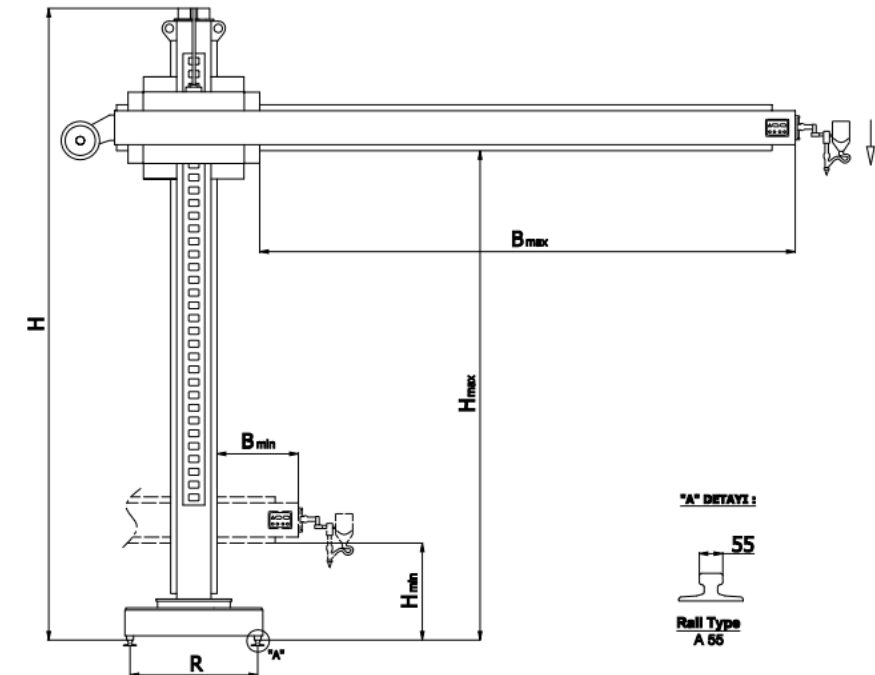


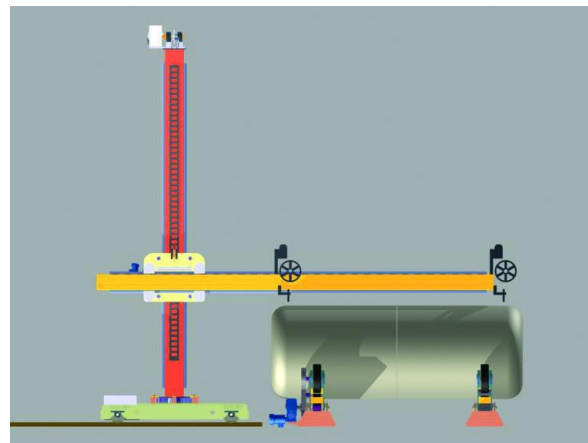
HEAVY & MEDIUM DUTY COLUMN BOOM (HCB & MCB)



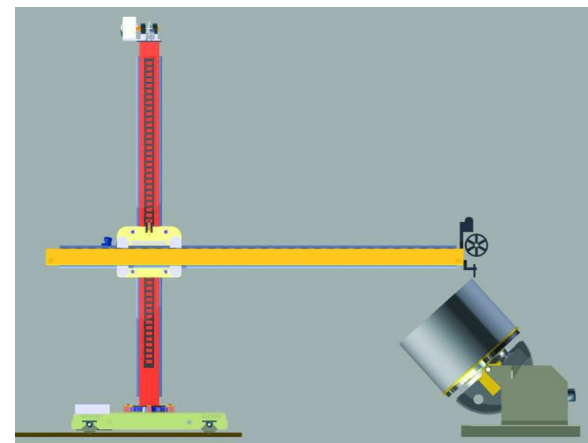
Automaattisesti pyörivä pylväs
Hitsauksen seuranta laser seurannalla
Automaattinen savuilmän poisto
Käyttäjän istuin/ seuranta / kävelevä asema
Hitsausalueen etäseuranta kameran avulla
Pyöritys & paikoitus järjestelmien synkroninen liike
Erityis eristykset



Hitsaustorneilla saavutetaan isojen kappaleiden hitsauksessa ergonomisuus ja optimaaliset hitsausasennot.



