



KALDIRMA EKİPMANLARI

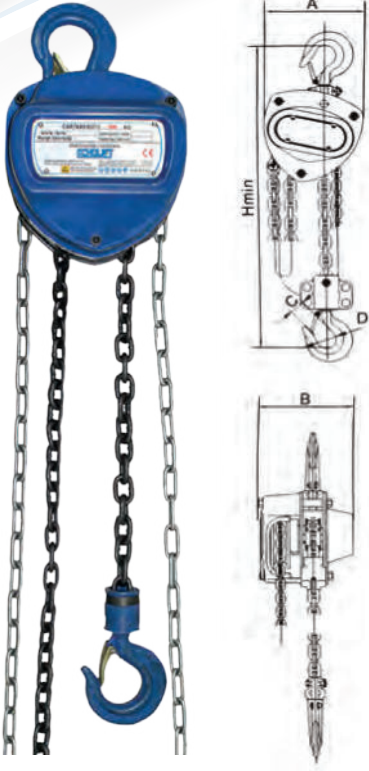


KALDIRMA EKİPMANLARI

ÜÇGEN TİP CARASKAL



ECHO LIFT

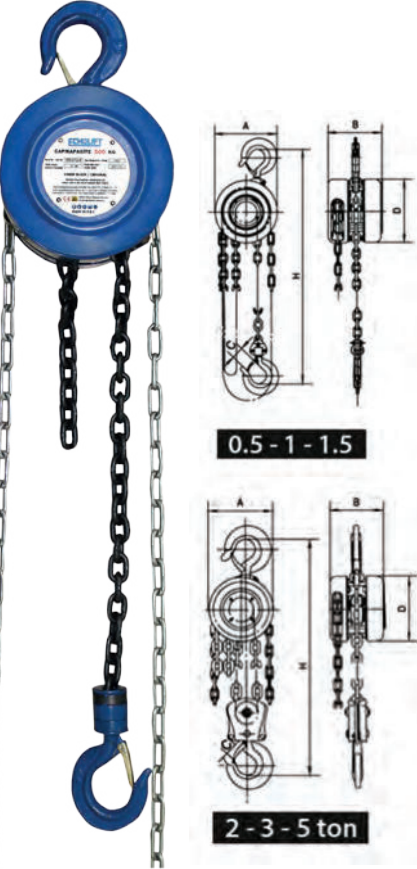


Ürün Teknik Parametreleri

3 Metrelerin Stok Kodu	221000053	221000101	221000203	221000303	221000503	-	-
5 Metrelerin Stok Kodu	221000050	221000100	221000205	221000300	221000500	221001000	221002000
Model	HKC - 0.5	HKC - 1	HKC - 2	HKC - 3	HKC - 5	HKC - 10	HKC - 20
Kapasite	0.5	1	2	3	5	10	20
Standart Kaldırma Yüksekliği (m)	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	5	5
Test Yüğü (KN)	7.5	15	30	45	75	150	300
Min. Boşluk (kancadan kancaya) H (mm)	225	306	444	486	616	700	1000
Tam Yüğü Çekme Kuvveti (N)	249	284	343	372	372	382	389*2
Yük Zinciri Çapı (mm)	6*18	6*18	6*18	8*24	10*30	10*30	10*30
Boyut (mm)	A	120	142	142	178	210	358
	B	108	122	122	139	162	189
	C	24	28	34	38	48	64
	D	120	142	142	178	210	210
Net Ağırlık (kg)	8/10	8/10	12/15	18/24	29/38	87	144
Brüt Ağırlık (kg)	11	12	17	24	37	75	170
Metre Başına Ekstra Ağırlık (kg)	1.7	1.7	2.5	3.7	5.3	9.7	19.4
Zincir Donanım Sayısı	1	1	2	2	2	4	8

YUVARLAK TİP CARASKAL

ECHO LIFT

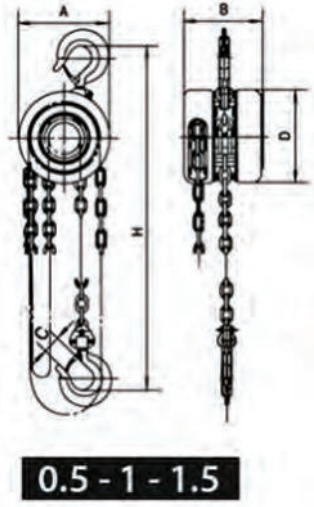


Ürün Teknik Parametreleri

3 Metrelerin Stok Kodu	221002053	221002103	-	221002203	221002303	-	-
5 Metrelerin Stok Kodu	221002055	221002105	-	221002205	221002305	-	-
Model	HKZ - 0.5	HKZ - 1	HKZ - 1.5	HKZ - 2	HKZ - 3	HKZ - 5	HKZ - 10
Kapasite	0.5	1	1.5	2	3	5	10
Standart Kaldırma Yüksekliği (m)	3	3	3	3	3	3	3
Test Yüğü (ton)	75	1.25	1.875	2.5	3.75	6.25	12.5
Min. Boşluk (kancadan kancaya) H (mm)	270	270	368	444	486	616	700
Tam Yüğü Çekme Kuvveti (N)	225	309	343	314	343	383	392
Yük Zinciri Çapı (mm)	6	6	8	6	8	10	10
Boyut (mm)	A	120	142	178	142	178	210
	B	108	122	139	122	139	162
	C	24	28	34	34	38	48
	D	120	142	178	142	178	210
Net Ağırlık (kg)	8	9	15	15	21	34	68
Brüt Ağırlık (kg)	9	10	16	16	22	36	75
Metre Başına Ekstra Ağırlık (kg)	1.7	1.7	2.3	2.5	3.7	5.3	9.7
Zincir Donanım Sayısı	1	1	1	2	2	2	4

KALDIRMA EKİPMANLARI

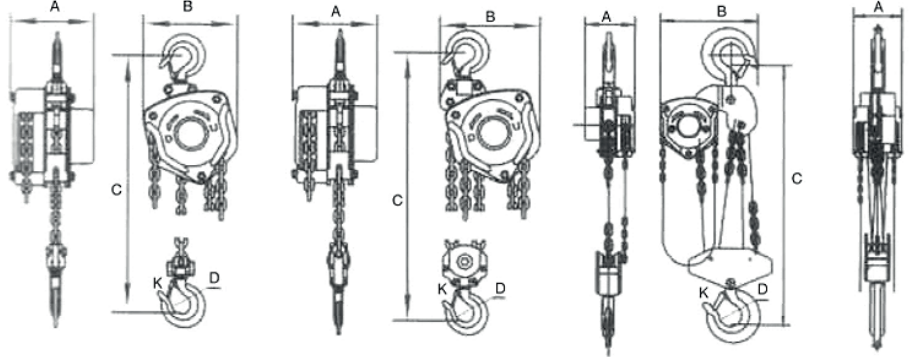
FASTMAX EKONOMİK CARASKAL



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	221041001	
Model	HSZ - 1	
Kapasite	1	
Standart Kaldırma Yüksekliği (m)	3	
Test Yüğü (ton)	1.25	
Min. Boşluk (kancadan kancaya) H (mm)	270	
Tam Yükün Çekme Kuvveti (N)	309	
Yük Zinciri Çapı (mm)	1	
Boyut (mm)	A	6
	B	142
	C	122
	D	28
Net Ağırlık (kg)		142
Brüt Ağırlık (kg)		7
Metre Başına Ekstra Ağırlık (kg)		8
Zincir Donanım Sayısı		1.7

360° CARASKAL

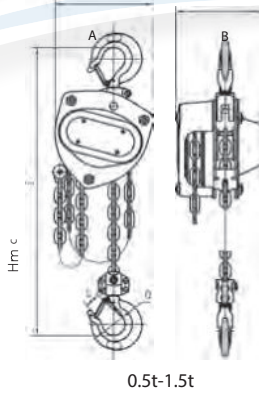


Ürün Teknik Parametreleri

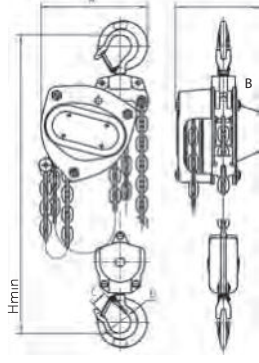
Stok Kodu		-	221000506	221000507	-	221000508	221000509	221000510	-	-	-	-	-
Model		0.25ton	0.5ton	1ton	1.5ton	2.0ton	3.0ton	5.0ton	10ton	15ton	20ton	30ton	50ton
Kapasite (t)		0.25	0.5	1	1.5	2	3	5	10	15	20	30	50
Standart Kaldırma Yüksekliği (m)		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3	3	3	3	3
Test Yüğü (t)		3.75	7.5	15	22.5	30	45	75	150	225	300	450	750
El Zincirinin Çapı		3*15	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6	5*23.6
Yük Zinciri Standartları		1	1	1	1	1	2	2	4	6	8	12	22
Yük Zinciri Çapı		4*12	5*15	6*18	7. 1/8 *24	8*24	7.1/8 *24	9/10*30	10*30	10*30	10*30	10*30	10*30
Boyut (mm)	A	102	132	132	173	175	205	189	189	200	200	350	430
	B	106	148	148	196	210	255	280	463	718	840	700	930
	C	260	345	376	442	470	548	688	765	900	950	1020	1920
	D	21	35	35	45	50	55	65	75	95	106	110	130
	K	20	23	23	33	35	39	45	54	71	82	85	130
Net Ağırlık (kg)		3.8	11	12.2	16.5	19.5	24	41.1	78	135	192	300	1120
Paketleme Ölçümü (uz. gen. yük)		20*15*12	37*17*18	32*20*21	37*20*24	37*20*24	37*25*24	40*26*28	54*35*47	88*40*65	88*40*65	95*45*70	1300*1000*800
Metre Başına Ekstra Ağırlık (kg)		0.37	1.5	1.8	2.4	2.4	3.7	5.4	9.8	14.7	19.6	28.5	50.5
Yük Yerine Kaldırmak İçin Gereken Çaba (N)		220	250	285	380	340	370	370	380	380	390*2	390*2	390*2

KALDIRMA EKİPMANLARI

PASLANMAZ CARASKAL



0.5t-1.5t



2t-5t

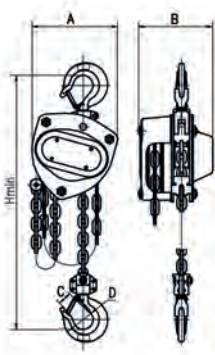
Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	221004005	221004010	-	221004020	221004030	221004050
Model	HKSL - 050	HKSL - 100	HKSL - 100	HKSL - 100	HKSL - 100	HKSL - 100
Kapasite (ton)	0.5	1	1.5	2	3	5
Kaldırma Yüksekliği (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3
Test Yüğü kN	6.25	12.5	18.8	25	37.5	62.5
Yük Zinciri	Düşüş	1	1	1	2	3
	ØxP	6x18	7x21	9x27	7x21	9x27
El Zinciri		-	-	-	-	-
Boyut (mm)	A	172	172	196	192	230
	B	151	151	173	151	173
	C	26	26	29.5	34	39
	D	40	40	45	50	55
	H (min)	376	376	442	425	565
Kuvvet (N)		150	304	265	335	343
Net Ağırlık (kg)		10.5	13	16.5	19.5	31.5
Her Bir Metre İçin Extra(kg)		1.65	1.97	2.61	3.1	4.37

