyvažovače slouží k zavěšení dílenského nářadí, které se po použití (přitažení do pracovní polohy) vrátí zpět do výchozí pozice. Nářadí je tak vždy rychle po ruce a zároveň nepřekáží.

Přínosy:

- Zvýšení produktivity práce
- Lepší ergonomie pracoviště
- Více místa na pracovní ploše

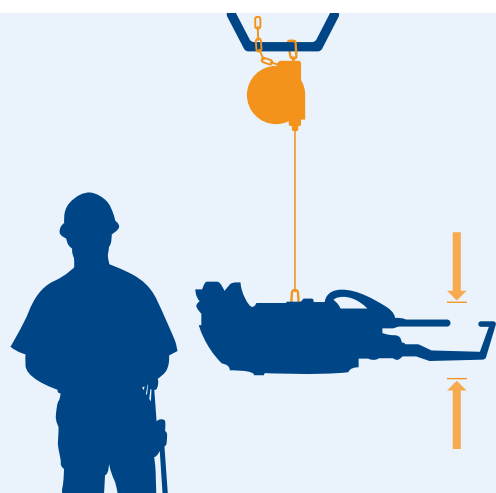


Balancery

Balancer využívá přepětí své vnitřní pružiny k udržování zavěšeného břemene ve stále stejné poloze. Operátoři pak mohou bez námahy pracovat s těžkým nářadím (např. bodovací kleště).

Přínosy:

- Stabilní poloha zavěšených břemen
- Snížení fyzické námahy operátorů
- Vyšší bezpečnost pracoviště

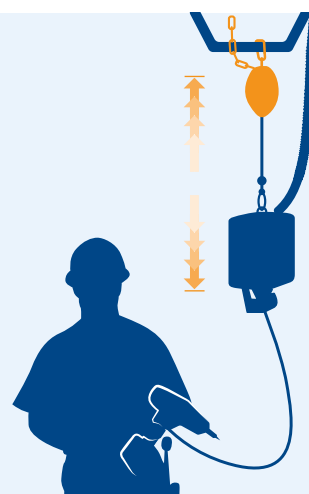


Pozicionery

Pozicioner drží jednotky s médii spolehlivě v nastavené poloze, i když se mění jejich hmotnost.

Přínosy:

- Lepší uspořádání pracovního prostoru
- Snadná dostupnost jednotky s médii
- Vyšší bezpečnost díky elektrické izolaci



Proč jsou prémiové balancery Carl Stahl Kromer nejlepší volbou pro vás?

Objektivní srovnávací test provedený německou univerzitou v Esslingenu prokázal, že balancery Carl Stahl Kromer jsou světovou jedničkou v kvalitě a spolehlivosti. Dlouhodobá studie sledovala 15 parametrů (např. tažnost, životnost, možnost výměny spotřebních dílů a jejich dostupnost) u obdobných produktů od nejznámějších výrobců z celého světa.

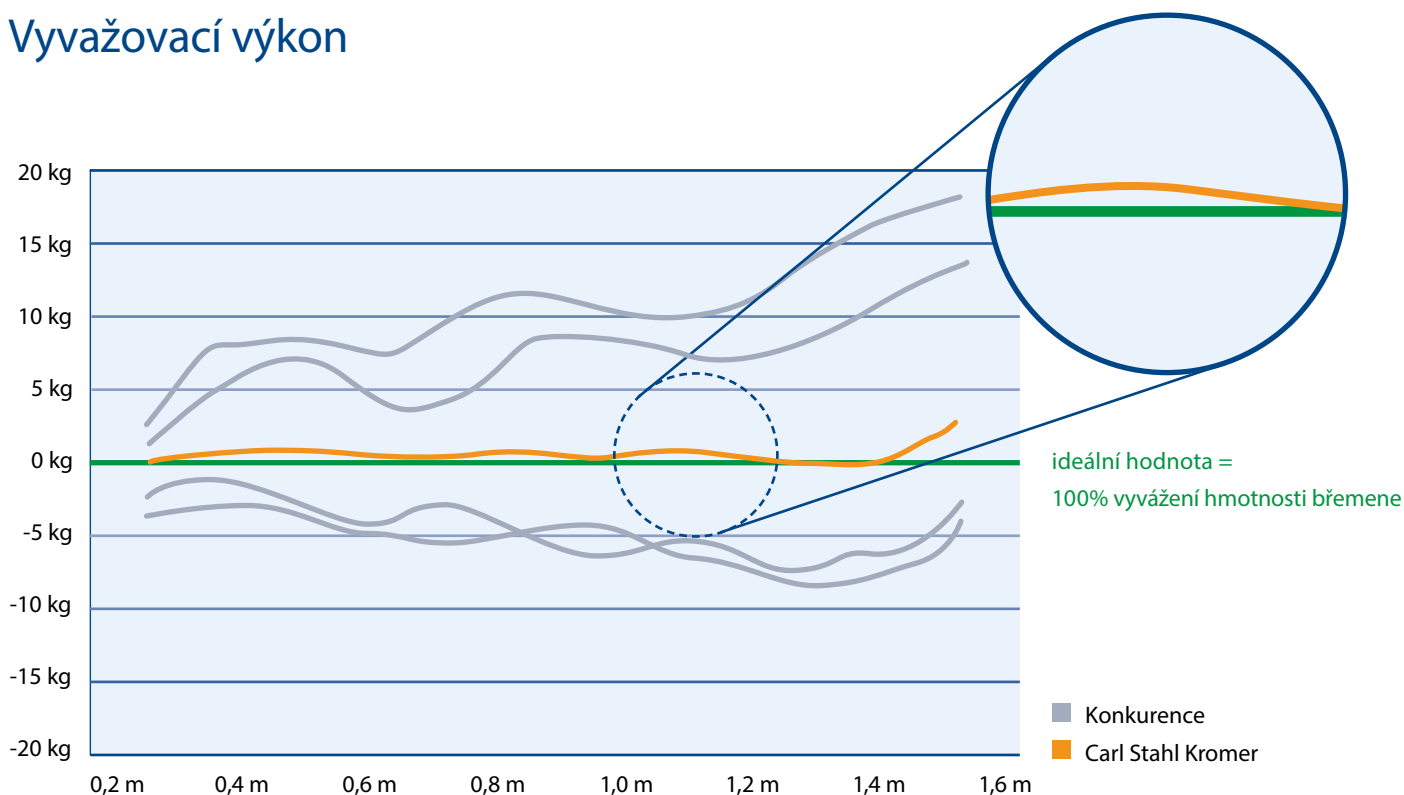
5× delší životnost prokázána nezávislým testem

Balancery Carl Stahl Kromer jednoznačně zvítězily v testech životnosti i tažné síly. Testované produkty si udržely svou funkčnost a přesnost i po 540 000 pracovních cyklech lanka se zátěží 85 kg. U konkurenčních balancerů se nejruznější selhání projevila již při 100 000 pracovních cyklech.

