

EQ ÉS EQS ELEKTROMOS LÁNCOS EMELŐK

MEGNÖVELT TERMELÉKENYSÉG



„Tehermentes nagy sebességű”

funkció : 1,3-szor gyorsabb
emelési sebesség, ha az emelt
teher kevesebb, mint a
teherbírás 30 % -a



EQ és EQS elektromos láncos emelő



Frekvenciaváltó alapkitelben

Az emelt teher pontos elhelyezéséhez és a „Tehermentes nagysebességű” funkcióhoz



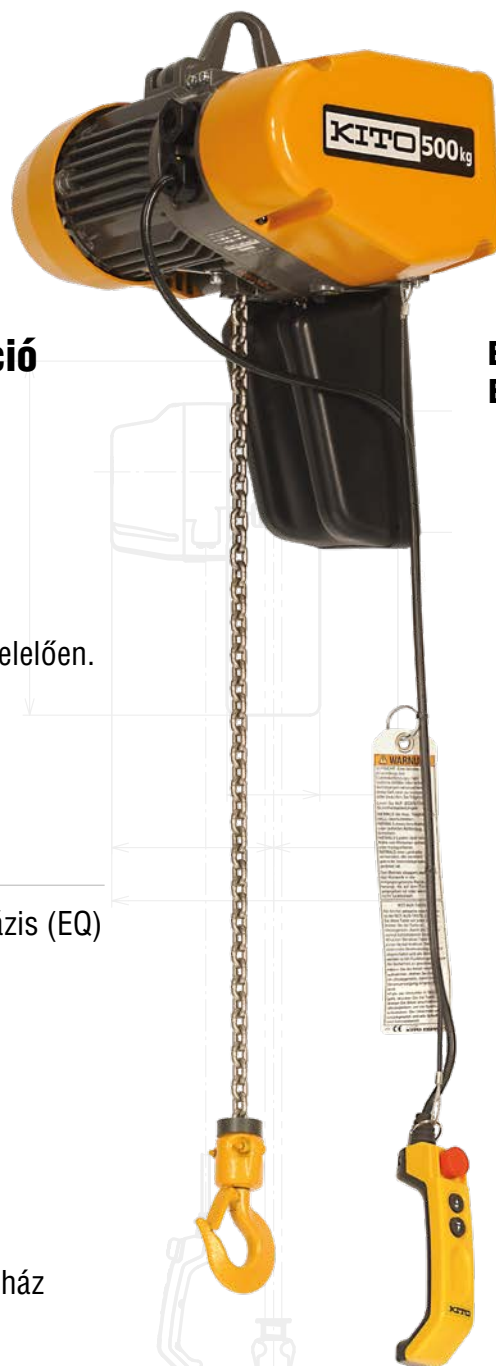
„Tehermentes nagy sebességű” funkció

1,3-szor gyorsabb emelési sebesség, ha az emelt teher kevesebb, mint a teherbírás 30%-a



Egyedi nikkelezett teherlánc

T osztály, DAT (G80), az EN 818-7 szabványnak megfelelően. Kevesebb kopás és magas korrózióállóság



EQ005 /
EQS005

Biztonság

- ▶ Frekvenciaváltó által vezérelt elektronikus túlterhelés-védelem és hosszú élettartamú csúszókuplungos mechanikus túlterhelés-védelem
- ▶ Húzórotoros fék, rendkívül tartós és megbízható
- ▶ Üzemóra / terhelési ciklusszámláló

Termékjellemzők

- ▶ 380 - 440 V 50/60 Hz 3 fázis (EQ)
- ▶ 110 V / 220 - 240 V / 50 Hz 1 fázis (EQS)
- ▶ 24 V vezérlőfeszültség
- ▶ Működési hőmérséklet -20 ° C-tól + 40 ° C-ig, max. 85% páratartalom
- ▶ Kompakt, zárt alumínium ház (IP55 besorolású)
- ▶ Függesztő lemez

Teljesítmény

- ▶ 2 sebességes
- ▶ 1,000 kg teherbírásig
- ▶ Maximum emelési magasság 15 m
- ▶ Felső és alsó végálláskapcsoló