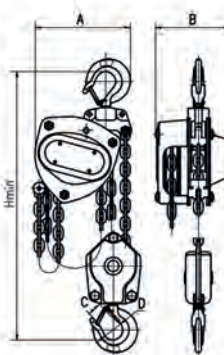
KIVILCIM KORUMALI CARASKAL



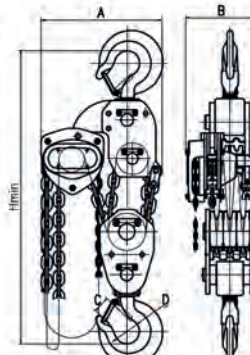
ATEX ONAYLI



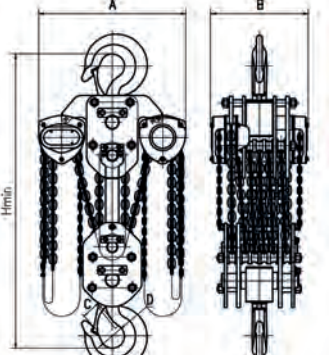
0.25t-3t



3t-5t



7.5t-15t



20t-30t

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	221005005	221005010	-	221005020	221005030	221005050	-	-	-	-
Model	HKEX0050	HKEX0100	EX0150-F3	HKEX0200	HKEX0300	HKEX0500	HKEX1000	HKEX1500	HKEX2000	HKEX3000
Kapasite (ton)	0.5	1	1.5	2	3	5	10	15	20	30
Kaldırma Yüksekliği (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3	3	3	3
Test Yüğü kN	6.3	12.5	18.8	25	37.5	62.5	125	187.5	250	375
Yük Zinciri	Düşüş	1	1	1	1	1	2	4	6	8
	ØxP	5x15	6x18	7x21	8x24	10x30	10x30	10x30	10x30	10x30
El Zinciri		5x23.7	5x23.7	5x23.7	5x23.7	5x23.7	5x23.7	5x23.7	5x23.7	5x23.7
Boyut (mm)	A	148	172	196	210	255	280	385	405	390x2
	B	132	151	173	175	205	189	189	242	226
	C	23	26	29.5	34	39	41	50	80	80
	D	34	40	45	50	55	65	85	110	110
	H (min)	345	376	442	470	580	690	780	920	980
Kuvvet (N)		240	250	265	335	372	380	385	385	390X2
Net Ağırlık (kg)		9x3	12.2	16.5	19.5	32	43	80.7	140	180
Her Bir Metre İçin Extra(kg)		1.41	1.67	1.97	2.27	2.95	5.27	9.67	14.07	19.34

3 metre
Galvaniz
Zincirli

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Model	Zincir Boyu (m)	H min Tavan Boşluğu (mm)	Tam Yükleme Gerilme Kuvveti (N)	Zincir Donanımı / Zincir Çapı	Zincir Kaplaması	Net Ağırlık (kg)
231100750	0.75	HKH 3/4	1.5	325	140	1 / 6mm	Siyah	7
231101500	1.5	HKH 1 1/2	1.5	380	220	1 / 8mm	Siyah	11
231103000	3	HKH 3	1.5	480	320	1 / 10mm	Siyah	21
231106000	6	HKH 6	1.5	480	320	2 / 10mm	Siyah	21
231109000	9	HKH 9	1.5	-	360	3 / 10mm	Siyah	46
231120750	0.75	HKJ 3/4	3	325	140	- / 6mm	Galvaniz Kaplı	-
231121500	1.5	HKJ 1 1/2	3	380	220	- / 8mm	Galvaniz Kaplı	-
231123000	3	HKJ 3	3	480	320	- / 10mm	Galvaniz Kaplı	-
231126000	6	HKJ 6	3	480	320	- / 10mm	Galvaniz Kaplı	-

ANTİ KOROZYON HUBZUG



Ürün Teknik Parametreleri

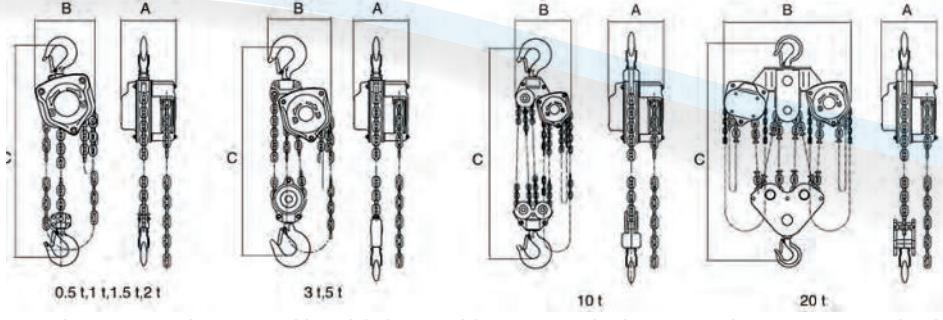
Stok Kodu	-	-	-	-	-	-
Model	HKEX 050	HKEX 100	HKEX 150	HKEX 300	HKEX 600	HKEX 900
Kapasite (ton)	0.5	1	1.5	3	6	9
Kaldırma Yüksekliği (m)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Test Yüğü kN	6.3	12.5	18.8	37.5	75	112.5
Tam Yüğü Kaldırmak İçin Kolu Çekin (N)	256	250	373	395	398	400
Yük Zinciri Düşme Sayısı	1	1	1	1	2	3
Yük Zinciri Çapı (mm)	5x15	6x18	7x21	10x30	10x30	10x30
Boyut (mm)	A	143	157	178	206	206
	B	90.5	94	104	118	118
	C	118	140	145	199	230
	Ø	31.5	37.5	42.5	50	65
	H (min)	23.5	26	31	37	46
Kancalar Arasındaki Min. Mesafe (mm)	330	365	400	520	595	800
Kol Tutamağının Uzunluğu (mm)	245	245	325	405	405	405
Net Ağırlık (kg)	5.5	7.9	10.9	20.2	35	50
Her Bir Metre İçin Extra (kg)	0.55	0.8	1.1	2.15	4.3	6.45

KALDIRMA EKİPMANLARI

PRO ÜÇGEN CARASKAL (YÜK KORUMALI)



ECHOLIFT PRO



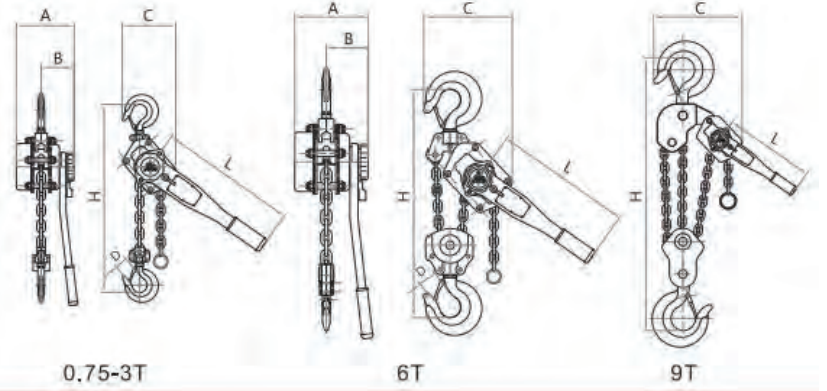
Ürünlerin üzerinde yazan taşıma kapasitesi aşıldığı takdirde aşırı yük koruması (overload protection) devreye girer ve ürün kendini kilitler.

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (Ton)	Standart Kaldırma(m)	Çalıştırma Testi (Ton)	Max.Yükü Kald. İçin Gereken Efor (N)	Zincir Donanımı	Yük Zincir Çapı (mm)	Boyut (mm)				Net Ağır. (kg)
							A	B	D	H	
-	0.5	2.5	0.5	350	1	5	126	145	28	285	8.4
221101000	1	5	1	330	1	6.3	151	159	32	315	14.5
-	1.5	2.5	1.5	348	1	7.1	151	178	36	340	16.2
221102000	2	5	2	365	1	8	183	205	36	380	20
221103000	3	5	3	360	2	7.1	151	208	46	475	30.5
221106000	5	5	5	410	2	9	183	264	46	600	49
221101001	1	10	1	330	1	6.3	151	159	32	315	22
-	1.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221102001	2	10	2	365	1	8	183	205	36	380	31.5
221103001	3	10	3	360	2	7.1	151	208	46	475	46
221106001	5	10	5	410	2	9	183	264	46	600	72

PRO HUBZUG (YÜK KORUMALI)

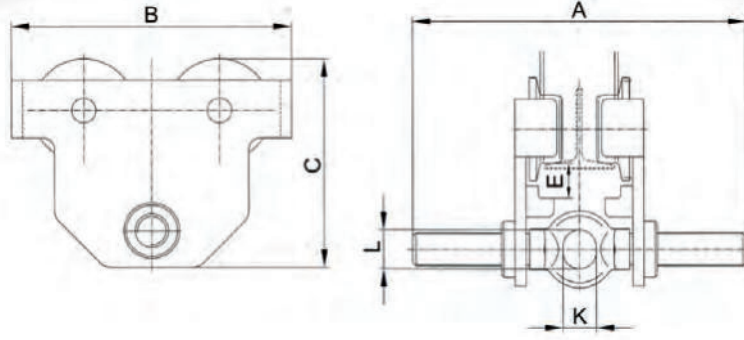
ECHOLIFT PRO



Ürünlerin üzerinde yazan taşıma kapasitesi aşıldığı takdirde aşırı yük koruması (overload protection) devreye girer ve ürün kendini kilitler.

Ürün Teknik Parametreleri

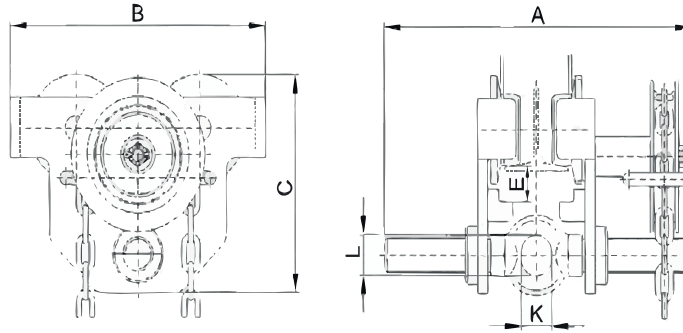
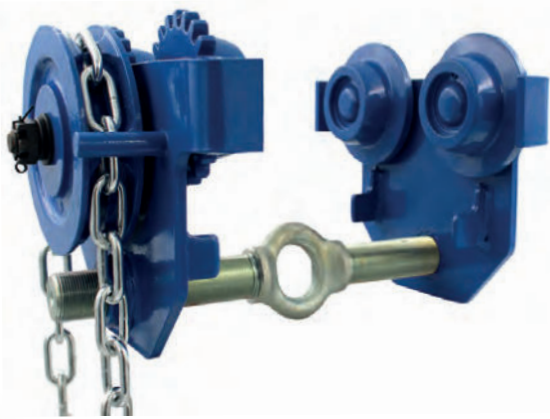
Stok Kodu	Kapasite (Ton)	Standart Kaldırma(m)	Çalıştırma Testi (Ton)	Zincir Donanımı	Yük Zincir Çapı (mm)	Boyut (mm)						Net Ağır. (kg)
						A	B	C	D	L	H	
232000750	0.75	1.5	1.125	1	6	148	88	135	32	290	320	7
232000751	0.75	3	1.125	1	6	148	88	135	32	290	320	8.5
232001500	1.5	1.5	2.25	1	8	176	102	155	36	415	380	11
232001501	1.5	3	2.25	1	8	176	102	155	36	415	380	13.3
232003000	3	1.5	4.5	1	10	195	109	211	46	415	480	19
232003001	3	3	4.5	1	10	195	109	211	46	415	480	22.5
232006000	6	1.5	9	2	10	195	109	319	57	415	700	32
232006001	6	3	9	2	10	195	109	319	57	415	700	39



