

**ERFİMİX BETON SANTRALLERİNİ TERCİH ETME SEBEBİNİZ...**

BETON SANTRALLERİ , KARIŞTIRICI MİKSERLER , ELEME YIKAMA TESİSLERİ KONUSUNDA UZMANLAŞMIŞ MÜKEMMEL OLMAK VE KALİTEDEN ÖDÜN VERMEMEK İLKESİYLE FİRMAMIZ , ÇOK GÜÇLÜ TASARIM , ŞANTİYEDEN TEST TECRÜBESİ, EN KOLAY TAŞIMA, HIZLI KURULUM VE SÖKÜM , EN YÜKSEK DAYANIM VE PERFORMANS , İŞ KAZALARINA KARŞI MAKSİMUM ÖNLEMLİ EKİPMANLAR , MÜHENDİSLİK BİLGİLERİMİZ İLE DENEYİMLERİMİZİ BİRLEŞTİREREK MÜŞTERİLERİMİZE MAKSİMUM FAYDA VE MEMNUNİYET ODAKLI ÇALIŞARAK SÜREKLİ BÜYÜMEKTEDİR. SÜREKLİ GELİŞTİRME YANI SIRA ÖZEL PROJELENDİRME İLE KALİTEDEN ÖDÜN VERMEDEN , GELİŞMİŞ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİNİ KULLANARAK , ÇOK SAĞLAM , DAYANIKLI, SORUNSUZ VE KALİTELİ ÜRETİM YAPMAKTADIR.

ERFİMİX MAKİNA OLARAK SÜREKLİ MAKSİMUM FAYDALI ÜRÜNLERLE SEKTÖRÜNDE TASARIM ÖNCÜSÜDÜR. ÜRETTİĞİMİZ MAKİNALARI EN ZORLU KOŞULLARDA SÜREKLİ UZUN YILLAR GÖZLEMLEYİP , PROJELERE YANSITILARAK MÜKEMMEL ÜRETİMİN SÜREKLİLİĞİNİ SAĞLIYORUZ. KULLANICI TALEPLERİNİ TOPLAYARAK PROJELERİMİZE YANSITILARAK , UYGUN KAYNAK TÜRÜNÜ YÜKLERE GÖRE BELİRLEYİP, SERTİFİKALI KAYNAK KONUSUNDA UZMANLAŞMIŞ KADROMUZ İLE MÜHENDİSLERİMİZLE SÜREKLİ KALİTE KONTROL ALTINDA EN ÖZELLİKLİ VE SORUNSUZ ÜSTÜN ÖZELLİKLİ TESİSLER ORTAYA ÇIKARMAYA DEVAM EDECEĞİZ.

ERFİMİX ÜRETTİĞİ TÜM MAKİNA VE EKİPMANLARIN YEDEK PARÇALARINI MÜŞTERİLERİN TALEPLERİNİ ANINDA KARŞILAMAK İÇİN SÜREKLİ STOKLU ÇALIŞARAK ZAMAN KAYBINI ORTADAN KALDIRIP EN KISA SÜREDE İHTİYAÇLARA CEVAP VEREBİLMEKTEYİZ.

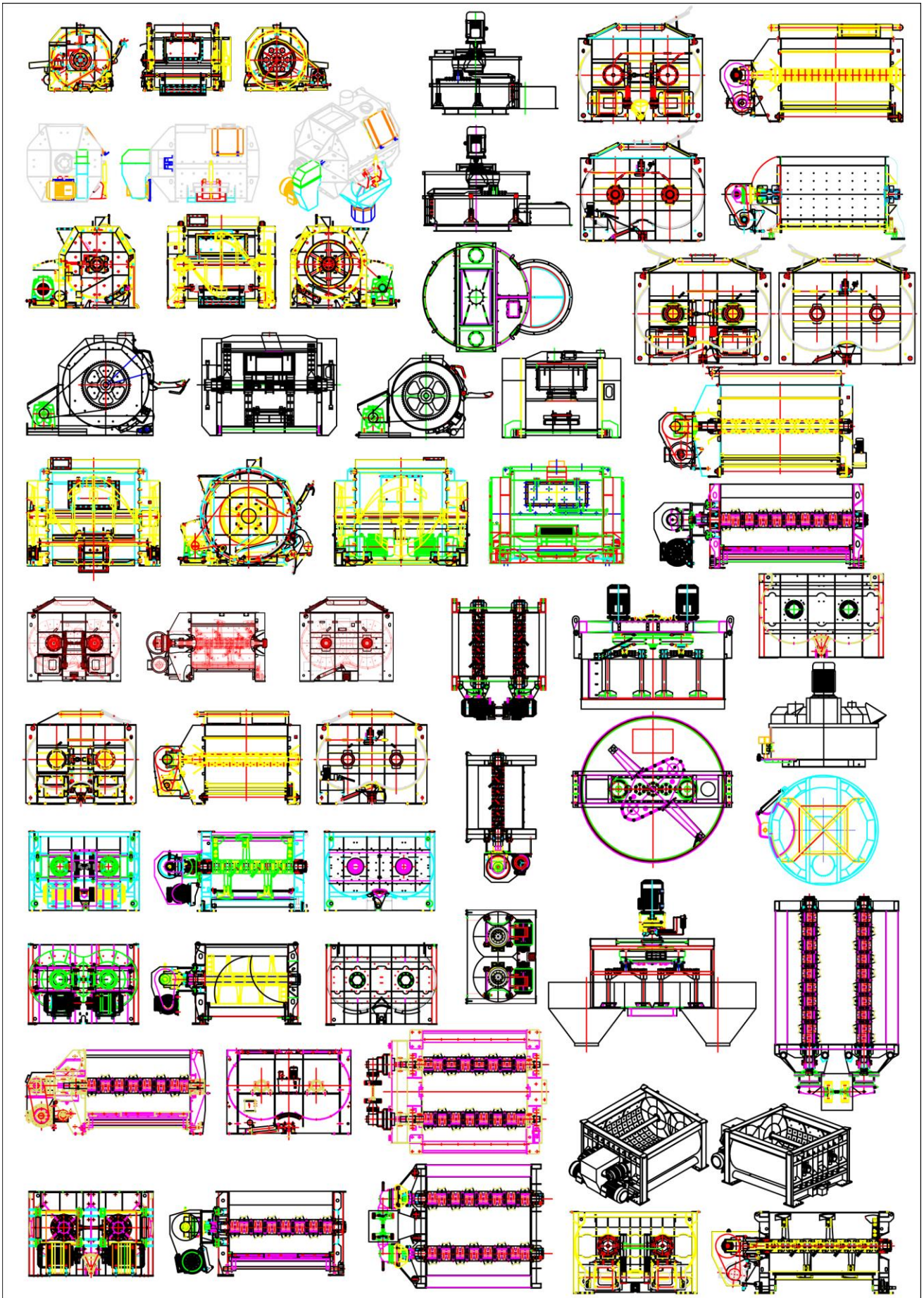
ERFİMİX ÜSTÜN MÜHENDİSLİK İLE ÜRETTİĞİ GENİŞ ÜRÜN ÇEŞİTLERİNİ , TÜM DÜNYA ÜLKELERİNİN EN ZOR KOŞULLU YERLERİNE DAHI SATIŞ , SEVKİYAT , KURULUM , SÖKÜM , SERVİS , YEDEK PARÇA DESTEĞİ , MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ , MÜŞTERİ TALEPLERİNİN YERİNE GETİRİLMESİ KONUSUNDA SORUNSUZ ÇALIŞMAKTADIR.

BETON SANTRALİ ÜRETİMLERİ , SABİT, MOBİL, KOMPAKT , VE KONTEYNER TİP BETON SANTRALLERİ VE BETON YOL İÇİN ÜRETİLMİŞ RCC VE ÖN DÖKÜMLÜ BETON UYGULAMALARI, ÇEŞİTLİ GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ VE FİBER DOZAJLAMA SİSTEMLERİNİ ÜRETMEKTEYİZ. MÜŞTERİLERİN İHTİYAÇLARINA GÖRE ÖZEL PROJELERDE DETAYLARA ÖNEM VEREREK , EN İYİ EKİPMANLARI KULLANARAK , TASARLAYIP ÜRETİME GEÇİRİYORUZ. SATIŞ ÖNCESİ VE SONRASI KESİNTİSİZ DESTEK SAĞLAMA KONUSUNDA GÜÇLÜ ALT YAPIMIZ İLE HER TÜRLÜ PROJE VE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ OLUYORUZ.