Opciók

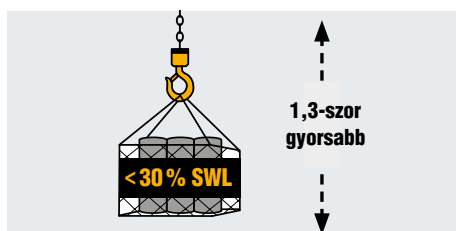
- ▶ Akasztóhorog
- ▶ Rádió távvezérlő
- ▶ Önzáró teherhorog
- ▶ Szabadonfutó vagy elektromos haladómű (EQS csak szabadonfutó)

Rádiós távvezérlő opcionálisan



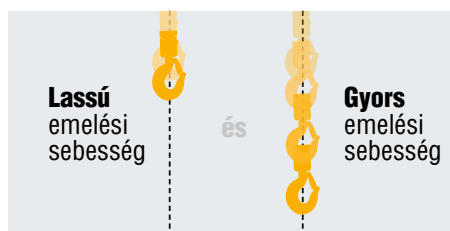
Előnyök

„Tehermentes nagy sebességű” funkció



- ▶ 1,3-szor gyorsabb emelési sebesség, ha az emelt teher kevesebb, mint a teherbírás 30%-a
- ▶ Javítja a munka hatékonyságát

2 sebességes, frekvenciaváltóval



- ▶ Magas és alacsony emelési sebesség
- ▶ Állítható sebességszabályozó
- ▶ Alkalmas minden munkafolyamathoz

Egyedi teherlánc



- ▶ Kevesebb kopás
- ▶ Nagyobb korrózióállóság
- ▶ Hosszabb élettartam, kevesebb állásidő

Frekvenciaváltó



- ▶ Pontos pozicionálás
- ▶ Megakadályozza a teher be-lengését
- ▶ Növelt biztonság
- ▶ Könnyű használat

Magas FEM besorolás



- ▶ 500 kg teherbírás FEM 3m / ISO M6
- ▶ 1,000 kg teherbírás FEM 2m / ISO M5
- ▶ Hosszabb élettartam és kiemelkedő megbízhatóság

Megbízható



- ▶ Zárt, öntött alumínium test, IP55 besorolású
- ▶ Nincs transzformátor, nincsenek elektromágneses alkatrészek, mint kontaktorok, relék stb

Opcionális felfüggesztések



Akasztóhorog

▶ 8. OLDAL



Szabadonfutó haladómű

▶ 9. OLDAL



Elektromos haladómű (csak EQ)

▶ 10. OLDAL

EQ & EQS Termékleírás

1. Függesztő lemez

Alacsony beépítési magasság. Zárt profilú haladómű alkalmazásokhoz is alkalmas. Könnyen cserélhető opcionálisan választható akasztó horogra.



2. Teherhorog

Robosztus kiakadásgátló. A 360°-os elforgatást kiváló minőségű golyóscsapágy biztosítja, hogy elkerülje a teherlánc törését és csavarodását.

3. Kompakt öntött alumínium test

Könnyű és teljesen lezárt test, IP 55 besorolású. A kompakt kialakítás, alacsony beépítési magasság.

4. Fejlett húzórotoros fék

Rendkívül tartós és megbízható. Nem tartalmaz féktekeresztet, mely meghibásodhat, mint a hagyományos tárcsafékek.