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Değerlen. Kapasite (Ton)	Test (kN)	Min. Eğri Yarıçapı (M)	Boyut(mm)							Ayarlan. Geniş.(mm)	
				A		B	C	E	K	L	M	
				Pilon	Pilon Uzun.						Pilon	Pilon Uzun.
222020500	0.5	6.25	0.9	292	377	225	173	33	25	30	50-220	160-305
222021000	1.0	12.5	1.0	300	385	252	188	31	30	35	58-220	160-305
222022000	2.0	25	1.1	310	395	300	226	32	40	47	66-220	160-305
222023000	3.0	37.5	1.3	324	409	360	289	46	48	58	74-220	160-305
222025000	5.0	62.5	1.4	329	414	392	313	47	60	70	90-220	160-305

ZİNCİRLİ ŞARYO



Ürün Teknik Parametreleri

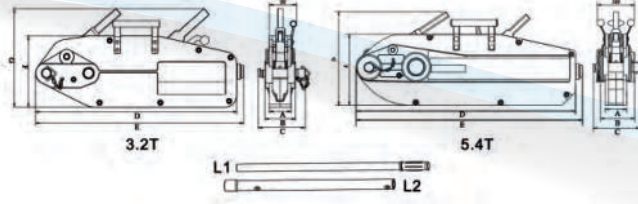
Stok Kodu	Değer. Kapasite (Ton)	Test Yüğü (kN)	Koşu Yüksekliği (M)	Tam Yük İçin Ger. Kapasite (N)	Min.Eğri Yarıçapı (M)	Boyut(mm)							Ayarlan. Geniş.(mm)	
						A		B	C	E	K	L	M	
						Pilon	Pilon Uzun.						Pilon	Pilon Uzun.
222030500	0.5	6.25	3	45	0.9	292	377	225	173	33	25	30	50-220	160-305
222031000	1.0	12.5	3	55	1.0	300	385	252	188	31	30	35	58-220	160-305
222032000	2.0	25	3	100	1.2	314	395	300	226	32	40	47	66-220	160-305
222033000	3.0	37.5	3	75	1.3	350	409	360	289	46	48	58	74-220	160-305
222035000	5	62.5	3	120	1.4	359	414	392	313	47	60	70	90-220	160-305

KALDIRMA EKİPMANLARI

ALÜMİNYUM TRİFOR



ECHO LIFT



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	233000410	233000510	233000415	233000515	233000420
Kapasite (kg)	1600		3200		5400
Çelik Halat Uzunluğu (m)	20	30	20	30	20
İleri El Kuvveti (N)	400		441		745
İleri Hareket Mesafesi (mm)	>=55		>=28		>=30
Çap (mm)	A	56	70	90	90
	B	68	98	160	160
	C	120	150	200	200
	D	545	645	935	935
	E	556	666	940	940
	F	200	227	300	300
	G	270	320	410	410
L1 (cm)	80		80		88
L2 (cm)	120		120		135
Kablo Çapı (mm)	11		16		20
Ağırlık	29.5		58		96

TİMSAH KRİKO

ECHO LIFT



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Min.Yükseklik (mm)	Maks.Yükseklik (mm)	Kaldırma Yüksekliği (mm)	Kargo Ağırlığı (kg)
252000003	2	135	335	200	8,7
252000004	3	135	360	495	34,5

FERRARİ MODEL (ALÇAK PROFİL) TİMSAH KRİKO

ECHO LIFT



Ürün Teknik Parametreleri

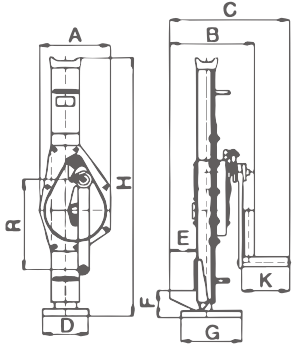
Stok Kodu	Kapasite (ton)	Min.Yükseklik (mm)	Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks.Yükseklik (mm)	Net Ağırlık (kg)
252000014	3	75	425	500	31



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Min.Yükseklik (mm)	Max. Yükseklik (mm)	Kaldırma Yüksekliği (mm)	Ayarlanabilir Yükseklik (mm)	Kargo Ağırlığı (kg)
252000020	2	158	308	90	60	2,23
252000040	4	195	380	125	60	3
252000060	6	197	382	125	60	3,9
252000100	10	205	390	125	60	5,3
252000150	15	225	425	140	60	7,5
252000200	20	244	449	145	60	10,5
252000320	32	285	465	180	/	13
252000500	50	300	480	180	/	29,5

MEKANİK (PEHLİVAN) KRİKO



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu		251000015	251000030	251000050	251000100	251000116	251000120
Model	(ton)	1.5ton	3ton	5ton	10ton	16ton	20ton
Kapasite	(ton)	1.5	3	5	10	16	20
Test Yüğü	(KN)	18.4	36.8	61.3	122.5	196	245
Tam Yüğü Kaldırmak İçin Zincir Dayanımı	(N)	150	280	280	560	640	640
Min. Kaldırma Yüksekliği (mm)	F	60	70	80	85	95	100
	H	600	730	730	800	800	800
Strok	(mm)	300	350	350.00	410	320	320
Boyut (mm)	A	163	197	189	250	250	275
	B	190	200	239	293	293	335
	C	273	296	335	498	498	529
	D	100	130	140	140	140	150
	E	55	60	71	86	88	78
	G	110	140	170	170	170	180
	K	113	127	127	248	248	250
	R	225	250	275	300	300	380
Net Ağırlığı	(kg)	13.5	21.2	28.5	46.8	46.8	75

KADEMELİ HİDROLİK KRİKO



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (Ton)	Çalışma Strok (mm)	Kafa Kaldırma Aralığı (mm)	Maks. Kaldıraç Kuvveti (kg)	Net Ağırlık (kg)
251405000	5	25-230 (1.0" - 9.0")	368-573 (14.5" - 23.0")	38 (17.3lbs)	25 (11.4lbs)
251410000	10	30-260 (1.2" - 10.2")	420-650 (16.5" - 25.6")	40 (18.2lbs)	35 (16.0lbs)
251425000	25	58-273 (2.3" - 11.0")	505-720 (20.0" - 28.3")	40 (18.2lbs)	102 (46.4lbs)

KALDIRMA EKİPMANLARI

AYAKLI KRİKO STANDI



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Min.Yükseklik (mm)	Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks.Yükseklik (mm)	Net Ağırlık (kg)	Ölçüler (cm)
252200002	2	265	165	430	5	21*19*34.7

CİRCIRLI ARAÇ KRİKOSU



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Min.Yükseklik (mm)	Kaldırma Yüksekliği (mm)	Maks.Yükseklik (mm)	Net Ağırlık (kg)	Ölçüler (cm)
252400002	1.5	105	275	380	2.4	46.5*44*24.5

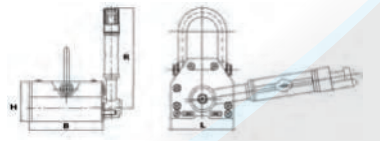
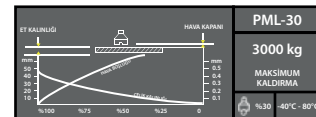
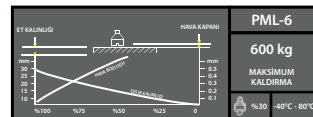
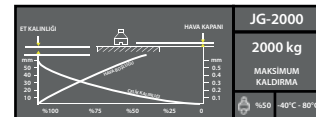
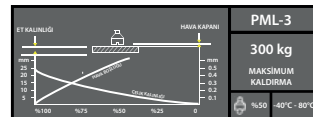
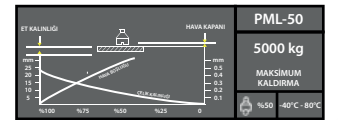
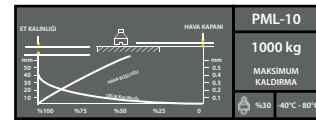
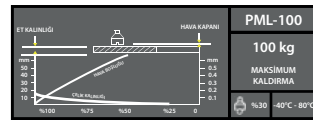
KATLANIR HİDROLİK GARAJ VİNCİ



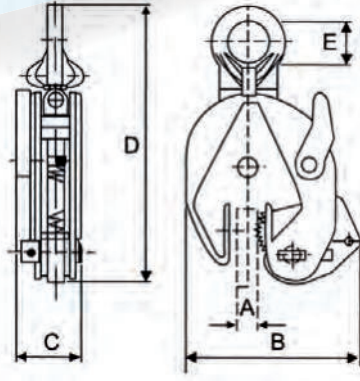
Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Çalışma Aralığı (mm)	Pompa Kapasitesi (ton)	Brüt Ağırlık/Net Ağırlık (kg)
252300002	2	0-2200	8	87/85

MANYETİK KAPMA



Stok Kodu	Nominal Kaldırma Gücü (kg)	Silindirik Kaldırma Dayanımı (kg)	Maksimum Çekme Gücü (kg)	L	B	H	R	Çalışma Sıcaklığı °C	Net Ağırlık (kg)
243006001	100	50	300	135	63	75	160	<80	3
243006003	300	150	900	190	92	94	215	<80	10
243006006	600	300	1800	240	120	115	240	<80	20
243006010	1000	500	3000	300	136	138	270	<80	35
243006020	2000	1000	6000	390	160	168	368	<80	68
243006030	3000	1500	9000	480	160	168	368	<80	82
243006050	5000	2500	15000	570	230	220	490	<80	200



Stok Kodu	Nominal Kapasite (ton)	Test Yüğü (ton)	Ağız Açıklığı (mm)	Net Ağırlık (kg)
243000140	0.50	1.5	0-15	2
243000141	1	2	0-20	4.6
243000142	2	4	0-30	8
243000143	3	6	0-25	15
243000145	5	8	0-30	20.4
243000148	8	16	0-45	34

GRP TİPİ GENİŞ AĞIZ ÇALIŞAN KAPMA

ECHOLIFT



0.75TON

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Çalışma Yüğü Sınırı (Çift Başına) Ton	Ağız Açıklığı (mm)	Ağırlık (kg)
243000150	0.75	50	3.5
243000151	1.5	50	4.3
243000152	2.5	60	8.2
243000154	4.0	100	13.3



