

**Çelik**
Makina
İmt. İnş. Taah. ve Makl. San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÇENELİ KIRICILAR / JAW CRUSHERS / CONCASSEURS A MÂCHOIRES / ЩЕКОВЫЕ ДРОБИЛКИ



ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL / TYPE / MODEL / Модель	A	B	C	D	E	F
ÇMÇK-400	3530	3630	2590	1100	1400	2835
ÇMÇK-310	2080	2590	1925	850	1100	2730
ÇMÇK-240	2280	1685	1620	650	900	2090
ÇMÇK-110	1605	1300	1100	380	610	1580
ÇMÇK-130	1940	1505	1250	350	1100	2500
ÇMÇK-75	1505	1190	935	200	900	1776

ÇMÇK- ÇENELİ KIRICILAR

- Geniş aralıkta ayarlanabilir çene açıklığı
- Hidrolik pistonla kolaylıkla yapılabilen çene ayan
- Merkezi yağlama sistemi
- Güçlü gövde yapısıyla uzun yıllar kesintisiz hizmet

ÇMÇK- JAW CRUSHERS

- A wide range of adjustments of CSS (closed side setting)
- CSS adjustment may easily be done with the help of hydraulic piston
- Central lubrication system
- Nonstop service for many years due to the robust body structure

ÇMÇK-CONCASSEURS A MÂCHOIRES

- Large intervalle de réglage du côté fermé
- Réglage hydraulique du côté fermé très facile à réaliser
- Système central pour lubrification
- Service ininterrompu pendant de longues années grâce au bâti robuste

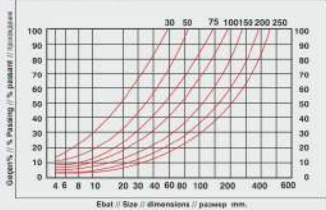
ÇMÇK-ЩЕКОВЫЕ ДРОБИЛКИ

- Широкий диапазон регулирования ширины разгрузочной щели
- Ширина разгрузочной щели может легко устанавливаться с помощью гидравлического поршня
- Централизованная система смазки
- Долговечность работы вследствие износостойкости частей механизма

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / Технические характеристики

ÇMÇK-ÇENELİ KIRICI	MOTOR (KW)	MOTOR DEVRİ (d/d)	KAPASİTE (Ton/Saat)	VOLAN DEVRİ (d/d)	AĞIRLIK (kg)	MAX. BESLEME BOYU (mm)
ÇMÇK-JAW CRUSHERS	MOTOR (KW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	FLYWHEEL SPEED (rpm)	Weight (kg)	MAXIMUM FEEDING SIZE (mm)
ÇMÇK-CONCASSEURS À MÂCHOIRE	MOTEUR (KW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITÉ (t/h)	VITESSE DU VOLANT (rpm)	Poids (kg)	DIMENSION MAX D'ALIMENTATION (mm)
ÇMÇK- 1300x1100	160	1000	200-520	215	46500	1000
ÇMÇK- 1100x850	132	1000	100-310	230	32500	800
ÇMÇK- 900x650	90	1000	50-240	295	19500	600
ÇMÇK- 610x380	30	1000	10-80	330	6500	350
ÇMÇK- 1100x350	75	1000	30-130	330	11500	300
ÇMÇK- 900x200	30	1500	10-75	330	6000	180

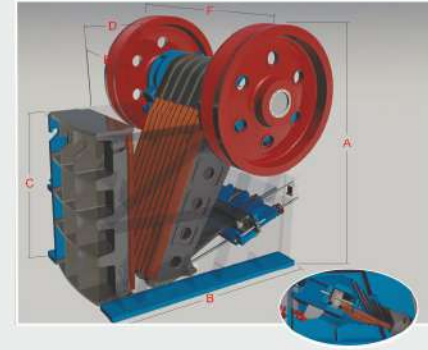
KIRMA EĞRİSİ / CRUSHING CURVE DIAGRAM / COURBE DE SORTIE / ГРАНУЛ СОСТАВ ПРОЦ. ДРОБЛЕНИЯ



Çene Açılışına Göre Kapasite / Capacity vs. Closed Side Setting (t/h) / Capacité en fonction du réglage du côté fermé (t/h) / Производительность по ширине разгрузочной щели

Çene Açılışı / Réglage du côté fermé / Ширина разгрузочной щели	ÇMÇK- 75		ÇMÇK-130		ÇMÇK-110		ÇMÇK- 240		ÇMÇK- 310		ÇMÇK- 400	
	Kapasite (Ton/Saat) / Capacité (t/h)	Ps / Производительность (t/h)	Kapasite (Ton/Saat) / Capacité (t/h)	Ps / Производительность (t/h)	Kapasite (Ton/Saat) / Capacité (t/h)	Ps / Производительность (t/h)	Kapasite (Ton/Saat) / Capacité (t/h)	Ps / Производительность (t/h)	Kapasite (Ton/Saat) / Capacité (t/h)	Ps / Производительность (t/h)	Kapasite (Ton/Saat) / Capacité (t/h)	Ps / Производительность (t/h)
20	9-16	30-50										
25	13-22	40-80										
30	12-28	50-75										
40	20-40	75-100	10-20									
50	32-44	80-125	20-40									
60	40-59	90-150	30-50	50-78								
70	50-65	110-175	40-55	60-90								
80	56-75	125-200	50-80	65-90								
90		140-225	55-85	72-100								
100		155-250	60-75	78-110	100-125							
125			65-80	80-130	140-175	230-270						
150				105-160	175-220	270-320						
175				135-200	210-265	310-360						
200				175-240	250-310	350-370						
250						360-420						
275						420-520						

- NOT: Kırma kapasiteleri kırma mekanizmin çene açıklığı, dairesel hız, malzemenin cinsi, malzeme besleme ebatlarına ve motor gücüne göre değişiklik göstermektedir.
- Ps : The crusher capacities vary according to the closed side setting opening, the peripheral velocity, material type, material feeding size and motor power.
- PS : Capacités des concasseurs varient suivant le réglage du côté fermé, la vitesse périphérique, la nature des matériaux, la dimension d'alimentation et la puissance du moteur.
- P.B: Производительность дробилки может изменяться в зависимости от ширины разгрузочной щели, скорости вращения, типа материала, размеров питателя и мощности двигателя. Размеры питателя изменятся в зависимости от твердости материала



PRİMER DARBELİ KIRICILAR / PRIMARY IMPACT CRUSHERS / BROYEUR À PERCUSSION PRIMAIRE / ПЕРВИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ



ÇMPDK- PRİMER DARBELİ KIRICILAR

- Giriş boğazında hidrolik pistonlu boğaltma sistemi
- Çene ayan ve gövde açma kapama da hidrolik sistem
- Tüm parçalarına kolay erişim
- Kinci üzerinde bakım ve palet değişimini sağlayan elektrikli bakım vinçli
- Sıkışmada darbe emici azot tüpleri
- İç yüzeyde tamamen parçalı ve döküm astar kaplaması
- Motor akımı kontrolü otomatik besleme sistemi

ÇMPDK- PRIMARY IMPACT CRUSHERS

- Hydraulic piston discharge system at the feeding entry
- Hydraulic system for breaker setting and the main frame opening and closing
- Easy access to all parts.
- Electrical maintenance crane that allows the exchange of impact plates on the crusher.
- Shock-absorbing nitrogen tubes in case of blockage
- Segmented and casted liners for internal surface
- Automatic feeding system with the control of the intensity of the electrical motor