Garance stabilního výkonu

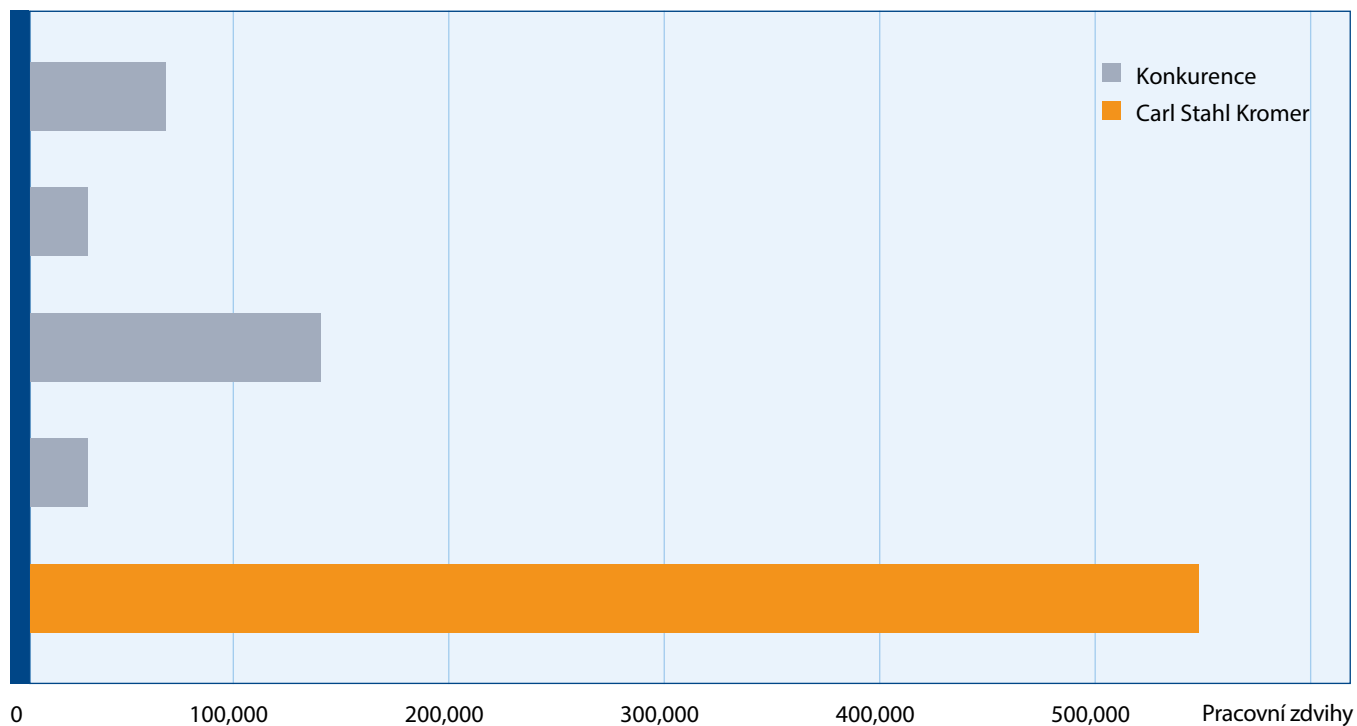
Z testu esslingenské univerzity plyne, že balancery Carl Stahl Kromer poskytují zákazníkům stabilní výkon po celou dobu své životnosti. Logická úspora nákladů v dlouhodobém horizontu je pak vítaným bonusem!

Vyvažovací výkon



Porovnání schopnosti udržet úroveň vyvážení 85kg břemene při vysunutí 1,5 m lanka

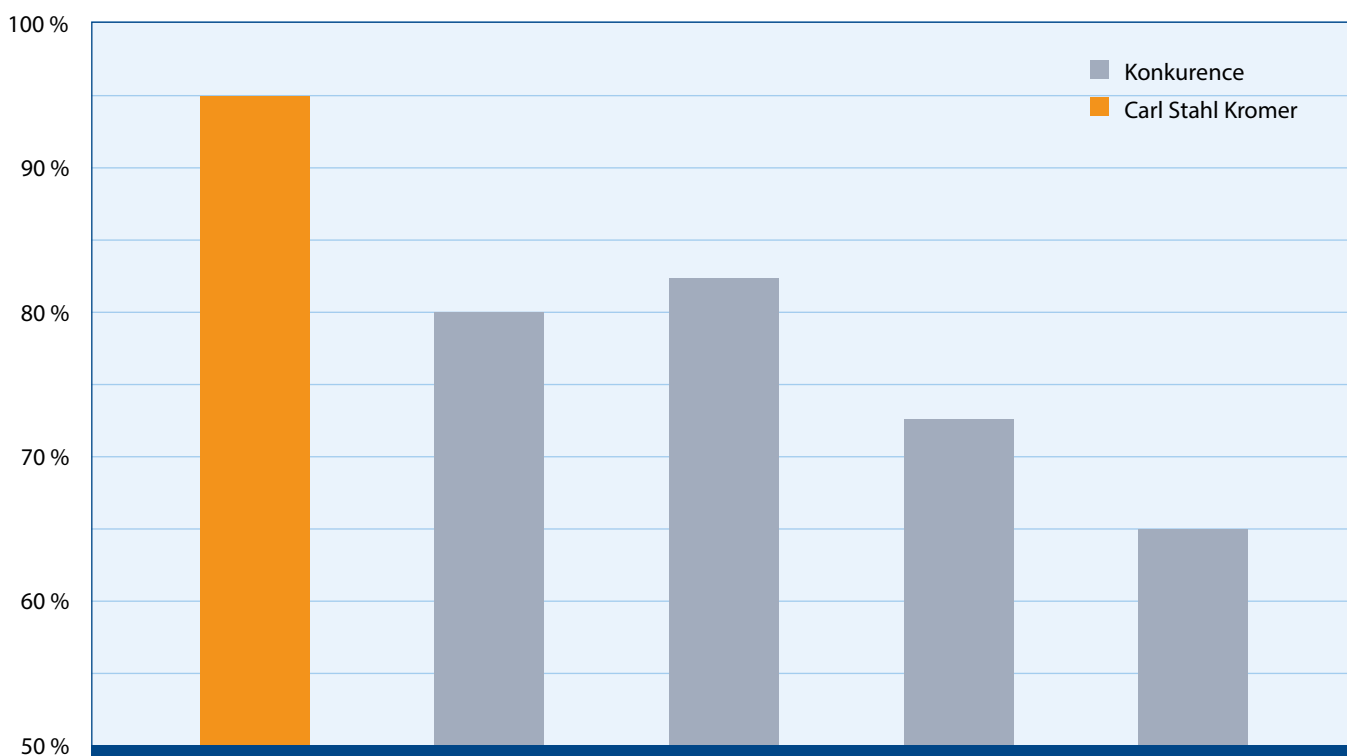
Životnost



Porovnání počtu bezchybných pracovních cyklů 85kg břemene při vysunutí 1,5 m lanka