UZUN ÖMÜRLÜ SAĞLAM, ERFİMİX KALİTESİNİN EN ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİNDEN , KURULDUĞU GÜNDEN İTİBAREN ERFİMİX İN ÜRETİM FELSEFESİ OLMUŞTUR. SEKTÖRDE SON DERECE TECRÜBELİ MÜHENDİSLER, TEKNİSYEN VE KAYNAKÇILAR KULLANICILARININ BEKLENTİLERİNİ DİKKATE ALIP, HESAP VE TASARIM YAPARAK, KARŞILAŞABİLECEĞİNİZ BÜTÜN ZORLU KOŞULLARDA ÇALIŞABİLECEK EN İYİ ÜRÜNÜ ÜRETMEKTEDİR. ERFİMİX ZORLU DOĞA KOŞULLARINDA, AŞIRI SICAK VE SOĞUKLARDAN, UZUN SÜRELİ VE SÜREKLİ SORUNSUZ ÇALIŞMA, SÜREKLİ YÜKSEK DİNAMİK YÜKTE VE AĞIR İŞ YÜKLERİ KARŞISINDA MAKSİMUM SEVİYEDE DAYANIKLI OLDUĞUNU KANITLAMISITIR.

PROJELERİMİZDE MINİMUM ARIZA VE SORUNLA DAHA HIZLI TAMAMLANMASI, KULLANICILARI SÜRE KAYIPLARINDAN, İLAVE MALİYETLERDEN KORUYARAK , FİRMA İMAJLARINI DA DÜŞÜNEREK KORUMA ALTINA ALMAKTADIR. MÜŞTERİLERİMİZİN BEKLENTİLERİNİ DİKKATE ALARAK VE ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİNDEN ASLA ÖDÜN VERMEDEN . ERFİMİX SEKTÖRDEKİ BİRÇOK PROFESYONELİN DÜNYA ÇAPINDA BİR ÇÖZÜM ORTAĞI OLMAYA DEVAM ETMEKTEDİR.

ERFİMİX KENDİ TASARIMLARI İLE ÜRETTİĞİ BETON SANTRALLERİ , MİKSERLER VE YEDEK PARÇALARIN YANI SIRA , İSTEĞE GÖRE İSTEDİKLERİ HER MİKSER , SANTRAL, YEDEK PARÇAYI BİREBİR UYUMLU OLARAK ÜRETEBİLME YETENEĞİNE SAHİPTİR.



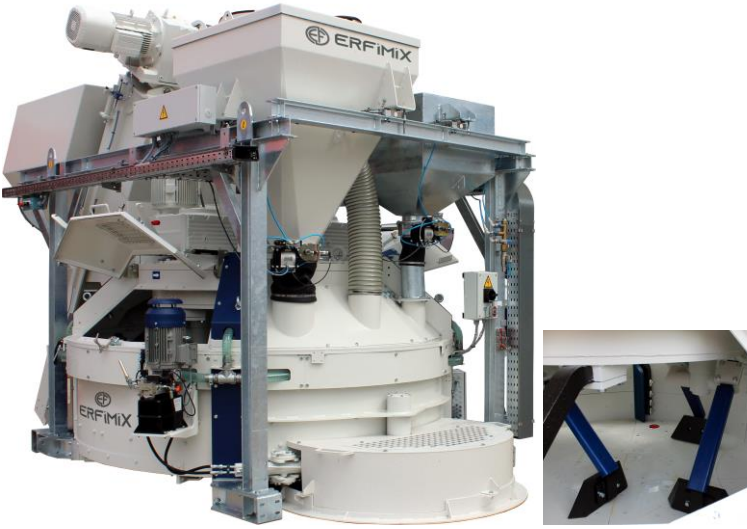
**SINGLE SHAFT MIXERS**  
(TEK YATAY MİLLİ MİKSERLER)



**TWIN SHAFT MIXERS**  
(ÇİFT YATAY MİLLİ MİKSERLER)



**PLANET MIXERS**



**PLANET MİKSERLER (DİKEY- ÜSTTEN TAHRİKLİ)**



**PAN TYPE MIXERS**



**PAN TİPİ MİKSERLER (DİKEY-ALTTAN TAHRİKLİ)**



**ERFİMİX – SINGLE SHAFT MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , MÜKEMMEL KALİTEDEN ÖDÜN VERMEDEN ,KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLİN , ANA MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER HELEZONİK TİP KARIŞTIRICI HELİSLER İLE MİKSER İÇERİSİNİ SİYİRARAK TEMİZLER.
- \*ERFİMİX MİKSER HELEZONİK SİYİRICILAR ÜZERİNDEKİ ÇİFT CİVATALI DÖKÜM ASTARLAR SAYESİNDE ALTTAN AŞINAN AŞAĞI İNDİRİLİP KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSER KARIŞTIRICI CİVATALI KOLLAR SAĞLAM YAPISI İLE ANA MİLE MONTAJ EDİLMİŞTİR , AŞINMA VE YIPRANMA OLDUĞUNDA KOLAYCA SÖKÜLÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER GÖVDESİNE AKUPLE BAĞLANTILI YATAKLARI BORVERK TEZGAHLARINDA EKSENL İŞLENEREK ÇOK HASSAS GÖVDE EKSENLEME SAĞLAR. KULLANICI HATASINA KARŞI OLUŞACAK ŞERBET SIZINTILARINDA DAHİ RULMAN VE KEÇE KISMI ARASINDA ŞERBET BOŞALTMA BOŞLUKLARI OLDUĞUNDAN DOLAYI ŞERBET RULMANLARA ULAŞAMAZ . BU SAYEDE BETON ÜRETİMİ YARIDA KALMAZ. MÜSAİT OLAN YAKIN BİR SÜREDE BAKIM İŞLEMİ RAHATLIKLA YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER EKSENL GÜÇ AKTARIMINDA KONİK YAPILI KAPLİNLER HER AÇIDA SORUNSUZ ÇALIŞABİLECEK KABİLİYETTE TASARLANDIĞINDAN DOLAYI İLERİDE KULLANIM HATALARINA KARŞI MİKSERDE OLUŞACAK BALANSLARI ÖNLER VE SİSTEMİN GÖREVİNİ DEVAM ETTİRMESİNİ SAĞLAR. ERFİMİX KAPLİNLER ORTADAN İKİ PARÇA CİVATALI OLARAK HIZLI VE KOLAY BAKIM İÇİN TASARLANMIŞTIR. KONİK KAPLİN İÇERİSİNDE İÇ VE DIŞ FREZE DİŞLER KAPLİN İÇERİSİNDE YÜK DAĞILIMI YAPARAK DAYANIMI ARTIRIR. SİSTEMDE OLUŞACAK ÇARPMALARDA KAPLİN İÇ FREZESİ EMNİYET OLARAK SİYİRIR VE REDÜKTÖR ,ANA MİL GİBİ PAHALI ZAHMETLİ AKSAMLARI KORUR. KAPLİN ÜRETİLDİKTEN SONRA GEREKLİ DAYANIM ORANINA ÇIKMASI İÇİN ISIL İŞLEM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER YATAKLAMASINI BESLEYEN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİNİN , EN KALİTELİSİ VE UZUN ÖMÜRLÜSÜ TERCİH EDİLEREK OTOMATİK YAĞLAMADA AKIŞ HATTI TIKANALARINDA , OLASI TIKANIKLIĞIN GİDERİLMESİ İÇİN AKIŞ SENSÖRÜ KULLANICIYA UYARI VERİR.
- \* ERFİMİX MİKSER SIZDIRMAZ YATAKLARI ,KISA ZAMAN ARALIKLI GRES YAĞ BESLEMESİ YAPAN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ İLE GRES DOLDURULARAK YATAK İÇLERİNE BETON ŞERBETİ SIZMASINI ENGELLER. RULMAN VE SIZDIRMAZLIK KEÇE SİSTEMİ AYRI OLARAK DAĞITICI HATTAN YAĞLANIR VE MAKSİMUM DAYANIM ÖMRÜNE KADAR UZUN YILLAR SORUNSUZ ÇALIŞIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTİRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAACLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPABİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELİK İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SIVIŞLARI İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTİRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DİZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTİRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 2m<sup>3</sup> ARALIĞINDA KAPASİTELERDE SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER YATAK SAYISI ÇİFT MİLLİ MİKSERE GÖRE AZ OLDUĞUNDAN YATAKLAMA BAKIM MALİYETİ DAHA AZDIR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER BAKIM GİRİŞ KAPAĞI AĞIRLIĞI, MENTEŞELİ YAY SİSTEMİ İLE HAFİFLETİLİP BAKIM YAPMAK KOLAYLAŞTIRILMIŞTIR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER , AÇILIR ÇİMENTO BOŞALTIM BOĞAZI DIŞARDAN KOLAYCA AÇILIP TEMİZLENEBİLİR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER ANA MİL ÜZERİ BORU KAPLAMASI , ANA MİL ÜZERİ BETON TUTMAYI ÖNLEYEN HAREKETLİ HALKALAR.

