






gaboTM
Maszyny i urządzenia dla przemysłu



URZĄDZENIA DŹWIGNICOWE I KOMPONENTY

Oficjalny Partner firmy Gabo Maschinen und Förderanlagen GmbH

- 03 **Elektryczny wciągnik łańcuchowy GA 693**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 04 **Elektryczny wciągnik łańcuchowy o ekstremalnie krótkiej konstrukcji GA 994**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 05 **Wciągnik ręczny z napędem łańcuchowym, zintegrowanym wózkiem przejezdnym o ekstremalnie krótkiej konstrukcji TYP GA 295**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 06 **Wciągnik ręczny z napędem łańcuchowym i zintegrowanym wózkiem przejezdnym Typ GA 493**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 07 **Wciągnik ręczny z napędem łańcuchowym Typ VH**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 08 **Wciągnik ręczny z dźwignią GABO – RS Profesional line**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 09 **Wciągnik ręczny z dźwignią GABO – Mini z obudową aluminiową**
- 10 **Elektryczna wciągarka linowa GA 287**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 11 **Pneumatyczna wciągarka linowa GA 287**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 12 **Pneumatyczna wciągarka linowa GA 486 P**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 13 **Elektryczna wciągarka linowa GA 486**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 15 **Ślimakowy wciągnik ręczny GA 886**
 - wykonanie standardowe oraz 
- 16 **Ślimakowy wciągnik ręczny ze stali nierdzewnej z wolnym biegiem bębna GA 886/5**
 - wykonanie standardowe oraz 


- 17 **Slimakowy wciągnik ręczny ze stali nierdzewnej bez wolnego biegu bębna GA 886/5-1**
• wykonanie standardowe oraz 
- 18 **Aluminiowy, linowy wciągnik ręczny GA 886/3**
• wykonanie standardowe oraz 
- 20 **Aluminiowy, linowy wciągnik ręczny GA 886/4**
• wykonanie standardowe oraz 
- 21 **Aluminiowy, linowy wciągnik ręczny GA 886/4-1**
- 22 **Wciągnik linowy ręczny z obudową blaszaną GA 691**
- 23 **Jednoszynowy wózek przejezdny z bolcem centralnym i napędem łańcuchowym GA 990**
• wykonanie standardowe oraz 
- 24 **Jednoszynowy wózek przejezdny z napędem łańcuchowym GA 208 oraz bez napędu GA 209**
• wykonanie standardowe oraz 
- 25 **Wózek z napędem elektrycznym z dwoma bolcami GA 294 E oraz wózek z napędem pneumatycznym z dwoma bolcami GA 294 P**
• wykonanie standardowe oraz 
- 26 **Wózek z napędem elektrycznym z jednym bolcem GA 990**
• wykonanie standardowe oraz 
- 27 **Jednoszynowy wózek skrętny GA 932**
• wykonanie standardowe oraz 
- 28 **Żurawie obrotowe słupowe, żurawie obrotowe ściennie**
• wykonanie standardowe oraz 
- 29 **Suwnice pomostowe z napędem ręcznym, elektrycznym i pneumatycznym od 1 do 25 ton udźwigu**
• wykonanie standardowe oraz 
- 30 **Dedykowane wyposażenie dla Offshore**
- 31 **Podesty ruchome, kosze, siedzenia robocze z napędami elektrycznymi lub pneumatycznymi**
- 32 **Zblocza linowe**
- 33 **Haki i odkuwki wszelkiego rodzaju w stanie surowym i obrabionym od 1 do 250 ton udźwigu**



Elektryczny wciągnik łańcuchowy GA 693 udźwign od 125 do 30 000 kg

- AKS stacjonarny z uchem do zawieszenia lub hakiem
- AKE z wózkiem przejezdnym elektrycznym
- AKR z wózkiem przejezdnym bez napędu
- AKH z wózkiem przejezdnym z napędem łańcuchowym

Dostępny również w wersji  dla stref zagrożonych wybuchem oraz w wersji z napędem pneumatycznym.

- Kompaktowa konstrukcja
- Stopień ochrony IP 55 / opcjonalnie IP66
- Zabezpieczenie urządzenia przez sprzęgło ślizgowe (AK 4-8)
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem poprzez odcięcie zasilania (AK9 -10)
- Przemysłowe złącze wtykowe do podłączenia zasilania i przełącznika sterującego
- Ocynkowany wysokogatunkowy łańcuch nośny zgodny z EN 818-7-T
- AKE - wózek elektryczny o dwóch prędkościach 16/4 m/min
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 






Elektryczny wciągnik łańcuchowy GA 994 o ekstremalnie krótkiej konstrukcji

- ▶ EES - z elektrycznym wózkiem przejezdnym – udźwig od 500 do 3 200 kg
- ▶ EE z elektrycznym wózkiem przejezdnym – udźwig od 1 000 do 50 000 kg
- ▶ EEL - z elektrycznym wózkiem przejezdnym – udźwig od 1 000 do 6 000 kg

Wszystkie wciągniki dostępne również w wersji  dla stref zagrożonych wybuchem oraz w wersji z napędem pneumatycznym.