ÇMPDK- CONCASSEURS PRIMAIRES À PERCUSSION

- Système de déblocage par le piston hydraulique en cas de bourrage de la goulotte d'alimentation
- Système de réglage hydraulique de l'écart de choc et l'ouverture et fermeture hydrauliques du ball
- Accès facile à toutes les pièces
- Palan électrique sur le concasseur, permettant le remplacement des battoirs
- Au cas de passage des objets imbrovables les tubes d'azote amortissent le choc
- Chambre de broyage est complètement revêtue des pièces de fondrière
- Alimentation contrôlée par l'intensité du courant du moteur

ÇMPDK-ПЕРВИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ

- Гидравлическое обеспечение равномерной загрузки
- Гидравлическая система для установки молота и открытия и закрытия корпуса
- Легкий доступ ко всем узлам механизма
- Электрическое обслуживание крана, что позволяет осуществлять замену ударных молотов
- Предохранительная азотная система при блокировке механизма
- Сегментированная и литая внутренняя поверхность
- Автоматический контроль электропитания

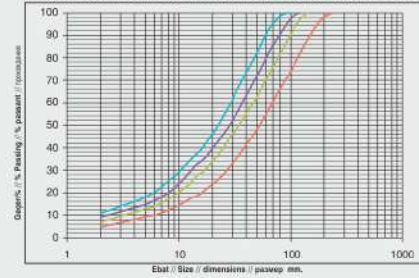
ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL / TYPE / MODEL / Аваран	A	B	C	D	E	F	GG
ÇMPDK-500	3310	2180	1485	4545	2035	2415	1520
ÇMPDK-300	3210	1980	1285	4445	1935	2415	1420
ÇMPDK-200	2470	1750	1000	3480	1700	1725	1100

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / Технические характеристики

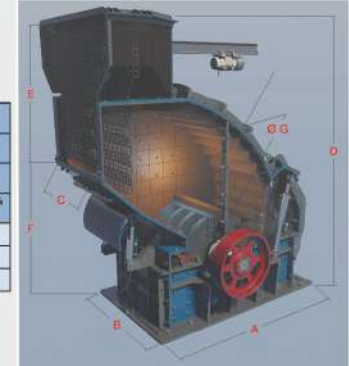
ÇMPDK- PRİMER DARBELİ KIRICI	Rotor Ölçüleri (mm)	Motor (Kw)	Motor Devri (d/d)	Kapasite (ton/saat)	Rotor devri (d/d)	Ağırlık (Kg)	Max. Besleme Boyu (mm)
ÇMPDK-PRIMARY IMPACT CRUSHERS	ROTOR SIZE (mm)	MOTOR (kW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	ROTOR SPEED (rpm)	Weight (kg)	MAXIMUM FEEDING SIZE (mm)
ÇMPDK-CONCASSEURS PRIMAIRES À PERCUSSION	DIMENSIONS DU ROTOR (mm)	MOTEUR (kW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITE (t/h)	VITESSE DU ROTOR (rpm)	Poids (kg)	D'ALIMENTATION (mm)
ÇMPDK-Первичные ударные дробилки	Ротор Размеры (мм)	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигателя (об/мин)	Производительность (т/час)	Скорость вращения ротора (об/мин)	Вес (кг)	Ширина разгрузочной щели (мм)
ÇMPDK- 500	Ø 1500x1600	355/400	1500	400-800	550-650	41000	1400
ÇMPDK- 300	Ø 1420x1300	315	1500	300-600	600-750	35000	1200
ÇMPDK- 200	Ø 1100x1000	200	1500	150-300	650-750	26000	900

KIRIMA EĞRİSİ / CRUSHING CURVE DIAGRAM / COURBE DE SORTIE / ГРАНУЛ СОСТАВ ПРОД. ДРОБЛЕНИЯ



Çene açılışı
Close side setting
Réglage du coin fermé
Щель разгрузочной щели

— 150
— 100
— 60



Not : Verilen kapasite değeri ve ürün granülleri 1.6 t/m³ için yoğunluğundaki kalkerle göre geçerlidir. Diğer materyal ve koşullar için Çelik Makinaya danışılmalıdır. Motor gücüne ve çene açılışına bağlı olarak kapasite değerleri değiştirilebilmektedir.

Ps : Subjected capacity specifications and product diagrams are estimated for the limestone which has 1.6 tonne/m³ bulk density. Consulting is compulsory for any other materials and different terms with Çelik Machinery Co., Ltd.. Capacities may vary according to the power of motor and the CSS

Note : Les valeurs de capacité sont données pour le calcaire d'une densité de 1.6 t/m³. Pour d'autres roches et conditions consulter Çelik Machinery Co. : Les capacités peuvent être modifiées en fonction de la puissance du moteur et les valeurs d'ouverture de sortie

Примечание: Производительность приведена в зависимости от материала известняка с объемной плотностью 1.6 т/м³. Для других материалов и условий обязательна консультация с представительством компании Çelik Machinery Co.Ltd. значение может быть изменено в зависимости от мощности двигателя и щели разгрузочной щели.



SEKONDER DARBELİ KIRICI / SECONDARY IMPACT CRUSHERS / CONCASSEURS SECONDAIRES A PERCUSSION / ÇMSDK- ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ



ÇMSDK - SEKONDER DARBELİ KIRICI

- Hidrolik ünite destekli kapak açma ve çene ayar kolaylığı
- İç yüzeyde tamamen parçalı döküm astar kaplaması
- Kırıcı üzerinde bakım ve palet değişimini sağlayan elektrikli bakım vinci
- Düşük bakım maliyeti
- Yüksek kapasite ve yüksek kübiklik oran

ÇMSDK-SECONDARY IMPACT CRUSHERS

- Easy opening of the cover and breakers setting thanks to hydraulic unit
- Segmented and casted liners for internal surface
- Electrical maintenance crane that allows the exchange of impact plates on the crusher.
- Low maintenance costs
- High performance and an excellent cubicity ratio

ÇMSDK- CONCASSEURS SECONDAIRES A PERCUSSION

- Système de réglage hydraulique de l'écran de choc et l'ouverture et fermeture hydrauliques du bati
- Chambre de broyage est complètement revêtue des pièces de fonderie
- Palan électrique sur le concasseur, permettant le remplacement des battoirs
- Coût de maintenance minimisé
- Capacité élevée avec une cubicité excellente

ÇMSDK- ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ

- Гидравлическое открывание крышки и установка молотов
- Сегментированная и литая внутренняя поверхность
- Электрическое обслуживание крана, что позволяет осуществлять замену ударных молотов
- Низкая стоимость обслуживания
- Высокая степень измельчения и хорошая кубичность продукта

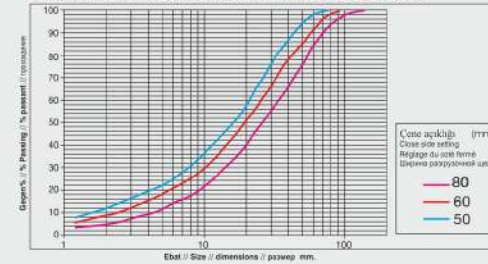
ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL TYPE / MODELE / Modeller	A	B	C	D	E	Ø F
ÇMSDK-500	2550	2450	2450	2090	975	1500
ÇMSDK-400	2550	2150	2450	1690	975	1300
ÇMSDK-325	2550	1850	2450	1390	975	1250
ÇMSDK-250	2550	1550	2450	1090	975	1250

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / Технические характеристики