Kaksoishitsauspää



Yhdistetty pyörittäjä ja torni

Tekniset piirteet

360 astetta pyörivä pylväs (manuaalinen) ja säädettävä palkin nopeus
Kelkat isoja, aina 10 m x 10 m
Kauko-ohjaus 5 metrin kaapelilla ja digitalinen nopeusnäyttö, pikaliike mahdollisuus
Ylös/alas liikkeessä vastapaino ja mekaaniset turvalaitteet ketjun katkeamisen varalle
Rajakytkimet liikkeiden päättämiseksi

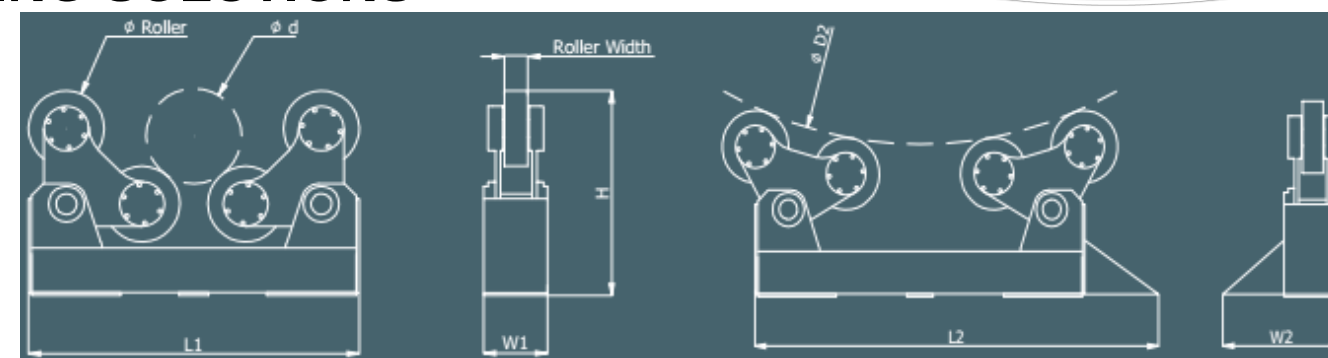
Lisävarusteet

Pylväs kiinteänä asennuksena tai kiskoille
Ohjelmoitava automaation ohjaus horisontaali&pystyliikkeille

Kolon Bom Sistemleri Kapasite Tablosu / Medium & Heavy Column Booms Capacity Table														
Model	Max. Tağıma Yüklü (kg) Max load (kg.)	Bom altı min. Yükseklik (mm) Min. Height under boom (mm)	Bom altı max. Yükseklik (mm) Max. Height under boom (mm)	Toplam yükseklik (mm) Overall height (mm)	Min. Bom Mesafesi (mm) Min. Boom reach (mm)	Max. Bom Mesafesi (mm) Max. Boom reach (mm)	Ray eleksen Aralıkları (mm) Rail axis range (mm)	Asansör Hızı Aşağı-Yukarı (mm/dk) Elevation Speed Up-Down (mm/dk)	Yatay bom hareket hızı (mm/dk) Boom travers speed (mm/dk)	Travers Hızı Sağa-Sola (mm/dk) Travers speed Left-Right (mm/dk)	Kolon dönerme açısı (°) Column rotation angle (°)	Asansör hareket motoru (kW) Elevator motor power (kW)	Bom ve Travers hareket motoru (kW) Boom & Travers motor power (kW)	Ağırlık (kg.) Weight (kg.)
	F	H min	H max	H	B min	B max	R							
MCB - 3x3	350	780	3080	4350	405	3000	1490	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	3450
MCB - 4x4	250	780	4080	5350	405	4000	1655	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	3650
MCB - 5x5	200	780	5080	6350	405	5000	1655	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	3850
MCB - 6x6	150	780	6080	7350	405	6000	1655	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	4100
HCB - 3x3	750	1000	3000	4380	830	3000	1490	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	6400
HCB - 4x4	600	1000	4000	5380	830	4000	1490	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	6700
HCB - 5x5	450	1000	5000	6380	830	5000	1490	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	7000
HCB - 6x6	300	1000	6000	7380	830	6000	1490	2000	200 - 2000	2000	360	0,55	0,37	7350



Automaattisesti itsekeskittävät ovat ideaalinen vaihtoehto kun hitsattavien kappaleiden halkaisijat vaihtelevat .