-  II 2G Ex h IIB T4 Gb  II 2G Ex h IIB T3 Gb
-  II 2D Ex h IIIA T135°C Db  II 2D Ex h IIIA T200°C Db

- Ekstremalnie krótka konstrukcja
- Stopień ochrony IP 55 / opcjonalnie IP66
- Zabezpieczenie urządzenia przez sprzęgło ślizgowe do 10 000/4 kg
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem poprzez odcięcie zasilania od 10 000/2 kg
- Wózek przejezdny z dwoma sworzniami ciężarowymi - doskonałe właściwości jezdne
- Kasetka sterująca z wyłącznikiem awaryjnym
- Ocynkowany wysokogatunkowy łańcuch nośny zgodny z EN 818-7-T
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 





Wciągnik ręczny z napędem łańcuchowym, zintegrowanym wózkiem przejezdnym TYP GA 295 o ekstremalnie krótkiej konstrukcji

- Ekstremalnie mała odległość od haka do belki jezdnej
- Znakomite właściwości jazdy i podnoszenia
- Ochrona przed przeciążeniem dzięki sprzęgłu antypreciążeniowemu
- Ocynkowany stalowy łańcuch nośny
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2G Ex h IIB T3 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db

 II 2D Ex h IIIA T200°C Db




SPECYFIKACJA

Udźwig (kg)	Ilość łańcuchów nośnych	Najmniejsza odległość od belki jezdnej do haka (mm)	Szerokość dwuteownika N1 min – max (mm)	Szerokość dwuteownika N2 min – max (mm)
1000	2	140	74 - 150	151 - 220 221 - 310
2000	2	163	82 - 156	157 - 210 211 - 306
3200	2	193	106 - 223	224 - 310
5000	4	239	119 - 215	216 - 312
6300	4	239	119 - 223	216 - 312
10000	2	270	155 - 310	
16000	4	392	185 - 310	
20000	4	420	185 - 310	
25000	4	472	185 - 310	
30000	6	560	185 - 310	



Wciągnik ręczny z napędem łańcuchowym i zintegrowanym wózkiem przejezdnym Typ GA 493

- Urządzenie to charakteryzuje się solidną konstrukcją o bardzo małych wymiarach i ciężarze własnym.
- Wózek przejezdny połączony jest na stałe z wciągnikiem, co pozwala na zmniejszenie odległości minimalnej haka od belki jezdnej. Daje to możliwość na zastosowanie w pomieszczeniach o niskiej wysokości.
- Sprzęgło antyprzeciążeniowe montowane seryjnie.
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

-  II 2G Ex h IIB T4 Gb  II 2G Ex h IIB T3 Gb
-  II 2D Ex h IIIA T135°C Db  II 2D Ex h IIIA T200°C Db




SPECYFIKACJA

Udźwig (kg)	Ilość łańcuchów nośnych	Ciężar własny przy wysokości podnoszenia 3 m	Szerokość dwuteownika min – max (mm)	Minimalna odległość od belki do haka (mm)
500	1	20	50 - 146	224
1000	1	26	50 - 135	289
1500	1	48	66 - 185	359
2000	2	45	66 - 185	446
3000	2	76	74 - 196	495
5000	2	97	74 - 192	592
10000	4	172	119 - 215	615
15000	3	195	148 - 310	1120
20000	4	215	158 - 310	1153
25000	5	225	170 - 310	1252



Wciągnik ręczny z napędem łańcuchowym Typ VH

- Solidna konstrukcja o bardzo małych wymiarach i ciężarze własnym.
- Gwarantowana wieloletnia, bezawaryjna eksploatacja wciągników nawet w najcięższych warunkach pracy.
- Wszystkie części zamknięte w obudowie stalowej.
- Łożyska rolkowe i kulkowe redukują tarcie i gwarantują lekką pracę urządzenia.
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 




OPIS URZĄDZENIA

- Łańcuch techniczny najwyższej jakości, kalibrowany
- Haki (górny i dolny) kute, sprawdzane na rysy ultradźwiękiem
- Żadnych części z tworzyw sztucznych
- Wszystkie części ruchome łożyskowane łożyskami ślizgowymi lub kulkowymi
- Tarcze hamulcowe bezazbestowe
- Hak górny i dolny z możliwością obrotu o 360°, co zapobiega przekręceniu łańcucha podczas mocowania ładunku

Dostępny również w wersji nieiskraczącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2G Ex h IIB T3 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db