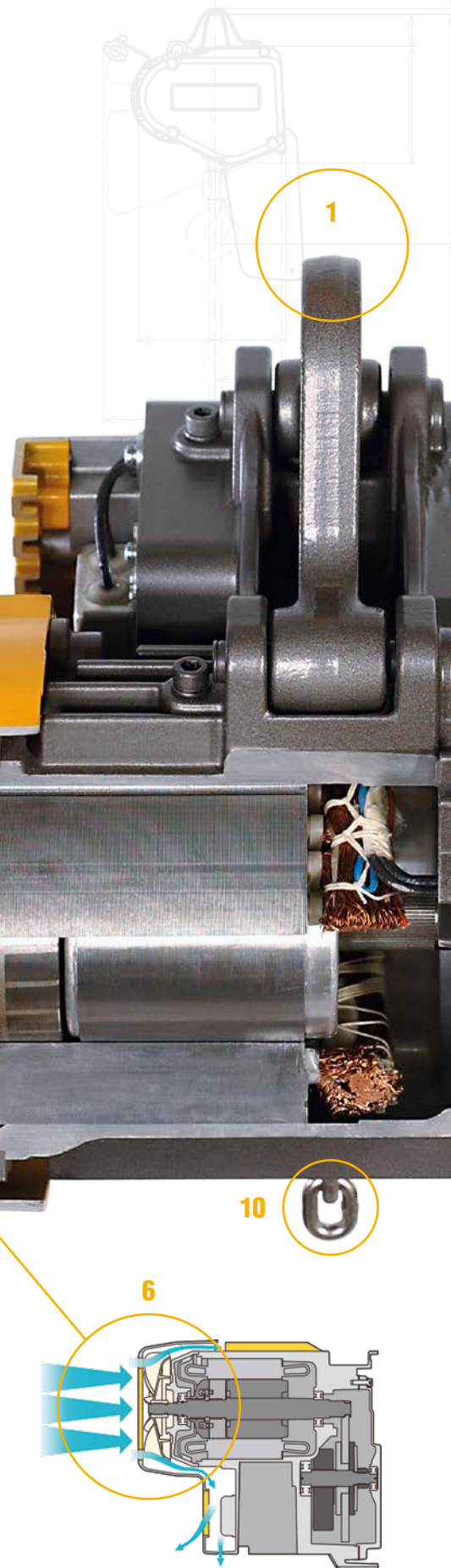


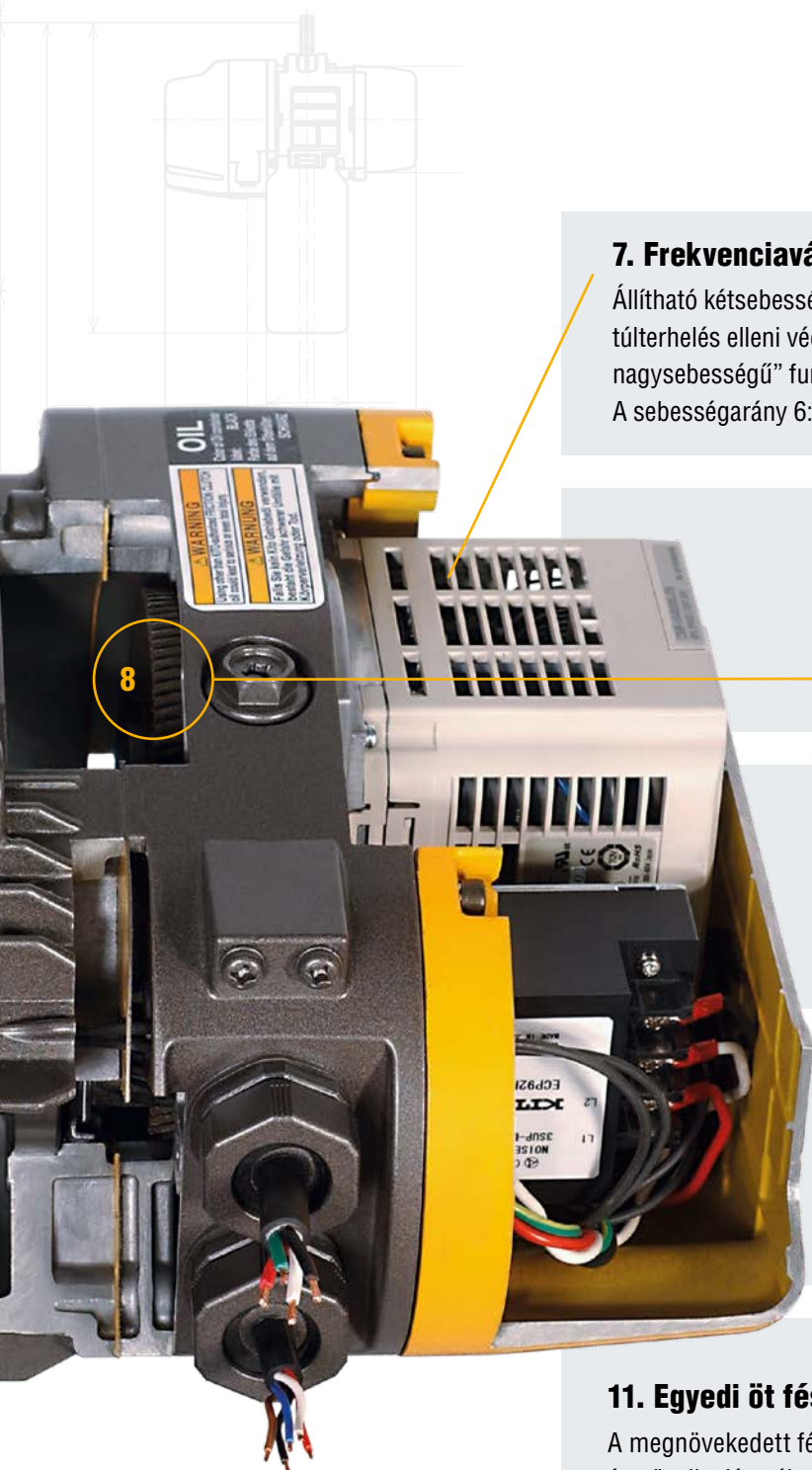
5. Nyomógombos függőkapcsoló

Ergonomikus kialakítás. Könnyen használható egykezes eszköz. IP65 besorolású. Vészleállító gombbal.

6. Ventilátorral hűtött motor

Nehéz üzemi körülményekre tervezett motor külső ventilátorral, hűtőbordákkal és külső hővédelemmel. A jobb levegőáramlás garantálja az optimális emelőteljesítményt, és jelentősen meghosszabbítja a fék élettartamát.





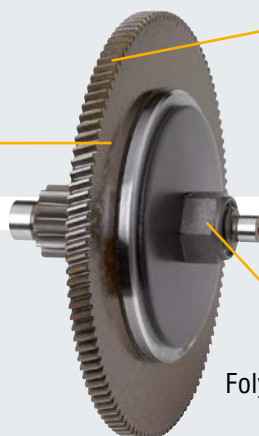
7. Frekvenciaváltó

Állítható kétsebességes emelést biztosít, túlterhelés elleni védelemmel, „Tehermentes nagysebességű” funkcióval és üzemóra számlálóval. A sebességarány 6: 1.



8. Bolygóműves hajtómű

A precíziósan megmunkált alkatrészek garantálják a csendes és finom működést.



9. Hosszú élettartamú csúszó tengelykapcsoló

Folyamatos túlterhelés-védelmet nyújt. Megakadályozza az emelő és a teher károsodását.