1.5 TON

GQ TİPİ KİLİTLİ YATAY ÇALIŞAN KAPMA

ECHOLIFT

Ürün Teknik Parametreleri

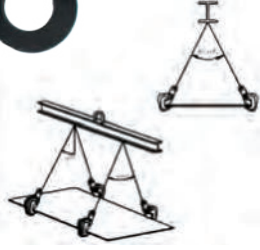
Stok Kodu	Yük Taşıma Sınırı (ton)	Ağız Açıklığı (mm)	Net Ağırlık (kg)
243000170	0.75	0-25	2.3
243000171	1.0	0-30	3.4
243000173	1.5	0-35	3.8
243000174	2.5	0-40	5
-	3.2	0-45	5.4
-	4.0	0-50	6.1
243000176	5.0	0-55	7
-	6.0	0-65	9.8
-	6.0	0-130	21
-	8.0	0-100	23.5
-	10.0	0-125	30.6





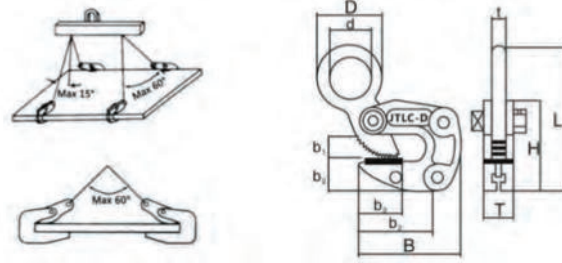
Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)	Ağırlık(kg)
243000180	L0.75	0.75	0-15	1.6
243000179	L1	1.0	0-20	4.3
243000181	L1.5	1.5	0-25	6.4
-	L2	2.0	0-30	7.8
-	L2.5	2.5	0-40	11
243000182	L2.5(B)	2.5	25-50	12.5
243000183	L3.0	3.0	0-40	12.5
-	L3.2(B)	3.2	30-60	11.6
-	L5	5.0	0-50/10-60	18.7
243000185	L5(B)	5.0	50-80	21
-	L10	10.0	50-80	35.8



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)	Ağırlık(kg)
-	LA1	1.0	0-30	3.7
243000162	LA2	2.0	0-50	5.2
243000163	LA3.2	3.0	0-60	7.7
243000164	LA5	4.5	10-80	12.5
243000166	LA6	6.0	10-100	15
-	LA10	10.0	20-120	26.6



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)	Ağırlık(kg)
243000351	LC1	1.0	1-13	2.1
243000352	LC2	2.0	3-22	4.7
-	LC3	3.0	12-35	8.5



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)
243000321	LE 1	1.0	3-34
243000322	LE 2	2.0	3-30

KALDIRMA EKİPMANLARI

Q TİPİ PROFİL KAPMA



ECHOLIFT

ÇELİK HALAT

BAĞLANTI
EKİPMANLARI

ZİNCİRLER

KALDIRMA
EKİPMANLARI

MARİN
ÜRÜNLER

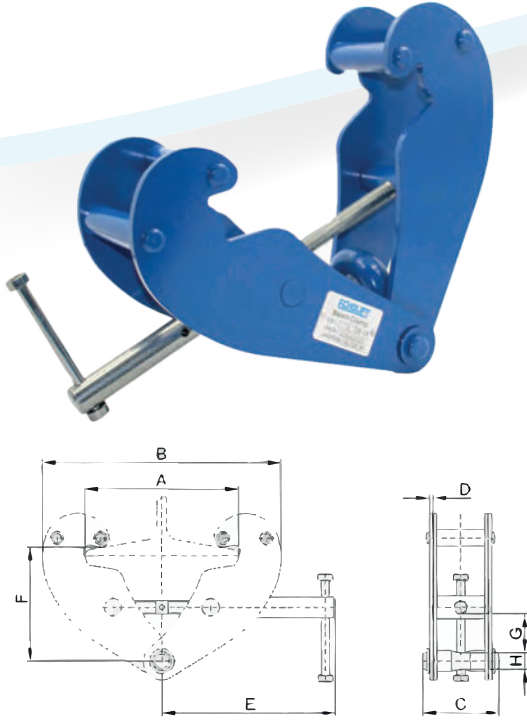
İŞ
GÜVENLİĞİ

İNŞAAT BAHÇE
OUTDOOR

YIKAMA

TEKERLEKLER

HORTUM & KELEPÇE



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	243000101	243000102	243000103	243000105	243000110
Model	1Ton	2 Ton	3 Ton	5 Ton	10 Ton
Değer. Kapasite (ton)	1	2	3	5	10
Test Yüğü (kN)	12.5	25	37.5	63	125
Ayarlanabilir Kiriş Genişliği (mm)	75-230	75-230	80-345	80-345	90-350
Ö A Max.	240	240	355	355	360
L B Min.	192	192	243	243	272
Ç Max.	367	367	520	520	532
Ü C	94	102	132	142	180
L D	4	6	8	10	12
E E	194	194	241	241	284
R F Min.	102	102	133	133	155
(mm) Max.	154	154	223	223	234
G	22	22	38	35	47
H	20	20	22	28	38
Net Ağırlık (kg)	4	4.8	9.8	11.6	17

PDK AĞIR HİZMET TİPİ KAPMA

ECHOLIFT

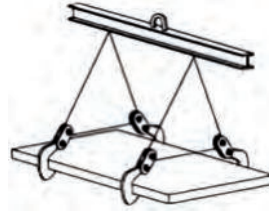


Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)
243000215	PDK 1.5	1.5	20-160
243000225	PDK 2.5	2.5	40-240
243000240	PDK 4	4.0	40-240
243000275	PDK 7.5	7.5	40-240
243000278	PDK 10	10.0	-

PDQ TİPİ ÇOKLU LEVHA KAPMA

ECHOLIFT



Ürün Teknik Parametreleri

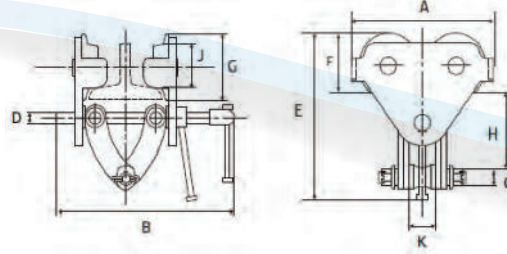
Stok Kodu	Model	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)	Ağırlık(kg)
243000290	PDQ 1	1.0	0-50	2.6
-	-	-	-	-
243000293	PDQ 3.2	3.0	0-90	9.9
243000295	PDQ 5	5.0	0-120	14.4
243000298	PDQ 8	8.0	0-130	25

KALDIRMA EKİPMANLARI

ŞARYOLU KAPMA



ECHOLIFT



Stok Kodu	Yük Çalışma Limit(kg)	Kiriş Genişliği (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	J (mm)	Ağırlık (kg)
243000120	500	64-203	245	310	20	16	265	95	94	45	47	70	11
243000121	1000	64-203	245	310	20	16	265	95	94	45	47	70	11
243000122	2000	76-203	270	345	28	20	300	109.1	115	45	52	82	13
243000123	3000	76-203	325	355	28	24	330	129.4	130	70	58	100	26
243000125	5000	100-305	370	475	30	30	420	143.6	140	75	58	115	46

PALET KAPMA

ECHOLIFT



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)
243000130	1.0	30-100
243000131	1.5	30-180
243000132	2.0	30-200
243000133	2.5	30-135
243000134	3.0	30-200

BORU KAPMA

ECHOLIFT



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Yük Sınırı Çalıştırma(ton)	Ağız Açıklığı(mm)
243201000	1.0	50-100
243202000	2.0	80-130
243203000	3.0	120-220
243205000	5.0	200-320

LD TİPİ YUVARLAK MALZEME KAPMA

ECHOLIFT



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Yük Sınırı Çalıştırma(kg)	Ağız Açıklığı(mm)
243000344	400	80-100
243000345	500	100-200
243000347	750	120-140
243000348	1000	140-160

KALDIRMA EKİPMANLARI

LS SİLİNDİR ÜRÜN KALDIRMA APARATI

**ECHOLIFT**

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Tonaj	Ölçü (mm)
223010525	1000 Kg Çift Zincir	6x18 Boy 500

LR TİPİ VARİL KALDIRMA APARATI

ECHOLIFT

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Değerlendirilmiş Kapasite (ton)	Ağız Açıklığı (mm)	Net Ağırlık (kg)
243000305	0.6	550 - 600	5

LQ TİPİ VARİL KALDIRMA APARATI

ECHOLIFT

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Değerlendirilmiş Kapasite (ton)	Ağız Açıklığı (mm)	Net Ağırlık (kg)
243000316	0.6	0.30	5

KABLO ÇORABI

ECHOLIFT

Çekme çorabını sıkıştırın



Adım 2: Kaldırma gözleri ile çekme çorabını çekin.
Net.Sert ve hızlı çekin.

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Ölçü	Menzil	Uzunluk (m)	Servis Yüğü (ton)
126002551	25-50	Φ 30-40	1.3	2.0
126001935	30-40	Φ 50-60	1.5	2.0
126002550	40-50	Φ 50-60	1.5	2.0
126003860	50-60	Φ 60-80	1.8	2.5

KALDIRMA EKİPMANLARI

TEKLİ VE ÇİFTLİ RULMANLI MAKARA



Ürün Teknik Parametreleri

TEKLİ MAKARA

Stok Kodu	Kapasite	Makara Çapı	Boyut(mm)				Halat Çapı	Ürün Ağırlığı
	(ton)	D(mm)	Kanca	Göz	B	C	(mm)	(kg)
201200075	0.5	75	268	227	87	50	8	1.5
201200100	1.0	100	311.5	284.5	112	55.5	10	2.6
201200125	1.5	125	370	344	140	63.5	13	4.8
201200150	2	150	442.5	417	168	101	16	7.4
201200180	3	180	498	478	204	107	19	11.9
201200200	4	200	590.5	556	226	128	22	20.4
201200250	5	250	706.5	651	276	147	25	33
201300300	6	300	795	775	330	162	26	48
201300350	10	350	934	898	395	178	28	66

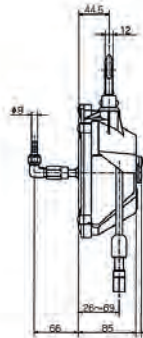
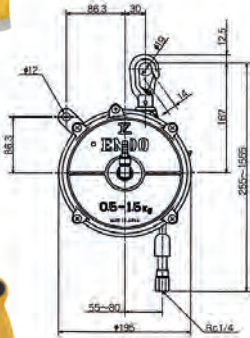


Ürün Teknik Parametreleri

ÇİFTLİ MAKARA

Stok Kodu	Kapasite	Makara Çapı	Boyut(mm)				Halat Çapı	Ürün Ağırlığı
	(ton)	D(mm)	Kanca	Göz	B	C	(mm)	(kg)
201300075	0.5	75	268	227	87	77	8	2.8
201300100	1.0	100	311.5	284.5	112	88	10	4.3
201300125	1.5	125	370	344	140	100	13	7.8
201300150	2	150	442.5	417	168	146	16	12.2
201300180	3	180	498	478	204	157	19	18.5
201300200	4	200	590.5	556	226	188	22	31
201300250	5	250	706.5	651	276	220	25	49.8
-	6	300	795	775	330	238	26	72
-	10	350	934	898	395	260	28	102

