MUKA

CRUSHING & SCREENING

KIRMA - ELEME TESİSLERİ

www.mukamakina.com

About Us

Hakkımızda

In this sector we serve for over 30 years. Our way to you

We are continuing with MUKA quality, MUKA privilege. With 10.000 m2 closed production area, state-of-the-art machine park and expert staff, we are working to provide you the best service.

We supply all kinds of crusher, sieve washing facilities in Turkey and abroad with our innovative designs and original production.

30 yılı aşkındır hizmet verdiğimiz bu sektörde;

Sizlerle olan yolumuza MUKA kalitesi, MUKA ayrıcalığı ile devam etmekteyiz. 10.000 m2 kapalı imalat alanı, son teknoloji makine parkuru ve uzman personeli ile sizlere en iyi hizmeti sunmak için çalışıyoruz.

Yurt içi ve yurt dışında her türlü kırıcı, elek ve yıkama tesisleri ihtiyaçlarınıza yenlikçi tasarımlarımız, özgün imalatımız ile cevap vermekteyiz.

Muka Vision Muka Vizyon

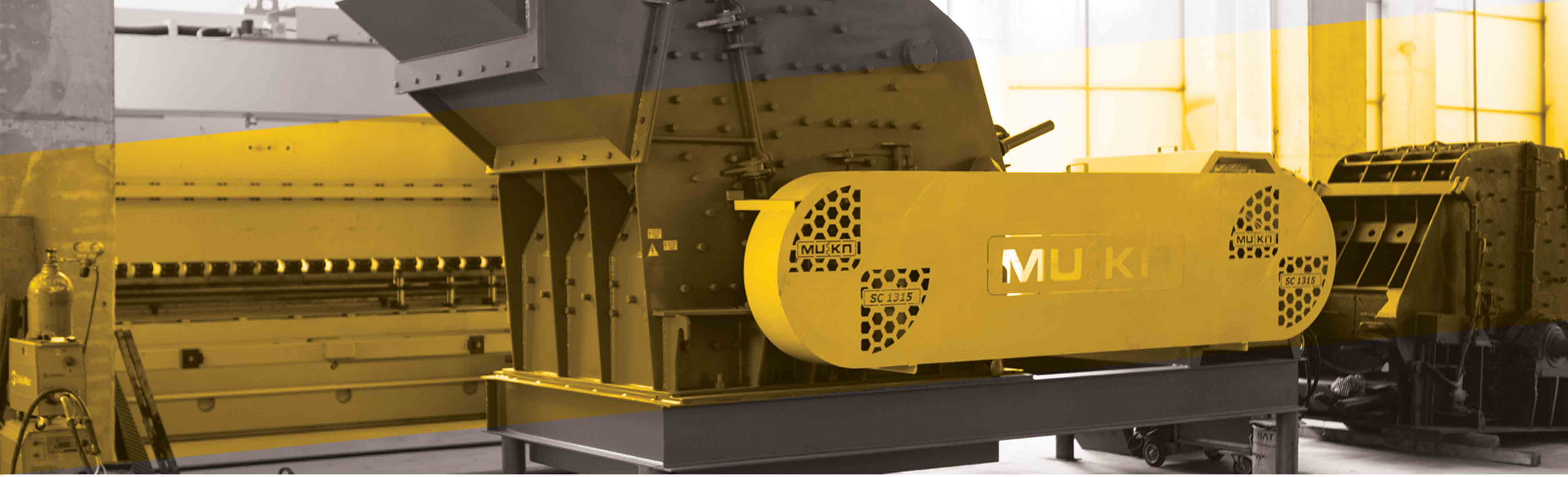
As MUKA Machinery; we carry on our knowledge and experience of 30 years and our vision of being one of the leading companies in the sector in Turkey and in the world with our premium designs that will best meet our customers' expectations.

MUKA Makine olarak; 30 yıllık bilgi ve birikimimizi, tecrübemizi, müşterilerimizin beklentilerini en iyi şekilde karşılayacak; son teknoloji tasarımlarımız ile Türkiye ve Dünya'da sektörün öncü firmalarından olma vizyonumuzu sürdürmekteyiz.

Muka Mission Muka Misyon

- Aiming to provide our customers with high quality, long life machines with fair price guarantee.
- Together with a powerful project team and manufacturing staff, to produce the most appropriate facility for our customers and to offer solutions tailored for you.
- To keep customer satisfaction at the highest level through long service life, minimum energy with maximum performance.

- *Yüksek kaliteli, uzun ömürlü makinelerimizi uygun fiyat garantisi ile müşterilerimize kazandırmayı hedeflemek.*
- *Güçlü proje ekibi ve imalat kadrosu ile müşterilerimize en uygun tesisi üretmek sizlere özel çözümler sunmak.*
- *Uzun servis ömrü, minimum enerji maximum performans ile müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak.*



Our services

Hizmetlerimiz

- In addition to our standard facilities special productions to customer requests.
- Basic plan and preparation of electric project.
- Turnkey facility installation.
- Technical service and support.
- Spare part designation.

- *Standart tesislerimize ek olarak müşteri taleplerine özel üretimler.*
- *Temel planı ve elektrik projenin hazırlanması.*
- *Anahtar teslim tesis kurulumu.*
- *Teknik servis ve desteği.*
- *Yedek parça temini*

Contents

İçindekiler

06 VIBRATORY FEEDERS
TİTREŞİMLİ TABLALI BESLEYİCİLER

08 WOBBLER FEEDERS
WOBBLER BESLEYİCİLER

10 JAW CRUSHERS
ÇENELİ KIRICILAR

12 PRIMARY IMPACT CRUSHERS
PRİMER DARBELİ KIRICILAR

14 SECONDARY IMPACT CRUSHERS
SEKONDER DARBELİ KIRICILAR

16 TERTIARY IMPACT CRUSHERS
TERSİYER DARBELİ KIRICILAR

18 VERTICAL SHAFT CRUSHERS
DİK MİLLİ KIRICILAR

20 SCREENS
ELEKLER

22 MOBIL UNITES
MOBİL ÜNİTELER

26 WASHING UNITES
YIKAMA ÜNİTELERİ

28 AUTOMATION
OTOMASYON

30 SPARE PARTS AND SERVICE
YEDEK PARÇA VE SERVİS

VIBRATORY FEEDERS

TİTREŞİMLİ TABLALI BESLEYİCİLER

This series is designed to provide the perfect handling and transmission of components with various stone and mineral materials.

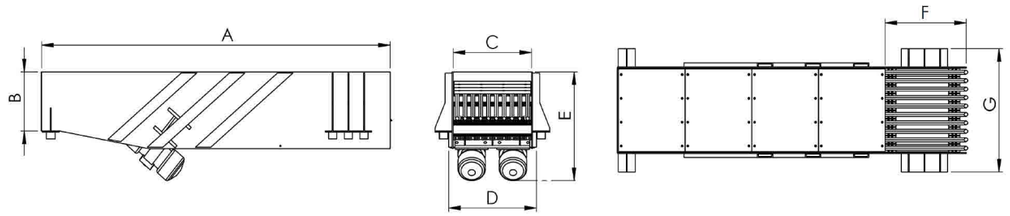
- Resilient body consisting of thick base plate and thick edges.
- Long and high quality service life with special sheet metal that can be changed.
- High performance, longer life, less maintenance need with the propulsion system.
- Easy to maintain and change with bolted spring supports.
- Strong motor scaffolding on the sides of the body, resistant to vibratory high centrifugal loads

Bu seri; çeşitli taş ve mineral malzemeleriyle bileşenlerin işlenmesini ve iletilmesini kusursuz sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

- *Kalın taban sacı ve kalın kenarlardan oluşan mukavim gövde.*
- *Değiştirebilir özel saclar ile uzun ve kaliteli servis ömrü.*
- *Tahrik sistemi ile yüksek performans, daha uzun ömür, daha az bakım ihtiyacı.*
- *Cıvatalı yay destekleri ile bakım ve değişim kolaylığı.*
- *Vibratör kaynaklı yüksek santrifüj yüklerine dayanıklı, gövdenin yan taraflarına yerleşmiş güçlü motor kaidesi.*