<b><u>ÖZELLİKLERİ</u></b>	<b><u>ERFİMİX – 0,5m<sup>3</sup> SNG-MİX</u></b>	<b><u>ERFİMİX – 1m<sup>3</sup> SNG-MİX</u></b>	<b><u>ERFİMİX – 2m<sup>3</sup> SNG-MİX</u></b>
Yükleme Kapasitesi	750 LT	1500 LT	3000 LT
Taze Beton Kapasitesi	625 LT	1250 LT	2500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	500 LT	1000 LT	2000 LT
Motor – Rediktör Gücü	18,5 KW	37 KW	2X37 KW
Mikser Yan Gövde Aşınmazları	10 mm HARDOX	15 mm HARDOX	20 mm HARDOX
Mikser Gövde Aşınmazları	15 mm Ni Hard 4	15 mm Ni Hard 4	20 mm Ni Hard 4
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler	25 mm Ni Hard 4	25 mm Ni Hard 4	25 mm Ni Hard 4
Karıştırıcı Kollar	35 mm HARDOX	ÇELİK DÖKÜM	ÇELİK DÖKÜM
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart)	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON
Otomatik Merkezi Yağlama	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı

**SINGLE SHAFT MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**



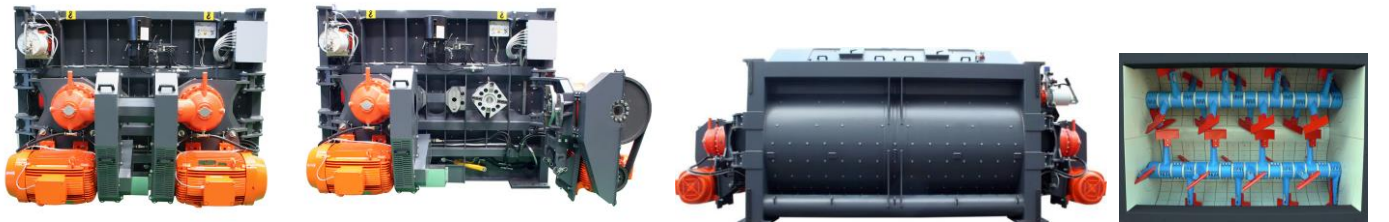
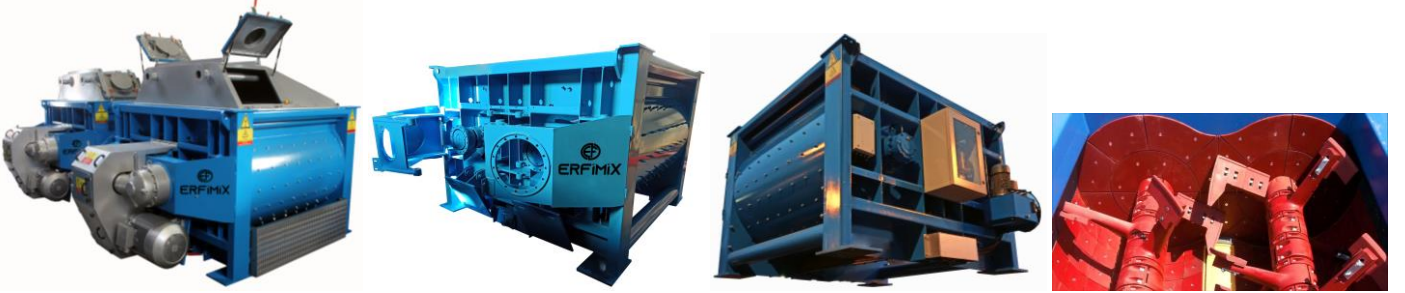
### **ERFİMİX – TWIN SHAFT MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLIN , ANA MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER REDÜKTÖRLERİNE RCC GİBİ SICAK HAVA ŞARTLARINDA GEREKTİĞİNDE YAĞ SOĞUTUCU SİSTEM MİKSERE MONTAJ EDİLEREK , AŞIRI ISINMA KAYNAKLI ARIZALARIN ÖNLEMİ ALINIR.
- \*ERFİMİX TASARIMI OLAN DAYANIKLI MENTEŞELİ AÇILIR REDÜKTÖR ŞASELERİ KISA SÜREDE EN AZ İŞ GÜCÜ İLE AÇILARAK KISA SÜREDE BAKIM KOLAYLIĞI SAĞLAR. BAKIM ESNASINDA KAPLIN ,REDÜKTÖR ANA MİL ZORLANMADIĞI İÇİN ZARAR GÖRMEZ UZUN YILLAR BAKIM YAPILARAK KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSER GÖVDESİNE AKUPLE BAĞLANTILI YATAKLARI BORVERK TEZGAHLARINDA EKSENLİ İŞLENEREK ÇOK HASSAS GÖVDE EKSENLEME SAĞLAR.
- \*ERFİMİX KULLANICI HATASINA KARŞI OLUŞACAK ŞERBET SIZINTILARINDA DAHİ RULMAN VE KEÇE KISMI ARASINDA ŞERBET BOŞALTIMA BOŞLUKLARI OLDUĞUNDAN DOLAYI ŞERBET RULMANLARA ULAŞAMAZ . BU SAYEDE BETON ÜRETİMİ YARIDA KALMAZ. MÜSAİT OLAN YAKIN BİR SÜREDE AÇILIR REDÜKTÖRLER SAYESİNDE GÜN İÇİNDE BAKIM İŞLEMİ RAHATLIKLA YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER EKSENLİ GÜÇ AKTARIMINDA KONİK YAPILI KAPLINLER HER AÇIDA SORUNSUZ ÇALIŞABİLECEK KABİLİYETTE TASARLANDIĞINDAN DOLAYI İLERİDE KULLANIM HATALARINA KARŞI MİKSERDE OLUŞACAK BALANSLARI ÖNLER VE SİSTEMİN GÖREVİNİ DEVAM ETTİRMESİNİ SAĞLAR. ERFİMİX KAPLINLER ORTADAN İKİ PARÇA CİVATALI OLARAK HIZLI VE KOLAY BAKIM İÇİN TASARLANMIŞTIR. KONİK KAPLIN İÇERİSİNDE İÇ VE DIŞ FREZE DIŞLER KAPLIN İÇERİSİNDE YÜK DAĞILIMI YAPARAK DAYANIMI ARTIRIR. SİSTEMDE OLUŞACAK ÇARPMALARDA KAPLIN İÇ FREZESİ EMNİYET OLARAK SIYIRIR VE REDÜKTÖR ,ANA MİL GİBİ PAHALI ZAHMETLİ AKSAMLARI KORUR. KAPLIN ÜRETİLDİKTEN SONRA GEREKLİ DAYANIM ORANINA ÇIKMASI İÇİN ISIL İŞLEM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER YATAKLAMASINI BESLEYEN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİNİN , EN KALİTELİSİ VE UZUN ÖMÜRLÜSÜ TERCİH EDİLEREK OTOMATİK YAĞLAMADA AKIŞ HATTI TIKANMALARINDA , OLASI TIKANIKLIĞIN GİDERİLMESİ İÇİN AKIŞ SENSÖRÜ KULLANICIYA UYARI VERİR.
- \* ERFİMİX MİKSER SIZDIRMAZ YATAKLARI ,KISA ZAMAN ARALIKLI GRES YAĞ BESLEMESİ YAPAN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ İLE GRES DOLDURULARAK YATAK İÇLERİNE BETON ŞERBETİ SIZMASINI ENGELLER. RULMAN VE SIZDIRMAZLIK KEÇE SİSTEMİ AYRI OLARAK DAĞITICI HATTAN YAĞLANIR VE MAKSİMUM DAYANIM ÖMRÜNE KADAR UZUN YILLAR SORUNSUZ ÇALIŞIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTİRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTIMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAÇLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPABİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELİK İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SIVIŞLERİ İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTİRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTIMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DİZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTİRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 10m<sup>3</sup> ARALIĞINDA YÜKSEK KAPASİTELERE KADAR SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.