 II 2D Ex h IIIA T200°C Db

SPECYFIKACJA

Model	Udźwig (kg)	Ilość łańcuchów nośnych	Ciężar własny	Siła na łańcuchu ręcznym (daN)	Minimalna odległość od belki do haka (mm)
VH 0,5	500	1	8	26	253
VH 1	1000	1	10	36	300
VH 2	2000	2	15	37	390
VH 3	3000	2	23	41	480
VH 5	5000	2	37	44	590
VH 8	8000	4	68	32	735
VH 10	10000	4	68	40	735
VH 15	15000	8	155	30 x 2	1000
VH 20	20000	8	155	30 x 2	1000



Wciągnik ręczny z dźwignią GABO – RS Profesional line

- GABO – RS wciągnik łańcuchowy z dźwignią do wszechstronnego zastosowania.
- Jest urządzeniem przenośnym do podnoszenia, przeciągania i naprężania.
- Łatwy w obsłudze.
- Pracuje w każdym położeniu, a jego ekstremalnie kompaktowa budowa pozwala na stosowanie w ciasnych i małych miejscach.
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

OPIS URZĄDZENIA

- Wszystkie części ruchome frezowane wykonane ze stali chromowo-manganowej
- Haki (górny i dolny) kute, sprawdzane na rysy ultradźwiękiem
- Koło biegu jałowego wykonane ze stali odlewanej
- Żadnych części z tworzyw sztucznych
- Wszystkie części ruchome łożyskowane łożyskami ślizgowymi lub kulkowymi
- Tarcze hamulcowe bezazbestowe
- Hamulec ciężarowy – dwutarczowo gwintowany
- Ocynkowany łańcuch nośny zgodny z EN 818-7
- Hak górny i dolny z możliwością obrotu o 360°
- Możliwość pracy w pionie, poziomie i skosie
- Możliwość zastosowania łańcucha o dowolnej długości



Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2G Ex h IIB T3 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db


 II 2D Ex h IIIA T200°C Db

SPECYFIKACJA

Udźwig (kg)	Ilość łańcuchów nośnych	Waga netto (kg)	Siła na dźwigni (daN)
750	1	7,2	16
1500	1	10,2	19
3000	1	18,0	33
6000	2	28,0	35



Wciągnik ręczny z dźwignią GABO – Mini z obudową aluminiową

- GABO – RS Mini wciągnik łańcuchowy z dźwignią do wszechstronnego zastosowania.
- Jest małym urządzeniem przenośnym do podnoszenia, przeciągania i naprężania.
- Łatwy w obsłudze.
- Pracuje w każdym położeniu, a jego ekstremalnie kompaktowa budowa pozwala na stosowanie w ciasnych i małych miejscach.
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

OPIS URZĄDZENIA

- Ultra lekki
- Mały i kompaktowy
- W obudowie aluminiowej
- Aż do 45% lżejszy w porównaniu z urządzeniami standardowymi o takim samym
- Bardzo praktyczny – mieści się w małym pokrowcu (250 – 750 kg)
- Wzmocniona ochrona haków do zawieszania i haków ładunkowych
- Ocynkowany łańcuch nośny zgodny z EN 818-7
- Hak górny i dolny z możliwością obrotu o 360°
- Możliwość pracy w pionie, poziomie i skosie
- Możliwość zastosowania łańcucha o dowolnej długości



SPECYFIKACJA

Udźwig (kg)	Ilość łańcuchów nośnych	Waga netto (kg)	Siła na dźwigni (daN)
250	1	1,5	20
500	1	2,2	24
750	1	3,4	29
1500	1	5,9	32
3000	2	11	33



Elektryczna wciągarka linowa GA 287

- Solidna konstrukcja
- Bezobsługowe łożyska kulkowe
- Może być używana jako wciągarka ciągnąca (standard) lub wciągarka podnosząca (opcjonalnie).
- Grupa pracy 1Am/M4
- Stopień ochrony IP 54
- Klasa izolacji F
- Sterowanie ochronne, napięcie sterowania 42 V
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem od 1000 kg
- Mechanizm napędowy 1 Am DIN 15020
- Możliwość dostarczenia urządzenia z regulacją częstotliwości
- Niemieckie świadectwo pochodzenia



***Konstrukcje specjalne na życzenie klienta**

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb


 II 2D Ex h IIIA T135°C Db

SPECYFIKACJA

Udźwig (daN/kg)	Prędkość liny (m/min)	Przekrój liny	Max ilość liny na 1 poziomie (mb)	Max ilość liny na bębnie (mb)
500	8	6	28	183
500	16/4	6	28	183
990	8	9	30	151
990	16/4	9	30	151
1000	8	9	30	151
1000	16/4	9	30	151
2000	8	12	36	231
2000	16/4	12	36	231
3200	8/2	16	35	234
5000	6/1,5	20	39	263
7500	5,5/1,4	24	54	358
10000	4/1	28	57	288




Pneumatyczna wciągarka linowa GA 287 P

- Możliwa duża ilość liny na bębnie do 370 m
- Grupa pracy 1 Am/M4
- Bezobrotowe łożyska kulkowe
- Może być używana jako wciągarka ciągnąca (standard) lub wciągarka podnosząca (opcjonalnie).
- Z zabezpieczeniem przed przeciążeniem
- Szeroka gama wyposażenia
- Udźwig od 250 do 10 000 kg
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

***Konstrukcje specjalne na życzenie klienta**

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.