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit - Birim	MF1040	MF1150	MF1250	MF1360	MF1460
Width / Genişlik	(mm)	1000	1100	1200	1300	1400
Length / Uzunluk	(mm)	3750	4950	5000	6000	6000
Max. Feeding Habit / Maks. Besleme Ebadı	(mm)	800	850	950	1050	1150
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	2 x 4,5	2 x 8	2 x10	2 x 12	2 x 14
Theoretical Capacity / Teorik Kapasite	(tph)	350	400	550	600	750



TECNICAL DİMENSİON / TEKNİK ÖLÇÜLER

Model	Unit/Birim	A	B	C	D	E	F	G
MF1040	(mm)	3750	600	1030	1250	1175	550	1085
MF1150	(mm)	4950	750	1130	1375	1450	980	1965
MF1250	(mm)	5000	800	1250	1600	1720	1055	2130
MF1360	(mm)	6000	800	1500	1880	1500	1160	2330
MF1420	(mm)	6000	850	1820	2250	1600	1175	2350

WOBBLER FEEDERS

WOBBLER BESLEYİCİ

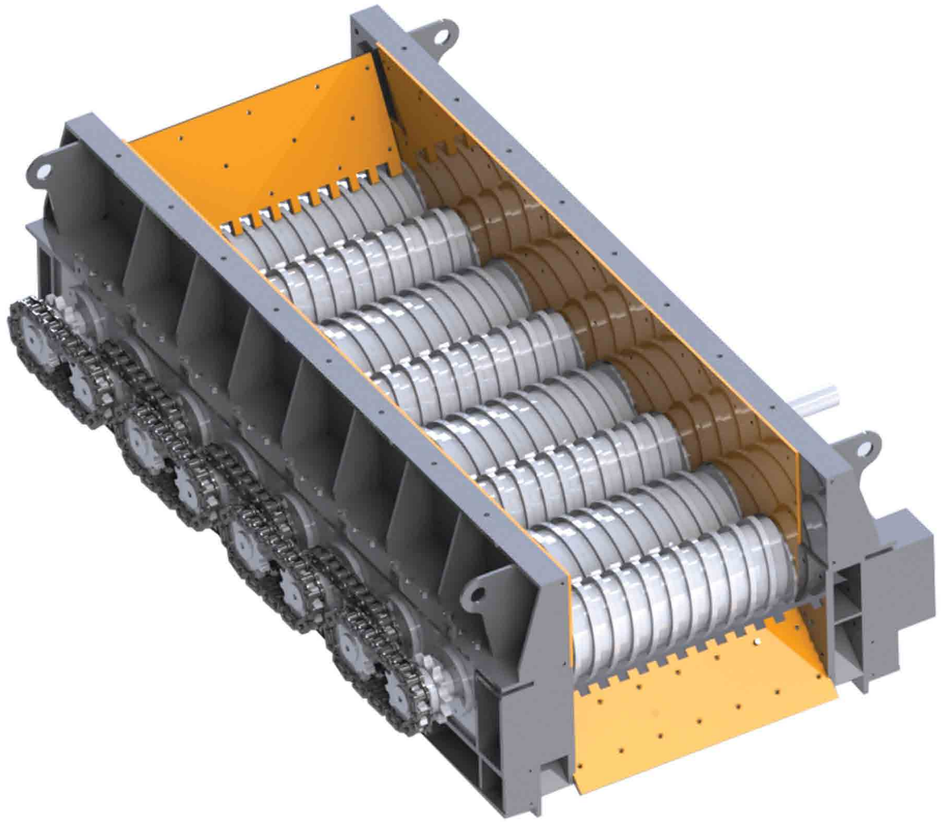
Consists of grating screens and is designed to eliminate obstructions due to moist and sticky material. Main system saves energy and increases efficiency.

- Eco-friendly with dust-free and vibration-free operation.
- Disc elliptical shaft rotating synchronously with each other.
- Low cost,low maintenance need.
- High performance life.

Izgaralı eleklerden oluşan; nemli ve yapışkan malzemeden kaynaklı tıkanıkları ortadan kaldırmak amacıyla tasarlanmıştır.

Ana sistemde enerji tasarrufu ve verim artışı sağlamaktadır.

- *Tozsuz ve titreşimsiz çalışması ile çevre dostu.*
- *Birbirleri ,ile senkronize dönen diskli eliptik mili.*
- *Düşük maliyet, az bakım ihtiyacı.*
- *Yüksek performans ömrü.*



TECNICAL DİMENSİON / TEKNİK ÖLÇÜLER

Model / Model		
Width / Genişlik	(mm)	1050 - 2250
Length / Uzunluk	(mm)	2100 - 6100
Max. Feeding Habit / Maks. Besleme Ebadı	(mm)	50 - 2000
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	11 - 45 KW
Theoretical Capacity / Teorik Kapasite	(tph)	250 - 2000

JAW CRUSHERS

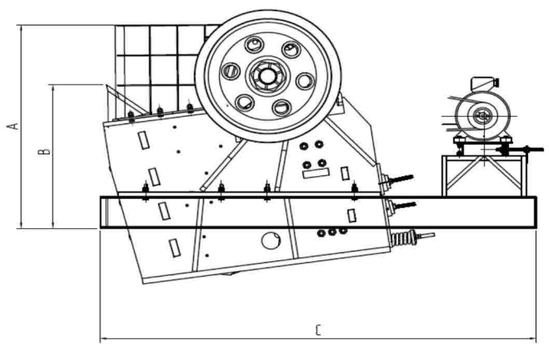
ÇENELİ KIRICILAR

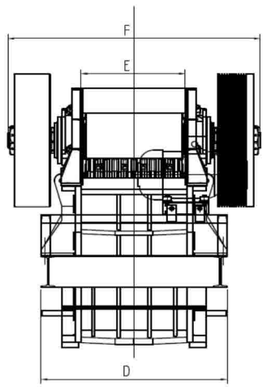
High-tech crushers designed for heavy duty ensures that all types of materials are processed with the lowest wear costs during the primary breaking phase. Depending on your preference, production is carried out fixed or mobile.

- The custom body with the highest endurance and highest reliability.
- Large-diameter flywheel creating maximum strength that allows all types of material to break smoothly
- Long service life with high-quality roller bearing with heavy duty type moving bobbin.
- Manganese alloy jaw designs suitable for your material selections.
- A stronger jaw structure with thicker feeders used for reinforcements.
- Heavy-duty steel plates, reinforced fixed jaws, heavy-duty construction that provides uninterrupted service for many years.
- Quick adjustable chin setting due to the hydraulically assisted adjustment system.
- Heavy-duty type pitman with decayed voltage by heat treatment.
- Large diameter nickel pit mandrel forged from chrome molybdenum.

Ağır işler için, yüksek teknoloji ile tasarlanmış kırıcılar; primer kırma aşamasında her tipten malzemenin, en düşük aşınma maliyetleriyle işlenmesini sağlar. Tercihinize bağlı olarak, sabit veya mobil olarak üretim yapılmaktadır.