Kendinden Ayarlı Çevirici Kapasite Tablosu / Self Align Rotator Capacity Table

Model	Çevirme Kapasite (ton) Dota Capacity (tons)	Üstüye Dışarıya Açılabilir Kapasite (ton) Load Capacity per section (tons)	Minimum Çevrim Çapı (mm) Minimum Diameter (mm)	Maximum Çevrim Çapı (mm) Maximum Diameter (mm)	Tekerlek Çapı (mm) Roller Diameter (mm)	Tekerlek Geniřliđi (mm) Roller Width (mm)	Tekerlek Malzemesi Roller Material	Uzunluk - Tahmini (mm) Overall Length (mm)	Geniřlik - Tahmini (mm) Overall Width (mm)	Uzunluk - Tahmini (mm) Overall Length (mm)	Geniřlik - Tahmini (mm) Overall Width (mm)	Tekerlek Üstü Yüksekliđi (mm) Height Over Rollers (mm)	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Ağırlık (kg) Weight (kg)
			d	D2	Ø			L1	W1	L2	W2	H		
SAR - 3	3	1,5	235	2600	254	76	Polyurethane	1060	465	1360	530	515	1 x 0,37	350
SAR - 5	5	2,5	400	3000	254	76	Polyurethane	1180	465	1480	530	515	1 x 0,37	400
SAR - 10	10	5	450	4600	381	102	Polyurethane	2010	580	2500	730	930	2 x 0,25	1700
SAR - 20	20	10	450	4600	381	127	Polyurethane	2020	660	2600	800	950	2 x 0,55	1900
SAR - 30	30	15	450	5200	457	127	Polyurethane	2100	670	3100	900	1010	2 x 0,75	2700
SAR - 40	40	20	450	5200	457	127	Polyurethane	2120	680	3200	900	1050	2 x 1,1	2900
SAR - 50	50	25	450	5200	457	152	Polyurethane	2120	705	3200	925	1050	2 x 1,1	3200
SAR - 60	60	30	500	5500	559	127	Polyurethane	2610	705	3750	1000	1310	2 x 1,1	4450
SAR - 80	80	40	500	5500	559	178	Polyurethane	2610	850	3750	1200	1310	2 x 1,5	5000
SAR - 100	100	50	600	6000	559	260	Polyurethane	2900	900	4400	1250	1320	2 x 2,2	6250
SAR - 150	150	75	600	6000	559	310	Polyurethane	3020	1200	4500	1650	1385	2 x 4,0	7450
SAR - 200	200	100	1000	7000	559	360	Polyurethane	3300	1250	4850	1700	1415	2 x 5,5	9100
SAR - 300	300	150	1000	7000	559	203	STEEL	3300	1050	4950	1550	1415	2 x 7,5	10000



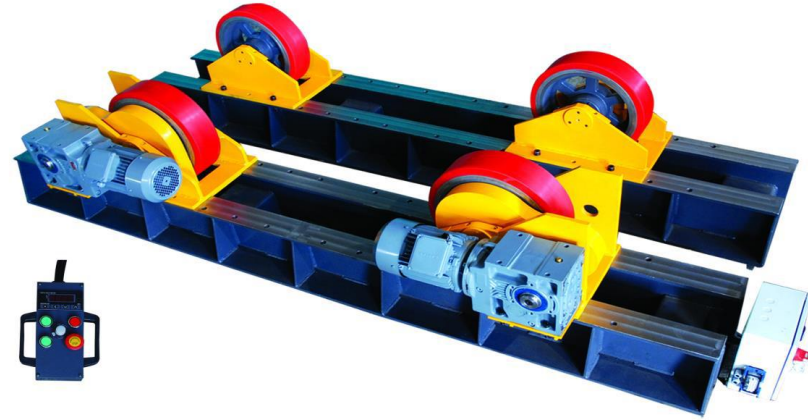
AKYAPAK tekee 3 - 300 tonnin itsekeskittäviä pyörittäjiä.