Celkový výsledek nezávislého testování

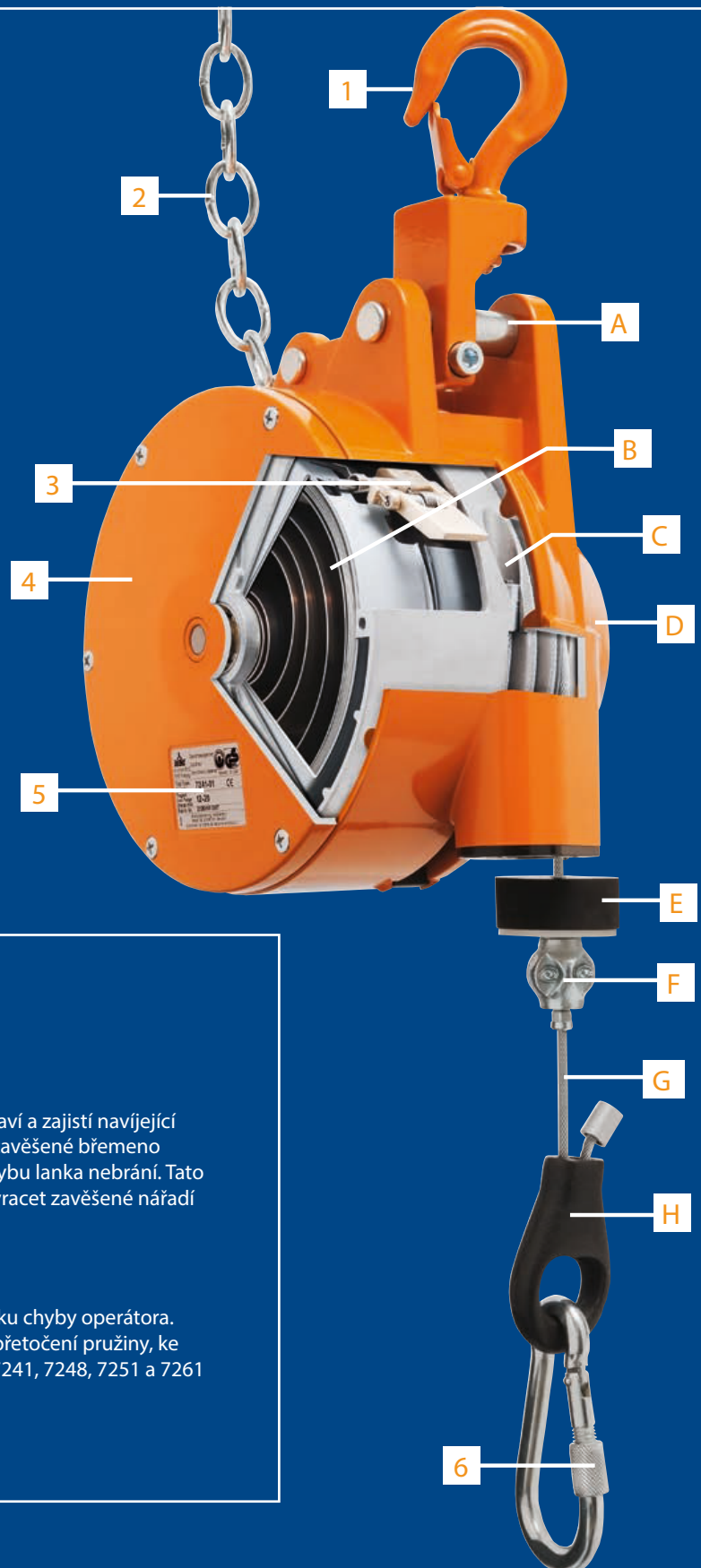
Zhodnocení úspěšnosti ve všech testech



Prémiová řada – vyrobeno podle nejvyšších bezpečnostních standardů

Bezpečnostní funkce

- 1** Vysokopevnostní hák
testován na 5násobek udávané nosnosti
- 2** Bezpečnostní řetěz
pro jistění proti pádu
- 3** Bezpečnostní pojistka
bránící pádu břemene při prasknutí pružiny
- 4** Nárazuvzdorná konstrukce
s mimořádně odolným krytem mechanismu
- 5** Certifikace CE + GS
jako záruka nadstandardní bezpečnosti
- 6** Šroubovací karabina
pro spolehlivé připevnění břemene



Další funkce

Ráčnový zámek (volitelné)

Ráčnový zámek je automatický aretační mechanismus, který zastaví a zajistí navíjejí se lanko v předem určených pozicích. Zámek se aktivuje, pokud zavěšené břemeno posouváme pomalu zpět. Při rychlém posunu mechanismus pohybu lanka nebrání. Tato volitelná funkce je vhodná pro případy, kdy je např. nepraktické vracet zavěšené nářadí do výchozí pozice mezi jednotlivými pracovními úkony.

Patentovaný volnoběh

Patentovaný volnoběh chrání zařízení před poškozením v důsledku chyby operátora. Toto provedení volnoběhu zabraňuje nadměrnému zápornému přetočení pružiny, ke kterému dochází při náhlém (neúmyslném) uvolnění. U modelů 7241, 7248, 7251 a 7261 je tento systém standardní součástí produktů.

Technické parametry

- A** Variabilní poloha háku
prodlužuje životnost produktu
- B** Pružina s dlouhou životností
vyrobená z mimořádně pevné oceli
- C** Snadná a bezpečná výměna lanka
bez nutnosti demontáže krytů
- D** Patentovaný volnoběh
chrání zařízení před chybou operátora
- E** Elastická zarážka lanka
pro absorpci nárazů
- F** Svorka lanka
pro volitelné nastavení dorazu
- G** Spolehlivé antirotační lanko
s vysokou pevností
- H** Závěsné oko
s nastavitelným prodloužením lanka

Jak vybrat správný produkt

Rozhodněte se, zda potřebujete balancer, pozicioner či vyvažovač (viz str. 3).

Konkrétní model vybírejte tak, aby hmotnost tělesa, které na balancer/vyvažovač/pozicioner zavěsíte, byla v rozsahu povoleného zatížení.

Ujistěte se, zda délka lanka vyhovuje vašim potřebám. Nestandardní délka lanka může být dodána na základě zvláštní nabídky.

Jak správně instalovat balancery a vyvažovače

Z bezpečnostních důvodů je nutné, abyste se před instalací nejprve seznámili s uživatelskou příručkou k příslušnému produktu.

Zkontrolujte stabilitu a nosnost zavěšení balanceru/vyvažovače/pozicioneru.

Zkontrolujte stabilitu a nosnost místa zavěšení bezpečnostního řetězu.