ÇMSDK SEKONDER DARBELİ KIRICI	ROTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	MOTOR (Kw)	MOTOR DEVRİ (d/d)	KAPASİTE (ton/haat)	ROTOR DEVRİ (d/d)	AĞIRLIK (Kg)	MAX. BESLEME BOYU (mm)
ÇMSDK-SECONDARY IMPACT CRUSHERS	ROTOR SIZE (mm)	MOTOR (KW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	ROTOR SPEED (rpm)	Weight	MAXIMUM FEEDING SIZE (mm)
ÇMSDK CONCASSEURS SECONDAIRES A PERCUSSION	DIMENSIONS DU ROTOR (mm)	MOTEUR (KW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITÉ (t/h)	VITESSE DU ROTOR (rpm)	Poids	DIMENSION MAX. D'ALIMENTATION (mm)
ÇMSDK-Вторичные ударные дробилки	Ротор Размеры (мм)	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигателя (об/мин)	Производительность (т / час)	Скорость вала ротора (об/мин)	Вес	Ширина разгрузочной щели (мм)
ÇMSDK- 500	Ø 1500x2000	355/400	1500	450-550	600-780	36.000	250
ÇMSDK- 400	Ø 1300x1600	315/355	1500	350-450	600-780	28.000	250
ÇMSDK- 325	Ø 1250x1300	250/315	1500	250-350	600-780	21.222	250
ÇMSDK- 250	Ø 1250x1000	200/250	1500	150-250	600-780	18.000	200

KIRMA EĞRİSİ / CRUSHING CURVE DIAGRAM / COURBE DE SORTIE / ГРАНУЛ СОСТАВ ПРОД ДРОБЛЕНИЯ

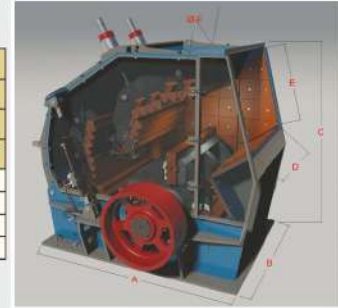


Note : Verilen kapasite değerleri ve ürün grafikleri 1,6 t/m³ için yapılmıştır. Kalıne göre geçeriştir. Diğer materyel ve koşullar için Çelik Makinaya danışılmalıdır. Motor gücüne ve çene açıklığına bağlı olarak kapasite değerleri değişmektedir.

Pa : Subjected capacity specifications and product diagrams are estimated for the limestone which has 1,6 tonne/m³ bulk density. Consulting is compulsory for any other materials and different terms with Çelik Machinery Co., Ltd.. Capacities may vary according to the power of motor and the CSS.

Note : Les valeurs de capacité sont données pour le calcaire d'une densité de 1,6 t/m³. Pour d'autres roches et conditions consulter Çelik Machinery Co. : Les capacités peuvent être modifiées en fonction de la puissance du moteur et les valeurs d'ouverture de sortie.

Примечание: Производительность приведена в зависимости от материала известняка с объемной плотностью 1,6 т/м³. Для других материалов и условий обязательна консультация с производственной компанией Çelik Machinery Co.Ltd : значение может быть изменено в зависимости от мощности двигателя и ширины разгрузочной щели.



TERSİYER KIRICI (Wart Makinesi) / **TERTIARY IMPACT CRUSHERS** (Sart Makinyası) / **CONCASSEURS TERTIAIRES A PERCUSSION** (MOULIN À PRODUIRE DU SABLE) / **ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ** (МОЛНИЦА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕСКА)



ÇMTK- TERSİYER KIRICILAR **ÇMTK -TERTIARY CRUSHERS** **ÇMTK- CONCASSEURS TERTIAIRES A PERCUSSION** **ÇMTK- ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ**

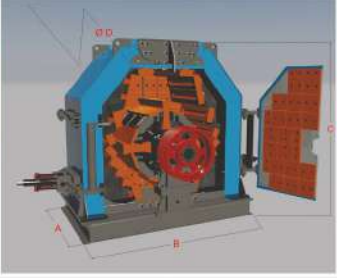
- Özel içi tasarımı sayesinde yüksek kapasite ve beton bazı malzeme üretimi
- Çift yönlü çalıştırma sayesinde dökümlerden yüksek verim
- Hızlı ve kolay çene ayarı
- Yüksek kübiklik oranı
- High capacity and production of aggregates for concrete applications, through its special inner design.
- High efficiency for casted breakers due to the dual rotation possibility of the rotor
- Rapid and easy breakers setting
- High cubicity ratio
- Capacité élevée et production de granulats pour béton grâce à sa conception intérieure particulière
- Grâce à la possibilité de rotation en double sens du rotor, l'efficacité d'utilisation des battoirs est maximisée
- Réglage du côté fermé facile et rapide
- Excellent ratio de cubicité
- Высокая производительность и получение агрегата для производства бетона вследствие специального внутреннего дизайна
- Экономия времени работы литья молотов обусловленная двусторонним вращением ротора
- Быстрая и лёгкая установка молотов
- Высокая кубовидность продукта

ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

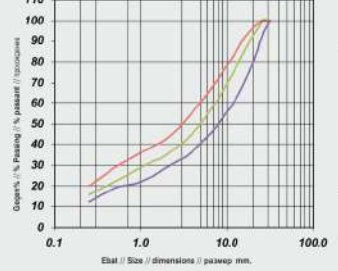
MODEL / TYPE / MODEL	A	B	C	D
ÇMTK-300	2090	2290	2645	1200
ÇMTK-260	1840	2290	2645	1200
ÇMTK-220	1590	2160	2515	1100
ÇMTK-175	1320	2160	2515	1100
ÇMTK-130	1075	2160	2515	1100

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPECIFICATIONS TECHNIQUES / Технические характеристики

ÇMTK- TERSİYER KIRICI	ROTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	MOTOR (Kw)	MOTOR DEVRİ (d/d)	KAPASİTE (ton/saat)	ROTOR DEVRİ (d/d)	AĞIRLIK (Kg)	MAX. BESLEME BOYU (mm)
ÇMTK-TERTIARY CRUSHERS	ROTOR SIZE (mm)	MOTOR (KW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	ROTOR SPEED (rpm)	Weight	MAXIMUM FEEDING SIZE (mm)
ÇMTK-CONCASSEURS TERTIAIRES A PERCUSSION	DIMENSIONS DU ROTOR (mm)	MOTEUR (KW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITE (t/h)	VITESSE DU ROTOR (rpm)	Poids	DIMENSION MAX. D'ALIMENTATION (mm)
ÇMTK-Третьичные ударные дробилки	Ротор Размеры (mm)	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигателя (об/мин)	Производительность (т/час)	Скорость вращения ротора (об/мин)	Вес	Ширина разгрузочной щели (мм)
ÇMTK- 300	Ø 1200x1500	315/355	1500	280-320	800-1000	16500	80-120
ÇMTK- 260	Ø 1200x1300	250/315	1500	240-260	800-1000	14000	80-120
ÇMTK- 220	Ø 1100x1000	200/250	1500	200-220	800-1000	12000	80-120
ÇMTK- 175	Ø 1100x750	185/200	1500	150-190	800-1000	10250	80-120
ÇMTK- 130	Ø 1100x500	132/160	1500	110-140	800-1000	8500	80-120



KIRMA EĞRİSİ / CRUSHING CURVE DIAGRAM / COURBE DE SORTIE / ГРАФИК СОСТАВ ПРОД. ДРОБИЛКИ



Çevresel Hız
Peripheral Speed
Vitesse Périphérique
Окружная скорость.

- 35 (m/s) (M/сек.)
- 44 (m/s) (M/сек.)
- 55 (m/s) (M/сек.)