10. Egyedi nikkelezett teherlánc

T osztály, DAT (G80), az EN818-7 szabvány szerint, szakítószilárdság 800 N / mm². Kevesebb kopás és nagyobb korrózióállóság.

11. Egyedi öt fészkes kialakítás

A megnövekedett fészeksám csökkenti a lánc rezgését és növeli a lánc élettartamát. Öt fészek alapkivitelenben.



12 + 13



12. Láncvezető

Sima és csendes láncvezetést biztosít. Nehéz öntöttvas szerkezet a jobb kopásállóságért.

13. Felső és alsó végálláskapcsoló

Robusztus mikrokapcsolók. Alacsony profilú kialakítás az optimalizált beépítési mérethez.

EQ felhasználások

- 🔧 Ipari környezet
- 🔧 Termelés
- 🔧 Üzem tervezés
- 🔧 Szerelősor
- 🔧 Műhelyek
- 🔧 Vízművek
- 🔧 Karbantartási szolgáltatás
- 🔧 És még sok más ...





EQS felhasználások

- 🔧 Építési területek
- 🔧 Karbantartás
- 🔧 Szennyvízipar
- 🔧 Műhelyek
- 🔧 Mezőgazdaság
- 🔧 Műszaki ellenőrzések
- 🔧 Termelési létesítmények
- 🔧 Szerelősor
- 🔧 És még sok más...