- *En yüksek dayanma ve üst düzey güvenirliğe sahip özel gövde.*
- *Maximum kuvveti yaratarak, her tipten materyalin sorunsuz şekilde kırılmasını sağlayan büyük çaplı volan.*
- *Büyük, ağır hizmet tipi oynak masuralı,yüksek kaliteli rulman ile uzun servis ömrü.*
- *Malzeme seçimlerinize uygun, manganez alaşımlı çene tasarımları.*
- *Takviye amaçlı kullanılan kalın federler ile daha güçlü bir çene yapısı.*
- *Kalın kenar sacları, federler ile güçlendirilmiş sabit çene, uzun yıllar boyunca kesintisiz hizmet sunan ağır hizmet tipli yapı.*
- *Hidrolik destekli ayarlama sistemi sayesinde hızlı ayarlanan çene ayarı.*
- *Isıl işlemle gerilimi alınan ağır hizmet tipi pitman.*
- *Geniş çaplı, dövülmüş krom molibden – nikel pitman mili.*





Model / Model	Unit/Birim	A	B	C	D	E	F
MJ40	(mm)	850	900	1300	280	470	1150
MJ60	(mm)	1050	1150	1500	970	680	1830
MJ90	(mm)	2500	1700	1900	1500	1000	2100
MJ110	(mm)	2680	2350	3400	2050	1170	2800
MJ125	(rpm)	3950	2500	4650	2230	1250	3200
MJ130	(kW)	4750	3500	4500	2050	1350	3300
MJ140	(tph)	4250	2650	4550	2400	1430	3400

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit/Birim	MJ40	MJ60	MJ90	MJ110	MJ125	MJ130	MJ140
Introduction Width Of The Mouth / Giriş Ağzı Genişliği	(mm)	400	600	900	1100	1200	1300	1400
Introduction Intensity Of Mouth / Giriş Ağzı Derinliği	(mm)	250	400	650	850	1000	1100	1100
Chin Length / Çene Boyu	(mm)	640	1000	1200	1800	2150	2450	2450
Max. Feeding Habit / Maks. Besleme Ebadı	(mm)	215	340	550	725	850	935	935
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	15	30	75	132	160	160	185
Speed / Hız	(rpm)	360	340	300	230	230	220	220
Jaw Openness / Çene Açıklığı	(mm)	20-70	30-100	50-150	80-200	90-200	100-250	120-250
Capacity / Kapasite	(tph)	50	80	190	300	450	600	700

CAPACİTY TABLE / KAPASİTE TABLOSU

Jaw Opennes / Çene Açıklığı		MJ40	MJ60	MJ90	MJ110	MJ125	MJ130	MJ140
20	0-30	15						
30	0-45	20	35					
40	0-60	25	50					
50	0-75	35	60	90				
60	0-75	45	70	105				
70	0-90	60	80	120				
80	0-110		90	140	200			
90	0-120		100	160	230	295		
100	0-140		100	180	260	315	390	
125	0-170			220	320	385	480	535
150	0-190			270	380	455	565	625
175	0-230				440	550	650	720
200	0-260					620	725	805
225	0-300						785	870
250	0-420						850	940

PRIMARY IMPACT CRUSHERS

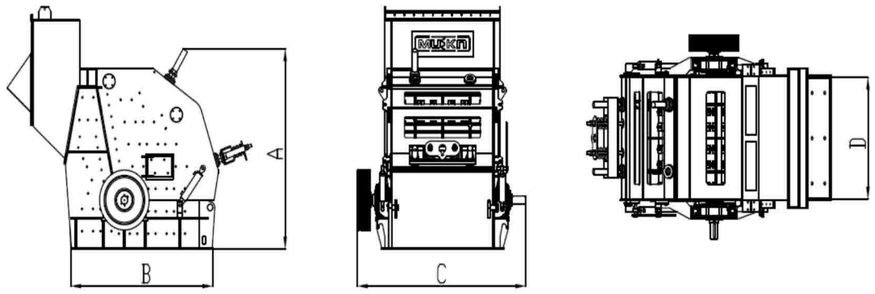
PRIMER DARBELİ KIRICILAR

High-tech crushers designed for heavy duty ensures that all types of materials are processed with the lowest wear costs during the primary breaking phase. Depending on your preference, production is carried out fixed or mobile.

- The custom body with the highest endurance and highest reliability.
- Large-diameter flywheel creating maximum strength that allows all types of material to break smoothly
- Long service life with high-quality roller bearing with heavy duty type moving bobbin
- Manganese alloy jaw designs suitable for your material selections.
- A stronger jaw structure with thicker feeders used for reinforcements.
- Heavy-duty steel plates, reinforced fixed jaws, heavy-duty construction that provides uninterrupted service for many years.
- Quick adjustable chin setting due to the hydraulically assisted adjustment system.
- Heavy-duty type pitman with decayed voltage by heat treatment.
- Large diameter nickel pit mandrel forged from chrome molybdenum.

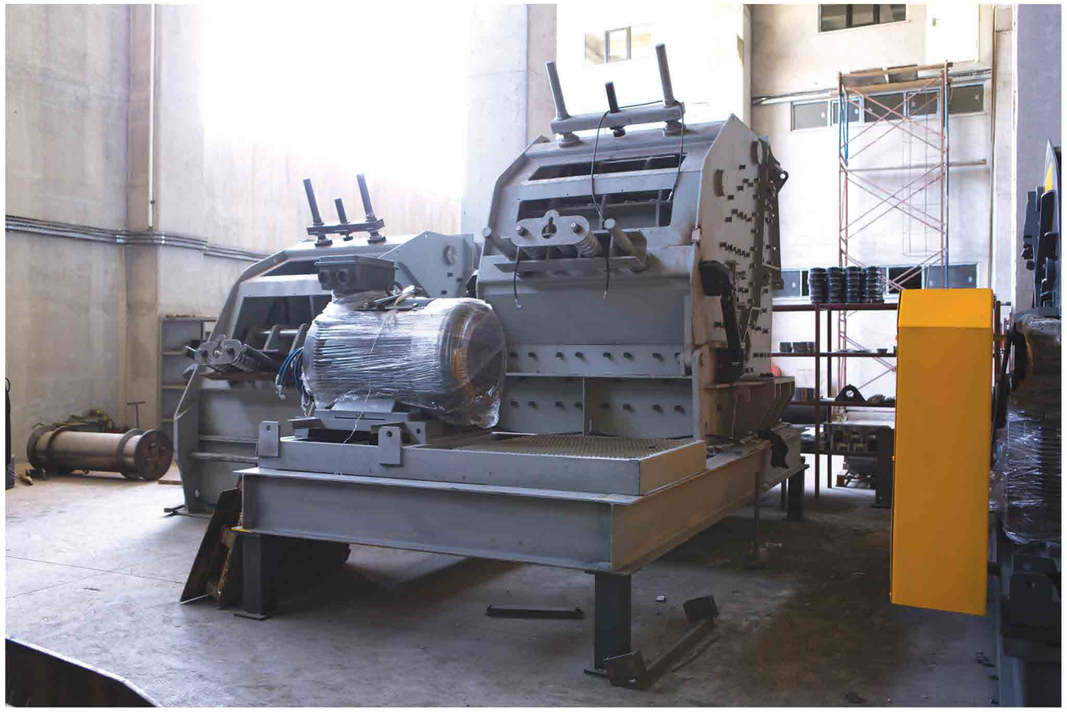
Ağır hizmet tipi rotoru, geliştirilmiş kırıcı gövde tasarımı ile yüksek küçültme oranı ve yüksek performans hedeflenmiştir.Hidrolik destekli kırıcı ayar sistemi bakım ve ayar sürelini minimize ederek kırıcının verimini maximuma çıkarır.

- *Geniş çaplı, sıcak dövme krom-molibden-nikel alaşımlı büyük boyutlu rötar mili.*
- *Büyük ağır hizmet tipi, küresel oynak masuruları,yüksek kaliteli rulmanlar ile uzun servis ömrü.*
- *Yüksek performans sunan krom ve mangan alaşımlı dökme çelik kırıcı paletleri.*
- *Güvenli bakım olanağı sağlayan; hidrolik silindir ile açılıp kapanan kırıcı gövdesi.*
- *Beton, asfalt ve çeşitli geri dönüşüm malzemerini işlemek için atalet kuvveti yaratan masif balansı alınmış ağır tipi rotor.*
- *Yüksek küçültme oranı sağlayan 2 adet kırıcı plaka ayar sistemi.*
- *Acil durumlar da kolay erişim için tasarlanan gözetleme kapağı.*
- *Mangan alaşımlı dökme çelik astar kırıcı plakalar.*
- *Büyük ölçülü materyalin kırıcıda beslenmesi için geniş besleme ağzı.*



TECNICAL DIMENSION / TEKNİK ÖLÇÜLER

Model	Unit/Birim	A	B	C	D
PC1210	(mm)	2650	2250	2250	1070
PC1313	(mm)	3150	2700	2900	1400
PC1415	(mm)	2900	2420	2900	1580
PC1420	(mm)	2390	2550	3480	2050



MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit/Birim	PC1210	PC1313	PC1415	PC1420
Rotor Diameter / Rotor Çapı	(mm)	Ø 1200	Ø1300	Ø1400	Ø 1400
Rotor Length / Rotor Uzunluğu	(mm)	1000	1300	1500	2000
Entrance Mouth / Giriş Ağzı	(mm)	1050 x 1050	1300 x 1300	1400 x 1500	1500x2000
Max. Feeding Habit / Maks. Besleme Ebadı	(mm)	700	900	950	1100
Max. Speed / Maks. Hız	(rpm)	600	550	500	400
Motor power / Motor Gücü	(kW)	200	250	315	2x200
Capacity / Kapasite	(tph)	300	450	600	800

CAPACITY TABLE / KAPASİTE TABLOSU (tph)

Product Size / Ürün Boyutu	Unit / Birim	PC1210	PC1313	PC1415	PC1420
0 - 100	(mm)	230	300	400	550
0 - 150	(mm)	300	400	500	700
0 - 200	(mm)	350	450	600	800
0 - 250	(mm)	400	500	650	900

SECONDARY IMPACT CRUSHERS

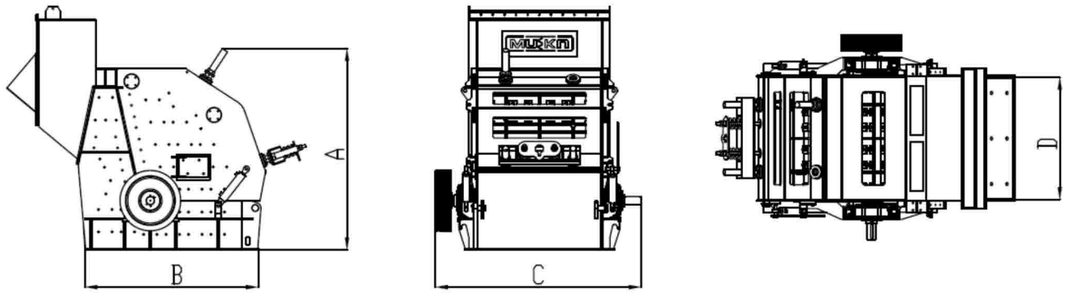
SEKONDER DARBELİ KIRICILAR

To obtain a more cubic product; secondary impact-breakers with 4-blade rotor and premium crusher body design are the solution partner you are looking for. This design offers simpler and safer maintenance.

- Large diameter, hot forged chrome-molybdenum-nickel alloy large size retention shaft.
- Long service life with large heavy-duty type, spherical moving bobbins, high quality bearings.
- Chrome and manganese alloy cast steel crusher pallets ensuring high-performance.
- Crusher cover folding with hydraulic cylinder enabling safe maintenance.
- Massive, balanced, heavy-duty rotor creating inertia force to process concrete, asphalt, and various recyclable materials.
- 2 crusher plate adjustment system that provides a high reduction ratio.
- Surveillance cover designed for easy access in emergency.
- Manganese alloy cast steel liner crusher plates.
- Wide feed opening for large sized material to feed in the crusher.

Daha kübik bir ürün elde etmek için; 4 bıçaklı rotor dizaynı son teknoloji kırıcı gövde tasarımı ile .sekonder darbeci kırıcılar aradığınız çözüm ortağınızdır.Bu tasarım daha basit ve güvenli bir bakım imkanı sunmaktadır.

- *Geniş çaplı, sıcak dövme krom-molibden-nikel alaşımlı büyük boyutlu rötar mili.*
- *Büyük ağır hizmet tipi, küresel oynak masuruları,yüksek kaliteli rulmanlar ile uzun servis ömrü.*
- *Yüksek performans sunan krom ve mangan alaşımlı dökme çelik kırıcı paletleri.*
- *Güvenli bakım olanağı sağlayan; hidrolik silindir ile açılıp kapanan kırıcı gövdesi*
- *Beton, asfalt ve çeşitli geri dönüşüm malzemerini işlemek için atalet kuvveti yaratan masif balansı alınmış ağır tipi rotor.*
- *Yüksek küçültme oranı sağlayan 2 adet kırıcı plaka ayar sistemi.*
- *Acil durumlar da kolay erişim için tasarlanan gözetleme kapağı.*
- *Mangan alaşımlı dökme çelik astar kırıcı plakalar*
- *Büyük ölçülü materyalin kırıcıda beslenmesi için geniş besleme ağzı.*



TECNICAL DIMENSION / TEKNİK ÖLÇÜLER

Model	Unit/Birim	A	B	C	D
SC1210	(mm)	2770	2220	2250	1070
SC1313	(mm)	3100	2700	2450	1350
SC1315	(mm)	2750	2320	2750	1550
SC1420	(mm)	3100	2700	3450	2050

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

	Unit/Birim	SC1210	SC1313	SC1315	SC1420
Rotor Diameter / Rotor Çapı	(mm)	Ø1200	Ø1300	Ø 1300	Ø1400
Rotor Length / Rotor Uzunluğu	(mm)	1000	1300	1500	2000
Entrance Mouth / Giriş Ağzı	(mm)	1000x800	1300x500	1500x900	2000x500
Max. Feeding Habit / Maks. Besleme Ebadı	(mm)	600	400	600	400
Nominal Motor Power / Nominal Motor Gücü	(rpm)	650	600	600	550
Max. Motor Power / Maks. Motor Gücü	(kW)	185	250	315	2 x 250
Number of Hammer / Çekiç Sayısı	(qty)	4	8	4	12
Capacity / Kapasite	(tph)	160	250	350	450

CAPACİTY TABLE / KAPASİTE TABLOSU (tph)

Product Size / Ürün Boyutu	Unit/Birim	SC1210	SC1313	SC1315	SC1420
200 mm	0-20 mm	170	220	270	370
	0-40 mm	270	320	370	620
400mm	0-40 mm	170	220	270	420
	0-60 mm	220	270	350	520
600mm	0-190 mm	270	-	420	-
	0-220 mm	370	-	620	-

TERTIARY IMPACT CRUSHERS

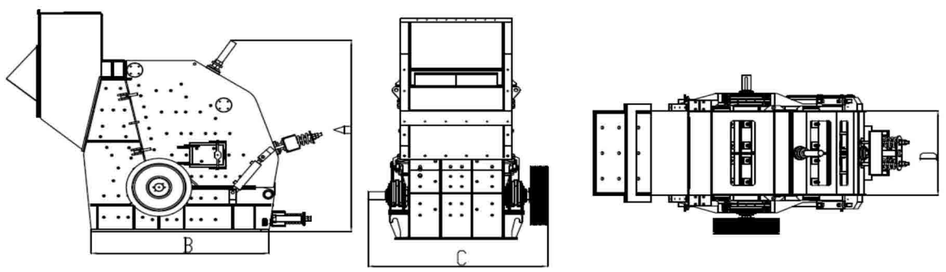
TERSİYER DARBELİ KIRICILAR

Tertiary impact crushers; Heavy-duty type retarder is designed in accordance with the latest technology aiming at reaching high speeds with high roller bearings and roller bearings and increasing the amount of sand. Hydraulic assisted crusher adjustment system maximizes the efficiency of crusher by minimizing maintenance and settling time.

- Large diameter, hot forged chrome-molybdenum-nickel alloy large size retention shaft.
- Long service life with large heavy-duty type, spherical moving bobbins, high quality bearings.
- Chrome and manganese alloy cast steel crusher pallets ensuring high-performance.
- Crusher cover folding with hydraulic cylinder enabling safe maintenance.
- Massive, balanced, heavy-duty rotor creating inertia force to process concrete, asphalt, and various recyclable materials.
- 2 crusher plate adjustment system that provides a high reduction ratio.
- Surveillance cover designed for easy access in case of emergency
- Manganese alloy cast steel liner crusher plates.
- Wide feed opening for large sized material to feed in the crusher.