- NCF : Kırıcı kapasiteleri kırma malzemesinin kapasitesi çene açığı, dairesel hız, malzemenin cinsi, malzeme besleme ebatlarına ve motor gücüne göre değişiklik göstermektedir. Besleme boyu kırılacak malzeme seçimine bağlı olarak değişmektedir.
- Pç: The crusher capacities vary according to the breakers setting, the peripheral velocity, material type, material feeding size and motor power. Feeding size varies depending on the material hardness.
- Capacités des concasseurs varient suivant les capacités des machines, l'ouverture du côté fermé, la vitesse. La nature et la dimension de matériaux alimentés et la puissance de moteurs. Dimension d'alimentation varie suivant la dureté de matériaux.
- P.S: Производительность дробилки может изменяться в зависимости от ширины разгрузочной щели, скорости вращения, типа материала, размеров питателя и мощности двигателя. Размеры питателя изменяются в зависимости от твердости материала

DİK MİLLİ KIRICI / VERTICAL SHAFT IMPACTORS / BROUYEUR A AXE VERTICAL / Dikmilli dробилка



ÇMDMK- DİK MİLLİ KIRICILAR

- Yüksek krom alaşımı ve uzun ömürlü rotor.
- Yüksek kırma kapasitesi ve verimi
- Rotor bakımı ve değişim kolaylığı
- Taşı taşıma kırıma sistemi sayesinde düşük döküm maliyeti
- Rotor günlük kontrol için kolay açılabilen güvenli gözeteleme kapağı
- Isı ve vibrasyon sensörleri
- Otomatik yağlama sistemi
- Motor akımı kontrollü otomatik besleme

CMDMK- VERTICAL SHAFT IMPACTORS

- High chrome alloyed and long- lasting rotor
- High crushing capacity and efficiency
- Easy rotor maintenance and replacement
- Low casting costs via the rock shell crushing system
- Easy to open secure control cover for daily controls of rotor.
- Heat and vibration sensors
- Automatic lubrication system
- Automatic feeding system with motor current intensity control

CMDMK- BROUYEUR A AXE VERTICAL

- Rotor en alliage chrome ayant une longue durée de vie
- Haute capacité et haut rendement de concassage
- Facilité de maintenance et remplacement du rotor
- Faible coût d'usure de pièces de fondrie grâce au système "caisse à pierre"
- Couvercle de contrôle journalier du rotor, sûr et facilement ouvrable
- Senseurs de chaleur et de vibration
- Système de lubrification automatique
- Alimentation contrôlée par l'intensité du courant du moteur

ÇMDMK- Dikmilli dробилка

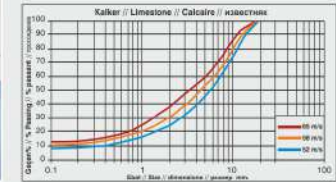
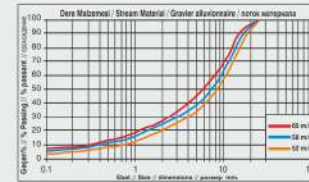
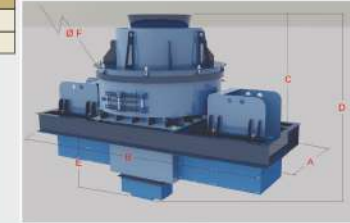
- Высокая-хромовый сплав, и долговечные ротора
- Высокая отключающая способность и эффективность
- Простота обслуживания и замены ротора
- Благодаря переговорам низкая стоимость литого камня на камень
- Простой в день контроль наблюдение крышку можно открыть из ротора автоматический системой эмаски
- Ток двигателя контролируется кормления

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPECIFICATIONS TECHNIQUES / Основные размеры

ÇMDMK- DİK MİLLİ KIRICI	MOTOR (Kw)	MOTOR DEVRİ (d/d)	KAPASİTE (ton/saat)	ROTOR DEVRİ (d/d)	AĞIRLIK (Kg)	MAX. BEŞEME BOYU (mm)
ÇMDMK- VERTICAL SHAFT CRUSHERS	MOTOR (kW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	SPEED (rpm)	Weight	MAXIMUM FEEDING SIZE (mm)
ÇMDMK- BROUYERS A AXE VERTICAL	MOTEUR (kW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITE (t/h)	VITESSE DU ROTOR (rpm)	Poids	DIMENSION MAX. D'ALIMENTATION (mm)
ÇMDMK- Dikmilli dробилка	Двигатели (кВт)	Частота вращения двигателя (rpm)	Производительность (т / час)	Скорость вращения ротора (r / t)	Вес	Максимум Зернистость впуска (мм)
ÇMDMK- 255	(132/185)x2	1500	150-250	1300-1700	13000	50
ÇMDMK- 135	132/185	1500	80-160	1300-1700	8500	40

ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Технические характеристики

MODEL TYPE / MODEL	A	B	C	D	E	ØF	MOTOR CAP / MOTOR GALL (NUMBER OF MOTOR)
ÇMDMK-255	1716	4800	1885	3230	3230	985	Ø 900
ÇMDMK-135	1480	4470	1450	2580	2580	835	Ø 700



KÜBITZER KIRICI / KUBITZER CRUSHERS / CONCASSEURS "CUBITZER" / КУБИЧЕСКИЕ ДРОБИЛКИ



ÇMKK- KÜBITZER KIRICI

- Yüksek kübiklik oranı
- Kolay çene ayarı
- Düşük işletme maliyeti
- Tüm parçaların kolay erişim

ÇMKK- KUBITZER CRUSHERS

- High cubicity ratio
- Easy breaker setting
- Low operation costs
- Easy access to all parts

ÇMKA- CONCASSEURS "CUBITZER"

- Ratio de cubicité élevé
- Réglage facile du côté fermé
- Faible coût d'opération
- Accès facile à toutes les pièces

ÇMKK - КУБИЧЕСКИЕ ДРОБИЛКИ

- Высокое кубовидность продукта
- Легкая установка молотов
- Низкие эксплуатационные расходы
- Легкий доступ ко всем частям механизма

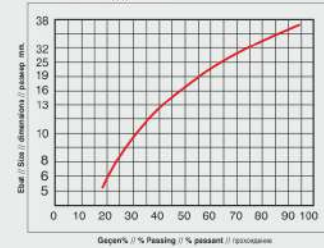
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPECIFICATIONS TECHNIQUES / технические характеристики

ÇMKK- KÜBITZER KIRICI	MOTOR ÖLÇÜLERİ (mm)	MOTOR (kw)	MOTOR DEVRİ (rpm)	KAPASİTE (m³/h)	MOTOR DEVRİ (RPM)	AĞIRLIK (kg)	MAX. BESLEME BOYU (mm)
ÇMKK- KUBITZER CRUSHERS	ROTOR SIZE (mm)	MOTOR (kW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	ROTOR SPEED (rpm)	Weight	MAXIMUM FEEDING SIZE (mm)
ÇMKK CONCASSEURS "CUBITZER"	DIMENSIONS DU ROTOR (mm)	MOTEUR (kW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITE (t/h)	VITESSE DU ROTOR (rpm)	Poids	DIMENSION MAX. D'ALIMENTATION (mm)
ÇMKK-Кубические дробилки	Ротор Размеры (мм)	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигателя (об/мин)	Производительность (т / час)	Скорость Молотков (об/мин)	Вес (кг)	Ширина разгрузочной щели (мм)
ÇMKK- 110	Ø 1500x1800	160/250	1500	175-275	270-370	18750	200
ÇMKK- 90	Ø 1500x1000	90/160	1500	85-140	320-490	10200	200