EQ

EQS

Függesztő lemez

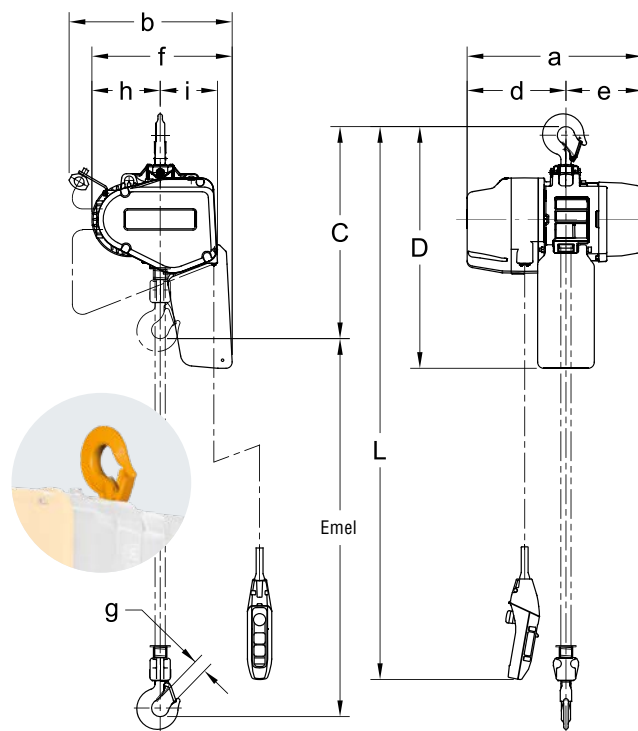
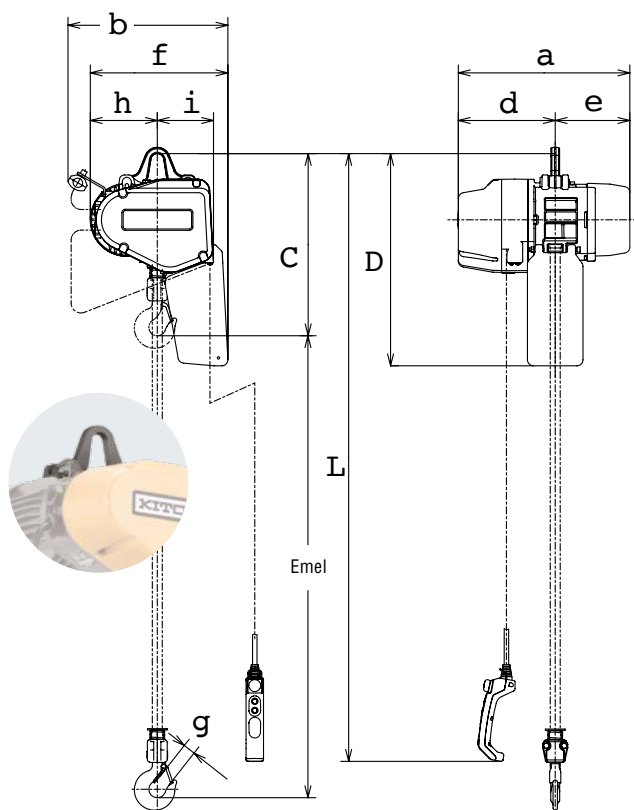
EQ

EQS

Akaszthorog

EQ

EQS



Méretetek EQ / EQS

Alap	típus	Teljesítmény	C beépítési méret (mm)				Méretetek (mm)							
		kg	C	C	D	D	a	b	d	e	f	g	h	i
EQ	EQ001IS	125	440	395	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ003IS	250	440	395	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ005IS	500	458	410	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQ	EQ010IS	1,000	525	465	598	535	433	403	245	188	332	31	154	142
EQS	EQS005IS	500	458	410	533	485	417	367	230	187	298	27	137	128
EQS	EQS010IS	1,000	525	465	598	535	433	403	245	188	332	31	154	142