BALANSÖRLER



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite	Halat Etkin Boyu	Kablo	Net Ağırlık	Parça/Karton
	(kg)	(m)	(Ømm)	(kg)	
243000701	0.6-1.2	-	-	-	-
243000702	1-2	1.5	3.2	1.5	5
243000705	3-5	1.5	3.2	1.5	5
243000710	5-9	1.5	4.2	4.5	4
243000706	9-15	1.5	4.2	4.5	4
243000707	15-22	1.5	5.2	8.5	1
243000708	22-30	1.5	5.2	9	1
243000712	30-40	1.5	5.2	11.5	1
243000713	40-50	1.5	5.2	12	1
243000711	50-60	1.5	5.2	12	1
243000714	60-70	1.5	5.2	13.5	1
-	70-80	1.5	5.2	13.5	1
-	80-100	1.5	5.2	20.5	1
-	100-120	1.5	5.2	21	1
-	120-140	1.5	5.2	21	1
-	140-160	1.5	5.2	22	1
-	160-180	1.5	5.2	24	1
-	180-200	1.5	5.2	26	1

KALDIRMA EKİPMANLARI

TAŞIMA (DOMUZ) ARABASI SETLERİ



ECHOLIFT



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Tonaj	Set Detayı Kol Tekerli+Arka Teker+Arka Teker
243904000	8	4+2+2
243908000	16	8+4+4
243912000	24	12+6+6
243916000	32	16+8+8
243918000	36	18+9+9
243932000	64	32+16+16

CRP SERİSİ TAŞIMA ARABALARI

ECHOLIFT

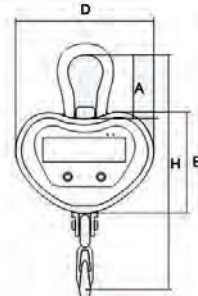
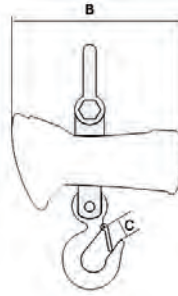


Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	243602000	243604000	243606000
Model	Üçgen	Beşgen	Yuvarlak
Maksimum Yük (T)	3	5	8
Normal Yük (T)	2	4	6
Uz.xGen.xYük(mm)	500x480x110	630x550x110	630x550x110
Net Ağırlık (Kg)	20.5	32.5	45
Tekerlek Sayısı	3	5	3

OCS-A ELEKTRONİK YÜK TARTISI

ECHOLIFT



Özellikler	
Manuel sıfır aralığı	4%F.S.
Soyulmuş aralık	20%F.S.
Kararlı zaman	≤10s
Aşırı yük alarm değeri	100%F.S.+9e
Net Yük dağılımı	125%F.S.
Nihai yük	400%F.S.
Sürekli kullanım	≥50h
Kaynak	6V/4.5Ah
Şarj cihazı	DC6V/1000mA
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C~+40°C
Uzaktan kumanda alıcı mesafesi	10m
Uzak güç kaynağı	(AAA Batarya 1.5Vx2)

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Tonaj (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Net Ağırlık (kg)	Paket Ölçüleri
226000500	500	90	250	40	180	130	420	10.5	54x29x22
226001000	1.000	90	250	40	180	130	420	11.5	54x29x22
226002000	2.000	100	250	50	180	130	460	17.5	64x29x22
226003000	3.000	130	250	70	180	130	560	27.5	69x35x26.5
226005000	5.000	225	345	70	240	165	855	49	42.5x35.5x37
226010000	10.000	225	345	85	240	165	920	56	42.5x35.5x37
226015000	15.000	-	-	-	-	-	-	-	-
226020000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-

KALDIRMA EKİPMANLARI

POLİAMİD TEKERLEKLİ TRANSPALETLER



ECHO LIFT

HK-25
ŞİŞE ŞOMPADÖKÜM
POMPA

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	236002704	236002707	236002708	236002709
Kapasite (kg)	2500 kg (HK25)	2500 kg	3000 kg	5000 kg
Pompa	Şişe	Döküm	Döküm	Döküm
Min.Çatal Yüksekliği (mm)	80	80	80	80
Kaldırma Yüksekliği (mm)	200	190-200	190-200	190-200
Min. Kaldırma Yüksekliği (mm)	≥110	≥110	≥110	≥110
Çatal Genişliği (mm)	550	550	550	685
Çatal Uzunluğu (mm)	1150	1150	1150	1200
Yük Tekerleği (mm)	Ø80*70	Ø80*70	Ø80*70	Ø80*70
Direksiyon (mm)	Ø180*50	Ø180*50	Ø180*50	Ø180*50
Tekerlek Malzemesi (mm)	Naylon	Naylon	Naylon	Naylon
Net Ağırlık (kg)	64	69	72	120

DÖKÜM ÜZERİ POLİÜRETAN TEKERLEKLİ TRANSPALETLER

ECHO LIFT

DÖKÜM
POMPA

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	-	236002712	236002730	-
Kapasite (kg)	2500 kg (HK25)	2500	3000	5000
Min.Çatal Yüksekliği (mm)	80	80	80	80
Kaldırma Yüksekliği (mm)	200	190-200	190-200	190-200
Min. Kaldırma Yüksekliği (mm)	≥110	≥110	≥110	≥110
Çatal Genişliği (mm)	550	550	550	685
Çatal Uzunluğu (mm)	1150	1150	1150	1200
Yük Tekerleği (mm)	Ø80*70	Ø80*70	Ø80*70	Ø80*70
Direksiyon (mm)	Ø180*50	Ø180*50	Ø180*50	Ø180*50
Tekerlek Malzemesi (mm)	PU	PU	PU	PU
Net Ağırlık (kg)	66	71	74	122



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	236003550
Kaldırma Kapasitesi (kg)	2000
Alçaltılmış Çatal Yüksekliği (mm)	90
Maksimum Yükseklik (mm)	190
Çatal Boyutu (mm)	55*170
Çatal Genişliği (mm)	550
Çatalların Uzunluğu (mm)	1150
Direksiyon (mm)	70*80
Ayak Çarkı (mm)	50*180
Ağırlık (kg)	99
Tekerlek Tipi	Naylon/Pu

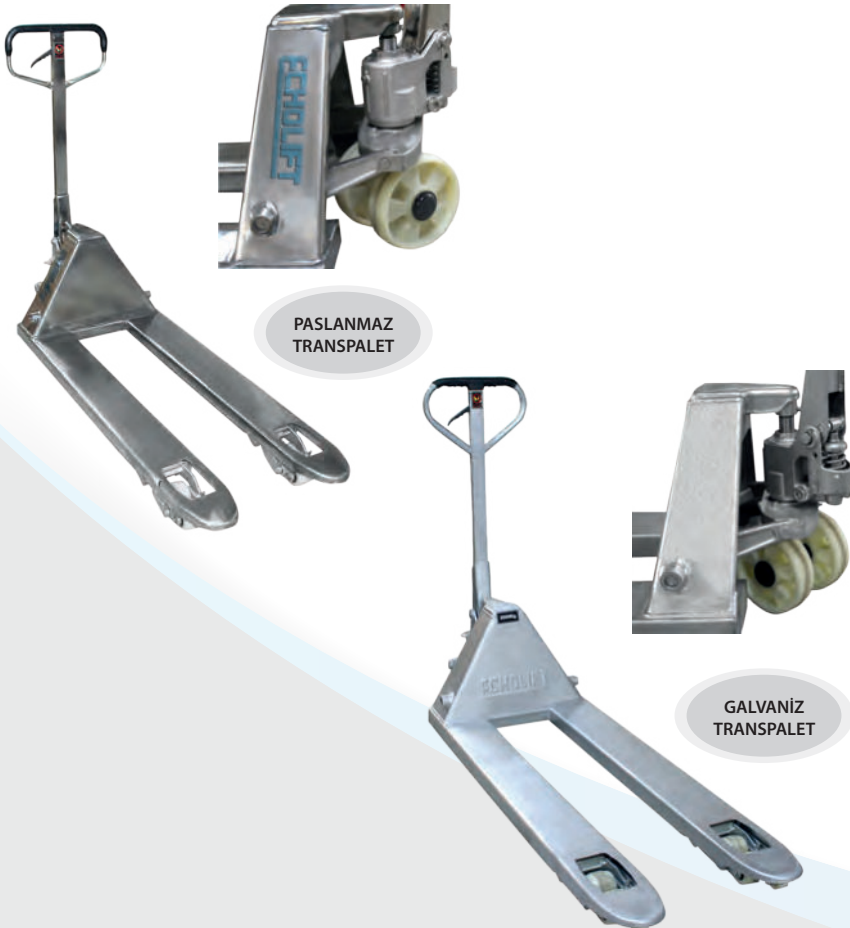
MAKASLI TRANSPALET



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Kapasite (kg)	Kapalı Yükseklik (mm)	Maksimum Yükseklik (mm)	Çatal Uzunluğu (mm)	Tekerlek Çapı (mm)	Silindir Boyutu (mm)	Net Ağırlık (kg)
236003520	HL5510	1000	85	800	1150	Ø180*50	Ø80*70	110
236003400	HL5515	1500	85	800	1150	Ø180*50	Ø80*70	113

PASLANMAZ TRANSPALET - GALVANİZ TRANSPALET



Ürün Teknik Parametreleri

Ürün	Paslanmaz	Galvaniz
Stok Kodu	236002500	236002706
Kapasite (kg)	2500	2500
Çatalın Dış Genişliği (mm)	550/685	550/685
Ürün Malzemesi	Paslanmaz Çelik 304	Galvanizli
Tekerlek Malzemesi (mm)	Naylon/Pu	Naylon/Pu
Direksiyon Tekerleği (mm)	180*50	180*50
Rulman Tekerleği (mm)	80*70	80*70
Toplam uzunluk (mm)	1100/1200	1100/1200
Çatalın İç Genişliği (mm)	550/685	550/685
Ağırlık Kaldırmak (mm)	200	200
Minimum Yükseklik (mm)	85	85
Dönüş Yarıçapı (mm)	1459/1510	1459/1510

KALDIRMA EKİPMANLARI

KISA BACAK TRANSPALET



ECHO LIFT



Stok Kodu	236003800	236003825	236003830
Kapasite (kg)	2000 kg	2500 kg	3000 kg
Pompa	Şişe	Döküm	Döküm
Min.Çatal Yüksekliği (mm)	80	80	80
Kaldırma Yüksekliği (mm)	200	190-200	190-200
Min. Kaldırma Yüksekliği (mm)	≥110	≥110	≥110
Çatal Genişliği (mm)	550	550	550
Çatal Uzunluğu (mm)	800	800	800
Yük Tekerleği (mm)	Ø80*70	Ø80*70	Ø80*70
Direksiyon (mm)	Ø180*50	Ø180*50	Ø180*50
Tekerlek Malzemesi (mm)	Naylon	Naylon	Naylon
Net Ağırlık (kg)	64	69	72

UZUN BACAK TRANSPALET

ECHO LIFT



Stok Kodu	236004800	236004825	236004830
Kapasite (kg)	2000 kg	2500 kg	3000 kg
Pompa	Şişe	Döküm	Döküm
Min.Çatal Yüksekliği (mm)	80	80	80
Kaldırma Yüksekliği (mm)	200	190-200	190-200
Min. Kaldırma Yüksekliği (mm)	≥110	≥110	≥110
Çatal Genişliği (mm)	550	550	550
Çatal Uzunluğu (mm)	2000	2000	2000
Yük Tekerleği (mm)	Ø80*70	Ø80*70	Ø80*70
Direksiyon (mm)	Ø180*50	Ø180*50	Ø180*50
Tekerlek Malzemesi (mm)	Naylon	Naylon	Naylon
Net Ağırlık (kg)	64	69	72