Kuitenkin räätälöitynä on satavissa aina 600 tn kappeleille pyöritys.

VAKIOVARUSTEET
Iskuja keřtävät PU rullat
Säädettävä nopeus ja suunta
Digitaalinen nopeusnäyttö

LISÄVARUSTEET

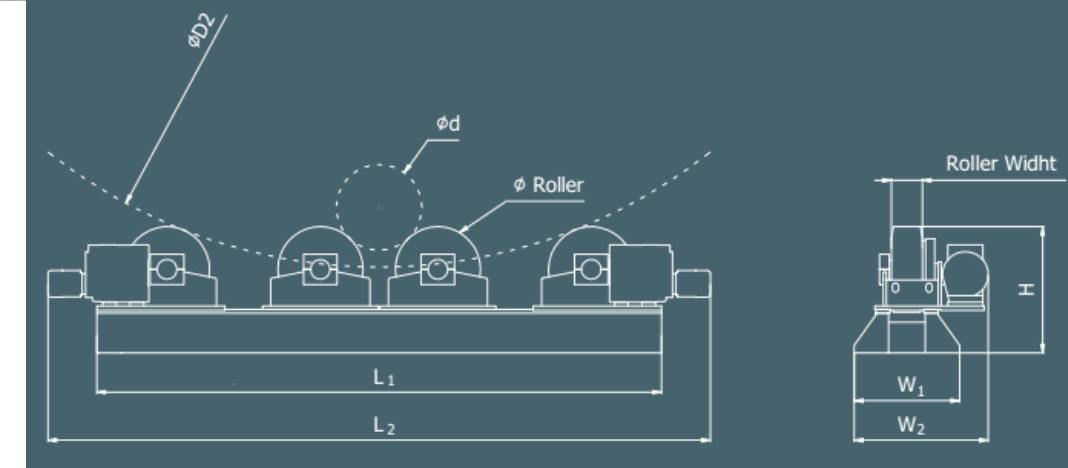
Erikoisrullat korkeille lämpötiloille
Manuaalinen tai automaattinen liike kiskoilla
Synkronointi hitsaustornin kanssa
Langaton etäohjaus



WELDING SOLUTIONS

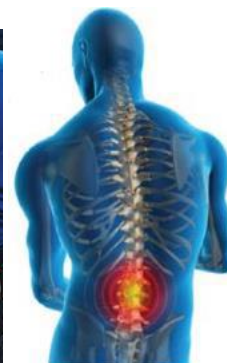


AKYAPAK - WELDING SOLUTIONS



Konvensiyonel Çevirici Kapasite Tablosu / Conventional Type Rotator Capacity Table