Műszaki adatok EQ / EQS

Alap	típus	Teljesítmény	Ház-méret	Normál emelési magasság	Emelő motor		**Emelési sebesség, m / perc			Teljesítmény	Láncszáma	Besorolás	Súly	Beépítési méret C
		kg		m	kimenő teljesítmény, kW	Bekapcsolási idő, % ED	*Magas (kis terhelés) 0 - 30%	*Magas 30 - 100%	Alacsony	mm		FEM	kg	mm
EQ	EQ001IS	125	C	3	0.5	40 / 20	22.0	17.0	2.8	5.6 x 15.7	1	3m	32	395
EQ	EQ003IS	250	C	3	0.5	40 / 20	13.0	10.0	1.7	5.6 x 15.7	1	3m	31	395
EQ	EQ005IS	500	C	3	0.75	40 / 20	9.9	7.6	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	32	410
EQ	EQ010IS	1,000	D	3	1.5	40 / 20	9.2	7.1	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	42	465
EQS	EQS005IS	500	C	3	0.75	40 / 20	9.9	7.6	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	33	410
EQS	EQS010IS	1,000	D	3	1.5	40 / 20	9.2	5.1	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	43	465

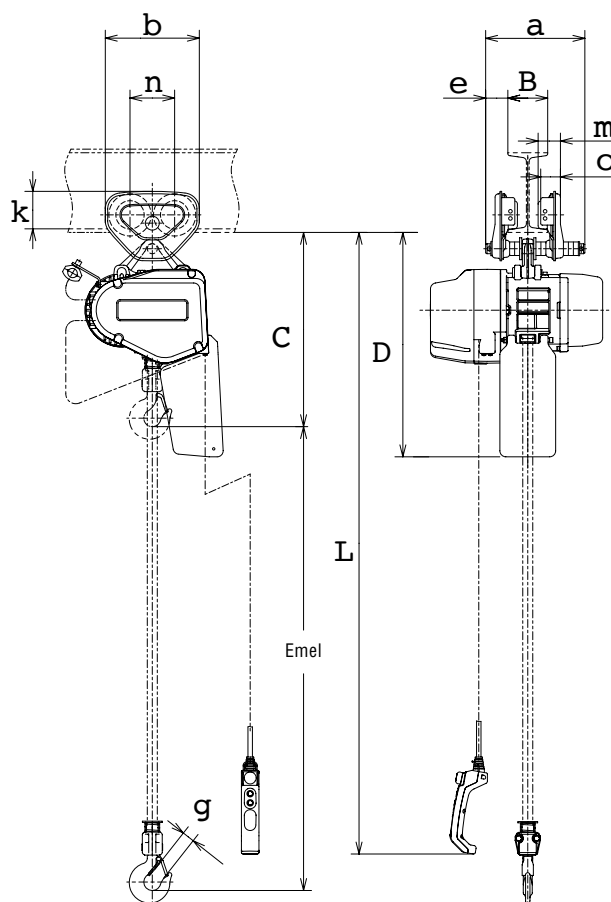
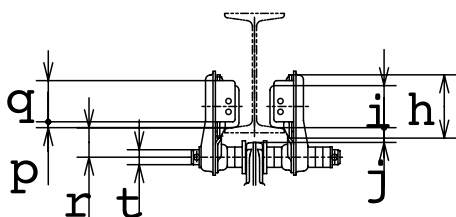
*a teljes terhelés % -a