Balancer/vyvažovač/pozicioner umístěte tak, aby visel volně a bez omezení pohyblivosti.

Bezpečnostní řetěz zafixujte nezávisle na bodu zavěšení balanceru/vyvažovače/pozicioneru.

Videonávody

- Nastavení zatížení
- Nastavení zavěšení
- Výměna lanka
- Výměna pružiny
- Další informativní videa a postupy



PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY



Vyvažovače

TYP 5200



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
5200 0000 01	0,5–1,2	2,0	0,6
5200 0000 02	1,0–2,0	2,0	0,6



TYP 7200



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7200 0800 00	0,0–0,5	1,6	0,4
7200 0800 01	0,3–1,5	1,6	0,5
7200 0800 02	1,2–2,5	1,6	0,6



TYP 7211/7212



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7211 0800 01	0,5–2,0	2,5	0,8
7211 0800 02	1,5–3,0	2,5	0,8
7211 0800 05	3,0–5,5	1,4	0,8
7212 0800 01	0,5–2,0	2,5	0,9
7212 0800 02	1,5–3,0	2,5	0,9
7212 0800 05	3,0–5,5	1,4	0,9

■ S ráčnovým zámkem



TYP 7221/7222



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7221 0800 01	2,0–5,0	3,0	3,3
7221 0800 02	4,0–8,0	3,0	3,7
7221 0800 03	7,0–10,0	3,0	3,7
7221 0800 04	10,0–14,0	3,0	3,9
7222 0800 01	2,0–5,0	3,0	3,5
7222 0800 02	4,0–8,0	3,0	3,8
7222 0800 03	7,0–10,0	3,0	3,8
7222 0800 04	10,0–14,0	3,0	4,0

■ S ráčnovým zámkem



Technické parametry

Vlastnosti		Typy	5200	7200	7211	7212	7221	7222
Obecné informace	Rozsah zatížení (kg)		0,5–2,0	0,0–2,5	0,5–5,5	0,5–5,5	2,0–14,0	2,0–14,0
	Délka lanka (m)		2,0	1,6	1,4/2,5	1,4/2,5	3,0	3,0
Horní upevnění	Šroubovací karabina			●	●	●	●	●
	Elektricky izolované zavěšení		●	●	●	●	●	●
	Volná rotace a otáčení			●	●	●	●	●
Bezpečnostní řetěz	Vysokopevnostní ocel			●	●	●	●	●
Kryt	Nárazuvzdorný plast			●	●	●	●	●
	Oděruvzdorný plast		●	●	●	●	●	●
Buben lanka	Oděruvzdorný plast		●	●	●	●	●	●
	Zámek bubnu						●	●
	Automatický ráčnový zámek					●		●
Zatěžovací pružina	Exkluzivní ocel s dlouhou životností		●	●	●	●	●	●
	Nýtovaná verze				●	●		
	Verze s páskem		●	●			●	●
	Pojistka proti prasknutí pružiny ≥ 3 kg				●	●	●	●
Nastavení zatížení	Ruční nastavení		●					
	Zabezpečené nastavení zatížení			●	●	●		
	Šnekové seřízení						●	●
Lanko	Polyamidové pletené		●					
	Ocelové – flexibilní a antirotační			●	●	●	●	●
	Nastavitelná délka vytažení						●	●
	Elastická záračka		●	●	●	●	●	●
	Nastavitelný omezovač zdvíhu			●	●	●	●	●
Uchycení břemene	Lehká pružinová karabina		●	●				
	Šroubovací karabina				●	●	●	●
Mazání	Mazivo bez silikonu		●	●	●	●	●	●
Údržba	Snadná výměna lanka						●	●
	Podpora náhradních dílů						●	●



Videonávody

Technické výkresy



Balancery

TYP 7228



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7228 0000 01	0,4–1,2	1,6	1,3
7228 0000 02	1,2–2,6	1,6	1,4
7228 0000 03	2,6–3,8	1,6	1,5
7228 0000 04	3,8–5,2	1,6	1,5
7228 0000 05	5,2–6,5	1,6	1,5



TYP 7230/7231



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7230 0000 01	3,0–5,0	2,0	2,9
7230 0000 02	4,5–7,0	2,0	3,1
7230 0000 03	6,0–10,0	2,0	3,2
7230 0000 04	9,0–14,0	2,0	3,4
7230 0000 05	13,0–17,0	2,0	3,6
7230 0000 06	16,0–21,0	2,0	3,8
7231 0000 01	3,0–5,0	2,0	3,1
7231 0000 02	4,5–7,0	2,0	3,3
7231 0000 03	6,0–10,0	2,0	3,4
7231 0000 04	9,0–14,0	2,0	3,6
7231 0000 05	13,0–17,0	2,0	3,8
7231 0000 06	16,0–21,0	2,0	4,0

■ S ráčnovým zámkem



TYP 7235/7236



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7235 0000 01	15,0–25,0	2,0	7,8
7235 0000 02	25,0–35,0	2,0	8,9
7235 0000 03	35,0–45,0	2,0	9,5
7235 0000 04	45,0–55,0	2,0	9,75
7236 0000 01	15,0–25,0	2,0	8,9
7236 0000 02	25,0–35,0	2,0	10,0
7236 0000 03	35,0–45,0	2,0	10,6
7236 0000 04	45,0–55,0	2,0	10,85

■ S ráčnovým zámkem



TYP 7241



Manuální ráčnový zámek.

Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7241 0800 01	12,0–20,0	2,0	14,8
7241 0800 02	20,0–30,0	2,0	15,2
7241 0800 03	30,0–45,0	2,0	16,9
7241 0800 04	45,0–60,0	2,0	17,3
7241 0800 05	60,0–75,0	2,0	18,7
7241 0800 06	75,0–90,0	2,0	19,7
7241 0800 07	90,0–100,0	2,0	19,9
7241 0800 81	12,0–20,0	2,0	15,0
7241 0800 82	20,0–30,0	2,0	15,4
7241 0800 83	30,0–45,0	2,0	17,1
7241 0800 84	45,0–60,0	2,0	17,5
7241 0800 85	60,0–75,0	2,0	18,9
7241 0800 86	75,0–90,0	2,0	19,9
7241 0800 87	90,0–100,0	2,0	21,1

■ S manuálním ráčnovým zámkem



TYP 7245



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7245 0000 01	55,0–70,0	1,8	22,7
7245 0000 02	70,0–85,0	1,8	24,2
7245 0000 03	85,0–95,0	1,8	25,0
7245 0000 04	95,0–110,0	1,8	26,3
7245 0000 05	110,0–125,0	1,8	26,4



TYP 7248



Balancer s dvojitým lankem pro maximální bezpečnost.

Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7248 0800 01	12,0–20,0	2,0	17,1
7248 0800 02	20,0–30,0	2,0	17,5
7248 0800 03	30,0–45,0	2,0	19,2
7248 0800 04	45,0–60,0	2,0	19,6
7248 0800 05	60,0–75,0	2,0	21,0
7248 0800 06	75,0–90,0	2,0	22,0
7248 0800 07	90,0–100,0	2,0	23,2





1 Jednoduchá pružina

2 Dvojitá pružina

	Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
1	7251 0800 01	15,0–25,0	3,0	25,0
	7251 0800 02	25,0–35,0	3,0	26,0
	7251 0800 03	35,0–50,0	3,0	27,0
	7251 0800 04	50,0–65,0	3,0	28,0
	7251 0800 05	65,0–80,0	3,0	29,0
	7251 0800 06	80,0–90,0	3,0	30,0
	7251 0800 07	90,0–100,0	3,0	32,0
2	7251 0800 08	100,0–115,0	3,0	41,8
	7251 0800 09	115,0–130,0	3,0	43,2
	7251 0800 10	130,0–140,0	3,0	44,6
	7251 0800 11	140,0–150,0	3,0	46,0
	7251 0800 12	150,0–170,0	3,0	46,4
	7251 0800 13	170,0–180,0	3,0	46,7
	7251 0800 14	180,0–190,0	3,0	47,0
	7251 0800 15	190,0–200,0	3,0	47,3



	Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
1	7261 0800 01	150,0–175,0	1,5	46,0
	7261 0800 02	175,0–200,0	1,5	47,5
	7261 0800 03	200,0–225,0	1,5	49,0
	7261 0800 04	225,0–250,0	1,5	51,0
	7261 0800 05	250,0–275,0	1,5	53,0
	7261 0800 06	275,0–300,0	1,5	55,0



Technické parametry

Vlastnosti		Typy	7228	7230	7231	7235	7236	7241	7245	7248	7251	7261
Obecné informace	Rozsah zatížení (kg)		0,4 – 6,5	3–21	3–21	15–55	15–55	12–100	55–125	12–100	15–200	150–300
	Délka lanka (m)		1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	3,0	1,5
Horní upevnění	Šroubovací karabina		●			●	●		●			
	Vysokopevnostní závěsný hák			●	●			●		●	●	●
	Elektricky izolované zavěšení		●	●	●							
	Zapouzdřené kuličkové ložisko			●	●			●		●	●	●
	Volná rotace a otáčení		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nastavitelné gravitační vyvážení							●		●	●	●
Bezpečnostní řetěz	Vysokopevnostní ocel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zarážka absorbující nárazy							●		●	●	●
Kryt	Nárazuvzdorný plast		●	●	●							
	Oděruvzdorný plast		●	●	●							
	Vysokopevnostní slitina hliníku					●	●	●	●	●	●	●
Buben lanka	Oděruvzdorný plast		●	●	●							
	Vysokopevnostní slitina hliníku					●	●	●	●	●	●	●
	Zapouzdřené kuličkové ložisko					●	●	●	●	●	●	●
	Ruční zámek		●	●		●			●	●	●	●
	Manuální ráčnový zámek (volitelné)							●				
	Automatický ráčnový zámek				●		●					
Zatěžovací pružina	Exkluzivní ocel s dlouhou životností		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nýtovaná verze		●	●	●							
	Kontejnerová verze					●	●	●	●	●	●	●
	Patentovaný volnoběh							●		●	●	●
	Pojistka proti prasknutí pružiny ≥ 3 kg		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nastavení zatížení	Zabezpečené nastavení zatížení		●									
	Šnekové seřízení			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lanko	Ocelové flexibilní a antirotační		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nastavitelná délka vytažení		●	●	●			●		●	●	●
	Nastavitelný omezovač zdvihu		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Elastická zarážka		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uchycení břemene	Šroubovací karabina		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Volně se otáčející karabina									●		●
Mazání	Mazivo bez silikonu		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Snadná výměna lanka		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Údržba	Podpora náhradních dílů		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Videonávody

Technické výkresy



Provedení se vzduchovou hadicí

TYP 7223
BALANČER SE
VZDUCHOVOU HADICÍ

Pracovní tlak: max. 10 bar



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
1 7223 0000 01	0,4–1,2	0,8	1,3
1 7223 0000 02	1,2–2,2	0,8	1,4
1 7223 0000 03	2,2–3,0	0,8	1,4

1 Vzduchová hadice 6 × 8 mm



TYP 7211/7212
VYVAŽOVAČ SE VZDUCHOVOU HADICÍ

Pracovní tlak: max. 10 bar



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
2 7211 0801 01	0,5–2,0	2,5	1,3
2 7211 0801 02	1,5–3,0	2,5	1,3
2 7211 0801 05	3,0–5,5	1,4	1,4
2 7212 0801 01	0,5–2,0	2,5	1,4
2 7212 0801 02	1,5–3,0	2,5	1,4
2 7212 0801 05	3,0–5,5	1,4	1,5
3 7211 0801 11	0,5–2,0	2,5	1,9
3 7211 0801 12	1,5–3,0	2,5	1,9
3 7211 0801 15	3,0–5,5	1,4	2,0
3 7212 0801 11	0,5–2,0	2,5	2,0
3 7212 0801 12	1,5–3,0	2,5	2,0
3 7212 0801 15	3,0–5,5	1,4	2,1

2 Vzduchová hadice 9 × 13 mm

3 Vzduchová hadice 11 × 16 mm

■ S ráčnovým zámekem



TYP 7221/7222
VYVAŽOVAČ SE VZDUCHOVOU HADICÍ

Pracovní tlak: max. 10 bar



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
2 7221 0801 01	2,0–5,0	3,0	3,9
2 7221 0801 02	4,0–8,0	3,0	4,2
2 7221 0801 03	7,0–10,0	3,0	4,2
2 7221 0801 04	10,0–14,0	3,0	4,4
2 7222 0801 01	2,0–5,0	3,0	4,0
2 7222 0801 02	4,0–8,0	3,0	4,4
2 7222 0801 03	7,0–10,0	3,0	4,4
2 7222 0801 04	10,0–14,0	3,0	4,5
3 7221 0801 11	2,0–5,0	3,0	4,2
3 7221 0801 12	4,0–8,0	3,0	4,6
3 7221 0801 13	7,0–10,0	3,0	4,6
3 7221 0801 14	10,0–14,0	3,0	4,8
3 7222 0801 11	2,0–5,0	3,0	4,3
3 7222 0801 12	4,0–8,0	3,0	4,7
3 7222 0801 13	7,0–10,0	3,0	4,7
3 7222 0801 14	10,0–14,0	3,0	4,9