Tersiyer darbeli kırıcılar; ağır hizmet tipi rotor büyük rulmanlar ve rulman yatağı ile kırıcının yüksek hızlara ulaşmasını ve kum miktarını artırılmasını amaçlayarak son teknolojisiyle uygun olarak tasarlanmıştır.Hidrolik destekli kırıcı ayar sistemi bakım ve ayar sürelini minimize ederek kırıcının verimini maximuma çıkarır.

- Geniş çaplı, sıcak dövme krom-molibden-nikel alaşımlı büyük boyutlu rötar mili.
- Büyük ağır hizmet tipi, küresel oynak masuruları,yüksek kaliteli rulmanlar ile uzun servis ömrü.
- Yüksek performans sunan krom ve mangan alaşımlı dökme çelik kırıcı paletleri.
- Güvenli bakım olanağı sağlayan; hidrolik silindir ile açılıp kapanan kırıcı gövdesi
- Beton, asfalt ve çeşitli geri dönüşüm malzemerini işlemek için atalet kuvveti yaratan masif balansı alınmış ağır tipi rotor.
- Yüksek küçültme oranı sağlayan 2 adet kırıcı plaka ayar sistemi.
- Acil durumlar da kolay erişim için tasarlanan gözetleme kağağı.
- Mangan alaşımlı dökme çelik astar kırıcı plakalar.
- Büyük ölçülü materyalin kırıcıda beslenmesi için geniş besleme ağzı.



TECNICAL DIMENSION / TEKNİK ÖLÇÜLER

Model / Model	Unit / Birim	A	B	C	D
TC1210	(mm)	2770	2220	2250	1070
TC1313	(mm)	3100	2700	2450	1350
TC1315	(mm)	2750	2320	2750	1550

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit - Birim	TC1210	TC1313	TC1315
Rotor Diameter / Rotor Çapı	(mm)	Ø1200	Ø1300	Ø1300
Rotor Length / Rotor Uzunluğu	(mm)	1000	1300	1500
Entrance Mouth / Giriş Ağzı	(mm)	1000 X 800	1300x500	1500x900
Max. Feeding Habit / Maks. Beslenme Ebadı	(mm)	200	200	200
Nominal Motor Power / Nominal Motor Gücü	(kW)	185	250	355
Max. Motor Power / Mak. Motor Gücü	(kW)	200	315	2 X 200
Number Of Hammer / Çekiç Sayısı	(qty)	4 rows 1 now in each row 4 sıra - Her sırada 1 adet	4 rows 1 now in each row 4 sıra - Her sırada 2 adet	4 rows 1 now in each row 4 sıra - Her sırada 1 adet

CAPACİTY TABLE / KAPASİTE TABLOSU (tph)

Feeding Habit / Beslenme Ebadı	Product Size / Ürün Boyutu	TC1210		TC1313	TC1315
		185 kW	200 kW		
60 mm	0 - 10 mm	140	170	240	300
	0 - 20 mm	170	200	280	380
100 mm	0 - 10 mm	120	150	210	270
	0 - 20 mm	140	180	250	330

VERTICAL SHAFT CRUSHERS

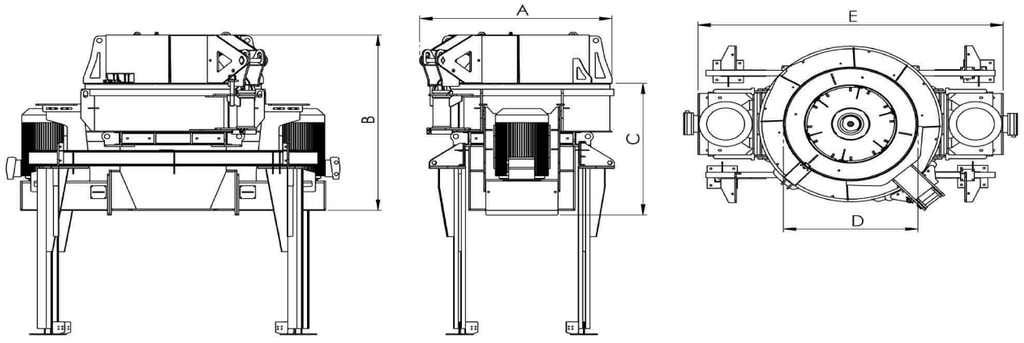
DİK MİLLİ KIRICILAR

This series can process all material from the softest to the hardest, and they are perfectly designed by MUKA mechanical engineers in accordance with the needs of the era to be used in the tertiary or quaternary phases of crushing- screening facilities.

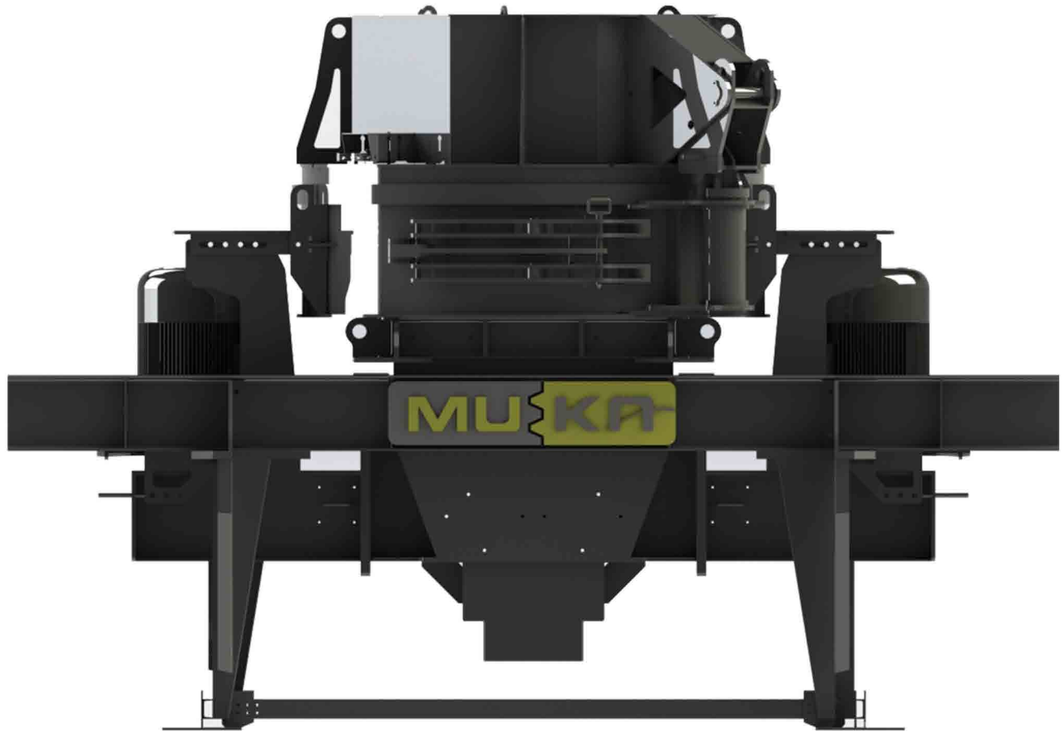
• Adjustable feeder tube ensuring maximum crushing performance by dropping the material to the center of the rotor.
• Heavy-duty type trunk that can overcome the most difficult tasks.
• Hydraulic lid opening system that enables the maintenance and repair activities of the upper trunk to be done in a shorter time.
• Heavy-duty 3-ball bearing system that ensures trouble-free operation in the most challenging conditions.
• Single and double motor driven belt driven system used according to capacity and application.

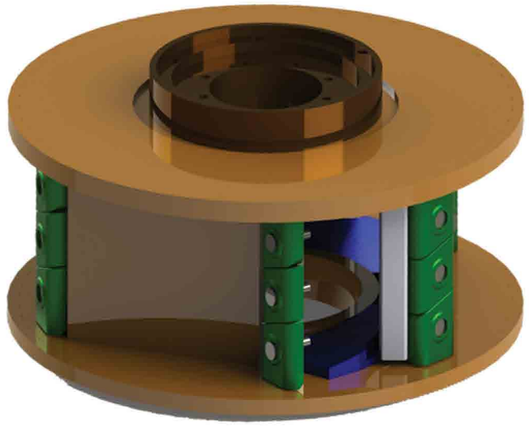
Bu seri en yumuşaktan en sert malzemeye kadar işleyebilmekte olup, kırma eleme tesislerinin tersiyer ya da dördüncül aşamalarında kullanmak üzere Muka makine mühendisleri tarafından çağın gereksinimlerine uygun; kusursuzca tasarlanmıştır.