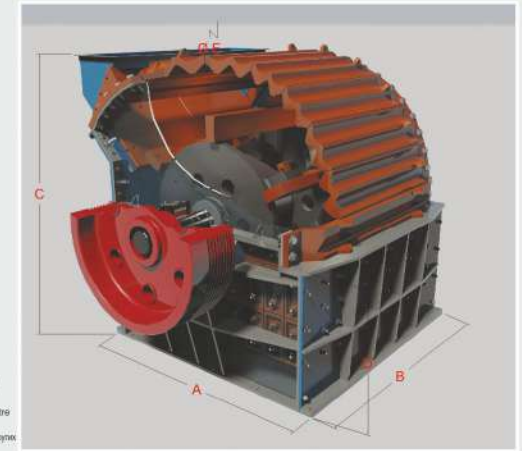
ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL / TYPE / MODEL / Модель	A	B	C	D	E
ÇMKK-110	2042	2095	2300	1030	1500
ÇMKK-90	1969	1316	2300	1030	1500

KIRMA EĞRİSİ / CRUSHING CURVE DIAGRAM / COURBE DE SORTIE / ГРАФИК СОСТАВ ПРОД. ДРОБЛЕНИЯ



- **Not :** Verilen kapasite değeri ve ürün grafikleri 1.6 t/m³ yoğunluğundaki kalkerle göre geçerlidir. Diğer malzeme ve kırılgar ıgı çeli makınaya daimetmatır. Not: motor gücüne ve çene açılığına bağlı olarak kapasite değeri değişmektedir.
- **Ps :** Subjected capacity specifications and product diagrams are estimated for the limestone which has 1.6 tonne/m³ bulk density. Consulting is compulsory for any other materials and different terms with Çelik Machinery Co., Ltd
- **Note :** Les valeurs de capacité sont données pour le calcaire d'une densité de 1.6 t/m³. Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la nature des roches.
- **Примечание:** Производительности приведены в зависимости от материала известняка с объемной плотностью 1.6 т/м³. Для других материалов и условий обязательна консультация с представителем компании Çelik Machinery Co.Ltd



KAYA BESLEYİCİLER / ROCK FEEDERS / ALIMENTATEURS PRIMAIRES / ПЕРВИЧНЫЕ ПИТАТЕЛИ



ÇMKB - KAYA BESLEYİCİLER

- Şanzımanlı ve hidrolik kağınlı tahliye sistemi
- 0-150 mm ye kadar ayarlanabilir By-Pass ızgara sistemi
- Darbelere dayanıklı, U ve ayak destekli yüklenme haznesi
- Astar kaplı besleme tavası
- Ağırlık ve çift kademeli kaanaka titreşim ayar

ÇMKB - ROCK FEEDERS

- Drive system with hydraulic coupling gearbox
- Scalping grizzly system that can be adjusted up to 150 mm
- Impact resistant loading hopper supported by U beams
- Pan feeder coated with liners
- Vibration settings with counter weight and pulley with double sheaves system

ÇMKB -ALIMENTATEURS DE TOUT-VENANT

- Système d'entraînement à transmission et à couplage hydraulique
- Possibilité de réglage des écartements des barreaux de scalpage entre 0-150 mm
- Boîte de chargement résistante aux chocs avec support sur pieds et profilés en U
- Table d'alimentation avec revêtement anti-usure
- Réglage de vibrations par poulie à deux gorges et par balourd

ÇMKB - ПЕРВИЧНЫЕ ПИТАТЕЛИ

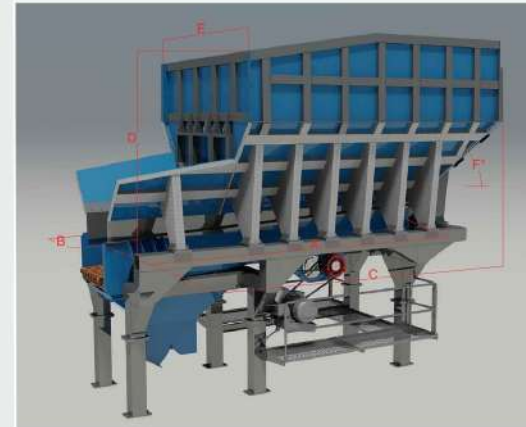
- Привод с гидравлической муфтой
- Колосниковая система может корректироваться до 150 мм
- Ударопрочность загрузкинок бункеров поддерживается U-образными направляющими
- Дно питателя покрыто фторопластом
- Вибрация происходит за счёт установки дисбаланса системы двойной шкивов

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / технические характеристики

ÇMKB-KAYA BESLEYİCİ	KAPASİTE(ton/saat)	MOTOR(Kw)	IZGARA BOYU (mm)	BESLEME TAVA BOYU (mm)
ÇMKB-VIBRATING FEEDERS	CAPACITY (t/h)	MOTOR (KW)	GRIZZLY LENGTH (mm)	FEEDING PAN LENGTH (mm)
ÇMKB-ALIMENTATEURS VIBRANTS	CAPACITÉ (t/h)	MOTEUR (KW)	LONGUEUR DE GRIZZLY (mm)	LONGUEUR DE LA TABLE D'ALIMENTATION (mm)
ÇMKB-Первичные Питатели	Производительность (т/час)	Двигатель (кВт)	Длина колосниковой решетки (мм)	Длина дна питателя (мм)
ÇMKB- 400	400-600	45	2000	6500
ÇMKB- 300A	300-500	37	2000	6500
ÇMKB- 300	200-400	37	2000	5500
ÇMKB- 200	100-200	22	1000	4800

ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL / TYPE / MODELE (mm)	A	B	C	D	E	F
ÇMKB-400	7000	1400	8400	4000	5150	45
ÇMKB-300 A	6500	1200	7900	3600	4350	45
ÇMKB-300	5500	1200	6600	3250	4350	45
ÇMKB-200	5000	900	6420	2770	3855	45



■ TITREŞİMLİ AĞIR HİZMET BESLEYİCİLER (PRİMER KIRMA VE İRİ PARÇALARDA UYGULANIR)

■ VIBRATING HEAVY DUTY FEEDERS (APPLICABLE FOR PRIMARY CRUSHING AND BIG SIZED MATERIALS)

■ ALIMENTATEURS PRIMAIRES (APPLICABLES POUR CONCASSAGE PRIMAIRE ET MATÉRIAUX DE FORTTE TAILLE)

■ Вибрационные питатели для тяжелых условий работы (применяются для первичного дробления материалов больших размеров)

TİTREŞİMLİ ELEKLER / VIBRATING SCREENS / CRIBLES VIBRANT / ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ



ÇMTE - TİTREŞİMLİ ELEKLER

- Özel yataklama sistemi sayesinde uzun ömürlü rulman.
- Geniş kat araları ve kolay gergi sistemi
- Elek yan saçları bilgisayar destekli plazmalarda delinerek hazırlanır(CNC)
- Titreşimin homojen dağılımını sağlamak için eksantrik millî tahrik sistemi
- Uzun kayış ömrü ve yüksek titreşim verimi için özel tasarım kasnak
- Malzeme çıkış oluklarında kolay değiştirilebilen parçaları asatlar ve malzemeyi malzeme üzerinde hareket ettiren aşınmayı önleyen pantolon sistemi
- Yıkamalı eleklerde yıkama verimini arttırmak ve mevzi yıkamalara cevap vermek için özel yıkama sistemi (her katta ve her katta bulunan yıkama bonularının birbirinden bağımsız vana sistemi)

ÇMTE-VIBRATING SCREENS

- Long-lasting bearings thanks to specially designed bearing system
- Large spaces between decks and easy wire tensioning system
- Lateral cheek plates are prepared by computer-monitored plasma cutting machine(CNC)
- Homogeneous distribution of vibrations thanks to the eccentric shaft drive system
- Long lasting belts and highly efficient vibration thanks to the specially designed pulley
- Easily replaceable segmented liner plates in discharge chute and abrasion resistant discharge chute system creating a "rock shell"
- Special washing system to increase the efficiency of washing and to respond partial washing requirements. (a valve system which permits washing pipes of each deck to operate independently from each other)