### **ÖZELLİKLERİ**

	<b>ERFİMİX - 1m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>2m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>3m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>5m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>6m<sup>3</sup> TW-MIX</b>
Yükleme Kapasitesi	1500 LT	3000 LT	4500 LT	7500 LT	9000 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	1000 LT	2000 LT	3000 LT	5000 LT	6000 LT
Motor Gücü	2X22KW	2X37 KW	2X55 KW	2X90 KW	2X110 KW
Redüktör	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27
Mikser Yan Gövde Aşınmazları	15mm HARDOX	20mm HARDOX	20mm HARDOX	20mm HARDOX	20mm HARDOX
Mikser Gövde Aşınmazları	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler	25 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4
Otomatik Merkezi Yağlama	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı
Hidrolik Boşaltma Kapağı	TEK PİSTON	TEK PİSTON	TEK PİSTON	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON

**TWIN SHAFT MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**



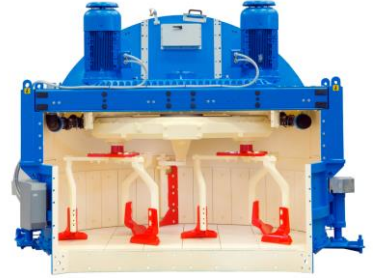
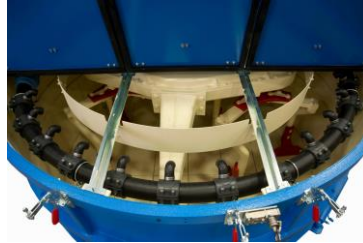
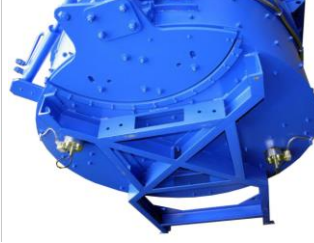
### **ERFİMİX – PLANET MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLIN , MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \* ERFİMİX PLANET MİKSERLER , BETON ELEMAN ÜRETİMİNDE EN HIZLI EN İYİ DOZAJLAMAYI SAĞLAR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER REDÜKTÖRLERİNE HİDROLİK KAPLIN MONTAJ EDİLEREK , YUMUŞAK KALKIŞ VE DARBELERE KARŞI REDÜKTÖR İLE METAL AKSAMLARI KORUMA ALTINA ALINABİLME ÖZELLİĞİ VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTİRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAÇLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , HIZLI HOMOJEN KARIŞIMA KISA SÜREDE ULAŞABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , SADE İÇ YAPISIYLA MİKSER İÇİ TEMİZLİĞİ KOLAYDIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , BÜYÜK KAPASİTELER KONTEYNERE GİRMESİ İÇİN CİVATALI MONTAJLI GÖVDELİDİR.
- \* ERFİMİX MİKSERLER , HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ , İSTEĞE GÖRE ÇİFT TARAFLI BOŞALTMA KAPAĞI EKLENEBİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , MOTOR REDÜKTÖR YATAK KISMI YUKARIDA OLDUĞUNDAN ŞERBET KAÇIRMAZ.
- \* ERFİMİX MİKSERLERDE , REDÜKTÖR VE MOTOR AKUPLEDİR,KAYIŞ VEYA ZİNCİR AKTARMA YOKTUR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , BAKIM MALİYETİ DÜŞÜK VE DİĞER MİKSERLERE GÖRE KISA SÜREDE BAKIM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPABİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELİK İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SİVİŞLERİ İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DİZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK PLANET MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 3m<sup>3</sup> ARALIĞINDA YÜKSEK KAPASİTELERE KADAR SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.

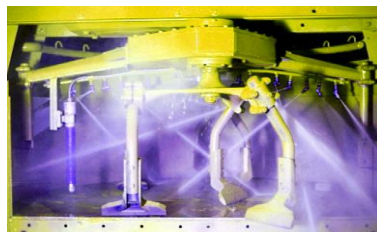
<b>ÖZELLİKLERİ</b>	<b>0,5m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>1m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>1,5m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>2m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>3m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>
Yükleme Kapasitesi	750 LT	1500 LT	2250 LT	3000 LT	4500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	500 LT	1000 LT	1500 LT	2000 LT	3000 LT
Motor Gücü	22 KW	45 KW	2x30KW/ 55 KW	2x37 KW	3x37 KW
Redüktör	COBRA/OMG	COBRA/OMG	COBRA/OMG	COBRA/OMG	COBRA/OMG
Mikser Yan Gövde Aşınmazları	12 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Mikser Taban Aşınmazları	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler	20 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard
Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Su Dağıtıcı	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart)	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Bakım Kapağı Emniyet Sivici	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Anahtarlı Acil Stop Butonu	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT



**PLANET MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**



**DÖNER KOLLEKTÖRLÜ YÜKSEK  
HASSASİYETLİ NEM ÖLÇME SİSTEMLERİ**



**YÜKSEK BASINÇLI OTOMATİK SİSTEMİ**



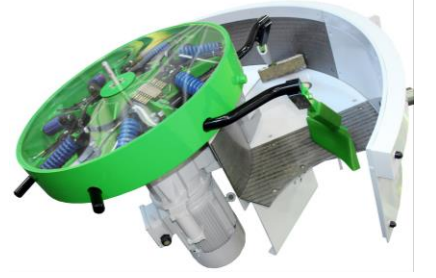
**KISA SÜRELERDE TAM HOMOJEN KARIŞIM**

**ERFİMİX – PAN TİPİ MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLIN , MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \* ERFİMİX PAN MİKSERLER , BETON ELEMAN ÜRETİMİNDE HIZLI İYİ DOZAJLAMAYI SAĞLAR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER REDÜKTÖRLERİNE HİDROLİK KAPLIN MONTAJ EDİLEREK , YUMUŞAK KALKIŞ VE DARBELERE KARŞI REDÜKTÖR İLE METAL AKSAMLARI KORUMA ALTINA ALINABİLME ÖZELLİĞİ VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTIMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAÇLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \*ERFİMİX PAN MİKSERLERDE OTOMATİK YAĞLAMA OLMADIĞI İÇİN YAĞ BESLEMESİ YOKTUR. KAPALI DEVRE YAĞ SÜRKÜLASYONU YAPARAK ÇALIŞIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , HIZLI HOMOJEN KARIŞIMA KISA SÜREDE ULAŞABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , SADE İÇ YAPISIYLA MİKSER İÇİ TEMİZLİĞİ KOLAYDIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , BÜYÜK KAPASİTELER KONTEYNERE GİRMESİ İÇİN CİVATALI MONTAJLI GÖVDELİDİR.
- \* ERFİMİX MİKSERLER , HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ , İSTEĞE GÖRE ÇİFT TARAFLI BOŞALTIMA KAPAĞI EKLENEBİLİR.
- \* ERFİMİX PAN MİKSERLER BASIK YAPISI İLE FAZLA YER KAPLAMAZ , MONTAJI KOLAYDIR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , MOTOR REDÜKTÖR YATAK KISMI KAPALI OLDUĞUNDAN ŞERBET KAÇIRMAZ.
- \* ERFİMİX MİKSERLERDE , REDÜKTÖR VE MOTOR AKUPLEDİR,KAYIŞ VEYA ZİNCİR AKTARMA YOKTUR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , BAKIM MALİYETİ DÜŞÜK VE DİĞER MİKSERLERE GÖRE KISA SÜREDE BAKIM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPABİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELER İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SİVİŞLERİ İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTIMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DİZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK PLANET MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 3m<sup>3</sup> ARALIĞINDA YÜKSEK KAPASİTELERE KADAR SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.