• Malzemeyi rotorun merkezine en düzgün şekilde düşürerek maximum kırma performansına ulaştıran; ayarlanabilir besleme tüpü.
• En zoru işlerin üstesinden gelebilecek ağır hizmet tipi gövde.
• Üst gövdenin açılarak bakım ve onarım faaliyetlerinin daha kısa sürede yapılmasını sağlayan, hidrolik kapak açma sistemi.
• En zorlu şartlarda sorunsuz çalışmayı sağlayan ağır hizmet tipi 3 rulmanlı yataklama sistemi.
• Kapasite ve uygulamaya göre tek ve çift motorlu kullanılan kayışlı tahrik sistemi.



Model/Model	Unit/Birim	A	B	C	D	E
VSI 700	(mm)	2050	2350	1650	1320	3000
VSI 800	(mm)	2225	2450	1720	1580	4050
VSI 900	(mm)	2450	2820	1850	1780	4050





MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit - Birim	VSI700	VSI800	VSI900
Rotor Diameter / Rotor Çapı	(mm)	Ø700	Ø800	Ø900
Max. Feeding Habit / Maks. Besleme Ebadı	(mm)	35	40	50
Rotor Operating Speed / Rotor Çalışma Hızı	(mm)	50-70	50-70	50-70
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	90-132	200-320	260-400
Capacity / Kapasite	(tph)	100-120	200-250	250-300

SCREENS

ELEKLER

They are special heavy-duty screens able to perform high-capacity screening and operate efficiently and effectively designed in accordance with the needs

- Heavy duty casing structure designed to serve even under the most severe conditions.
- Deep, high volume, durable and coated feed drain designed to provide material for the screen.
- Mercury wire bracelets enabling easy maintenance and change with modular design.
- Designed to be heavy duty type, double roller shaft structure with single and double mechanism options.
- Steel sieve wires; Different sieving options with rubber polyurethane sieving surfaces.

Yüksek kapasite eleme yapabilecek etkili ve verimli çalışabilen ağır iş tipi eleklerin ihtiyaçlar doğrultusunda ki özel tasarımlarıdır.

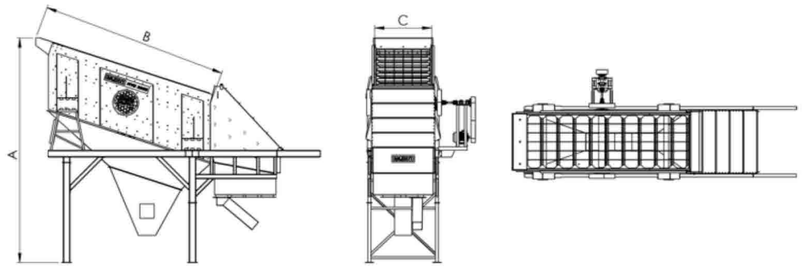
- En ağır koşullar altında dahi hizmet edebilecek şekilde tasarlanan ağır hizmet tipi kasa yapısı.
- Eleğe malzeme sağlamak üzere tasarlanan derin, yüksek hacimli, dayanıklı ve astarlı besleme oluğu.
- Modüler tasarımı ile değişim ve bakım kolaylığı cıva telli yay konsolları.
- Ağır hizmet tipi olacak şekilde tasarlanan ister tek ister çift mekanizmali iki rulmanlı mil yapısı.
- Çelik elek telleri, kauçuk polioreton eleme yüzeyleri ile farklı tip eleme seçenekleri.

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit - Birim	MVS1230	MVS1240	MVS1440	MVS1450	MVS1640
Elegant Inner Width / Eleğin İç Genişliği	(mm)	1200	1200	1400	1400	1600
Elegant Inner Eleğin Length / İç Uzunluğu	(mm)	3000	4000	4000	5000	4000
Floor Number / Kat Sayısı	(type)	1-2-3-4	1-2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	2,2-7,5	2,2-11	5,5 - 15	5,5 - 15	7,5 - 15
Inductive Capacity / Indikatif Kapasite	(tph)	150	200	225	275	300
Working Angle / Çalışma Açısı	(*)	Between 18° and 22° / 18° ile 22° arasında				
Acceleration / İvme	(G)	2<G<5				

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit - Birim	MVS1850	MVS1860	MVS2050	MVS2060	MVS2260	MVS2472
Elegant Inner Width / Eleğin İç Genişliği	(mm)	1800	1800	2000	2000	2200	2400
Elegant Inner Eleğin Length / İç Uzunluğu	(mm)	5000	6000	5000	6000	6000	7200
Floor Number / Kat Sayısı	(type)	2-2-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	3-4
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	11 - 22	11 - 22	15 - 22	22	30	2 X 22
Inductive Capacity / Indikatif Kapasite	(tph)	500	550	600	700	800	950
Working Angle / Çalışma Açısı	(*)	Between 18° and 22° / 18° ile 22° arasında					
Acceleration / İvme	(G)	2<G<5					



Model	Unit - Birim	A	B	C
MVS1230	(mm)	4000	3000	1200
MVS1240	(mm)	4100	4000	1200
MVS1440	(mm)	4600	4000	1400
MVS1450	(mm)	4600	5000	1400
MVS1640	(mm)	4850	4000	1600
MVS1850	(mm)	5000	5000	1800
MVS1860	(mm)	5100	6000	1800
MVS2050	(mm)	6000	5000	2000
MVS2060	(mm)	7000	6000	2000
MVS2260	(mm)	7600	6000	2200
MVS2472	(mm)	8100	7200	2400

MOBIL UNITES

MOBİL ÜNİTELER

MOBILE JAW CRUSHERS

MOBİL ÇENELİ KIRICILAR

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit/Birim	MMJ90	MMJ110	MMJ125
Feeder Model / Besleyici Modeli		MF100	MF110	MF125
Feeder Dimensions / Besleyici Ölçüleri	(mm)	1000x3750	1120x4900	1250 x 4000
Crusher Type / Kırıcı Tipi		MJ90	MJ 110	MJ125
Crusher Entrance Mouth / Kırıcı Giriş Ağzı	(mm)	900 x 650	1100 x 850	1250x1000
Discharge Band / Deşarj Bandı	(mm)	750x11500	1000 x 4500	1000 x 6000
Capacity / Kapasite	(tph)	180	290	430
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	100	150	180
Length / Uzunluk	(m)	11	12,8	13
Width / Genişlik	(m)	2,8	3,1	3,3
Height / Yükseklik	(m)	3,6	4,2	4,4
Weight / Ağırlık	(kg)	36000	70000	85000