ÇMTE-CRIBLES VIBRANT

- Durée de vie de roulements très longue grâce à l'usinage spécial des paliers
- Grand écartement entre étages et facilité de réglage de tension
- Flansques percées et préparées par les machines plasmas assistées par ordinateurs(CNC)
- Système d'entraînement par arbre excentrique qui permet une distribution homogène de vibrations
- Longue durée de vie pour les courroies et la poulie désignée spécialement pour un haut rendement de vibrations
- Segments de blindage facilement remplaçables dans les gouliottes de décharge qui sont conçues pour la formation de "caisse à pierre" évitant ainsi l'usure
- Aux cribles de lavage système de lavage spécial pour augmenter le rendement de lavage et permettre lavage localisé (système de vannes indépendantes de chaque tuyau de chaque étage)

ÇMTE - ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ

- Долговечность подшипников вследствие специального конструирования подшипниковой системы
- Большой зазор между деками который обеспечивает легкое натяжение сетки
- Боковые пластины изготовлены с помощью компьютерной плазменной резки
- Вследствие эксцентриковой системы привода вала осуществляется равномерная вибрация
- Специальная конструкция шкива обеспечивает долговечность ремня и высокоэффективную вибрацию
- Легко заменяемые сегментированные футерованные пластины в разгрузочном желобе и абразивно стойкая система, созданная под «камень о камень»
- Специальная мощная установка эффективного расхода воды и отвечающая требованиям позиционного потребления воды (система клапанов, позволяющая открывать трубы для каждого дека независимо друг от друга)

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPECIFICATIONS TECHNIQUES / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

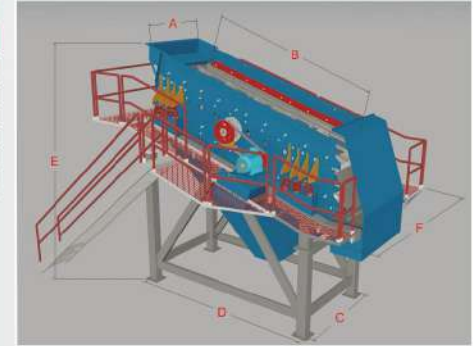
ÇMTE- TİTREŞİMLİ ELEK	MOTOR (kW)	MOTOR DEVRİ (d/d)	KAPASİTE (t/hsat)	Tahrik Devri (d/d)
ÇMTE- VIBRATING SCREEN	MOTOR (kW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	SPEED (rpm)
ÇMTE- CRIBLE VIBRANT	MOTEUR (kW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITÉ (t/h)	VITESSE (rpm)
ÇMTE-Вибрационный грохот	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигатель (rpm)	Производительность (т / час)	Скорость вала (об/мин)
8000x2000 4 katlı Deck 4 ETAGE/Sizmece	37	1500	240-320	900-990
6000x2400 4 katlı Deck 4 ETAGE/Sizmece	30	1500	210-280	900-990
6000x2000 4 katlı Deck 4 ETAGE/Sizmece	22	1500	180-240	900-990
5000x1800 4 katlı Deck 4 ETAGE/Sizmece	18,5	1500	130-180	900-990
4000x1500 4 katlı Deck 4 ETAGE/Sizmece	15	1500	90-120	900-990
3000x1200 2 katlı Deck 2 ETAGE/Sizmece	7,5	1500	50-70	900-990

■ Listedeki verilen elekler örnektir. Listedeki her eleğin 1,2,3,4 katlı olanı ve bunları dışında ihtiyaca uygun 2 m2 ile 16 m2 eleme Alanı olan 1 den 4 kata kadar elekler üretmektedir

■ The dimensions of main screen types are given in the table above are only informative. Single, double, triple or quadruple deck screens with screening surfaces varying from 2 to 16 m² (according to the requirements of the customer) may be manufactured.

■ Les types de cribles ci-dessus sont à titre d'exemple. En dehors de ceux-ci nous pouvons manufacturer de cribles de 1 à 4 étages avec de surfaces variant de 2 m² à 16 m²

■ Размеры грохотов разных типов представленных в таблице, только для информации. Количество сит с разной площадью рабочей поверхности от 2 до 16 м² устанавливаются по требованию заказчика



BUNKER BESLEYİCİLER / HOPPER FEEDER / TRÉMIE D'ALIMENTATION / БУНКЕР ПОДАЧИ



ÇMBB - BUNKER BESLEYİCİ

- Hızlı ve kolay titreşim ayarı
- Mekanik ayarlanabilir kapak sayesinde malzeme ayarı
- Yükleme bunkerlerinde pnömatik kapaklarla yüksek hızda malzeme boşaltımı

ÇMBB - HOPPER FEEDER

- Rapid and easy vibration adjustments
- Feeding adjustment through mechanically adjustable cover
- Rapid material discharge thanks to pneumatic covers of loading bins

ÇMBB - TRÉMIE D'ALIMENTATION

- Réglage de vibration rapide et facile
- Grâce à la trappe à réglage mécanique, possibilité de contrôle du débit
- Décharge rapide des matériaux par les trappes à commande pneumatiques (Trémies de Chargement)

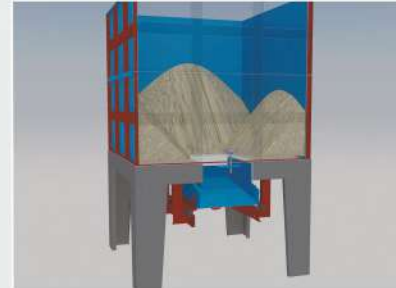
ÇMBB - БУНКЕР ПОДАЧИ

- Быстрая и упрощенная настройка вибрации
- Регулировка подачи с помощью механически регулируемой крышки
- Быстрая разгрузка материала из загрузочных бункеров с помощью пневматического клапана с крышкой

ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL / TYPE / MODEL	A	B	C	D	E	F
ÇMBB 80	4750	4750	4335	2717	2610	7052
ÇMBB 50	4750	4750	4335	2000	2610	6335
ÇMBB 40	3750	3750	3900	1995	2260	5895
ÇMBB 25	3500	3500	2300	1490	1650	4800

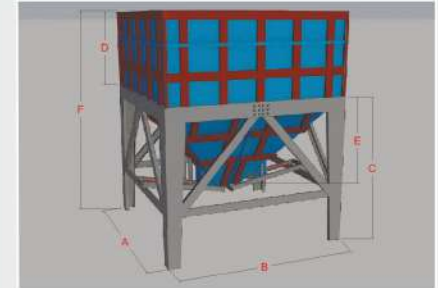
- NOT : Üstte bulunan hacimler standart hacimlerdir, teahhüt kapasitesi ve üretilen malzemenin çeşitli baz alınarak farklı hacimlerde yükleme ve besleme bunkerlerinin inşaatı yapılır.
- PS : Volume specifications on the table above are standard. Depending on the capacity of plant and the material feature, the loading and feeding bins are manufactured at different volumes.
- PS : Volumes indiqués sur le tableau sont les volumes standards mais des trémies d'alimentation et de chargement de différent volumes peuvent être confectionnées suivant la capacité de l'installation et les caractéristiques des matériaux.
- PS : Объемы, представленные в таблице, являются стандартными. В соответствии с производительностью и используемым материалом могут производиться бункеры разных объемов.