2 Vzduchová hadice 9 × 13 mm

3 Vzduchová hadice 11 × 16 mm

■ S ráčnovým zámekem



Technické parametry

Vlastnosti		Typy	7223	7211	7212	7221	7222
Obecné informace	Rozsah zatížení (kg)		0,4–3	0,5–5,5	0,5–5,5	2,0–14,0	2,0–14,0
	Délka lanka (m)		0,8	1,4–2,5	1,4–2,5	3	3
Horní upevnění	Šroubovací karabina		●	●	●	●	●
	Elektricky izolované zavěšení		●	●	●	●	●
	Volná rotace a otáčení		●	●	●	●	●
Bezpečnostní řetěz	Vysokopevnostní ocel		●	●	●	●	●
Kryt	Nárazuvzdorný plast		●	●	●	●	●
	Oděruvzdorný plast		●	●	●	●	●
Kabelový buben	Oděruvzdorný plast		●	●	●	●	●
	Ruční zámek		●			●	●
	Automatický ráčnový zámek				●		●
Zatěžovací pružina	Exkluzivní ocel s dlouhou životností		●	●	●	●	●
	Nýtovaná pružina		●	●	●		
	Pásová pružina					●	●
	Pojistka proti prasknutí pružiny ≥ 3 kg			●	●	●	●
Nastavení zatížení	Zabezpečené nastavení zatížení		●	●	●		
	Šnekové seřízení					●	●
Vzduchová hadice	Robustní a flexibilní design		●	●	●	●	●
	6 × 8 mm		●				
	9 × 13 mm			●	●	●	●
	11 × 16 mm			●	●	●	●
Lanko	Ocelové – flexibilní a antirotační			●	●	●	●
	Nastavitelná délka vytažení					●	●
	Elastická zářezka		●	●	●	●	●
	Nastavitelný omezovač zdvihu		●	●	●	●	●
Uchycení břemene	Šroubovací karabina			●	●	●	●
Mazání	Mazivo bez silikonu		●	●	●	●	●
Údržba	Snadná výměna lanka					●	●
	Podpora náhradních dílů		●			●	●



Videonávody

Technické výkresy



Pozicioner

TYP 5250



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
5250 0000 00	0,5–6,0	1,5	0,8
5250 0000 01	2,0–7,0	1,5	0,8
5250 0000 02	0,5–3,0	1,5	0,8

- Nárazuvzdorný a oděruvzdorný plast
- Polyamidové pletené lanko
- Snadné nastavení brzdné síly
- Konstantní brzdná síla
- Šroubovací karabina
- Volná rotace a otáčení horního upevnění
- Včetně bezpečnostního řetězu



Příslušenství

NASTAVENÍ ZATÍŽENÍ /
ELEKTRICKÁ IZOLACE



Produktové číslo	Vhodné pro
007.415.001	7241, 7245, 7248, 7251

- Izolace až do 1000 V
- Max. nosnost: 200 kg
- Antirotační pro ochranu lanka
- Otáčení se zabudovaným kuličkovým ložiskem



ZATÍŽENÍ ZAVĚŠENÍ / OTOČENÍ



Produktové číslo	Vhodné pro
007.415.003	7235/36, 7241, 7245, 7251

- Max. nosnost: 200 kg
- Antirotační pro ochranu lanka
- Otáčení se zabudovaným kuličkovým ložiskem



NASTAVITELNÉ
PRODLOUŽENÍ



Produktové číslo	Prodloužení o (m)	Vhodné pro
007.335.343	+ 0,7	7200–7236
007.335.179	+ 1,0	7200–7236
007.335.180	+ 2,0	7200–7236
007.335.353	+ 0,5	7241–7261
007.335.344	+ 0,7	7241–7261
007.335.181	+ 1,0	7241–7261
007.335.182	+ 2,0	7241–7261





Antikorozní řada – pro využití nejen v potravinářském průmyslu

Stejné funkce a vlastnosti jako prémiová řada (viz str. 6)

Vyrobeno z vysokopevnostní hliníkové slitiny*

Vyhovuje požadavkům NSF na bezpečnost maziva

Maziva používaná v našich antikorozních balancerech a vyvažovačích nepředstavují žádné riziko při využití v potravinářském průmyslu. Vyhovují totiž velmi přísným auditům americké organizace NSF (National Sanitary Foundation), která se zabývá certifikací bezpečnosti v potravinářských provozech.



* Platí u vybraných modelů

Odolné proti čištění tlakovou vodou

Proč jsou antikorozní balancery a vyvažovače vhodné i pro potravinářský průmysl?

Oproti prémiové řadě nejsou kryty pružin ani další vnější části vybraných modelů opatřeny barevným lakem. Na jejich výrobu se používají vysokopevnostní hliníkové slitiny.

Můžeme tak garantovat jejich odolnost vůči agresivním detergentům a čištění tlakovou vodou. Stejně tak i další komponenty včetně lanka, šroubů či háků jsou vyrobeny z nerezavějících materiálů.

To umožňuje využívat antikorozní balancery a vyvažovače Carl Stahl Kromer i na pracovištích, která podléhají zvláště přísným hygienickým požadavkům.

Videonávody

- Nastavení zatížení
- Nastavení zavěšení
- Výměna lanka
- Výměna pružiny
- Další informativní videa a postupy



PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY



Vyvažovače

TYP 7200



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7200 0801 30	0,0–0,5	1,6	0,4
7200 0801 31	0,5–1,5	1,6	0,5
7200 0801 32	1,2–2,5	1,6	0,6



TYP 7211/7212



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7211 0801 31	0,5–2,0	2,5	0,8
7211 0801 32	1,5–3,0	2,5	0,8
7211 0801 35	3,0–5,5	1,4	0,8
7212 0801 31	0,5–2,0	2,5	0,9
7212 0801 32	1,5–3,0	2,5	0,9
7212 0801 35	3,0–5,5	1,4	0,9



TYP 7221/7222



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
7221 0801 31	2,0–5,0	3,0	3,3
7221 0801 32	4,0–8,0	3,0	3,7
7221 0801 33	7,0–10,0	3,0	3,7
7221 0801 34	10,0–14,0	3,0	3,9
7222 0801 31	2,0–5,0	3,0	3,5
7222 0801 32	4,0–8,0	3,0	3,8
7222 0801 33	7,0–10,0	3,0	3,8
7222 0801 34	10,0–14,0	3,0	4,0