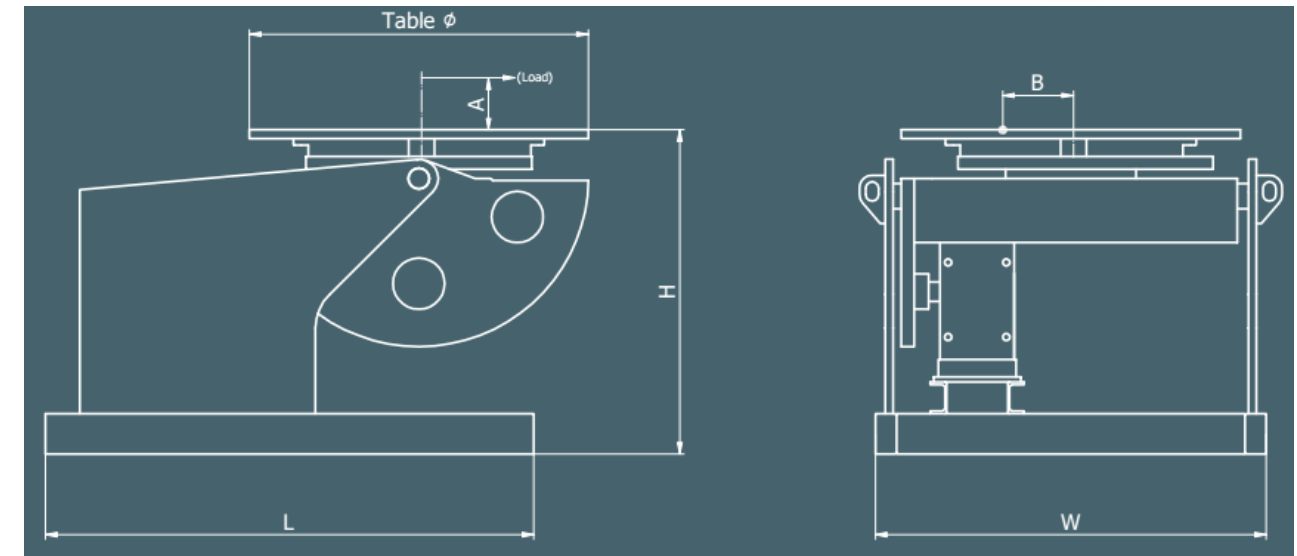
Model	Çevirme Kapasite (ton) Data Capacity (tons)	Üstü Bağın Döşey Kapasite (ton) Load Capacity per section (tons)	Minimum Çevirm Çapı (mm) Minimum Diameter (mm)	Maximum Çevirm Çapı (mm) Maximum Diameter (mm)	Tekerlek Çapı (mm) Roller Diameter (mm)	Tekerlek Geniřliđi (mm) Roller Width (mm)	Tekerlek Malzemesi Roller Material	Uzunluk - Tahrikler (mm) L1 Overall Length Drive (mm) L1	Geniřlik - Tahrikler (mm) Overall Width Drive (mm)	Uzunluk - Tahrikli (mm) Overall Length Drive (mm)	Geniřlik - Tahrikli (mm) Overall Width Drive (mm)	Tekerlek Üstü Yükseklik (mm) Height Over Rollers (mm)	Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	Ağırlık (kg) Weight (kg)
			d	D2				L1	W1	L2	W2	H		
CR - 1	1	0,5	180	2750	254	76	Polyurethane	1520	430	1600	760	360	1 x 0,37	190
CR - 2	2	1	180	2750	254	102	Polyurethane	1520	450	1600	780	380	1 x 0,37	230
CR - 3	3	1,5	180	2750	254	102	Polyurethane	1520	450	1600	780	380	1 x 0,37	250
CR - 5	5	2,5	250	3000	381	102	Polyurethane	2000	480	2400	590	560	1 x 0,37	750
CR - 10	10	5	250	3000	381	102	Polyurethane	2000	480	2800	590	560	2 x 0,37	900
CR - 20	20	10	450	4600	457	127	Polyurethane	2860	500	2860	660	710	2 x 0,37	1900
CR - 30	30	15	450	4600	457	152	Polyurethane	2860	500	2860	660	710	2 x 0,55	2100
CR - 40	40	20	520	5200	559	178	Polyurethane	3300	700	4500	855	850	2 x 0,75	2600
CR - 50	50	25	520	5200	559	203	Polyurethane	3300	700	4500	880	850	2 x 1,1	3100
CR - 60	60	30	520	5200	559	229	Polyurethane	3300	730	4500	910	850	2 x 1,1	3400
CR - 80	80	40	520	5500	559	363	Polyurethane	3300	860	4500	1050	850	2 x 1,1	4000
CR - 100	100	50	600	6000	559	416	Polyurethane	3300	920	4900	1200	850	2 x 1,5	4800
CR-150	150	75	600	6000	559	150	STEEL	3600	1020	5150	1300	980	2 x 3	6100
CR-200	200	100	600	7000	660	150	STEEL	4700	1020	5500	1300	1130	2 x 4	7000
CR-300	300	150	800	8000	760	180	STEEL	5000	1100	6000	1500	1280	2 x 7,5	8500