- BUNKER BESLEYİCİ WİRKİMS YA DA İNCE MALZEMELERDE KULLANILIRI – YÜKLEME SİCİRİ
- HOPPER FEEDERS FOR CRUSHED AND SMALL SİZED MATERIALS – LOADING BİNS
- TRÉMIE D'ALIMENTATION – SECONDAİRE (POUR MATÉRIEL CONCASÉS ET FİNS) TRÉMIE DE CHARGEMENT
- Бункер подачи (использовать для щебенки или материалов малых размеров)

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / Технические характеристики

YÜKLEME BUNKERİ / LOADING BIN / TRÉMIE DE CHARGEMENT / Доставка бункер	ÇALIŞMA SİSTEMİ / OPERATING SYSTEM / SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT / Операционная система	HACİM (m³) / VOLUME (m³) / Объем (м³)
125	PNÖMATİK / PNEUMATIC / PNEUMATIQUE / Пневматический	125
100	PNÖMATİK / PNEUMATIC / PNEUMATIQUE / Пневматический	100
ÇMBB - BUNKER BESLEYİCİ / ÇMBB - HOPPER FEEDER / ÇMBB - TRÉMIE D'ALIMENTATION / ÇMBB - Бункер подачи	MOTOR (kW) / MOTOR (KW) / MOTEUR (kW) / Двигатель (кВт)	HACİM (m³) / VOLUME (m³) / Объем (м³)
50	2x2	50
30	2x1,5	30
25	2x1,1	25



HELEZON YIKAYICILAR / SCREW CLASSIFIERS / LAVEUR A VIS D'ARCHIMEDE / СПИРАЛЬНЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ



ÇMHY - HELEZON YIKAYICILAR

- Modüler tip kanattan sayesinde kolay bakım ve yedek parça değişimi
- Büyük hacimli dökümlere haznesiz ayesinde (min. materyal kaybı) yüksek verim
- Düşük bakım gereksinimi ve yüksek kapasite

ÇMHY - SCREW CLASSIFIERS

- Easy maintenance and replacement of spare parts thanks to modular type screw segments
- High efficiency through its surge volume pool (minimum material loss)
- Easy maintenance requirements and high capacity

ÇMHY-LAVEUR A VIS D'ARCHIMEDE

- Maintenance et remplacement de pièces de rechange rendus très faciles grâce à ses lames modulaires
- Haut rendement de lavage grâce à son bassin de décantation de grande volume (perte des fines minimale)
- Haute capacité avec un besoin de maintenance minimisé

ÇMHY - СПИРАЛЬНЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ

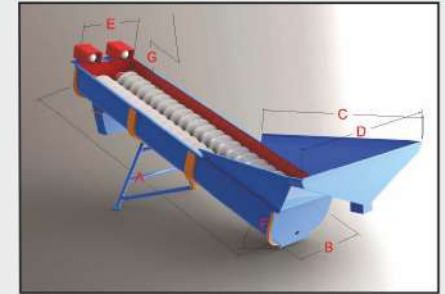
- Простота обслуживания и замены запчастей обусловлена модульным типом винта
- Высокая эффективность вследствие большого объема корба (минимальные потери материала)
- Минимальные требования к обслуживанию и эффективная работоспособность

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ÇMHY - HELEZON YIKAYICI	MOTOR (Kw)	MOTOR DEVRİ (d/d)	KAPASİTE (ton/saat)	HELEZON DEVRİ (d/d)	AGIRLIK (Kg)	SU İHTİYACI (ton/saat)
ÇMHY-SCREW CLASSIFIERS	MOTOR (KW)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (th)	SCREW SPEED (rpm)	Weight	WATER CONSUMPTION (th)
ÇMHY-LAVEUR A VIS D'ARCHIMEDE	MOTEUR (kW)	VITESSE DU MOTEUR (tr/m)	CAPACITE (t/h)	VITESSE DE LA VIS (tr/m)	Poids	CONSUMMATION D'EAU (th)
ÇMHY - СПИРАЛЬНЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигатель (об/мин)	Производительность (т / час)	Скорость вращения винта (об/мин)	Вес (кг)	Потребление воды (т/час)
ÇMHY-800x2	7,5x2	1500	55-80	22	6050	80-100
ÇMHY-800	7,5	1500	30-40	22	3150	40-50
ÇMHY-600x2	5,5x2	1500	35-55	22	5150	55-75
ÇMHY-600	5,5	1500	20-30	22	2150	30-40
ÇMHY-500	4	1500	15-25	19	1250	25-30

AVIA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL / TYPE / MODELE / Модель	A	B	C	D	E	B/F
ÇMHY-800x2	8000	1970	4570	3550	18	800
ÇMHY-600x2	6000	1565	2870	2750	18	600
ÇMHY-800	8000	1000	2660	2000	17	600
ÇMHY-600	6000	870	2300	1840	17	600
ÇMHY-500	5000	735	1860	1000	16	500



KOVALI YIKAYICI / BUCKET WHEEL DE WATERER / ROUE A AUBES / КОВШОВЫЙ МОЙКА



ÇMKY - KOVALI YIKAYICI

- Ayarlanabilir hız ve helazon sistemi
- Uzun dinlenme haznesi sayesinde kaliteli ürün ve yüksek verim
- Uzun ömürlü poliüretan elekler
- Özel tasarım taşma olukları

ÇMKY-BUCKET WHEEL DE WATERER

- Adjustable speed and screw system
- Quality product and high efficiency through its long pool
- Long-lasting polyurethane screen cloth
- Specially designed overflow chutes.

ÇMKY - ROUE A AUBES

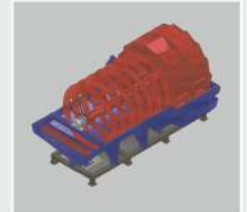
- Vitesse réglable et système de vis
- Produits de bonne qualité et rendement élevé grâce au long bassin de décantation
- Longue durée de vie des passoires en polyuréthane
- Les gouttières spécialement conçues

ÇMKY - КОВШОВЫЙ МОЙКА

- Винтовая система с регулируемой скоростью
- Высокое качество и эффективность благодаря удлиненной ванне
- Полиуретановая износоустойчивая защита
- Улучшенная конструкция водослива

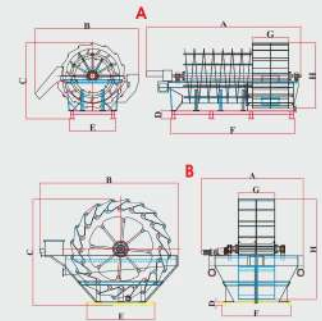
ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL / TYPE / MODELE / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	
ÇMKY-60 (1x1 Size Kowal) (With Single Line Hopper)	A	6210	4720	3450	350	2100	4840	815	2980
ÇMKY-100 (2x1 Size Kowal) (With Double Line Hopper)		7020	4720	3450	350	2100	5650	1630	2980
ÇMKY-150 (2x Size Kowal) (With Three Line Hopper)		7835	4720	3450	350	2100	6470	2450	2980
ÇMKY-175 (1x1 Size Kowal) (With Single Line Hopper)	B	4150	6840	5250	150	3350	2500	915	4975
ÇMKY-350 (2x1 Size Kowal) (With Double Line Hopper)		5050	6840	5250	150	3350	3400	1830	4975



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / Технические характеристики