AKÜLÜ TRANSPALET

ECHO LIFT



Stok Kodu	Taşıma Kapasitesi (ton)	Çatal İnmiş Halde Yükseklik (mm)	Kaldırma Yüksekliği (mm)	Çatal Uzunluğu (mm)	Çatal Genişliği (mm)	Lityum Akü	Teker
236002713	1.5	85	200	1150	550	24V/30Ah	Poliüretan
-	2	85	200	1150	550	48V/30Ah	Poliüretan

RPR SERİSİ TRANSPALET TEKERLEKLERİ



KAMA



İTHAL

Model						
	mm	mm	mm	mm	kg	kg
200x50 RPR Transpalet Tekeri - KAMA	200	50	56	20	0.850	600
180x45 RPR Transpalet Tekeri - KAMA	180	45	50	20	0.700	500
160x45 RPR Transpalet Tekeri - KAMA	160	45	50	20	0.650	400
200x45 RPR Transpalet Tekeri - İTHAL	200	45	-	20	0.807	600
180x45 RPR Transpalet Tekeri - İTHAL	180	45	-	20	0.701	500
160x45 RPR Transpalet Tekeri - İTHAL	160	45	-	20	0.645	400

-AĞIR TİP KASNAKLI, POLİAMİD 6 SIRTLI, RULMANLI TEKER



KAMA



İTHAL

Model						
	mm	mm	mm	mm	kg	kg
70x60x20 RPR Transpalet Tekeri - KAMA	70	60	60	20	0.345	500
82x70x20 RPR Transpalet Tekeri - KAMA	82	70	70	20	0.510	700
85x70x20 RPR Transpalet Tekeri - KAMA	85	70	70	20	0.520	700
70x60x20 RPR Transpalet Tekeri - İTHAL	70	60	60	20	0.336	500
82x70x20 RPR Transpalet Tekeri - İTHAL	82	70	70	20	0.500	700
85x70x20 RPR Transpalet Tekeri - İTHAL	85	70	70	20	0.507	700

-AĞIR TİP KASNAKLI, POLİAMİD 6 SIRTLI, RULMANLI TEKER

DOR SERİSİ TRANSPALET TEKERLEKLERİ



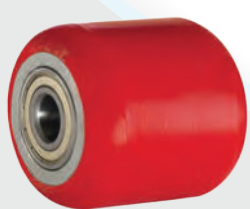
KAMA



İTHAL

Model						
	mm	mm	mm	mm	kg	kg
200x50 DOR Transpalet Tekeri - KAMA	200	50	50	20	3.036	900
180x50 DOR Transpalet Tekeri - KAMA	180	50	50	20	2.410	700
160x50 DOR Transpalet Tekeri - KAMA	160	50	50	20	3.036	750
200x50 DOR Transpalet Tekeri - İTHAL	200	50	-	20	2.560	900
180x50 DOR Transpalet Tekeri - İTHAL	180	50	-	20	2.234	700
160x50 DOR Transpalet Tekeri - İTHAL	160	50	-	20	1.977	750

-PİK DÖKÜM KASNAKLI, DÖKME POLİÜRETAN KAPLI, RULMANLI TEKER



KAMA



İTHAL

Model						
	mm	mm	mm	mm	kg	kg
70x60x20 DOR Transpalet Tekeri - KAMA	70	60	70	20	0.740	550
82x70x20 DOR Transpalet Tekeri - KAMA	82	70	70	20	1.150	510
85x70x20 DOR Transpalet Tekeri - KAMA	85	70	70	20	1.261	550
70x60x20 DOR Transpalet Tekeri - İTHAL	70	60	-	20	0.732	550
82x70x20 DOR Transpalet Tekeri - İTHAL	82	70	-	20	0.973	510
85x70x20 DOR Transpalet Tekeri - İTHAL	85	70	-	20	0.983	550

-PİK DÖKÜM KASNAKLI, DÖKME POLİÜRETAN KAPLI, RULMANLI TEKER

KALDIRMA EKİPMANLARI

TEK MAKASLI VE ÇİFT MAKASLI PLATFORMLAR


ECHOLIFT


Ürün Teknik Parametreleri (TEK MAKASLI PLATFORM)

Stok Kodları	236000150	238000300	238000500	236001000
Nominal Yük Kapasitesi	150 (kg)	300 (kg)	500 (kg)	1000 (kg)
Minimum Platform Yüksekliği	210 (mm)	280 (mm)	285 (mm)	415 (mm)
Kaldırma Sonrası Maks. Platform Yüksekliği	720 (mm)	900 (mm)	900 (mm)	1000 (mm)
Platform Boyutu	700*450*40 (mm)	820*500*50 (mm)	815*500 (mm)	1000*500 (mm)
Tekerlek Çapı	100 (mm)	125 (mm)	-	-
Kolun Yerden Yüksekliği	730 (mm)	950 (mm)	-	-
Ağırlık	42 (kg)	70/74 (kg)	74 (kg)	110 (kg)



Ürün Teknik Parametreleri (ÇİFT MAKASLI PLATFORM)

Stok Kodları	238100350	236003700
Nominal Yük Kapasitesi	350/500 (kg)	750 (kg)
Minimum Platform Yüksekliği	350 (mm)	500 (mm)
Kaldırma Sonrası Maks. Platform Yüksekliği	1300 (mm)	1500 (mm)
Platform Boyutu	920*500*50 (mm)	1200*600 (mm)
Tekerlek Çapı	125 (mm)	-
Kolun Yerden Yüksekliği	960 (mm)	-
Ağırlık	97/99 (kg)	168 (kg)

MANUEL İSTİFLEME MAKİNALARI

ECHOLIFT


Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	236003521	-	236003522	-
Nominal Kaldırma Kapasitesi (kg)	1000	1500	2000	3000
Maksimum Kaldırma Yüksekliği (H) (mm)	1600	1600	1600	1600
Alt Çatalların Yüksekliği (h) (mm)	80/90/100	80/90/100	80/80/100	100
Çatal Uzunluğu (L) (mm)	880/900/770	880/900/770	880/900/770	900
Ayarlanabilir Çatal Genişliği (E) (mm)	790-900	790-900	790-900	850/1000
Ön Ayağın Dış Genişliği (B) (mm)	710	740	740	780
Ön Tekerlek Boyutu (mm)	80x68/100x50	80x94/100x50	80x94/100x50	100x50
Gerçek Tekerlek Boyutu (mm)	180x50	180x50	180x50	180x50
Genel Boyut (mm)	2050x710x1300	2050x710x1300	2050x710x1300	2060x740x1500
Kendi Ağırlığı (kg)	155	160	250	280

KALDIRMA EKİPMANLARI

YARI AKÜLÜ İSTİFLEME MAKİNALARI



Stok Kodları		236003523	236003524	-
Özellikler	Ölçü Birimleri	BDD10	BDD15	BDD20
Nominal Yük	kg	1000	1500	2000
Yük Merkezi Uzaklığı	mm	500	500	500
Kaldırma Yüksekliği	h3 (mm)	1600 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500		
Kolun Yerden Yüksekliği	mm	1155	1155	1155
İndirilirken Çatal Yüksekliği	h13 (mm)	85	85	85
Toplam Maksimum Genişlik	mm	1140	1140	1140
Çatal Dış Genişliği	b5 (mm)	320-990	320-990	320-990
Toplam Uzunluk	L1 (mm)	1765	1765	1765
Çatal Boyutu (plaka tipi)	mm	60*160*1100	60*160*1100	60*160*1100
Koridor Genişliği (1m* 1,2m palet, 1,2m çatallar boyunca yerleştirilmiş)	Ast (mm)	1965	1965	1965
Kolun Muhafazadan Yüksek.	mm	950	950	950
Dönme Yarıçapı	Wa (mm)	1455	1455	1455
Yükseltme Hızı, Tam/yüksüz	m/s	0.08 / 0.1	0.08 / 0.1	0.08 / 0.1
İniş Hızı, tam/yüksüz	m/s	0.15 / 0.12	0.15 / 0.12	0.15 / 0.12
Kaldırma Motor Gücü	KW	1.6	1.6	1.6
Akü voltajı/anma kapasitesi (kurşun-asit bakım gerektirmeyen akü)	V/AH*X	12 / 120*1	12 / 120*1	12 / 120*1
Kendi Ağırlığı	kg	340 / 380 / 400 / 420 / 440		

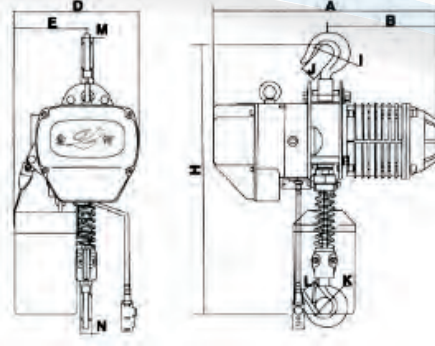
TAM AKÜLÜ İSTİFLEME MAKİNALARI



Stok Kodu	243000324	243000315	-
Taşıma Kapasitesi (kg)	1200	1500	1500
Asansör Kaldırma Yüksekliği(mm)	3000	3000	3600
Kapalı Yükseklik (mm)	1994	1994	2327
Çatal Uzunluğu (mm)	1150	1150	1150
Yürüyüş Motoru (kW)	0.75	0.75	0.75
Kaldırma Motoru (kW)	2.2	2.2	2.2
Akü	12V/100Ah 2 Adet Jel Akülü	12V/100Ah 2 Adet Jel Akülü	12V/120Ah 2 Adet Jel Akülü
Yüklü Yürüyüş Hızı (km/saat)	4.0	4.0	4.2
Teker	Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan
Fren Sistemi	Elektromanyetik	Elektromanyetik	Elektromanyetik
Motor Tipi	DC Tip Elektrik Motoru	DC Tip Elektrik Motoru	DC Tip Elektrik Motoru
Elektronik Kar Sistemi	Amerikan Curtis Sistem	Amerikan Curtis Sistem	Amerikan Curtis Sistem

KALDIRMA EKİPMANLARI

2 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ CARASKAL



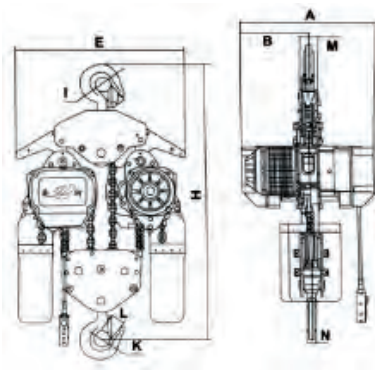
Boyut Özellikleri

Model	H	A	B	D	E
HHBB0.5-01	530	460	230	288	165
HHBB01-01	650	520	260	300	176
HHBB01-02	660	460	230	288	165
HHBB1.5-01	800	615	295	430	265
HHBB02-01	800	615	295	430	265
HHBB02-02	835	520	260	300	236
HHBB2.5-01	845	615	295	430	265
HHBB03-01	845	615	295	430	265
HHBB03-02	950	615	295	430	320
HHBB03-03	950	520	260	350	205
HHBB05-02	1030	615	295	430	325
HHBB05-02	1380	615	295	505	320