MOBILE PRIMARY IMPACT CRUSHERS

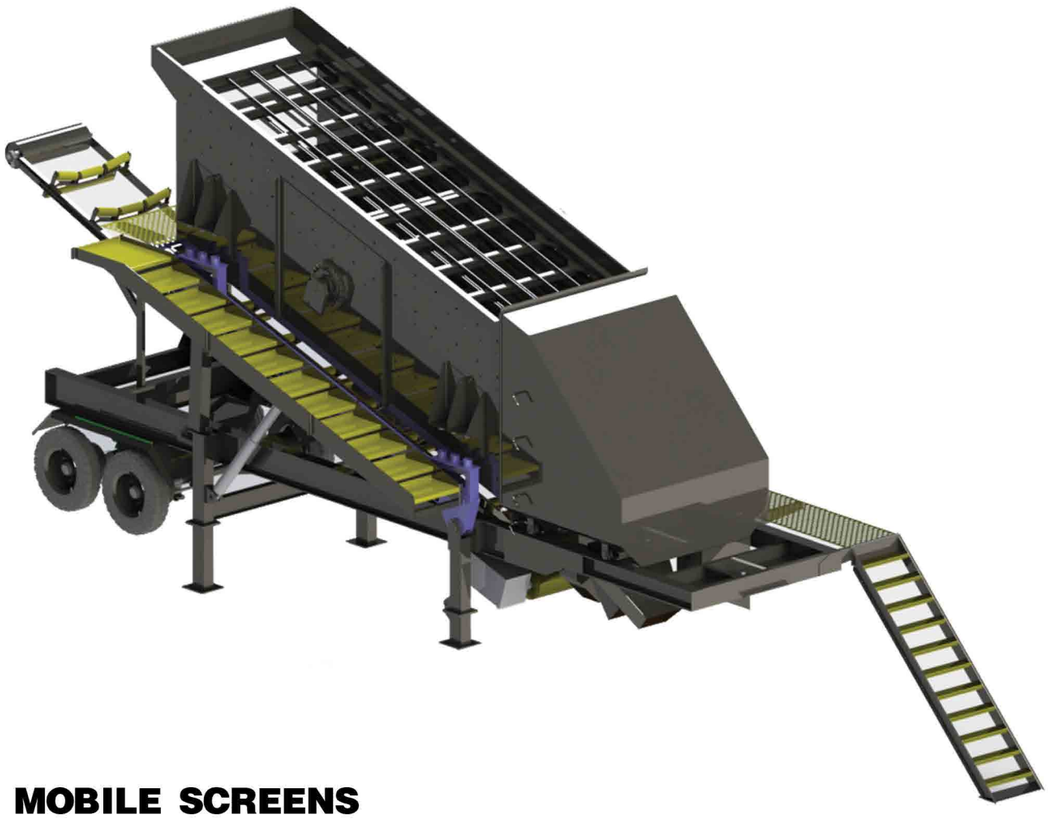
MOBİL PRİMER DARBELİ KIRICILAR

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit/Birim	MPC1313	MPC1415
Feeder Model / Besleyici Modeli		MF110	MF125
Feeder Measures / Besleyici Ölçüleri	(mm)	1120 x 4900	1250 x5000
Crusher Type / Kırıcı Tipi		PC1313	PC1415
Crusher Entrance Mouth / Kırıcı Giriş Ağzı	(mm)	1300x1200	1500 x 1300
Rotor Dimension / Rotor Ölçüsü	(mm)	Ø1300 x1300	Ø1400 x 1500
Discharge Band / Deşarj Bandı	(mm)	1000X4500	1000 x 5000
Capacity / Kapasite	(tph)	350	550
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	220	340
Legth / Uzunluk	(m)	12	12
Width / Genişlik	(m)	2,8	3,1
Height / Yükseklik	(m)	4,4	4,4
Weight / Ağırlık	(kg)	55000	65000

MOBIL UNITES

MOBİL ÜNİTELER



MOBILE SCREENS

MOBİL ELEKLER

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit / Birim	MHS1860	MHS2050	MVS2260
Screen Type / Elek Tipi		MVS1860	MVS2050	MVS2260
Elegant Width / Eleğin Genişliği	(mm)	1800	2000	2200
Elegany Length / Eleğin Uzunluğu	(mm)	1600	5000	6000
Capacity / Kapasite	(tph)	500	600	800
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	11-22	15 - 22	30
Length / Uzunluk	(m)	10	11	12
Width / Genişlik	(m)	3,3	3,3	3,7
Height / Yükseklik	(m)	4,2	4,2	4,2
Weight / Ağırlık	(kg)	14000	17000	19000

MOBILE SECONDARY IMPACT CRUSHERS

MOBİL SEKONDER DARBELİ KIRICILAR

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit/Birim	USC1210	USC1313	USC1315	USC1420
Crusher Type / Kırıcı Tipi		SC1210	SC1313	SC1315	SC1420
Crusher Entrance Mouth / Kırıcı Giriş Ağzı	(mm)	1000x800	1300 x 500	1500 x 900	2000x500
Rotor Dimension / Rotor Ölçüsü	(mm)	Ø1200 x 1000	Ø1300 x 1300	Ø1300 x 1500	Ø1400 x 2000
Capacity / Kapasite	(tph)	160	250	350	450
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	185	250	315	355
Length / Uzunluk	(m)	8	8	8	8
Width / Genişlik	(m)	2,4	2,7	3,1	3,6
Height / Yükseklik	(m)	4,4	4,4	4,4	4,4
Weight / Ağırlık	(kg)	2000	25000	29000	36000

MOBILE TERTIARY IMPACT CRUSHERS

MOBİL TERSİYER DARBELİ KIRICILAR

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit / Birim	UTC1210	UTC1313	UTC1315
Crusher Type / Kırıcı Tipi		TC1210	TC1313	TC1315
Crusher Entrance Mouth / Kırıcı Giriş Ağzı	(mm)	1000 x 500	1300 x 500	1500 x 500
Rotor Dimension / Rotor Ölçüsü	(mm)	Ø1200 x 1000	Ø 1300 x 1300	Ø1300 x 1500
Capacity / Kapasite	(tph)	110	180	240
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	185	315	2 x 200
Length / Uzunluk	(m)	7	7	7
Width / Genişlik	(m)	2,7	3,1	3,6
Height / Yükseklik	(m)	4,4	4,4	4,4
Weight / Ağırlık	(kg)	24000	28000	35000

FRONT SCREEN MOBILE SECONDARY IMPACT CRUSHERS

ÖN ELEKLİ MOBİL SEKONDER DARBELİ KIRICILAR

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

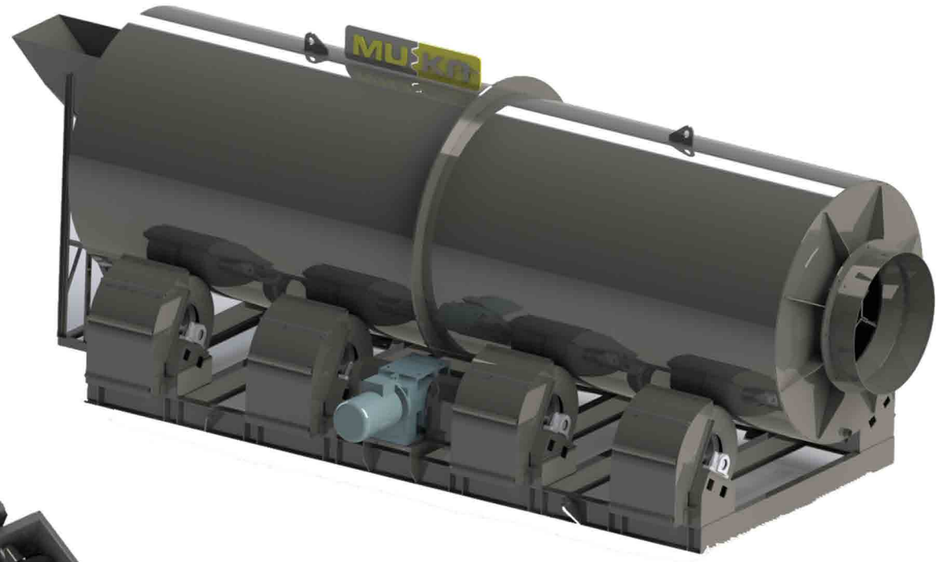
Model	Unit / Birim	USC1313E	USC1315E	USC1420E
Crusher Type / Kırıcı Tipi		SC1313	SC1315	SC1420
Crusher Entrance Mouth / Kırıcı Giriş Ağzı	(mm)	1000 x 800	1500 x 900	2000 X500
Rotor Dimension / Rotor Ölçüsü	(mm)	Ø1300 x 1300	Ø1300 x 1500	Ø 1400 X 2000
Capacity / Kapasite	(tph)	250	350	450
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	258	326	366
Length / Uzunluk	(m)	9	9	9
Width / Genişlik	(m)	2,7	3,1	3,6
Height / Yükseklik	(m)	4,4	4,4	4,4
Weight / Ağırlık	(kg)	29000	34000	41000