**EQS005 sebességarány 6: 1. EQS010 sebességarány 4: 1.

Szabadonfutó haladómű

EQ

EQS



EQ / EQS méretek szabadonfutó haladóművel

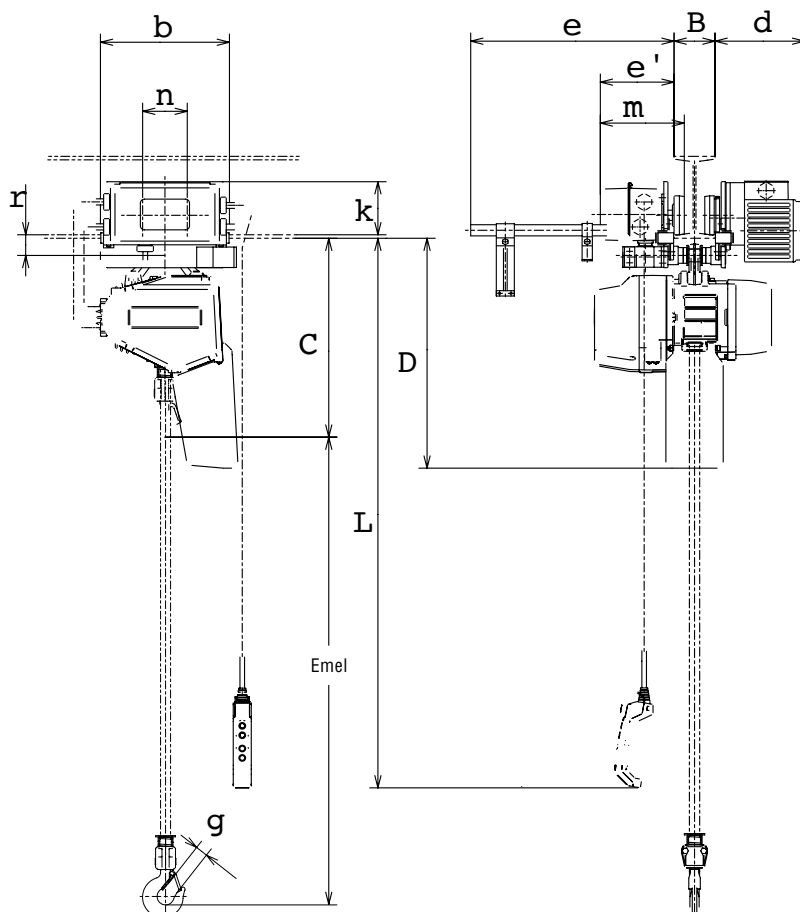
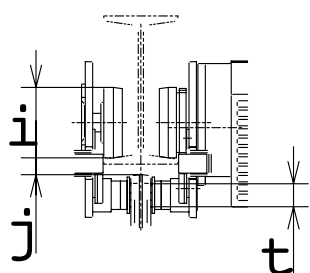
Alap	típus	Teherbírási	Méretek (mm)																
		kg	C	D	a	b	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
EQ	EQSP001IS	125	415	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP003IS	250	415	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP005IS	500	430	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQ	EQSP010IS	1,000	490	565	249	236	56	31	106	71	25	95	56	112	50	10	69	50	25
EQS	EQSP005IS	500	430	505	204	182	46	27	82	60	19	76	47.5	84	42	10	54	38	22
EQS	EQSP010IS	1,000	490	565	249	236	56	31	106	71	25	95	56	112	50	10	69	50	25

Műszaki adatok EQ / EQS szabadonfutó haladóművel

Alap	típus	Perem szélessége (B)		Min. ív sugara		C Beépítési méret mm
		Normál (mm)	W30 opció (mm)	Normál (mm)	W30 opció (mm)	
EQ	EQSP001IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	415
EQ	EQSP003IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	415
EQ	EQSP005IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	430
EQ	EQSP010IS	58 - 163	164 - 305	1,350	1,400	490
EQS	EQSP005IS	50 - 163	164 - 305	1,150	1,200	430
EQS	EQSP010IS	58 - 163	164 - 305	1,350	1,400	490

Elektromos haladómű

EQ



EQ méretek motoros haladóművel

Alap	típus	Teherbírás kg	Méretek (mm)													
			C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t
EQ	EQM001IS-IS	125	420	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM003IS-IS	250	420	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM005IS-IS	500	440	515	315	220	515	179	27	95	27	130	205	109	51	31
EQ	EQM010IS-IS	1,000	490	565	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31

Műszaki adatok EQ motoros haladóművel

Alap	típus	motor		*Sebesség (m / perc)			ővszélesség B		Min. ív sugara	C Beépítési méret
		Teljesítmény (kW)	Teljesítmény (% ED)		50 Hz		Normál mm	Opció W30 mm	mm	mm
					Nagy	Alacsony				
EQ	EQM001IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	420
EQ	EQM003IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	420
EQ	EQM005IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	440
EQ	EQM010IS-IS	0.4	27/13	Standard	24	4	58 - 163	164 - 305	800	490

*Adjustable travel speed: 24 / 2.4

Láncgyűjtő

EQ

EQS

Műanyagban vagy vászonban,
az emelési magasságtól
függően.