 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db





Pneumatyczna wciągarka linowa GA 486 P

- Kompaktowa konstrukcja
- Grupa pracy 1 Bm/M3
- Bezobrotowe łożyska kulkowe
- Może być używany jako wciągarka ciągnąca (standard) lub wciągarka podnosząca (opcjonalnie).
- Dostępne bogate wyposażenie dodatkowe
- Udźwig od 250 do 2 000 kg
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.


 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db





Elektryczna wciągarka linowa GA 486

- Prąd trójfazowy 230/400 V lub prąd zmienny 230 V
- Grupa pracy 1 Bm/M3
- W komplecie z liną 30 m i hakiem - przełącznikiem sterującym jako pilotem podwieszanym - kablem sterującym o długości 1 m i zawieszeniem - kablem zasilającym 3 m z wtyczką CEE
- Stopień ochrony IP 54
- Klasa izolacji B
- Bezobsługowe łożyska kulkowe
- Od 1000 daN z zabezpieczeniem przeciążeniowym
- Może być używany jako wciągarka ciągnąca (standard) lub wciągarka podnosząca (opcjonalnie)
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

***Konstrukcje specjalne na życzenie klienta**

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db



SPECYFIKACJA

Udźwig (daN/kg)	Prędkość liny (m/min)	Przekrój liny	Max ilość liny na 1 poziomie (mb)	Max ilość liny na bębnie (mb)
125	11	4	6,4	32
250	7	4	7,1	35
500	4	6	5,7	30
990	6	8	8,4	30
1000	6	8	8,4	30
2000	6	11	8,0	30
3200	5,5	16	9,0	37

Prąd trójfazowy 230/400 V


SPECYFIKACJA

Udźwig (daN/kg)	Prędkość liny (m/min)	Przekrój liny	Max ilość liny na 1 poziomie (mb)	Max ilość liny na bębnie (mb)
125	11	4	6,4	32
250	7	4	7,1	35
500	4	6	5,7	30
990	6	8	8,4	30
1000	6	8	8,4	30
2000	3	11	8,0	30

Prąd zmienny 230 V



Ślimakowy wciągnik ręczny GA 886

- Wytrzymała konstrukcja
- Zdemontowana korba o regulowanej długości
- Grupa pracy 1 cm/M2
- Łatwe mocowanie liny za pomocą zacisku linowego
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db




SPECYFIKACJA

Udźwig (daN)	Średnica liny (mm)	Ilość liny na ostatnim poziomie (mb)	Ilość liny na pierwszym poziomie (mb)	Siła na korbie na 1-szym poziomie (daN)	Waga bez liny (kg)	Średnica bębna (mm)
250	4	90	3	6	13	48
500	6	63	4	10	16	70
1000	8	65	5	13	29	102
1500	10	36	4	14	28	102
2000	11	58	5	12	60	133
3000	14	66	6	14	78	165
5000	18	38	6	17	117	219



Ślimakowy wciągnik ręczny ze stali nierdzewnej z wolnym biegiem bębna GA 886/5

- Obudowa i bębny wykonane ze stali nierdzewnej
- Z wolnym biegiem bębna
- Grupa pracy 1 Em
- Zdejmowana korba
- Z hamulcem dociskowym obciążenia
- Dodatkowy bieg do nawijania liny
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db


SPECYFIKACJA

Model	GA 886/5
Udźwig	500 kg
Średnica liny	6 mm
Ilość liny na bębnie	25 m
Ilość liny na bębnie na pierwszej warstwie	4.9 m
Siła na korbie - pierwsza warstwa liny	17 daN
Waga bez liny	11 kg
Średnica bębna	82 mm





Ślimakowy wciągnik ręczny ze stali nierdzewnej bez wolnego biegu bębna GA 886/5-1


- Obudowa i bęben wykonane ze stali nierdzewnej
- Grupa pracy 1 Em
- Zdemontowana korba
- Z hamulcem dociskowym obciążenia
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

SPECYFIKACJA

Model	GA 886/5-1
Udźwig	500 kg
Średnica liny	6 mm
Ilość liny na bębnie	25 m
Ilość liny na bębnie na pierwszej warstwie	4,9 m
Siła na korbie - pierwsza warstwa liny	17 daN
Waga bez liny	10 kg
Średnica bębna	82 mm