ÖZELLİKLERİ	0,5m <sup>3</sup> PAN-MİX	1m <sup>3</sup> PAN-MİX	1,5m <sup>3</sup> PAN-MİX	2m <sup>3</sup> PAN-MİX	3m <sup>3</sup> PAN-MİX
Yükleme Kapasitesi	750 LT	1500 LT	2250 LT	3000 LT	4500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	500 LT	1000 LT	1500 LT	2000 LT	3000 LT
Motor Gücü	18,5 KW	45 KW	60 KW	90 KW	110KW
Redüktör	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27
Yan Gövde Aşınmazları	12 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Mikser Taban Aşınmazları	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler	20 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard
Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Su Dağıtıcı	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart)	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Bakım Kapağı Emniyet Sivici	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Anahtarlı Acil Stop Butonu	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT

**PAN TİPİ MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**



**TÜM BETON MİKSERİ MARKALARININ ORJİNALİNE UYUMLU ŞEKİLDE YEDEK PARÇALARINI ÜRETİYORUZ.**





## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete 70 m<sup>3</sup> /saat (hr)  
Karışım Zamanı / Cycle Time Transmikser

### >Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments 3 units  
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 10 m<sup>3</sup>  
Toplam Kapasite / Total Capacity 30 m<sup>3</sup>  
Kapak Adedi / Number of Cover 3 set

### >Agrega tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket

Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity 1 m<sup>3</sup>  
Vibratörler / Vibrators 1 set - 200/3  
Boşaltma / Discharge Single Cover/Tek kapak

### >Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width 800 mm  
Uzunluk / Length 12.000 mm  
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing 2400 kg  
Çimento Tartım / Cement Weighing 500 kg  
Su Tartım / Water Weighing 350 kg  
Katkı Tartım / Additive Weighing 30 kg

### >Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos) 45 Kw

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter 219 mm  
Uzunluk / Length 11.000 mm  
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity 60 – 75 - 90 ton  
Adet / Number 1 – 2 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity 1.100 lt/min  
Çalışma Basıncı / Working Pressure 10 bar  
Motor Gücü / Motor Power 5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump 25 m<sup>3</sup>/hr  
Depo Hacmi / Tank Volume 3 ton  
Çalışma Basıncı / Working Pressure 2-4 bar

**ERFİMİX** Portatif Beton Santralleri , 40 DC Open top konteyner ile kolayca taşınarak , kısa sürede şantiyede montajı tamamlanır.Yüksek verimliliği agrega , çimento , su , katkıları tümü hassas kantarlarda tartılarak hızlı şekilde transmiksere karışıma gönderilir.Mikser Karışım süreleri olmadığı için kapasitesinin üstünde beton alınır.Arıza yapma olasılığı çok düşüktür.

**ERFİMİX Portatif Beton Santralleri Tercih Sebepleri**

- \*Yüksek Verimlilik
- \*Düşük İşletme Maliyeti
- \*Düşük Bakım Maliyeti
- \*Düşük Alt Yapı Betonu Maliyeti
- \*Taşıma Kolaylığı
- \*Düşük Nakliye Maliyeti
- \*40 DC Open Top Konteyner ile Taşıma İmkânı
- \*İstenildiğinde Karıştırıcı Sisteme Eklenebilme İmkânı
- \*Tesis Kompakt yapısı ile Olabilecek En az alanı kaplar
- \*Çok Düşük enerji sarfiyatı
- \*Kullanım Kolaylığı
- \*Dokunmatik otomasyon paneli



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	120 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	Transmikser

### >Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	3 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	15 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	45 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	3 set

### >Agrega tartım Kovası / Aggregate Weighing Bucket

Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	3 m <sup>3</sup>
Vibratörler / Vibrators	1 set - 300/3
Boşaltma / Discharge	Single Cover/ Tek kapak

### >Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	5500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	2000 kg
Su Tartım / Water Weighing	1500 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	40 kg

### >Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	75 Kw
------------------------------------------	-------

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	11.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	60 – 75 - 90 ton
Adet / Number	1 – 2 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.100 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	40 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	35 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,33 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	330 lt
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	7 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	28 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Agregat tartım konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	500 mm
Uzunluk / Length	5.180 mm
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Kova / Skip Hoist

Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity	750 lt
Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity	800 kg
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw
Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down	0,4 m/s

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	75 Kw
------------------------------------------	-------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	1300 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	250 kg
Su Tartım / Water Weighing	150 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	20 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	168mm
Uzunluk / Length	10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1 – 2 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.100 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	15 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar





**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**> Santral Kapasitesi / Plant Capacity**

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	60 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

**> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications**

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	1500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	1000 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x22 Kw

**>Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker**

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	10 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	40 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

**>Agrega tartım konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor**

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	7.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

**>Kova / Skip Hoist**

Kuru Yükleme Kap. / Dry Loading Capacity	1500 lt
Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	2400 kg
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw
Kova Hızı / Speed of Hoist up / Down	0,4 m/s

**>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power**

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	110 Kw
------------------------------------------	--------

**> Kantarlar / Weighers**

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	2400 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	500 kg
Su Tartım / Water Weighing	350 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	30 kg

**> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor**

Ø Çap / Diameter	219mm
Uzunluk / Length	10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

**> Çimento Silosu / Cement Silo**

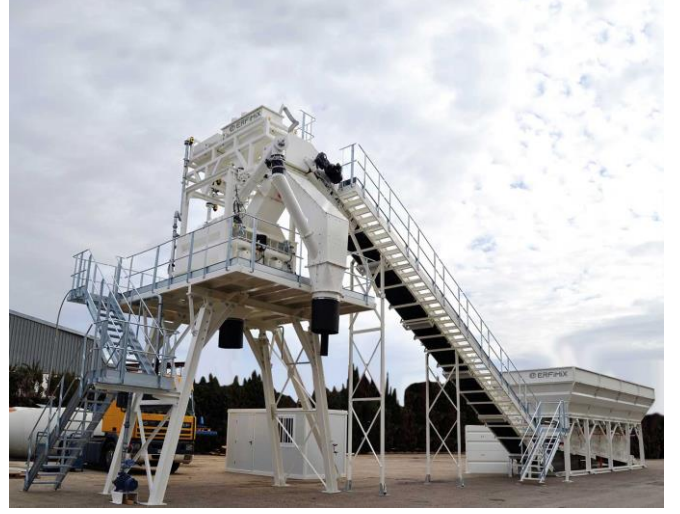
Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1 – 2 unit

**> Kompresör / Compressor**

Kapasite / Capacity	1.100 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

**> Su Pompası / Water Pump**

Pompa / Pump	25 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**> Santral Kapasitesi / Plant Capacity**

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	100 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

**> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications**

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	2,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	3000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	2000 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x37 Kw

**>Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker**

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	25 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	100 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

**>Agrega tartım konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor**

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	7.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

**>Agrega transfer bandı / Aggregate Transport Conveyor**

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	14.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

**>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power**

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	160 Kw
------------------------------------------	--------

**> Kantarlar / Weighers**

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	4700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	1200 kg
Su Tartım / Water Weighing	750 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	40 kg

**> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor**

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

**> Çimento Silosu / Cement Silo**

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1 – 2 unit

**> Kompresör / Compressor**

Kapasite / Capacity	1.600 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

**> Su Pompası / Water Pump**

Pompa / Pump	25 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

**> Santral Kapasitesi / Plant Capacity**

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	120 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

**> Mikser Özellikleri / Mixer Specifications**

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	3,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	4500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	3000 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x55 Kw

**>Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker**

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	30 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	120 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

**>Agrega tartım konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor**

Genişlik / Width	1200 mm
Uzunluk / Length	7.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

**>Agrega transfer bandı / Aggregate Transport Conveyor**

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	15.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	22 Kw

**>Toplam Motor Gücü / Total Motor Power**

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	200 Kw
------------------------------------------	--------

**> Kantarlar / Weighers**

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	5500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	2000 kg
Su Tartım / Water Weighing	1500 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	50 kg

**> Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor**

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

**> Çimento Silosu / Cement Silo**

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1 – 2 unit

**> Kompresör / Compressor**

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

**> Su Pompası / Water Pump**

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	35 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	20-60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	750 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	500 lt
Motor Gücü / Motor Power	18.5 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	4 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	16 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	600 mm
Uzunluk / Length	3.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	7.5 Kw