**Műanyag
láncgyűjtő**



**Vászon
láncgyűjtő**

Alap	típus	Teherbírás	Műanyag lánctartály	Vászon lánctartály
		kg	m	m
EQ	EQ001IS	125	6	15
EQ	EQ003IS	250	6	15
EQ	EQ005IS	500	6	15
EQ	EQ010IS	1,000	6	15
EQS	EQS005IS	500	6	15
EQS	EQS010IS	1,000	6	15

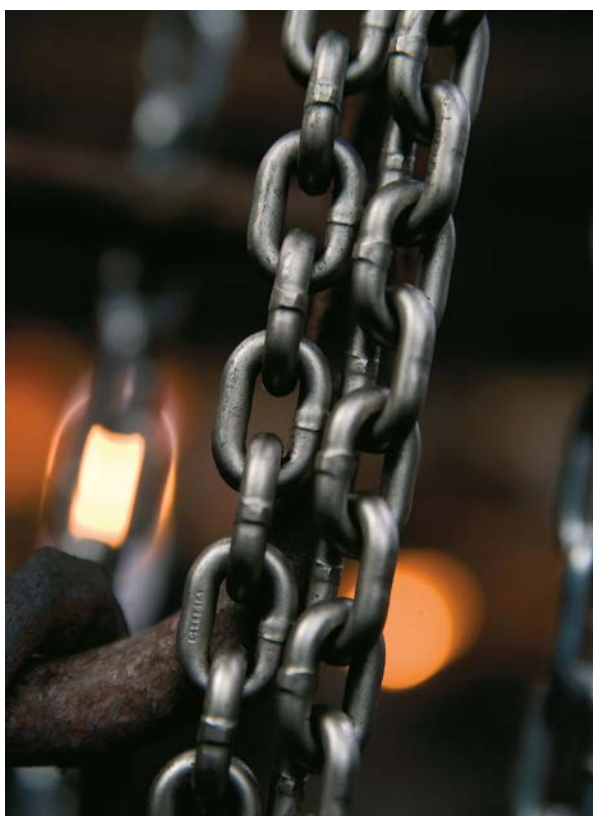
Teherlánc

A teherlánc nagyobb korrózióállósága

A KITO az egyetlen gyártó, mely világszerte kínál elektrolikusan nikkelezett rakományláncokat. Ezen termékek előnyei a nagyobb korrózióállóság és alacsonyabb kopás a hagyományos teherláncokhoz képest.

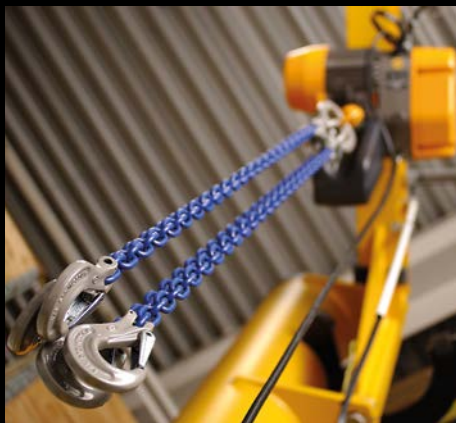
További jellemzők:

- ▶ Csökkentett Hidrogén okozta hidegrepedés
- ▶ Nikkelezett T osztályú teherlánc, DAT (G80), alapkitételben az elektromos láncemelőkhöz. T osztály, V sorozat (G100) alapfelszereltségként a kézi láncemelőkhöz, az EN 818-7 szabványnak megfelelően
- ▶ Speciális gyártási folyamat - szakítószilárdság 800 N / mm² ill. 1,000 N / mm²



Hozzáadott érték

KITO weissenfels



Tökéletesen illik a „horog alatti eszközökhöz”, mint például a KITO Weissenfels lánc függesztékei

KITO ERIKKILA



Verhetetlen a KITO ERIKKILA könnyűszerkezetes darurendszerekkel és forgódarukkal kombinálva

KITO VAN LEUSDEN



Egyedi megoldások a KITO VAN LEUSDEN által szállítva

Kito Europe GmbH

Heerdter Lohweg 93
40549 Düsseldorf
Tel.: +49 211 528 009-0
info@kito.net

H-ITB Kft

Kelenvölgyi határsor 5
1119 Budapest
Tel.: +36 1 205 62 08
daru@h-itb.hu