Aluminiowy, linowy wciągnik ręczny GA 886/3

- Kompaktowa konstrukcja
- Zamknięta obudowa z odlewane go ciśnieniowo aluminium
- Części przekładni wykonane z materiału odpornego na korozję
- Autom atyczny hamulec dociskowy obciążenia
- Grupa pracy 1 cm/M2
- Korba ręczna zdejmowana pod obciążeniem
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 


SPECYFIKACJA

Model	GA 886/3
Udźwig	50 kg
Średnica liny	3 mm
Ilość liny na ostatniej warstwie	5,3 m
Ilość liny na bębnie na pierwszej warstwie	0,4 m
Siła na korbie - pierwsza warstwa liny	8 daN
Waga bez liny	1,0 kg





Aluminiowy, linowy wciągnik ręczny GA 886/3

- Kompaktowa konstrukcja
- Zamknięta obudowa z odlewanego ciśnieniowo aluminium
- Części przekładni wykonane z materiału odpornego na korozję
- Automatyczny hamulec dociskowy obciążenia
- Grupa pracy 1 cm/M2
- Korba ręczna zdejmowana pod obciążeniem
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 


SPECYFIKACJA

Model	GA 886/3
Udźwig	100 kg
Srednica liny	3 mm
Ilość liny na ostatniej warstwie	7,8 m
Ilość liny na bębnie na pierwszej warstwie	0,45 m
Siła na korbie - pierwsza warstwa liny	6 daN
Waga bez liny	2,1 kg





Aluminiowy, linowy wciągnik ręczny GA 886/4

- Całkowicie zamknięta aluminiowa obudowa
- Korba ręczna zdejmowana pod obciążeniem
- Samoregulujący hamulec dociskowy obciążenia
- Grupa pracy 1 cm/M2
- Możliwość poprowadzenia liny we wszystkich kierunkach
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 


SPECYFIKACJA

Model	GA 886/4
Udźwig	250 kg
Średnica liny	4 mm
Ilość liny na bębnie na pierwszej warstwie	1,4 m
Ilość liny na bębnie na szóstej warstwie	14 m
Siła na korbie - pierwsza warstwa liny	16 daN
Waga bez liny	5 kg
Średnica bębna	46 mm





Aluminiowy, linowy wciągnik ręczny GA 886/4-1

- Całkowicie zamknięta aluminiowa obudowa
- Korba ręczna zdejmowana pod obciążeniem
- Samoregulujący hamulec dociskowy obciążenia
- Grupa pracy 1 cm/M2
- Możliwość poprowadzenia liny we wszystkich kierunkach
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 



SPECYFIKACJA

Model	GA 886/4-1
Udźwig	63 kg
Srednica liny	3 mm
Ilość liny na bębnie na pierwszej warstwie	2 m
Ilość liny na bębnie na szóstej warstwie	18 m
Siła na korbie - pierwsza warstwa liny	10 daN
Waga bez liny	3 kg
Srednica bębna	40 mm

SPECYFIKACJA


Model	GA 886/4-1
Udźwig	125 kg
Srednica liny	3 mm
Ilość liny na bębnie na pierwszej warstwie	2 m
Ilość liny na bębnie na szóstej warstwie	18 m
Siła na korbie - pierwsza warstwa liny	12 daN
Waga bez liny	3 kg
Srednica bębna	40 mm



Wciągnik linowy ręczny z obudową blaszaną GA 691

Kombinowane urządzenie do przeciągania i podnoszenia z liną, pozwalające na ciągnięcie i podnoszenie ciężarów we wszystkich kierunkach – poziom, ukos i pion. Dzięki niewielkiej wadze własnej i kompaktowym wymiarom wciągnik jest łatwy do transportowania oraz przenoszenia i dzięki temu może być montowany w dowolnym miejscu. Prosta obsługa i wbudowane w dźwignię zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewnia bezpieczną i pewną pracę.

Dzięki najnowocześniejszej technice i zastosowaniu materiałów najwyższej jakości zbudowano solidny wciągnik o długiej żywotności wszystkich mechanizmów jak również pozwalającą na precyzyjne przemieszczanie ciężarów przy użyciu małej siły.

- Skrócona dźwignia przesuwu liny
- Obudowa wciągnika z blachy stalowej zapewniająca bardzo wysoką stabilność i wytrzymałość całej konstrukcji bez dźwigni wolnego biegu
- Prosty montaż i demontaż wciągnika
- Bolec mocujący ze specjalnym zabezpieczeniem
- Możliwość użycia liny o każdej długości
- Precyzyjne wykonanie i obróbka części ruchomych
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 