Ergonomisuus

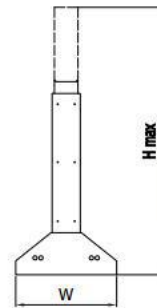
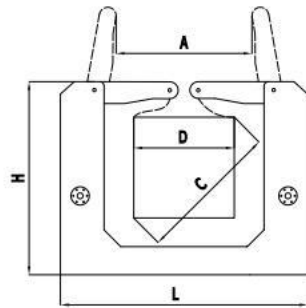
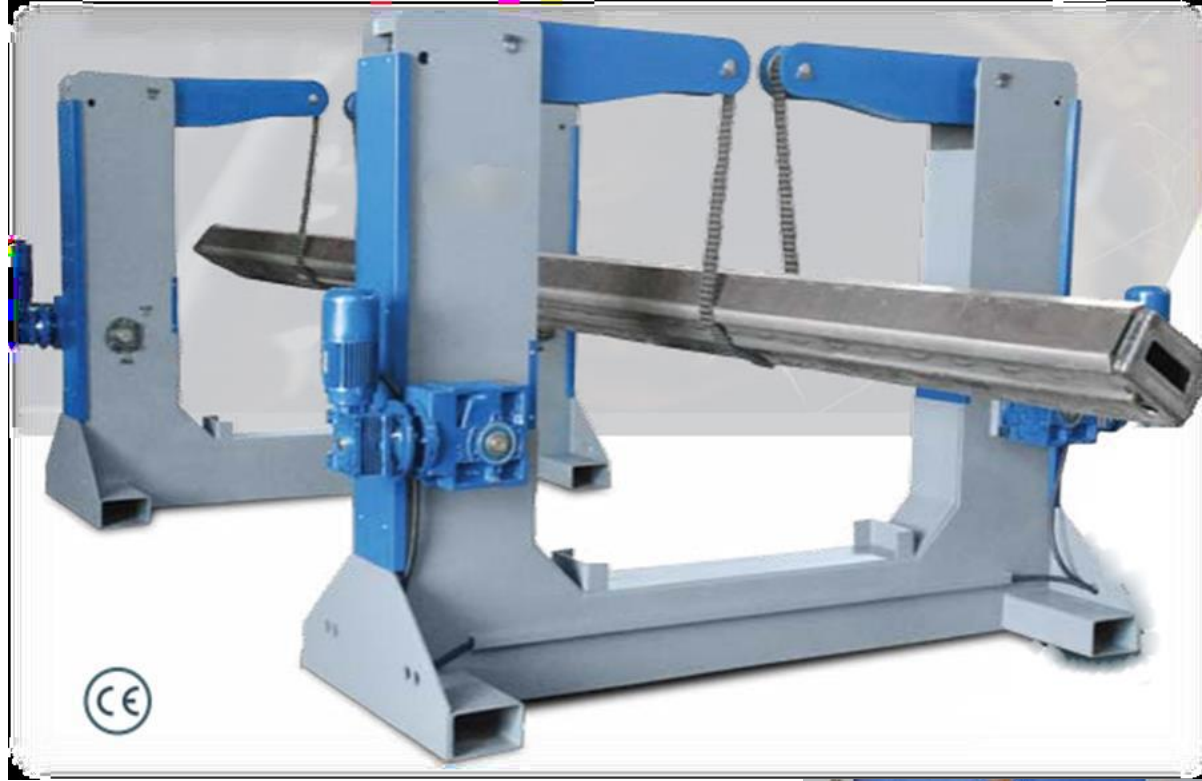
Vakiona : Säädettävä nopus, digitaalinäyttö nopeudelle, mekaaninn kumanäyttö, moottoreissa jarrut.

Optios : Ohjelmoitava atuomaattinen käyttö, synkronointi tornin kanssa, langaton etäkäyttö