Technické parametry

Vlastnosti		Typy	7200	7211	7212	7221	7222
Obecné informace	Rozsah zatížení (kg)		0,0–2,5	0,5–5,5	0,5–5,5	2,0–14,0	2,0–14,0
	Délka lanka (m)		1,6	1,4–2,5	1,4–2,5	3,0	3,0
Horní upevnění	Šroubovací karabina z nerezové oceli		●	●	●	●	●
	Volná rotace a otáčení		●	●	●	●	●
Bezpečnostní řetěz	Vysokopevnostní nerezová ocel		●	●	●	●	●
Kryt	Nárazuvzdorný plast		●	●	●	●	●
	Oděruvzdorný plast		●	●	●	●	●
Buben lanka	Oděruvzdorný plast		●	●	●	●	●
	Ruční zámek					●	●
	Automatický ráčnový zámek				●		●
Zátěžová pružina	Exkluzivní ocel s dlouhou životností		●	●	●	●	●
	Nýtovaná verze		●	●	●		
	Verze s páskem					●	●
	Pojistka proti prasknutí pružiny ≥ 3 kg			●	●	●	●
Nastavení zatížení	Přímé nastavení		●	●	●		
	Šnekové seřízení					●	●
Lanko	Flexibilní nerezová ocel		●	●	●	●	●
	Nerezová šroubovací karabina			●	●	●	●
	Nastavitelná zarážka		●	●	●	●	●
Uchycení břemene	Šroubovací karabina		●	●	●	●	●
Mazání	Potravinářské mazivo (odpovídá požadavkům NSF)		●	●	●	●	●
Údržba	Snadná výměna lanka					●	●
	Podpora náhradních dílů					●	●



Videonávody

Technické výkresy



Balancery

TYP 7230/7231



Produktové číslo	Délka lanka (m)	Rozsah zatížení (kg)	Hmotnost (kg)
7230 0001 31	2,0	3,0–5,0	2,9
7230 0001 32	2,0	4,5–7,0	3,1
7230 0001 33	2,0	6,0–10,0	3,2
7230 0001 34	2,0	9,0–14,0	3,4
7230 0001 35	2,0	13,0–17,0	3,6
7230 0001 36	2,0	16,0–21,0	3,8
7231 0001 31	2,0	3,0–5,0	3,1
7231 0001 32	2,0	4,5–7,0	3,3
7231 0001 33	2,0	6,0–10,0	3,4
7231 0001 34	2,0	9,0–14,0	3,6
7231 0001 35	2,0	13,0–17,0	3,8
7231 0001 36	2,0	16,0–21,0	4,0



TYP 7235/7236



Produktové číslo	Délka lanka (m)	Rozsah zatížení (kg)	Hmotnost (kg)
7235000131	2,0	15,0–25,0	7,8
7235000132	2,0	25,0–35,0	8,9
7235000133	2,0	35,0–45,0	9,5
7235000134	2,0	45,0–55,0	9,75
7236000131	2,0	15,0–25,0	8,9
7236000132	2,0	25,0–35,0	10,0
7236000133	2,0	35,0–45,0	10,6
7236000134	2,0	45,0–55,0	10,85



TYP 7241



Produktové číslo	Délka lanka (m)	Rozsah zatížení (kg)	Hmotnost (kg)
7241080131	2,0	12,0–20,0	14,8
7241080132	2,0	20,0–30,0	15,2
7241080133	2,0	30,0–45,0	16,9
7241080134	2,0	45,0–60,0	17,3
7241080135	2,0	60,0–75,0	18,7
7241080136	2,0	75,0–90,0	19,7
7241080137	2,0	90,0–100,0	19,9



TYP 7251



Produktové číslo	Délka lanka (m)	Rozsah zatížení (kg)	Hmotnost (kg)
7251080101	3,0	15,0–25,0	25,0
7251080102	3,0	25,0–35,0	26,0
7251080103	3,0	35,0–50,0	27,0
7251080104	3,0	50,0–65,0	28,0
7251080105	3,0	65,0–80,0	29,0
7251080106	3,0	80,0–90,0	30,0
7251080107	3,0	90,0–100,0	32,0
7251080108	3,0	100,0–115,0	41,8
7251080109	3,0	115,0–130,0	43,2
7251080110	3,0	130,0–140,0	44,6
7251080111	3,0	140,0–150,0	46,0
7251080112	3,0	150,0–170,0	46,4
7251080113	3,0	170,0–180,0	46,7
7251080114	3,0	180,0–190,0	47,0
7251080115	3,0	190,0–200,0	47,3



Technické parametry

Vlastnosti		Typy	7230	7231	7235	7236	7241	7251
Obecné informace	Rozsah zatížení (kg)		3,0–21,0	3,0–21,0	15,0–55,0	15,0–55,0	12,0–100,0	15,0–200,0
	Délka lanka (m)		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Horní upevnění	Šroubovací karabina z nerezové oceli		●	●	●	●		
	Nerezový bezpečnostní hák						●	●
	Zabudované kuličkové ložisko						●	●
	Volná rotace a otáčení		●	●	●	●	●	●
	Nastavitelné vyrovnaní gravitace						●	●
Bezpečnostní řetěz	Vysokopevnostní nerezová ocel		●	●	●	●	●	●
Kryt	Nárazuvzdorný plast		●	●				
	Oděruvzdorný plast		●	●				
	Vysokopevnostní hliník				●	●	●	●
Buben lanka	Oděruvzdorný plast		●	●				
	Vysokopevnostní hliník				●	●	●	●
	Zabudované kryté kuličkové ložisko				●	●	●	●
	Zámek bubnu		●	●	●	●	●	●
	Automatický ráčnový zámek			●		●		
Zátěžová pružina	Exkluzivní ocel s dlouhou životností		●	●	●	●	●	●
	Nýtovaná pružina		●	●	●	●		
	Pružina v bezpečném krytu						●	●
	Pojistka proti prasknutí pružiny ≥ 3 kg		●	●	●	●	●	●
Nastavení zatížení	Šnekové seřízení		●	●	●	●	●	●
	Patentovaný volnoběh						●	●
Lanko	Flexibilní nerezová ocel		●	●	●	●	●	●
	Nastavitelná zarážka		●	●	●	●	●	●
Uchycení břemene	Nerezová šroubovací karabina		●	●	●	●	●	●
Mazání	Potravinářské mazivo (odpovídá požadavkům NSF)		●	●	●	●	●	●
Údržba	Snadná výměna lanka		●	●	●	●	●	●
	Podpora náhradních dílů		●	●	●	●	●	●



Videonávody

Technické výkresy





EASY BALANCER

ERGONOMIC ECONOMIC ECOLOGIC

Pro inteligentní, ziskovou
a udržitelnou výrobu



Balancery a vyvažovače EASY BALANCER od německého výrobce Carl Stahl Kromer jsou ideální volbou pro běžné využití – např. ve výrobě nebo při balení a expedici zboží ve skladech.

Společnost Carl Stahl Kromer se výrobou balancerů a vyvažovačů zabývá více než 100 let. Díky tomu se můžete spolehnout, že produkty značky EASY BALANCER splní vaše požadavky na bezproblémový provoz a kvalitu provedení.

Proč zvolit EASY BALANCER?

Zlepšení ERGONOMIE

Balancery a vyvažovače pomáhají operátorům pracovat rychleji a s menší námahou. V naší široké nabídce jistě najdete model, který zlepší ergonomii i ve vašem provozu!

EKONOMICKÝ přínos

Produkty řady EASY BALANCER jsou navrženy a vyráběny v dokonalém poměru spolehlivého výkonu a příznivé ceny.