SPECYFIKACJA

Model	GA 691	GA 691	GA 691
Udźwig	800 daN	1600 daN	3200 daN
Wymagana siła na dźwigni przy pełnym obciążeniu	29 daN	40 daN	53 daN
Przesuw liny na każdy podwójny ruch dźwigni	54 mm	58 mm	45 mm
Przekrój liny o specjalnej konstrukcji	8,3 mm	11,3 mm	16,3 mm
Siła zrywająca linę	5.600 daN	10.660 daN	20.500 daN
Ciężar własny urządzenia	7,1 kg	15 kg	24 kg
Ciężar całkowity urządzenia z liną 20/20/10 m	14 kg	26 kg	38 kg
Ciężar każdego jednego metra liny	0,25 kg	0,51 kg	1,0 kg
Długość dźwigni teleskopowej	-/635 mm	635/1055 mm	635/1055 mm



Jednoszynowy wózek przejezdny z bolcem centralnym i napędem łańcuchowym GA 990

- Prosty montaż
- Łatwość w poruszaniu się po torze jezdnych dzięki rolkom bieżnym i łożyskom kulkowym
- Zintegrowane zabezpieczenie przed upadkiem i zsuwem
- Profil rolek odpowiedni dla wszystkich standardowych torów jezdnych
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 



Dostępny również w wersji nieiskraczącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb


 II 2D Ex h IIIA T135°C Db

SPECYFIKACJA

Udźwig (kg)	Szerokość dwuteownika 1 max – min (mm)	Szerokość dwuteownika 2 max – min (mm)
500	50 – 146	147 – 302
1000	50 – 179	180 – 310
1500	50 – 173	174 – 316
2000	50 – 173	174 – 316
2500	66 – 186	187 – 310
3200	66 – 186	187 – 310
5000	74 – 182	183 – 310
6300	74 – 164	165 – 310
7500	119 – 189	190 – 310
10000	119 – 160	161 – 310
12500	160 – 310	-
16000	160 – 310	-
20000	160 – 310	-
25000	310	-



Jednoszynowy wózek przejezdny z napędem łańcuchowym GA 208 oraz bez napędu GA 209

- Prosty montaż
- Precyzyjnie obrabione rolki bieżne
- Zintegrowane zabezpieczenie przed upadkiem i zsuwem
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

SPECYFIKACJA


Udźwig (kg)	Szerokość dwuteownika min – max (mm)
500	64 – 152
1000	64 – 190
2000	88 – 190
3000	102 – 190
5000	114 – 185
10000	114 – 185

*3200; 4000; 5000; 6400; 80000; 100000 kg na życzenie, dostępny również w wersji z bolcem ciężarowym






Wózek z napędem elektrycznym z dwoma bolcami GA 294 E oraz wózek z napędem pneumatycznym z dwoma bolcami GA 294 P

- Prosty montaż
- Łatwość w poruszaniu się po torze jezdnych dzięki rolkom bieżnym i łożyskom kulkowym
- Zintegrowane zabezpieczenie przed upadkiem i zsuwem
- Profil rolek odpowiedni dla wszystkich standardowych torów jezdnych
- Udźwig od 1000 do 25000 kg
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db

GA 294 E




GA 294 P





Wózek z napędem elektrycznym z jednym bolcem GA 990

- Prosty montaż
- Łatwość w poruszaniu się po torze jezdnych dzięki rolkom bieżnym i łożyskom kulkowym
- Zintegrowane zabezpieczenie przed upadkiem i zsuwem
- Profil rolek odpowiedni dla wszystkich standardowych torów jezdnych
- Udźwig od 1000 do 25000 kg
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb


 II 2D Ex h IIIA T135°C Db





Jednoszynowy wózek skrętny GA 932

- GA 932 E - z napędem elektrycznym
- GA 932 H - z napędem łańcuchowym
- GA 932 R - bez napędu

- Do jazdy po bardzo małych promieniach krzywych
- Zintegrowane zabezpieczenie przed upadkiem i zsuwem
- Ocynkowane bolce ciężarowe
- Profil rolek odpowiedni dla wszystkich standardowych torów jezdnych
- Gumowe odbojniki
- Udźwig od 1000 - 32000 kg
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Dostępny również w wersji nieiskraczącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db





Żurawie obrotowe słupowe, żurawie obrotowe ścienne

- Zakres obrotu 270°
- Udźwig od 125 do 2000 kg
- Konstrukcja zgodna z DIN 15018 H2/B2
- Ręczny obrót żurawiem
- Z elektrycznym wciągnikiem łańcuchowym GA 693, z wózkiem przejezdnym bez napędu lub z napędem elektrycznym
- Łańcuch nośny o wysokości jazdy po belce 3 m
- Mała odległość od haka do belki jezdnej dzięki kompaktowej konstrukcji
- Płynnie działające łożysko wysięgnika
- Zasilanie wciągnika i wyłącznik sieciowy
- Regulowane odbojniki wózka jezdnego
- Stal wypiąskowana zgodnie z ISO 8501 i zagruntowana
- Dolna krawędź wysięgnika 2600 mm

***Większe udźwigi i promienie wysięgnika oraz elektryczne sterowanie obrotem żurawia na zapytanie**

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2G Ex h IIB T3 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db

 II 2D Ex h IIIA T200°C Db





Suwnice pomostowe z napędem ręcznym, elektrycznym i pneumatycznym od 1 do 25 ton udźwigu

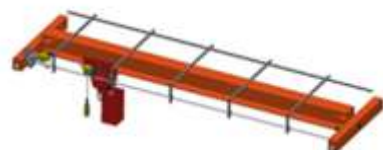
➤ Suwnice pomostowe z napędem ręcznym



➤ Suwnice pomostowe z napędem elektrycznym



➤ Suwnice pomostowe z napędem pneumatycznym



➤ Większe udźwigi oraz suwnice bramowe na zapytanie

Dostępny również w wersji nieiskrzącej  dla stref zagrożonych wybuchem.