### > Agregat Tartım Kovası / Aggregate Weighing bucket

Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	1 m <sup>3</sup>
Vibratörler / Vibrators	2 set - 100/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos)	45 Kw
------------------------------------------	-------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	1.400 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	400 kg
Su Tartım / Water Weighing	200 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	10 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	168 mm
Uzunluk / Length	3.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	4 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	30 – 60 ton
Adet / Number	1-2 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	500 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	8 bar
Motor Gücü / Motor Power	4 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	15 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	35 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	750 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	500 lt
Motor Gücü / Motor Power	18.5 Kw

### > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	7 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	28 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	600 mm
Uzunluk / Length	9.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	7.5 Kw

### > Agregat Tartım Kovası / Aggregate Weighing bucket

Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	1 m <sup>3</sup>
Vibratörler / Vibrators	1 set - 200/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos)	55 Kw
------------------------------------------	-------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	1.400 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	400 kg
Su Tartım / Water Weighing	200 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	20 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	168 mm
Uzunluk / Length	10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	7.5 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1-2-3 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	550 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	15 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	60 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	1.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	1.000 lt
Motor Gücü / Motor Power	37 Kw

### > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	10 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	40 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	9.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

### > Agregat Tartım Kovası / Aggregate Weighing bucket

Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity	2 m <sup>3</sup>
Vibratörler / Vibrators	1 set - 200/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos)	90 Kw
------------------------------------------	-------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	2.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	500 kg
Su Tartım / Water Weighing	350 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	40 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	219 mm
Uzunluk / Length	8.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	7.5 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1-2-3 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	900 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	7 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	25 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	60 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	1.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	1.000 lt
Motor Gücü / Motor Power	37 Kw

### > Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	10 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	40 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

### > Agrega Tartım Kovası / Aggregate Weighing bucket

Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	2 m <sup>3</sup>
Vibratörler / Vibrators	1 set - 200/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	90 Kw
------------------------------------------	-------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	2.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	500 kg
Su Tartım / Water Weighing	350 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	30 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	219 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1-2-3 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.100 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	25 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	60 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	1.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	1.000 lt
Motor Gücü / Motor Power	37 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	15 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	60 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	13.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

### > Agregat Tartım Kovası / Aggregate Weighing bucket

Maks.Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	2 m <sup>3</sup>
Vibratörler / Vibrators	1 set - 200/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	90 Kw
------------------------------------------	-------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	2.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	500 kg
Su Tartım / Water Weighing	350 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	30 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	219 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1-2-3 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.100 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	25 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar





## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	70 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	1.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	1.000 lt
Motor Gücü / Motor Power	37 Kw

### > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	13 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	52 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	7.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Maks. Yükleme Kap./Max.Loading Capacity	1 m <sup>3</sup>
Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	5.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (1 silolu) / Standart (1 silos)	90 Kw
------------------------------------------	-------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	2.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	500 kg
Su Tartım / Water Weighing	350 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	30 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	219 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	50 – 75 -100 ton
Adet / Number	1-2-3 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.100 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	5,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	25 m <sup>3</sup> /hr
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar



#### **ERFİMİX CTM 70 TALENTED MOBİL BETON SANTRALLERİNİN AVANTAJLI ÖZELLİKLERİNDEN :**

##### **YÜKSEK MUKAVEMETLİ VE SAĞLAM MOBİL ŞASE**

Mobil beton santralleri kısa süreli projelerde tercih edildiğinden , daha fazla yer değıştirme ,Yüksek mukavemetli ve sağlam ana şase avantajları kurulum ve taşımanın daha fazla olduğu kullanımlarda ön plana çıkarak dayanıklı uzun ömürlü çalışma sunmaktadır. Sağlam yapısı çalışma esnasında oluşabilecek tüm titreşimlere ve ani salınım yüklerinden etkilenmeden hassas hızlı tartma özelliğı sürekliliğini korumaktadır. Mobil Santrallerimizin şaseleri taşıma ve kurulum esnasında oluşabilecek tüm yüklerle karşı yüksek dayanım gösterecek şekilde tasarlanmıştır. Mobil santrallerimizin imalatında , tüm zorlu çalışma ve taşıma şartları dikkate alınarak kaynak türü ve cıvatalı birleştirme en uygun şekilde dizayn ile üretilmektedir.

##### **BENZERİ OLMAYAN TEK ŞASEDE ÜSTÜN TASARIMI**

##### **FAYDALI , DÜŞÜK MALİYETLİ TAŞIMA KOLAYLIKLAR**

CTM 70 Talented mobil beton santralleri , Yüksek kapasitede üretim yapabilen ve taşıma özelliğı farklı olarak open top 40dc konteyner ile sevk edilebilme özelliğı ile tercih sebeplerinden biri olarak ön plana çıkar. Tek veya çift dingilli tır çekici ile taşınabilmesinden daha fazlası, Deniz aşırı ve uzak mesafe karayolu taşınmasında kapalı konteyner içerisine taşma olmadan girerek çok daha az maliyetlerle , daha güvenli şekilde kurulum yapılacak sahaya taşınabilmektedir. Kapalı konteyner veya tenteli tır içerisinde taşınabildiğı için nakliye maliyeti çekici ile taşıma ve açık yüklerle oranla gayet düşüktür. Uzun ve aktarmalı sevkiyat süreçlerinde zorlu iklim şartlarından ve olası ekipman kaybolması , düşürme , çalınma tehlikelerine karşı en güvenli taşıma olanağı sağlar. Mobil santralin tüm ekipmanları üzerine monteli şekilde gönderilir ve kısa sürede kurulumu ve çalıştırılması kolaylık sunar. Makine üzerindeki tüm ekipmanlar fabrikada test edilerek sevk edilir. Tek bir şase üzerinde Agregatörleri,transfer hızlıbandı,mikser,çimento,su,katkı kantarları,kompresör,kumanda kabini monte edilmiştir. Mobil beton santrali dozaj bandlı tartı kantarı ile hassas hızlı tartım yaparak , transfer bandı ile miksera tartılmış agregaları gönderir.

Kumanda kabini yerden 2mt yükseklikte olduğu için kullanım kolaylığı , en iyi görüş mesafesi, olası su sel baskınlarına karşı üstün koruma sağlar. Mobil santral konteyner içine girecek konuma gelebildiğinden saklama esnasında az yer kaplar ve dar alanlara sığabilir. Mobil beton santrali çekici ile taşıma konumunda dar su tünellerinden 2.4mt yüksekliğe ,2mt genişliğe , 12 mt uzunluğa kadar ebatları düşürebildiğı için başka beton santrallerinin girmesi mümkün olmayan dar alanlardan geçebilir ve minimum taşıma ebatlarına dönüşebilmesi sayesinde uçak kargo ile hızlı şekilde kıtalar arası sevk edilebilme olasığı sağlar. Mobil beton santrali kullanım çeşitlerinden biriside mini plant olarak düşük rampalı kullanım konumuna getirilebilir. Mobil beton santrali cıvatalı şasesi sayesinde daha da küçük ebatlara ayrılarak kamyonlarla daha dar alanlara sevkiyatı kolaylıkla sağlanır. Mobil beton santrali 2.4mt yüksekliğe ,2mt genişliğe , 12 mt uzunluğu ile şehir içlerindeki projelere sevkiyat esnasında en düşük tünel , köprülerden , dar yollardan , dar kavşaklardan , sorunsuzca nakil etme olanağı sağlar. Mobil beton santrali az yer kaplaması ile otopark ve yol kenarında taşma yapmadan sorunsuzca park edilebilir. Mobil beton santrali standart tır dorsesinden daha düşük ebatlarda olduğu için taşıma esnasında kapalı tır ve otobüs parklarını kullanabilir. Mobil beton santrali bunkerleri geniş yükleme ağızları ve geri besleme band sistemleri ile kullanılabilir. Geri besleme sistemi cıvatalı tasarlanmış yapısı ile kapalı 40 dc open top konteyner ile sevk edilebilmektedir.