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Zincir Donanımı	Kapasite (Ton)	Kaldırma Yüksekliği(m)	Kaldırma Hızı (m / dak)	Kaldırma Motoru				
						Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Aşamalar	Voltaj (V)	Frekans (HZ)
226000160	HHBB0.5-01	Tek	0.5	6	7.2	1.1	1440	3	380	50
226000161	HHBB01-01	Tek	1	6	6.8	1.5	1440	3	380	50
226103110	HHBB01-02	Çift	1	6	3.6	1.1	1440	3	380	50
-	HHBB1.5-01	Tek	1.5	6	8.8	3.0	1440	3	380	50
226000162	HHBB02-01	Tek	2	6	6.6	3.0	1440	3	380	50
226103120	HHBB02-02	Çift	2	6	3.4	1.5	1440	3	380	50
-	HHBB2.5-01	Tek	2.5	6	5.6	3.0	1440	3	380	50
226000163	HHBB03-01	Tek	3	6	5.6	3.0	1440	3	380	50
226103130	HHBB03-02	Çift	3	6	4.4	3.0	1440	3	380	50
-	HHBB03-03	Üçlü	3	6	2.2	1.0	1440	3	380	50
226000165	HHBB05-02	Çift	5	6	2.8	3.0	1440	3	380	50
-	HHBB7.5-03	Üçlü	7.5	6	1.8	3.0	1440	3	380	50

2 HAREKETLİ YÜKSEK TONAJLI ELEKTRİKLİ CARASKAL



Boyut Özellikleri

Model	H	A	B	E	I	J	K	L	M	N	Chain
HHBB10-04	1400	630	315	890	Ø85	80	Ø85	80	104	55	Ø11.2
HHBB15-06	1260	560	315	890	Ø85	80	Ø85	80	104	55	Ø11.2
HHBB20-08	1320	740	315	926	/	/	Ø96	96	88	78	Ø11.2
HHBB25-20	1340	930	315	1106	/	/	Ø115	115	88	95	Ø11.2

Ürün Teknik Parametreleri

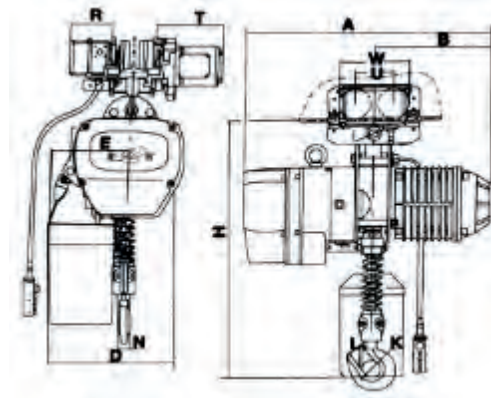
Stok Kodu	Model	Zincir Donanımı	Kapasite (Ton)	Kaldırma Yüksekliği(m)	Kaldırma Hızı (m / dak)	Kaldırma Motoru		
						Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Voltaj (V)
-	HHBB10-04	Dörtlü	10	6	2.8	3.0x2	1440	380
-	HHBB15-06	Altılı	15	6	1.8	3.0x2	1440	380
-	HHBB20-08	Sekizli	20	6	1.4	3.0x2	1440	380
-	HHBB25-20	Yirmili	25	6	1.1	3.0x2	1440	380

KALDIRMA EKİPMANLARI

4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ CARASKAL



ECHOLIFT



Boyut Özellikleri

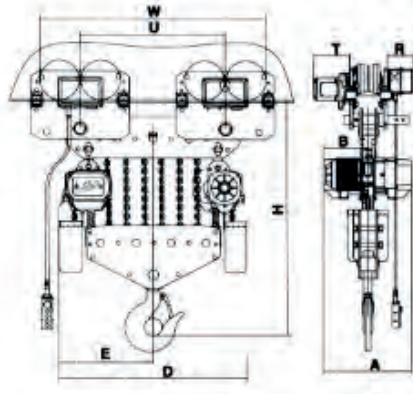
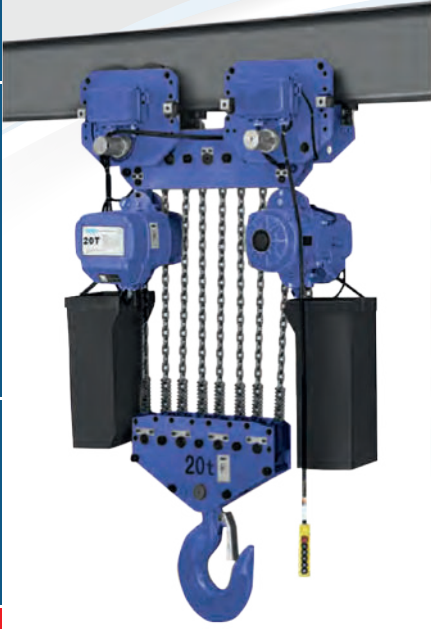
Model	H	A	B	D	E
HHBB0.5-01	635	460	230	288	165
HHBB01-01	650	520	260	300	176
HHBB01-02	660	460	230	288	165
HHBB1.5-01	770	615	295	430	265
HHBB02-01	770	615	295	430	265
HHBB02-02	815	520	260	300	236
HHBB2.5-01	830	615	295	430	265
HHBB03-01	830	615	295	430	265
HHBB03-02	930	615	295	430	320
HHBB03-03	940	520	260	350	205
HHBB05-02	1015	615	295	430	325
HHBB7.5-03	1200	615	295	505	320

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Zincir Donanımı	Kapasite (Ton)	Kaldırma Yüksekliği(m)	Kaldırma Hızı (m / dak)	Kaldırma Motoru			Yürüyüş Motoru				
						Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Voltaj (V)	Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Çalışma Hızı (m/min)	Voltaj (V)	I-Profil (mm)
226000170	HHBB0.5-01	Tek	0.5	6	7.2	1.1	1440	380	0.4	1440	11/21	380	82-125
226000171	HHBB01-01	Tek	1	6	6.8	1.5	1440	380	0.4	1440	11/21	380	68-153
226104110	HHBB01-02	Çift	1	6	3.6	1.1	1440	380	0.4	1440	11/21	380	68-153
-	HHBB1.5-01	Tek	1.5	6	8.8	3.0	1440	380	0.4	1440	11/21	380	82-178
226000172	HHBB02-01	Tek	2	6	6.6	3.0	1440	380	0.4	1440	11/21	380	82-178
226104120	HHBB02-02	Çift	2	6	3.4	1.5	1440	380	0.4	1440	11/21	380	82-178
-	HHBB2.5-01	Tek	2.5	6	5.6	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
226000173	HHBB03-01	Tek	3	6	5.6	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
226104130	HHBB03-02	Çift	3	6	4.4	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
-	HHBB03-03	Üçlü	3	6	2.2	1.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
226000175	HHBB05-02	Çift	5	6	2.8	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	112-178
226000177	HHBB7.5-03	?	7.5	6	1.8	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	112-178

KALDIRMA EKİPMANLARI

4 HAREKETLİ YÜKSEK TONAJLI ELEKTRİKLİ CARASKAL



Boyut Özellikleri

Model	H	A	B	D	E	W	U	R	T
HHBB10-04	1190	630	315	890	445	926	560	142	231
HHBB15-06	1310	630	315	1070	535	926	560	142	231
HHBB20-08	1470	630	315	1260	630	1106	740	142	231
HHBB25-10	1470	630	315	1460	725	1280	930	142	231

Ürün Teknik Parametreleri

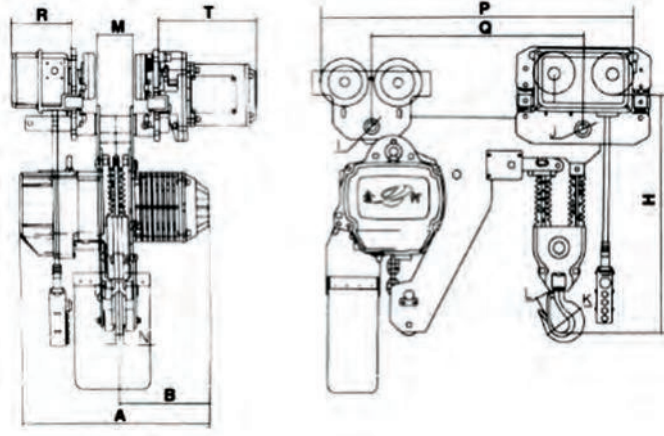
Stok Kodu	Model	Zincir Donanımı	Kapasite (Ton)	Kaldırma Yüksekliği(m)	Kaldırma Hızı (m / dak)	Kaldırma Motoru			Yürüyüş Motoru				
						Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Voltaj (V)	Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Çalışma Hızı (m/min)	Voltaj (V)	I-Profil (mm)
226000178	HHBB10-04	Dörtlü	10	6	2.8	3.0x2	1440	380	0.75	1440	11/21	380	150-220
226000179	HHBB15-06	Altılı	15	6	1.8	3.0x2	1440	380	0.75x2	1440	11/21	380	150-220
-	HHBB20-08	Sekizli	20	6	1.4	3.0x2	1440	380	0.75x2	1440	11/21	380	150-220
-	HHBB25-10	Onlu	25	6	1.1	3.0x2	1440	380	0.75x2	1440	11/21	380	150-220

2 HAREKETLİ YÜKSEK METRAJ ELEKTRİKLİ CARASKAL



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Kaldırma Yüksekliği(m)	Zincir Donanımı	Kaldırma Hızı	Kaldırma Motoru Gücü	Voltaj	Net/Brüt Ağırlık (kg)
226000201	1	12	Tek	6.8	1.5kw	380V	62/68
226000202	2	12	Tek	6.6	3.0kw	380V	117/126
226000203	3	12	Tek	5.6	3.0kw	380V	142/150
226000181	1	15	Tek	6.8	1.5kw	380V	65/71
226000182	2	15	Tek	6.6	3.0kw	380V	123/132
226000183	3	15	Tek	5.6	3.0kw	380V	154/162



Boyut Özellikleri

Model	H	A	B	P	Q	I	J	R	M	T
HHBB0.5-01	400	460	230	585	400	Ø27	Ø31	142	49	231
HHBB01-01	480	520	260	630	445	Ø27	Ø31	142	56	231
HHBB01-02	510	460	230	585	400	Ø27	Ø31	142	49	231
HHBB1.5-01	570	615	295	720	505	Ø31	Ø36	142	66	231
HHBB02-01	570	615	295	720	505	Ø31	Ø36	142	66	231
HHBB02-02	535	520	260	665	444.5	Ø31	Ø36	142	56	231
HHBB2.5-01	640	615	295	775	775	Ø36	Ø43	142	73	231
HHBB03-01	640	615	295	775	775	Ø36	Ø43	142	73	231
HHBB03-02	685	615	295	750	503	Ø36	Ø43	142	66	231
HHBB05-02	740	615	295	825	541	Ø43	Ø54	142	73	231
HHBB7.5-03	890	615	295	1041	751	Ø43	Ø54	142	77	231
HHBB10-04	890	630	315	978	682	Ø54	Ø54	142	77	231

Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Model	Zincir Donanımı	Kapasite (Ton)	Kaldırma Yüksekliği(m)	Kaldırma Hızı (m / dak)	Kaldırma Motoru			Yürüyüş Motoru				
						Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Voltaj (V)	Güç (Kw)	Dönme Hızı (r/min)	Çalışma Hızı (m/min)	Voltaj (V)	I-Profil (mm)
-	HHBB0.5-01	Tek	0.5	6	7.2	1.1	1440	380	0.4	1440	11/21	380	82-153
226102110	HHBB01-01	Tek	1	6	6.8	1.5	1440	380	0.4	1440	11/21	380	82-153
-	HHBB01-02	Çift	1	6	3.6	1.1	1440	380	0.4	1440	11/21	380	82-153
-	HHBB1.5-01	Tek	1.5	6	8.8	3.0	1440	380	0.4	1440	11/21	380	100-178
226102120	HHBB02-01	Tek	2	6	6.6	3.0	1440	380	0.4	1440	11/21	380	100-178
-	HHBB02-02	Çift	2	6	3.4	1.5	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
-	HHBB2.5-01	Tek	2.5	6	5.6	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
-	HHBB03-01	Tek	3	6	5.6	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
-	HHBB03-02	Çift	3	6	4.4	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	100-178
-	HHBB05-02	Çift	5	6	2.8	3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	112-178
-	HHBB7.5-03	Üçlü	7.5	6	1.8	2x3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	112-178
-	HHBB10-04	Dörtlü	10	6	2.8	2x3.0	1440	380	0.75	1440	11/21	380	150-220

KALDIRMA EKİPMANLARI

4 HAREKETLİ ÇİFT HIZLI ELEKTRİKLİ CARASKAL



ECHO LIFT



Kaldırma motoru çift hızlı ve hem kaldırma motoru hem de şaryosu çift hızlı seçenekleri mevcuttur.