 II 2G Ex h IIB T4 Gb

 II 2D Ex h IIIA T135°C Db



Środowisko morskie wiąże się z ekstremalnymi wymaganiami od człowieka i od urządzenia.

Tam, gdzie wymagania są najwyższe, sprzęt GABO oferuje odpowiednie rozwiązania. Nasze wciągarki, wciągarki i dźwigi są używane na morzach na całym świecie.

Wciągarki o ultra niskim prześwicie

Przy ograniczonej dostępnej przestrzeni, pod pokładem, na statkach lub na platformach wiertniczych i gazowych rozwiązaniem jest sprzęt GABO o konfiguracji z niskim i bardzo niskim prześwitem.



Suwnica pomostowa jednodźwigarowa EDHH z kołem zębatym czołowym, bardzo krótka konstrukcja i napęd zębatkowy.

Wciągarka linowa elektryczna GA 287 E używana do prac serwisowych na łańcuchach kotwicznych platformy.

Sprzęt do podnoszenia używany w środowisku morskim i przybrzeżnym wymaga specjalnych cech. Technologia w środowisku morskim musi być odpowiednia dla tego środowiska: trudne warunki klimatyczne stawiają wysokie wymagania nie tylko elementom mechanicznym, ale także obudowie i powierzchniom. Zgodnie z normą NORSOK powierzchnie są śrutowane w naszym najnowocześniejszym systemie turbinowym. To dodatkowo zwiększa wytrzymałość, a także optymalizuje przyczepność specjalnej farby.



Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy o ekstremalnie niskim prześwicie - 60t


Napęd zębatkowy

Do zastosowania na statkach, platformach lub pochylniach oferujemy urządzenia z napędem zębatkowym. Umożliwia to zdefiniowaną procedurę i zapobiega niekontrolowanemu, niezależnemu ruchowi.





Podesty ruchome, kosze, siedzenia robocze z napędami elektrycznymi lub pneumatycznymi

- Nieograniczona wysokość jazdy, szybkość podnoszenia od 9 do 18 m/min
- Minimalny czas montażu, niezależnie od wysokości budynku
- Niezależny od dźwigu i wyciągu szybowego
- Ekstremalnie lekkie, konstrukcja aluminiowa o ciężarze własnym od 18 do 21 kg/mb oferuje w kombinacji z napędami niezwykle wysoką sprawność urządzenia.
- Z 2 i 3 m długości elementów (A/B) można złożyć podesty o długości do 12 mb.
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

▶ Pomost z jarzmami na końcach




▶ Pomost ze składanymi jarzmami typu „C”



▶ Pomost z jarzmami ramowymi



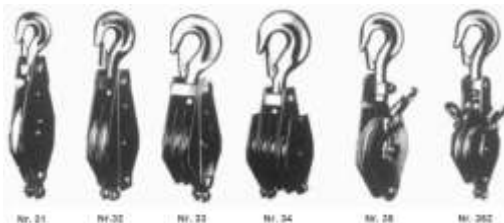


- Zblocza linowe GABO są szczególnie mocne i solidne. Wytwarzane są zgodnie z najnowszymi standardami techniki.
- Rolki linowe wykonuje się z szarego żeliwa lub stali wraz z panewką z czerwonego żeliwa.
- Rolki pracują na mocnych, stalowych bolcach z wbudowanym centralnym smarowaniem.
- Istnieje możliwość wykonania na specjalne zamówienie rolek linowych z łożyskiem walcowym lub precyzyjnym łożyskiem kulkowym.
- Haki ciężarowe z zabezpieczeniem są wykonane wg DIN 15401 z materiału Ast 52 (stal odporna na starzenie), a oczka kręgowe wg DIN 82006 z materiału Rst 37-2.
- Wszystkie zblocza linowe z wyjątkiem zbloczy składanych są dostarczane zawsze z uchem do liny.
- Zblocza lakieruje się w kolorze szaroniebieskim lub innym na specjalne życzenie.
- Dopuszczalne obciążenie zawieszenia jest podane przy każdej wielkości (grupa robocza 1 Bm, DIN 15020, B1.1).
- Istnieje możliwość dostarczenia zbloczy dla większych ciężarów użytkowych, z mniejszym udźwigniem przy podanych przekrojach rolek, lub więcej, niż z czterema rolkami, a także zbloczy załadunkowych dla żeglugi rzecznej i morskiej.
- Niemieckie świadectwo pochodzenia 