WASHING UNITES

YIKAMA ÜNİTELERİ

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit Birim	MYT2060	MYT2475	MYT3090
Tambour Diameter / Tambur Çapı	(mm)	Ø2000	Ø2400	Ø3000
Tambour Length / Tambur Boyu	(mm)	6000	7500	9000
Max. Feeding Habit / Maks. Besleme Ebadı	(mm)	250	300	360
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	2 x 22	2x30	4x22
Drum Entry Mouth / Tambur Giriş Ağzı	(mm)	Ø800	Ø900	Ø1200
Tumble Outlet Mouth / Tambur Çıkış Ağzı	(mm)	Ø1200	Ø1500	Ø1800
Water Consumption / Su İhtiyacı	(m3/h)	100 - 150	200 - 250	300 - 400
Capacity / Kapasite	(tph)	90-150	150 - 250	250 - 450



MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Type / Tip		SİNGLE / TEK			TWİN / ÇİFT		
Model / Model	Unité	MH060	MH80	MH120	MH62	MH82	MH 122
Spiral Diamensions / Helezon Ölçüsü	(mm)	Ø650 x 6000	Ø850 x 8050	Ø1250x11050	Ø650x6000	Ø850 x8050	Ø1250x11050
Tecnical Dimension / Teknik Ölçüler	(mm)	750x6600x1850	950x8630x1950	1200x11050x1120	1440x6600x1850	1750x8630x1950	2730x11050x1120
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	5,5	7,5	15	11	2x7,5	2x15
Maximum Speed / Maksimum Hız	(rpm)	20 - 30	20 - 30	20-30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Water Consumption / Su İhtiyacı	(m3/h)	20 - 120	30 - 130	100-350	50 - 200	60 - 225	200 - 650
Capacity / Kapasite	(tph)	35	50	150	70	100	300

MODEL LİST / MODEL LİSTESİ

Model / Model	Unit/Birim	MKY3108	MKY3116
Wheel Diameter / Tekerlek Çapı	(mm)	3150	3150
Wheel Width / Tekerlek Genişliği	(mm)	800	1600
Average Capacity / Ortalama Kapasite	(tph)	60	120
Motor Power / Motor Gücü	(kW)	2,2	4
Working Speed / Çalışma Hızı	rpm	0,8 - 1,3	0,8 - 1,3
Water Consumptian / Su İhtiyacı	(m3/s)	80	160

AUTOMATION

OTOMASYON

MUKA Machine facilities include control cabinets where all machines are equipped with control, automation and electrical panels.

The table-type control panel provides real-time monitoring and control of all processes.

Unlike complex panel boards, it is easy to understand with easy to understand system.

Run our facilities constantly and fully with either manual or automated systems.

The feeding and crushing efficiencies of the crushers are monitored with the aid of ampermeters. This control system ensures that the crushers operate efficiently at full capacity.

The parameters of the maintenance times are entered so that the operator is warned by the system.

Records of weights on the bands can be captured and reported.

MUKA Makine tesislerinde tüm makinelerin kontrol, otomasyon ve elektrik panolarının yer aldığı kontrol kabinleri yer almaktadır.

Masa tipi kumanda panosu, tüm süreçlerin gerçek zamanlı olarak izlenmesini ve kontrolünü sağlar.

Karmaşık kumada panolarının aksine kolay anlaşılabilir sistem ile kolaylık sağlar.

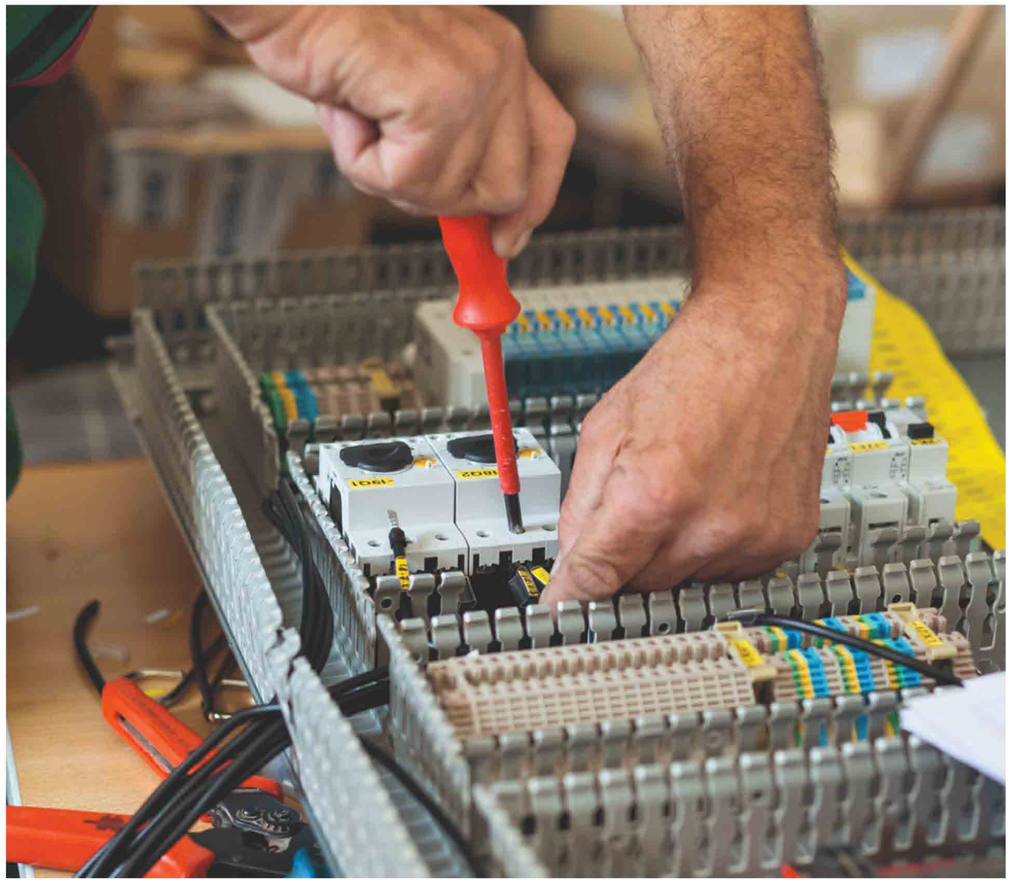
Tesislerimizi ister manuel, ister otomasyon sistemi ile sürekli ve tam verimli çalıştırın.

Kırıcıların beslenme ve kırma verimleri ampermetreler yardımıyla izlenmektedir.

Bu kontrol sistemi, kırıcıların tam kapasitede verimli çalışmasını sağlar.

Bakım zamanlarının parametreleri girilir, böylece operatör sistem tarafından uyarılır.

Bantların üzerindeki ağırlıkların kayıtları tutulup raporlanabilir.



SPARE PARTS AND SERVICE

YEDEK PARÇA VE SERVİS

The MUKA Machine provides instant delivery for the original spare parts in order to minimize the loss of time and production.

With the aim of keeping customer satisfaction at the highest level, all your repair and overhaul requirements for your facilities are provided by our expert staff. We also do periodic maintenance as MUKA Machinery in order to ensure the long life of your business. Maximum service with MUKA Machine.

For maximum efficiency, we ensure solutions to all your technical problems.

MUKA Makine, zaman ve üretim kaybınızı minimuma indirmek için, hemen teslim orjinal yedek parça temini sağlamaktadır.

Müşteri memnuniyeti en üst seviyede tutmak amacı ile, tesisleriniz için gerekli tüm tamir ve revizyon ihtiyaçlarınız, uzman personelimiz tarafından sağlanmaktadır.Yine işletmenizin uzun ömürlü olması için periyodik bakımlarınıza da MUKA Makine olarak yapmaktayız. MUKA Makine ile maksimum hizmet.

Maksimum verim için tüm teknik sorunlarınıza cevap bulmaktayız.

HEYUGENSTAEDT
HEYUGENSTAEDT

ERMAKSAN

ERMAKSAN NGD 3100 x 10

MUKA

CRUSHING & SCREENING

KIRMA - ELEME TESİSLERİ

Muka Makina İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
Toybelen Mahallesi 1809 Cadde No:4
İlkadım/SAMSUN/TURKEY
+90 362 455 00 05 | +90 362 455 00 04
info@mukamakina.com

www.ugurofset.com.tr

Turkey