Pozisyoner Kapasite Tablosu / Positioner Capacity Table

Model	Normal Yük Kapasite (kg.) Rated Load Capacity (kg.)	Ağırlık Merkezine uzaklık (mm) Rated Center of Gravity (mm)	Paralel Eksantriklik (mm) Rated Eccentricity (mm)	Dönme Momenti (kgm) Rated Rotation Torque (kgm)	Eğme Momenti (kgm) Rated Tilt Torque (kgm)	Tabla Dönüş Açısı (°) Table Rotation Degree (°)	Eğme Dönüşme Açısı (°) Tilt Rotation Degree (°)	Giriş Gücü Input Power	Döner Tabla Motoru (Kw) Rotation Motor (kw)	Tilt (Eğme) Motoru (kw) Tilt Motor (kw)	Tabla Dönüş Hızı (RPM) Rotation Speed (RPM)		Eğme Hızı (Sec.) Tilt Speed (Sec.)	Tabla Çapı (Ø mm.) Table Diameter (Ømm.)	Bağlam Kanalları - Açısı (°) T-Slots (°)	Uzunluk (mm.) Length Overall (mm.)	Yükseklik (mm.) Height Overall (mm.)	Genişlik (mm.) Width Overall (mm.)	Ağırlık (kg.) Weight (kg.)	Sas (Amp.) Earthing (Amp.)
											Min	Max								
SRP - 015	150	100	100	300	150	360	90	380 V	0,18 Kw AC Inverter-LG	0,25 Kw AC	0,07	1,4	30	500	5-72	800	950	700	250	300
SRP - 050	500	100	150	300	150	360	135	380 V	0,25 Kw AC Inverter-LG	0,55 Kw AC	0,07	1,4	30	700	6-60	900	950	800	700	300
SRP - 1	1000	150	150	300	150	360	135	380 V	0,37 Kw AC Inverter-LG	0,75 Kw AC	0,07	1,4	30	920	6-60	1310	995	990	950	300
SRP - 2	2000	150	150	300	600	360	135	380 V	0,75 Kw AC Inverter-LG	1,1 Kw AC	0,05	1	45	1050	6-60	1500	1010	1210	1300	300
SRP - 3	3000	150	150	450	900	360	135	380 V	1,1 Kw AC Inverter-LG	2,2 Kw AC	0,05	1	45	1220	6-60	1600	1240	1300	1700	300
SRP - 5	5000	300	150	750	2400	360	135	380 V	1,5 Kw AC Inverter-LG	2,2 Kw AC	0,05	1	45	1525	6-60	1800	1200	1540	2600	300
SRP - 8	8000	300	150	1200	4080	360	135	380 V	3 Kw AC Inverter-LG	3 Kw AC	0,05	1	65	1525	8-45	2000	1380	1500	3000	600
SRP - 10	10000	400	150	1500	6800	360	135	380 V	3 Kw AC Inverter-LG	5,5 Kw AC	0,033	0,66	110	1830	8-45	2300	1680	1820	6700	600
SRP-15	15000	500	150	2250	12000	360	135	380 V	*3 Kw AC Inverter-LG*	5,5 Kw AC	0,033	0,66	110	2200	8-45	3200	1800	2200	10000	600
SRP-20	20000	500	150	3000	16000	360	135	380 V	*4 Kw AC Inverter-LG*	5,5 Kw AC	0,033	0,66	150	2400	10-36	3300	1800	2400	12200	600
SRP-25	25000	1000	100	2500	33750	360	135	380 V	*3 Kw AC Inverter-LG*	7,5 Kw AC	0,0125	0,25	220	2940	12-30	3800	2400	2940	17600	600



Zincirli Çevirici Kapasite Tablosu / Chain Rotators Capacity Table

Model	Yükleme kapasitesi (kg.) Data capacity (kg.)	Çevirme kapasitesi (mm) Rotating capacity (mm)	Çalışma boyu (mm) Working length (mm)	Uzunluk (mm) Length overall (mm)	Genişlik (mm) Width overall (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Toplam yükseklik (mm) Overall Height (mm)	Kollar arası açıklık (mm) Distance between the rolls (mm)	Dönüş hızı Rotation speed (rpm)	Döndürme motoru Rotation Motor (kW)	Girile gücü Input Power (V)
		D	C	L	W	H	H max	A			
ZR - 600	6000	600	850	1600	800	1300	1750	750	5	4 x 1,1	380 V
ZR - 1000	6000	1000	1450	2050	1000	1700	2450	1150	5	4 x 1,1	380 V
ZR - 1200	12000	1200	1750	2750	1200	2100	3000	1350	4	4 x 1,5	380 V
ZR - 1500	12000	1500	2150	3050	1500	2500	3600	1650	4	4 x 1,5	380 V
ZR - 2000	12000	2000	2850	3550	1700	2800	4250	2150	4	4 x 2,2	380 V