EKOLOGICKÁ odpovědnost

Všechny společensky odpovědné firmy navíc jistě ocení fakt, že balancery a vyvažovače řady EASY BALANCER byly vyrobeny v certifikovaném CO₂ neutrálním provozu společnosti Carl Stahl Kromer ve shodě s normou ISO 14001.

PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY



Vyvažovače

TYP ER52



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
ER52 0000 01	0,5–1,2	2,0	0,6
ER52 0000 02	1,0–2,0	2,0	0,6



TYP ER00



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
ER00 0800 00	0,0–0,5	1,6	0,4
ER00 0800 01	0,3–1,5	1,6	0,5
ER00 0800 02	1,2–2,5	1,6	0,6



TYP ER11



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
ER11 0800 01	0,5–2,0	2,5	0,8
ER11 0800 02	1,5–3,0	2,5	0,8
ER11 0800 05	3,0–5,5	1,4	0,9



TYP ER21



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
ER21 0800 01	2,0–5,0	3,0	3,3
ER21 0800 02	4,0–8,0	3,0	3,7
ER21 0800 03	7,0–10,0	3,0	3,7
ER21 0800 04	10,0–14,0	3,0	3,9



Pozicioner

TYP EP50



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
EP50 0000 00	0,5–6,0	1,5	0,8
EP50 0000 01	2,0–7,0	1,5	0,8



Balancery

TYP EB28



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
EB28 0000 01	0,4–1,2	1,6	1,3
EB28 0000 02	1,2–2,6	1,6	1,4
EB28 0000 03	2,6–3,8	1,6	1,5
EB28 0000 04	3,8–5,2	1,6	1,5
EB28 0000 05	5,2–6,5	1,6	1,5



TYP EB30



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
EB30 0000 01	3,0–5,0	2,0	2,9
EB30 0000 02	4,5–7,0	2,0	3,1
EB30 0000 03	6,0–10,0	2,0	3,2
EB30 0000 04	9,0–14,0	2,0	3,4
EB30 0000 05	13,0–17,0	2,0	3,6
EB30 0000 06	16,0–21,0	2,0	3,8



TYP EB35



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
EB35 0000 01	15,0–25,0	2,0	7,8
EB35 0000 02	25,0–35,0	2,0	8,9
EB35 0000 03	35,0–45,0	2,0	9,5
EB35 0000 04	45,0–55,0	2,0	9,8



TYP EB45



Produktové číslo	Rozsah zatížení (kg)	Délka lanka (m)	Hmotnost (kg)
EB45 0000 01	55,0–70,0	1,8	22,7
EB45 0000 02	70,0–85,0	1,8	24,2
EB45 0000 03	85,0–95,0	1,8	25,0
EB45 0000 04	95,0–110,0	1,8	26,4
EB45 0000 05	110,0–125,0	1,8	26,5




Příležitosti pro využití vyvažovačů, balancerů a pozicionerů

Produkty Carl Stahl Kromer pomáhají zvyšovat ergonomii, bezpečnost a produktivitu v mnoha oblastech průmyslu. Níže uvádíme několik příkladů typických aplikací:


- Ruční elektrické nářadí
- Pneumatické nářadí
- Balicí nástroje
- Pneumatické sešíváčky
- Páskovačky
- Značkovací nástroje
- Hřebíkovače
- Rázové utahováky
- Řezací nástroje
- Nýtovačky
- Páječky
- Svařovací kleště
- Svařovací přípravky
- Kontrolní přípravky
- Montážní přípravky
- Zásobníky médií
- Plnicí stroje
- Airbrush pistole
- Ruční skenery
- Vysokotlaká čisticí zařízení
- Ovládací panely jeřábů
- Elektrické kabely
- Kabelové svazky
- Odsávací systémy
- Hadice čerpadel
- Ponorná čerpadla
- Ponorná míchadla
- Nástroje na zpracování kůže
- Jateční nástroje a nářadí
- Rentgenové nástroje



LIBEREC – SÍDLO SPOLEČNOSTI – KORPORÁTNÍ OBCHOD & CENTRUM LOGISTIKY

 +420 482 345 555
+420 736 481 826

 info@artweld.cz


 Nádražní 120
460 06 Liberec

NAVIGACE




GPS: 50.7471056N,15.0612411E

LIBEREC – ARTWELD ROBOTICS & AUTOMATION

 +420 483 323 033
+420 607 074 729

 ara@artweld.cz


 Dr. Milady Horákové 281
460 06 Liberec

NAVIGACE




GPS: 50.7480744N, 15.0615292E

LIBEREC – PRODEJNA SVÁŘEČSKÉ TECHNIKY

 +420 482 345 560
+420 733 133 285

 liberec@artweld.cz


 Nádražní 120
460 06 Liberec

NAVIGACE




GPS: 50.7471056N,15.0612411E

LIBEREC – SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA

 +420 482 710 775
+420 736 481 814

 skola@artweld.cz


 Ještědská 218/105
460 08 Liberec

NAVIGACE




GPS: 50.7465631N, 15.0283700E

JABLONEC NAD NISOU – PRODEJNA SVÁŘEČSKÉ TECHNIKY & SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA

 +420 483 312 870
+420 736 481 817

 jablonec@artweld.cz

 K Černé studnici 4568/13
466 01 Jablonec nad Nisou

NAVIGACE



GPS: 50.7202711N, 15.1901019E

JABLONEC NAD NISOU – PLNÍRNA CO₂, PROPAN-BUTANU, ČERPACÍ STANICE LPG

+420 483 704 350
+420 736 481 825



zelivskeho@artweld.cz



Želivského 4114/15
466 01 Jablonec nad Nisou

NAVIGACE

GPS: 50.7391772N, 15.1581931E

KLADNO – PRODEJNA SVÁŘEČSKÉ TECHNIKY

+420 312 248 278
+420 736 481 824



kladno@artweld.cz



Tuchoraz 2573
272 01 Kladno

NAVIGACE

GPS: 50.1510883N, 14.1044867E

MIMOŇ – PRODEJNA SVÁŘEČSKÉ TECHNIKY

+420 487 862 520
+420 608 550 603



mimon@artweld.cz



Křížová 456
471 24 Mimoň

NAVIGACE

GPS: 50.6507981N, 14.7342131E

DĚČÍN – PRODEJNA SVÁŘEČSKÉ TECHNIKY

+420 412 514 216
+420 608 550 602



decin@artweld.cz



Oldřichovská 15/7
405 02 Děčín

NAVIGACE

GPS: 50.7800350N, 14.1719700E

ČESKÁ LÍPA – PRODEJNA SVÁŘEČSKÉ TECHNIKY

+420 487 521 947
+420 608 550 609



ceskalipa@artweld.cz



Litoměřická 2722
470 01 Česká Lípa

NAVIGACE

GPS: 50.6727961N, 14.5141800E



WARTWELD

www.artweld.cz