Kaldırma Motoru Çift Hızlı

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Kaldırma Yüksekliği	Zincir Donanımı	Kaldırma Hızı	Yürüme Hızı	Kaldırma Motoru Gücü	Yürüme Motoru Gücü	Voltaj	Net/Brüt Ağırlık (kg)
226100105	0.5	6m Çift Hızlı	Tek	7.2/2.4 m/min	11m/min	1.1/0.37kw	0.1kw	380V	60/68
226100110	1	6m Çift Hızlı	Tek	6.9/2.3 m/min	11m/min	1.8/0.6kw	0.4kw	380V	72/78
226100120	2	6m Çift Hızlı	Tek	6.6/2.2 m/min	11m/min	3.0/1.0kw	0.4kw	380V	131/140

Kaldırma Motoru ve Yürüme Motoru Çift Hızlı

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Kaldırma Yüksekliği	Zincir Donanımı	Kaldırma Hızı	Yürüme Hızı	Kaldırma Motoru Gücü	Yürüme Motoru Gücü	Voltaj	Net/Brüt Ağırlık (kg)
226100210	1	6m Çift Hızlı	Tek	6.9/2.3 m/min	11/3.7m/min Çift Hızlı	1.8/0.6kw	1.1/0.13kw	380V	72/78
226100220	2	6m Çift Hızlı	Tek	6.6/2.2 m/min	11/3.7m/min Çift Hızlı	3.0/1.0kw	1.1/0.13kw	380V	131/140

2 VE 4 HAREKETLİ 220V ELEKTRİKLİ CARASKAL

ECHO LIFT



220V - 4HRK
ŞARYOLU

220V - 2HRK
ŞARYOSUZ



Ürün Teknik Parametreleri

Stok Kodu	Kapasite (ton)	Kaldırma Yüksekliği	Zincir Donanımı	Kaldırma Hızı	Yürüme Hızı	Kaldırma Motoru Gücü	Yürüme Motoru Gücü	Voltaj	Net/Brüt Ağırlık (kg)
226101106	0.5	6m Çift Hızlı	Tek	7.2	11m/min	1.1kW	0.1	220V	60/68
226101111	1	6m Çift Hızlı	Tek	6.8	11m/min	1.5kW	0.4	220V	88/98
226101105	0.5	6m Çift Hızlı	Tek	7.2	-	1.1kW	-	220V	41/46
226101110	1	6m Çift Hızlı	Tek	6.8	-	1.5kW	-	220V	56/62

KALDIRMA EKİPMANLARI

BDH SERİSİ ELEKTRİKLİ CARASKAL



Model	BDH300
Stok Kodu	229100703
Kullanım Şekli	Tek Kanca
Voltaj (V)	220V
Giriş Gücü (W)	500/430
Ağırlık Kaldırma (kg)	300
Kaldırma Hızı (m/dak)	3
Kaldırma Yüksekliği (m)	3
Zincir Çapı (mm)	5
Net Ağırlık (kg)	14.3

Model	BDH500
Stok Kodu	229100705
Kullanım Şekli	Tek Kanca
Voltaj (V)	220V
Giriş Gücü (W)	720/680
Ağırlık Kaldırma (kg)	450/500
Kaldırma Hızı (m/dak)	4/3
Kaldırma Yüksekliği (m)	6
Zincir Çapı (mm)	6.3
Net Ağırlık (kg)	18.5

HH SERİSİ ELEKTRİKLİ VİNÇ



Stok Kodu	Model	Kapasite		Kaldırma Yüksekliği		Voltaj	Giriş Gücü	Kaldırma Hızı	
		Tek Halat	Çift Halat	Tek Halat	Çift Halat			Tek Halat	Çift Halat
229000701	100/200	100kg	200kg	18mt	9mt	220-230V	450W	8mt/dk	4mt/dk
229000702	125/250	125kg	250kg	18mt	9mt	220-230V	500W	8mt/dk	4mt/dk
229000703	150/300	150kg	300kg	18mt	9mt	220-230V	550W	8mt/dk	4mt/dk

BH250A ELEKTRİKLİ VİNÇ



Stok Kodu	225006501
Kullanım Şekli	Tek Kanca
Voltaj (V)	230V-50Hz
Giriş Gücü (W)	1300
Nominal Kaldırma Ağırlığı (Kg)	250
Kaldırma Hızı (m/dak)	15
Kaldırma Yüksekliği (m)	60
Halat Çapı (mm)	4.5

KALDIRMA EKİPMANLARI

4 HAREKETLİ ELEKTRİKLİ VİNÇ - CD1



ECHO LIFT



Stok Kodu	226105110	226105120	226106110	226106120	-	-	-
Model	1 Ton	2 Ton	1 Ton	2 Ton	3 Ton	5 Ton	10 Ton
Ağırlık Kaldırma (Ton)	1	2	1	2	3	5	10
Standart Kaldırma Yüksekliği (m)	9	9	18	18	6-30	6-30	6-30
Kaldırma Hızı m/dak	20 (30)	20 (30)	20 (30)	20 (30)	20 (30)	20 (30)	20 (30)
Çelik Halat Tipi	6x37-7.4-180	6x37-11-155	6x37-7.4-180	6x37-11-155	6x37-13-170	6x37-15-200	6x37-15-200
H Kiriş Modeli	16-28b	20a-32c	16-28b	20a-32c	20a-32c	25a-63c	28a-63c
Dairesel Yörünge Minimum Yarıçapı (m)	1.5-4	2-4	1.5-4	2-4	2-4	2.5-5	3.5-9
Voltaj (V)	380	380	380	380	380	380	380
Frekans (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Faz Sayısı	3	3	3	3	3	3	3

MİNİ ELEKTRİKLİ VİNÇ

ECHO LIFT

TEK HALAT
18mtÇİFT HALAT
(Palanga Makaralı)
9mt600/1200
Şaryolu Mini
Vinç

- Mini vinçler kesinlikle iskele kurma ve canlı yük taşımaya uygun değildir
- Sürekli kullanımda 3 dakika çalıştırılıp 7 dakika dinlendirilmelidir
- Hafif inşaat işlerinde ve evlerde odun, kömür, pazar alışverişi çekme işlerinde kullanılır

Stok Kodu	Model	Kapasite		Kaldırma Yüksekliği		Voltaj	Giriş Gücü	Kaldırma Hızı	
		Tek Halat	Çift Halat	Tek Halat	Çift Halat			Tek Halat	Çift Halat
230000125	125/250	125kg	250kg	18mt	9mt	220-230V	500W	8mt/dk	4mt/dk
230000250	250/500	250kg	500kg	18mt	9mt	220-230V	1050W	8mt/dk	4mt/dk
230000400	400/800	400kg	800kg	18mt	9mt	220-230V	1350W	8mt/dk	4mt/dk
230000500	500/1000	500kg	1000kg	18mt	9mt	220-230V	1800W	8mt/dk	4mt/dk
230000600	600/1200	600kg	1200kg	18mt	9mt	220-230V	2000W	8mt/dk	4mt/dk

ŞARYOLU MİNİ VİNÇ

Stok Kodu	Kaldırma Motoru					Yürüme Motoru					
	Kapasite	Voltaj	Giriş Gücü	Kaldırma Yüksekliği	Kaldırma Hızı	Kapasite	Test Yüğü	Yürüme Hızı	Motor Gücü	Voltaj	I-Demiri
230000601	600/1200kg	220V 50Hz	2000W	18/9mt	10/5mt/dk	1200kg	1200kg	16.4mt/dk	250W	220V 50Hz	68-110mm

KALDIRMA EKİPMANLARI

MİNİ ELEKTRİKLİ VİNÇ



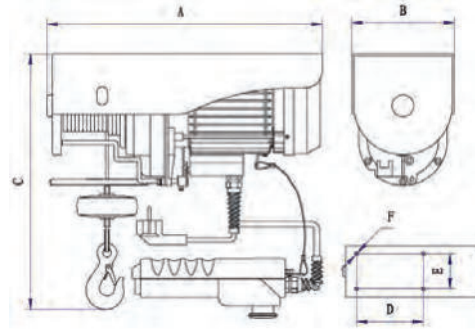
ECHOLIFT



Stok Kodu	Model	Kapasite		Kaldırma Yüksekliği		Voltaj	Güç	Kaldırma Hızı	
		Tek Halat	Çift Halat	Tek Halat	Çift Halat			Tek Halat	Çift Halat
229101075	750/1500	750kg	1500kg	30mt	15mt	220V 50Hz	2.2KW	14mt/dk	7mt/dk
229102075	750/1500	750kg	1500kg	30mt	15mt	380V 50Hz	2.2KW	14mt/dk	7mt/dk

WIRELESS KUMANDALI ELEKTRİKLİ VİNÇ

BADA



Ölçü (mm)	PA100D	PA200D PA250D	PA300D	PA400D PA500D	PA600D	PA400D-18M PA500D-18M PA600D-18M PA800D	PA1000D
A (mm)	260	325	336	372	393	418	481
B (mm)	94	131	131	145	146	147	170
C (mm)	260	332	332	365	365	365	555
D (mm)	145	190	190	190	190	190	250
E (mm)	61	90	90	100	100	100	110
F (mm)	4-M6	4-M8	4-M8	4-M10	4-M10	4-M10	4-M12

Stok Kodu	Model	Anma Voltu (V)	Giriş Gücü (W)	Kullanım Şekli	Nominal Kaldırma Ağırlığı (kg)	Kaldırma Hızı (mt/dak)	Kaldırma Yüksekliği (m)	Brüt Ağır. / Net Ağır. (kg)
2250064000	PA800D	220-240	1350	Tek Kanca	400	8	12	41/39.5
				Çift Kanca	800	4	6	41/39.5
2250065000	PA1000D	220-240	1600	Tek Kanca	500	8	12	34/32
				Çift Kanca	999	4	6	34/32