Średnica zewnętrzna rolek - Ø		mm	100	125	150	175	200	225	250	310	350	400	480
Średnica rowka - Ø		mm	80	105	125	145	170	185	210	260	300	340	410
Średnica liny - Ø max.		mm	7	9	11	12	15	16	18	23	26	30	32
Nr. 31 z 1 rolką	Udźwign na haku	kg	500	1000	2000	3000	3000	5000	5000	8000	10000	12500	16000
	Długość Waga	ca. mm ca. kg	330 3,3	365 4,6	430 8	520 13	555 15	650 22	675 24	815 39	950 60	1050 95	1200 140
Nr. 32 z 2 rolkami	Udźwign na haku	kg	1000	1600	3000	5000	5000	8000	8000	12500	16000	20000	25000
	Długość Waga	ca. mm ca. kg	355 5	390 7	455 12	550 20	595 24	680 22	710 24	960 39	1060 123	1185 170	1380 220
Nr. 33 z 3 rolkami	Udźwign na haku	kg	1600	2000	5000	8000	8000	10000	12500	20000	25000	32000	40000
	Długość Waga	ca. mm ca. kg	375 6,6	405 10	540 20	600 32	630 38	750 60	820 70	1055 134	1200 165	1260 240	1560 320
Nr. 34 z 4 rolkami	Udźwign na haku	kg	2000	3000	5000	8000	10000	12500	16000	25000	32000	40000	50000
	Długość Waga	ca. mm ca. kg	400 8	420 13	540 23	630 38	660 44	850 82	870 90	1085 156	1260 205	1355 280	1750 460
Nr. 36 Zblocze składane z 1 rolką	Udźwign na haku	kg	500	1000	2000	3000	3000	5000	5000	8000	10000	12500	-
	Długość Waga	ca. mm ca. kg	330 3,3	365 4,6	ca. mm ca. kg	520 13	555 15	650 22	675 24	815 39	950 60	1050 95	-
Nr. 36Z Zblocze składane z 2 rolkami	Udźwign na haku	kg	1000	1600	3000	5000	5000	8000	8000	12500	16000	20000	-
	Długość Waga	ca. mm ca. kg	380 6	420 8	480 13	590 20	630 25	730 37	770 42	1000 93	1140 128	1350 165	-

SPECYFIKACJA

Z obrotowym hakiem z zabezpieczeniem





Haki i odkuwki wszelkiego rodzaju w stanie surowym i obrobionym od 1 do 250 ton udźwigu



*Wszelkie inne haki i odkuwki na życzenie klienta wg rysunku



GABO Polska została utworzona w 1997 roku z potrzeby otwarcia w Polsce przedstawicielstwa niemieckiej firmy **GABO GmbH**, budującej swoją markę na rynku europejskim od 1980 roku. GABO Polska zajmuje się doradztwem technicznym i dostarczaniem najwyższej jakości urządzeń dźwignicowych produkcji **GABO Maschinen und Förderanlagen GmbH** z Niemiec.

Przez ponad 20 lat działalności nasze urządzenia dotarły do wielu znaczących klientów z Polski.

Elektrownie:

- Elektrownia Bełchatów,
- Elektrownia Kozienice,
- Elektrownia Połaniec,
- Elektrownia Jaworzno,
- Elektrownia Łagisza,
- Elektrownia Łaziska,
- Elektrownia Śiekierki,
- Elektrownia Turów,
- Elektrownia Dolna Odra,
- Elektrownia Ostrołęka,
- Elektrownia Opole.

Zakłady chemiczne:

- Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy,
- Zakłady Chemiczne w Policach,
- Zakłady Chemiczne w Puławach,
- Inowrocławskie Zakłady Chemiczne SODA MĄTŹY S.A.

Produkcja i usługi:

- SGL CARBON Nowy Sącz,
- Jeleniogórska Energetyka Wysokich i Najwyższych Napięć.

Stocznie:

- Stocznia Remontowa "GRYFIA",
- Stocznia Szczecińska Nowa,
- Stocznia GDYNIA,
- Stocznia PÓŁNOĆNA,
- Zakłady Okrętowe "TOWIMOR".

Kopalnie i przemysł metalurgiczny:

- Południowy Koncern Węglowy S.A. Jaworzno,
- Zakłady Górniczo-Hutnicze BOLESŁAW S.A. Bukowno.

oraz wiele innych.

Kontakt

GABO Polska
ul. Eurypidesa 15
60-461 Poznań
NIP: 782-102-04-44



+48 602 320 730



+48 695 541 858



office@gaboindustrie.com



www.gaboindustrie.com