Mobil beton santrali , geri besleme sistemi ve 2 adet cıvatalı çimento silosu toplam 3 adet open top konteyner veya 3 adet tenteli tır ile kıtalar arası en düşük maliyetle , en güvenli şekilde sevk edilebilmektedir. Mobil beton santralinin her alanını çevreleyen platformlar ile donatılmıştır , bu sayede Bakım kolaylığı yönünden öne çıkar. Mobil santral olası iş kazalarına karşı üst düzey önlemler olarak platformlarla ,sivşlerle ve muhafazalarla Donatılmıştır. Eşsiz tasarımı sayesinde tartı bandlı agregatör kantarında kolay ve hassas kalibrasyon yapma imkanı sunar. Tüm mobil santrallerde band üzerleri ve altları kapatılarak zorlu çevre şartlarında ve çalışma güvenliğinde en iyi performansı sergiler.

##### **KOLAY TAŞIMA VE HIZLI KURULUM**

Mobil beton santrali sahada hızlı şekilde kurulumu ve çalıştırılması için tüm kablo , hava tesisatları,ekipmanları fabrikada bağlanarak test edilir. Montaj alanında bir kaç günde kurulma olanağı sağlar.

##### **EN AZ ALT YAPI BETONU İHTİYACI**

Mobil beton santralimiz , eşsiz dizaynı sayesinde çok az alt yapı betonu ile düz zemin üzerine kot farkı çıkmadan düşük işletme maliyeti ile kurulabilir.

##### **BETON YAPISINA GÖRE TERCİH EDİLEBİLEN MİKSER SEÇENEKLERİ**

Mobil beton santrali ana şase üzerine Tek milli mikser , çift milli mikser , planet tip mikser , pan tipi mikser monte edilerek kullanma seçeneklerimiz. Beton türlerine göre gerekli homojenliği en kısa sürede üretebilmek için doğru mikser türünün seçiminde deneyimlerimizi müşterilerimizle paylaşarak doğru ürünün tercihinde yardımcı oluyoruz.



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	110 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	2,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	3.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	2.500 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x45 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	15 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	60 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	4 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	15.750 mm
Motor Gücü / Motor Power	18.5 Kw

### > Agregat Tartım Kovası / Aggregate Weighing bucket

Maks. Yükleme Kap. / Max. Loading Capacity	3 m <sup>3</sup>
Vibratörler / Vibrators	2 set - 200/3
Boşaltma / Discharge	Double Cover
Piston Adedi / Number of Pistons	2 sets

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	160 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	4.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	1.200 kg
Su Tartım / Water Weighing	750 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	40 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2-4-6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	115 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	2,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	3.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	2.500 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x45 Kw

### > Agrega Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	25 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	100 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	8 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	15.750 mm
Motor Gücü / Motor Power	18.5 Kw

### > Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	14.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	7.5 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	160 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	4.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	1.200 kg
Su Tartım / Water Weighing	750 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	40 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2-4-6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	130 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	3,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	5.000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	3.500 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x55 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	30 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	120 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	8 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	15.750 mm
Motor Gücü / Motor Power	18.5 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	16.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	200 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	5.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	2.000 kg
Su Tartım / Water Weighing	1.200 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	50 kg

### > Çimento Helazonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2-4-6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	130 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	3,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	5.000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	3.500 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x55 Kw

### > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	30 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	120 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	8 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	15.750 mm
Motor Gücü / Motor Power	18.5 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	5.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	2x7.5 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	200 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	5.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	2.000 kg
Su Tartım / Water Weighing	1.200 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	50 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2-4-6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.600 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	145 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	3,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	5.000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	3.500 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x55 Kw

### >Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	30 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	120 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	8 set

### >Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1.200 mm
Uzunluk / Length	16.000mm
Motor Gücü / Motor Power	22 Kw

### >Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	1.000 mm
Uzunluk / Length	16.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### >Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	200 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	3.000 kgx2
Çimento Tartım / Cement Weighing	2.000 kg
Su Tartım / Water Weighing	1.200 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	50 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	323 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2-4-6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	165 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	30 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	5,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	7.500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	5.000 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x90 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	30 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	120 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	16 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1.200 mm
Uzunluk / Length	16.500 mm
Motor Gücü / Motor Power	22 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	1.200 mm
Uzunluk / Length	16.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	22 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	300 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	9.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	2.700 kg
Su Tartım / Water Weighing	1.700 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	70 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	323 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	18.5 Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2-4-6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	80 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton





## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	60 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	1500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	1000 lt
Motor Gücü / Motor Power	37 Kw

### > Agrega Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	20 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	80 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	16 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	28.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	22 Kw

### > Agrega Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	800 mm
Uzunluk / Length	14.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	120 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	2.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	500 kg
Su Tartım / Water Weighing	350 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	30 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	219 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	75 ton
Adet / Number	2 - 4 - 6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.500 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	25 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	75+60 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1,5+1 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	2250 lt+1500lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	1500 lt +1000 lt
Motor Gücü / Motor Power	60 Kw +45 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	5 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	40 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	200 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	10 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	28.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	37 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	14.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	300 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agrega Tartım / Aggregate Weighing	7.000 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	800 kg+500kg
Su Tartım / Water Weighing	800 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	30 kgx2

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	11Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100ton
Adet / Number	2 - 4 - 6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	45 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	6-7 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	30 ton





## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	110 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	2,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	3500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	2500 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x45 Kw

### > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	30 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	120 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	16 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	30.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	30 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	16.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	175 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	4.700 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	1.200 kg
Su Tartım / Water Weighing	750 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	40 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2 - 4 - 6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	1.500 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	7,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	130 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	3,5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	5000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	3500 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x55 Kw

### > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	30 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	120 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	16 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	32.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	37 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	1000 mm
Uzunluk / Length	16.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	22 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	215 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	5.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	2.000 kg
Su Tartım / Water Weighing	1.200 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	50 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	273 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	15Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2 - 4 - 6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	50 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	150 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	4,0 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	6000 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	4000 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x75 Kw

### > Agregat Bunker / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	40 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	160 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	16 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1200 mm
Uzunluk / Length	35.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	75 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	2x1200 mm
Uzunluk / Length	2x10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	2x15 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	310 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	9.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	2.700 kg
Su Tartım / Water Weighing	1.700 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	70 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	323 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	18.5Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2 - 4 - 6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	80 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Santral Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	180 m <sup>3</sup> /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	50 cycle/hr

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	5 m <sup>3</sup>
Kuru Hacim / Dry Capacity	7500 lt
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	5000 lt
Motor Gücü / Motor Power	2x90 Kw

### > Agregat Bunkerleri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments	4 units
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity	45 m <sup>3</sup>
Toplam Kapasite / Total Capacity	180 m <sup>3</sup>
Kapak Adedi / Number of Cover	16 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width	1200 mm
Uzunluk / Length	35.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	75 Kw

### > Agregat Tartım Konveyörü / Aggregate Weighing Conveyor

Genişlik / Width	2x1200 mm
Uzunluk / Length	2x10.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	2x15 Kw

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos)	325 Kw
------------------------------------------	--------

### > Kantarlar / Weighers

Agregat Tartım / Aggregate Weighing	11.500 kg
Çimento Tartım / Cement Weighing	3.200 kg
Su Tartım / Water Weighing	2.000 kg
Katkı Tartım / Additive Weighing	70 kg

### > Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor

Ø Çap / Diameter	323 mm
Uzunluk / Length	12.000 mm
Motor Gücü / Motor Power	18,5Kw

### > Çimento Silosu / Cement Silo

Kapasite / Capacity	100 ton
Adet / Number	2 - 4 - 6 unit

### > Kompresör / Compressor

Kapasite / Capacity	2.400 lt/min
Çalışma Basıncı / Working Pressure	10 bar
Motor Gücü / Motor Power	18,5 Kw

### > Su Pompası / Water Pump

Pompa / Pump	100 m <sup>3</sup> /hr
Çalışma Basıncı / Working Pressure	2-4 bar
Depo Hacmi / Tank Volume	3 ton



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

### > Tesis Kapasitesi / Plant Capacity

Sıkıştırılmış Agrega / Compacted Aggregate 500 m<sup>3</sup> /saat (hr)  
Karışım Zamanı / Cycle Time continuous

### > Mikser Özellikleri / Mixer Specifications

Çift Milli Mikser / Twin Shaft Mixer  
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity 3 m<sup>3</sup>  
Kuru Hacim / Dry Capacity 4000 lt  
Motor Gücü / Motor Power 2x37 Kw