ÇMKY-KOVALI YIKAYICI	MOTOR (kw)	MOTOR DEVRİ (d/d)	KAPASİTE (ton/saat)	DEVİR (d/d)	SU İHTİYAÇI (lit/saat)
ÇMKY-BUCKET WHEEL DE WATERER	MOTOR (kw)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	WHEEL SPEED (rpm)	WATER CONSUMPTION (L/h)
ÇMKY-ROUE A AUBES	MOTEUR (kW)	VITESSE DU MOTEUR (tr/m)	CAPACITE (t/h)	VITESSE DE ROUE (tr/m)	CONSUMMATION D'EAU (L/h)
ÇMKY-КОВШОВЫЙ МОЙКА	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигатель (об/мин)	Производительность (т/час)	Скорость вращения (об/мин)	Погрешение воды (л/час)
ÇMKY-60	5,5	1500	40-60	2-5	50-75
ÇMKY-100	7,5	1500	60-100	2-5	75-100
ÇMKY-150	11	1500	100-150	2-5	100-125
ÇMKY-175	11	1500	150-175	2-5	175-200
ÇMKY-350	15	1500	300-350	2-5	250-300



YIKAMA TAMBURU / SCRUBBERS/WASHING DRUM / TAMBOUR DE LAVAGE / СКРУББЕР/ ПРОМЫВОЧНЫЙ БАРАБАН



ÇMYT-YIKAMA TAMBURU

- Malzemeyi ovalama özelliği sayesinde kaliteli ürün
- Modüler tip öteleme kanatları sayesinde kolay bakım
- Düşük bakım maliyeti

ÇMYT-SCRUBBERS/WASHING DRUM

- Quality product output through its material friction feature
- Easy maintenance thanks to modular-type propellers
- Low maintenance costs

ÇMYT-TAMBOUR DE LAVAGE

- Produit de haute qualité grâce à sa propriété de frictionner
- Maintenance très facile grâce à ses lames modulaires
- Faible coût de maintenance

ÇMYT - СКРУББЕР/ ПРОМЫВОЧНЫЙ БАРАБАН

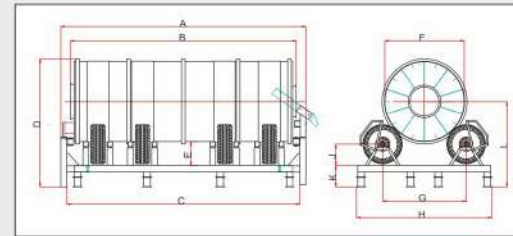
- Выпуск качественной продукции вследствие frictionных свойств материала
- Упрощенное обслуживание благодаря модульному типу винтов
- Малые затраты на техобслуживание

ANA ÖLÇÜLER / MAIN DIMENSIONS / DIMENSIONS PRINCIPALES / Основные размеры

MODEL TYPE / MODELE / модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
ÇMYT-75	6740	6220	6420	3515	650	2200	2300	2700	580	600	2350
ÇMYT-40	4570	4110	4370	2680	400	1910	2300	3300	450	340	1700

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPECIFICATIONS TECHNIQUES / технические характеристики

ÇMYT-YIKAMA TAMBURU	MOTOR (Kw)	MOTOR DEVRI (d/d)	KAPASİTE (ton/saat)	TAMBUR DEVRI (d/d)	SU İHTİYAÇI (ton/saat)
ÇMYT-WASHING DRUM	MOTOR (Kw)	MOTOR SPEED (rpm)	CAPACITY (t/h)	DRUM SPEED (rpm)	WATER REQUIRED (t/h)
ÇMYT-TAMBOUR DE LAVAGE	MOTEUR (kW)	VITESSE DU MOTEUR (rpm)	CAPACITE (t/h)	VITESSE DU TAMBOUR (rpm)	CONSUMMATION D'EAU (t/h)
ÇMYT - СКРУББЕР/ ПРОМЫВОЧНЫЙ БАРАБАН	Двигатель (кВт)	Частота вращения Двигатель (об/мин)	Производительность (т / час)	Скорость вращения шкива (об/мин)	Потребление воды (т/час)
ÇMYT-75	30	1500	75-100	7.5	80-10
ÇMYT-40	22	1500	40-60	7.5	50-70



KONVEYÖR BANTLAR / BELT CONVEYORS / TRANSPORTEURS À BANDE / ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ



ÇMKB - KONVEYÖR BANTLAR

- Boru profilden sağlam ve uzun ömürlü taşıyıcı şase.
- Kayış kasnak aktarmalı ve 1/13 redüktör ile tahrik sistemi
- Kaymayı engelleyen konik ve baklava desenli saçtan imal edilmiş tahrik ve kuyruk tamburu.
- Özel imalat keçeli kızaklı gergi yataktan.
- Yükleme bölgesinde darbeye dayanıklı taşıyıcı rulolar
- Kolay müdahale ve bakım

ÇMKB - BELT CONVEYORS

- A robust and long-lasting supporting chassis structure made of pipe type beams
- Belt-pulley drive system with shaft mounted reducer of 1/13
- Conical head and tail drums made of diamond-patterned plate which prevents slipping.
- Specially designed and manufactured sliding take-up system with seal
- Impact-resistant carrying idlers in transfer points
- Easy access and maintenance.

ÇMKB- TRANSPORTEURS À BANDE

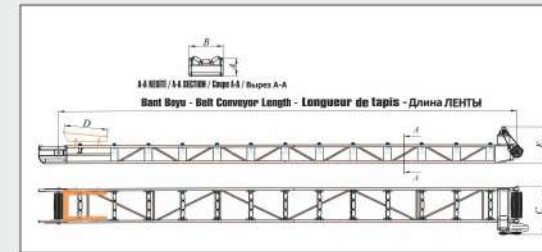
- Chassis en tube robuste et résistant
- Système d'entraînement poulie-courroie avec un rapport de réduction de 1/13
- Tambours de tête et de pied construits avec une conicité et en tôle à larme pour empêcher le patinage et le déplacement de la bande.
- Les glissières à joints spécialement construites pour régler la tension de la bande.
- Rouleaux porteurs anti-choc dans les zones de décharge
- Intervention et maintenance simplifiées

ÇMKB - ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

- Надёжность и долговечность конструкции ходовой части, изготовленной по блочному типу
- На валу редуктора 1/13 установлен шкив ремённой передачи
- Коническая головка и хвостовой барабан сделаны с ромбовидным рисунком поверхности, что препятствует сползанию
- Система приёма конструктивно изготовлена скользящей и герметичной
- Роликовые опоры в точках перемещения удароустойчивые
- Легкий доступ и обслуживание

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / Технические характеристики

ÇMKB-KONVEYÖR BANT	KAPASİTE (ton/saat)	KONVEYÖR BANT HIZI (m/s)	ÇALIŞMA EĞİMİ
ÇMKB-BELT CONVEYOR	CAPACITY (t/h)	BELT SPEED (m/s)	SLOPE ANGLE
ÇMKB-TRANSPORTEUR À BANDE	CAPACITÉ (t/h)	VITESSE DE LA BANDE (m/s)	ANGLE D'INCLINAISON
ÇMKB-ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ	Производительность (т / час)	Ленточный конвейер Скорость (м / с)	Рабочий угол
ÇMKB- 500	50-80	0,5-2,5	0-18°
ÇMKB- 600	70-100	0,5-2,5	0-18°
ÇMKB- 700	100-120	0,5-2,5	0-18°
ÇMKB- 800	120-200	0,5-2,5	0-18°
ÇMKB- 900	200-250	0,5-2,5	0-18°
ÇMKB- 1000	250-350	0,5-2,5	0-18°
ÇMKB- 1200	350-500	0,5-2,5	0-18°





Astım Organize Sanayi Bölgesi
1. Cad. No: 3 **Aydın/TÜRKİYE**
Tel : +90 256 231 12 89
Tel : +90 256 231 12 90
Tel : +90 256 231 04 79
Fax : +90 256 231 08 54
e-mail: info@celikmakine.net
web : www.celikmakine.net