### > Agrega Bunkeri / Aggregate Bunker

Göz Adedi / Aggregate Compartments 4 units  
Göz Kapasitesi / Compartments Capacity 25 m<sup>3</sup>  
Toplam Kapasite / Total Capacity 100 m<sup>3</sup>  
Kapak Adedi / Number of Cover 8 set

### > Mikser Besleme Konveyörü / Mixer Feeding Conveyor

Genişlik / Width 800 mm  
Uzunluk / Length 10.000 mm  
Motor Gücü / Motor Power 11 Kw

### > Conveyors / Bantlar

Dozajlama Bandı ,800mm x 2000mm 4 Adet hız kontrollü  
Dosing Band, 800mm x 2000mm 4 x Speed-controlled  
Alt Band , 1000mm x 11000mm 1 Adet  
Low Band, 1000mm x 11000mm 1 Piece  
Yükleme Bandı ,1000mm x 23000mm 1 Adet  
Download Band, 1000mm x 23000mm 1 Piece

### > Toplam Motor Gücü / Total Motor Power

Standart (2 silolu) / Standart (2 silos) 325 Kw



**MOBİL ÜNİTEDE TİTREŞİMLİ ELEKLER**

MODEL		ANMA ÖLÇÜSÜ (mm x mm)	ELEME ALANI (m <sup>2</sup> )	ELEME EĞİMİ (derece)	MOTOR (kw / dev-dak)
ER-TE-1020-2/OT	<b>2 KATLI</b>	1000 x 2000	2 m <sup>2</sup>	18°	5.5 - 1500
ER-TE-1230-2/OT		1200 x 3000	3.6 m <sup>2</sup>	18°	7.5 - 1500
ER-TE-1240-2/OT		1200 x 4000	4.8 m <sup>2</sup>	18°	11 - 1500
ER-TE-1650-2/OT		1600 x 5000	8 m <sup>2</sup>	18°	15 - 1500
ER-TE-1850-2/OT		1800 x 5000	9 m <sup>2</sup>	18°	15 - 1500
ER-TE-2050-2/OT		2000 x 5000	10 m <sup>2</sup>	18°	18.5 - 1500
ER-TE-2060-2/OT		2000 x 6000	12 m <sup>2</sup>	18°	22 - 1500
ER-TE-2260-2/OT		2200 x 6000	13.2 m <sup>2</sup>	18°	22 - 1500
ER-TE-1240-3/OT	<b>3 KATLI</b>	1200 x 4000	4.8 m <sup>2</sup>	18°	11 - 1500
ER-TE-1650-3/OT		1600 x 5000	8 m <sup>2</sup>	18°	15 - 1500
ER-TE-1850-3/OT		1800 x 5000	9 m <sup>2</sup>	18°	18.5 - 1500
ER-TE-2050-3/OT		2000 x 5000	10 m <sup>2</sup>	18°	18.5 - 1500
ER-TE-2060-3/OT		2000 x 6000	12 m <sup>2</sup>	18°	22 - 1500
ER-TE-2260-3/OT		2200 x 6000	13.2 m <sup>2</sup>	18°	30 - 1500
ER-TE-1240-4/OT	<b>4 KATLI</b>	1200 x 4000	4.8 m <sup>2</sup>	18°	11 - 1500
ER-TE-1650-4/OT		1600 x 5000	8 m <sup>2</sup>	18°	15 - 1500
ER-TE-1850-4/OT		1800 x 5000	9 m <sup>2</sup>	18°	18.5 - 1500
ER-TE-2050-4/OT		2000 x 5000	10 m <sup>2</sup>	18°	22 - 1500
ER-TE-2060-4/OT		2000 x 6000	12 m <sup>2</sup>	18°	30 - 1500
ER-TE-2260-4/OT		2200 x 6000	13.2 m <sup>2</sup>	18°	30 - 1500

Titreşimli elekler tüm dere ve ocak tesislerinde kırılmış malzemeyi istenilen ebatlarda ayırmak için kullanılırlar. Elek ön olukların tüm katları cıvatalı biçimde ayrılabilir. Elek kasaları komple cıvatalıdır. Tüm elek makinaları yataklamaları hassas borverk tezgahlarında işlenmektedir. Ana mil malzemesi 4140 yüksek kalite çelik ile son sistem kullanılacaktır

**MOBİL ÜNİTEDE HELEZON YIKAYICILAR**

MODEL	ANMA ÖLÇÜSÜ (mm x mm)	HELEZON ADET (adet)	KAPASİTE (ton/saat)	SU İHTİYACI (ton/saat)	MOTOR (kw / dev-dak)
ER-YH-500/5000/1	Ø500 x 5000	1	20 - 30	20 - 50	5.5 - 66
ER-YH-600/6000/1	Ø600 x 6000	1	25 - 40	25 - 60	7.5 - 66
ER-YH-600/6000/2	Ø600 x 6000	2	50 - 80	50 - 120	2 x 7.5 - 66
ER-YH-750/7500/2	Ø750 x 7500	2	80 - 100	60 - 150	2 x 11 - 66

Özellikle dere yataklarından eleme yıkama ünitesi ile elde edilen 0-5 mm doğal kumun içerisinde bulunan kil-çamur v.b. gibi kirliliğin yıkanarak temizlenmesi amacıyla kullanılır. Helisler üzerindeki lastik kaplamaları ile Uzun ömürlü çalışma performansı sunar.





**ERFİMİX BETON SANTRALLERİNİ TERCİH ETME SEBEBİNİZ...**

BETON SANTRALLERİ , KARIŞTIRICI MİKSERLER , ELEME YIKAMA TESİSLERİ KONUSUNDA UZMANLAŞMIŞ MÜKEMMEL OLMAK VE KALİTEDEN ÖDÜN VERMEMEK İLKESİYLE FİRMAMIZ , ÇOK GÜÇLÜ TASARIM , ŞANTİYEDEN TEST TECRÜBESİ, EN KOLAY TAŞIMA, HIZLI KURULUM VE SÖKÜM , EN YÜKSEK DAYANIM VE PERFORMANS , İŞ KAZALARINA KARŞI MAKSİMUM ÖNLEMLİ EKİPMANLAR , MÜHENDİSLİK BİLGİLERİMİZ İLE DENEYİMLERİMİZİ BİRLEŞTİREREK MÜŞTERİLERİMİZE MAKSİMUM FAYDA VE MEMNUNİYET ODAKLI ÇALIŞARAK SÜREKLİ BÜYÜMEKTEDİR. SÜREKLİ GELİŞTİRME YANI SIRA ÖZEL PROJELENDİRME İLE KALİTEDEN ÖDÜN VERMEDEN , GELİŞMİŞ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİNİ KULLANARAK , ÇOK SAĞLAM , DAYANIKLI, SORUNSUZ VE KALİTELİ ÜRETİM YAPMAKTADIR.

ERFİMİX MAKİNA OLARAK SÜREKLİ MAKSİMUM FAYDALI ÜRÜNLERLE SEKTÖRÜNDE TASARIM ÖNCÜSÜDÜR. ÜRETTİĞİMİZ MAKİNALARI EN ZORLU KOŞULLARDA SÜREKLİ UZUN YILLAR GÖZLEMLEYİP , PROJELERE YANSITILARAK MÜKEMMEL ÜRETİMİN SÜREKLİLİĞİNİ SAĞLIYORUZ. KULLANICI TALEPLERİNİ TOPLAYARAK PROJELERİMİZE YANSITILARAK , UYGUN KAYNAK TÜRÜNÜ YÜKLERE GÖRE BELİRLEYİP, SERTİFİKALI KAYNAK KONUSUNDA UZMANLAŞMIŞ KADROMUZ İLE MÜHENDİSLERİMİZLE SÜREKLİ KALİTE KONTROL ALTINDA EN ÖZELLİKLİ VE SORUNSUZ ÜSTÜN ÖZELLİKLİ TESİSLER ORTAYA ÇIKARMAYA DEVAM EDECEĞİZ.

ERFİMİX ÜRETTİĞİ TÜM MAKİNA VE EKİPMANLARIN YEDEK PARÇALARINI MÜŞTERİLERİN TALEPLERİNİ ANINDA KARŞILAMAK İÇİN SÜREKLİ STOKLU ÇALIŞARAK ZAMAN KAYBINI ORTADAN KALDIRIP EN KISA SÜREDE İHTİYAÇLARA CEVAP VEREBİLMEKTEYİZ.

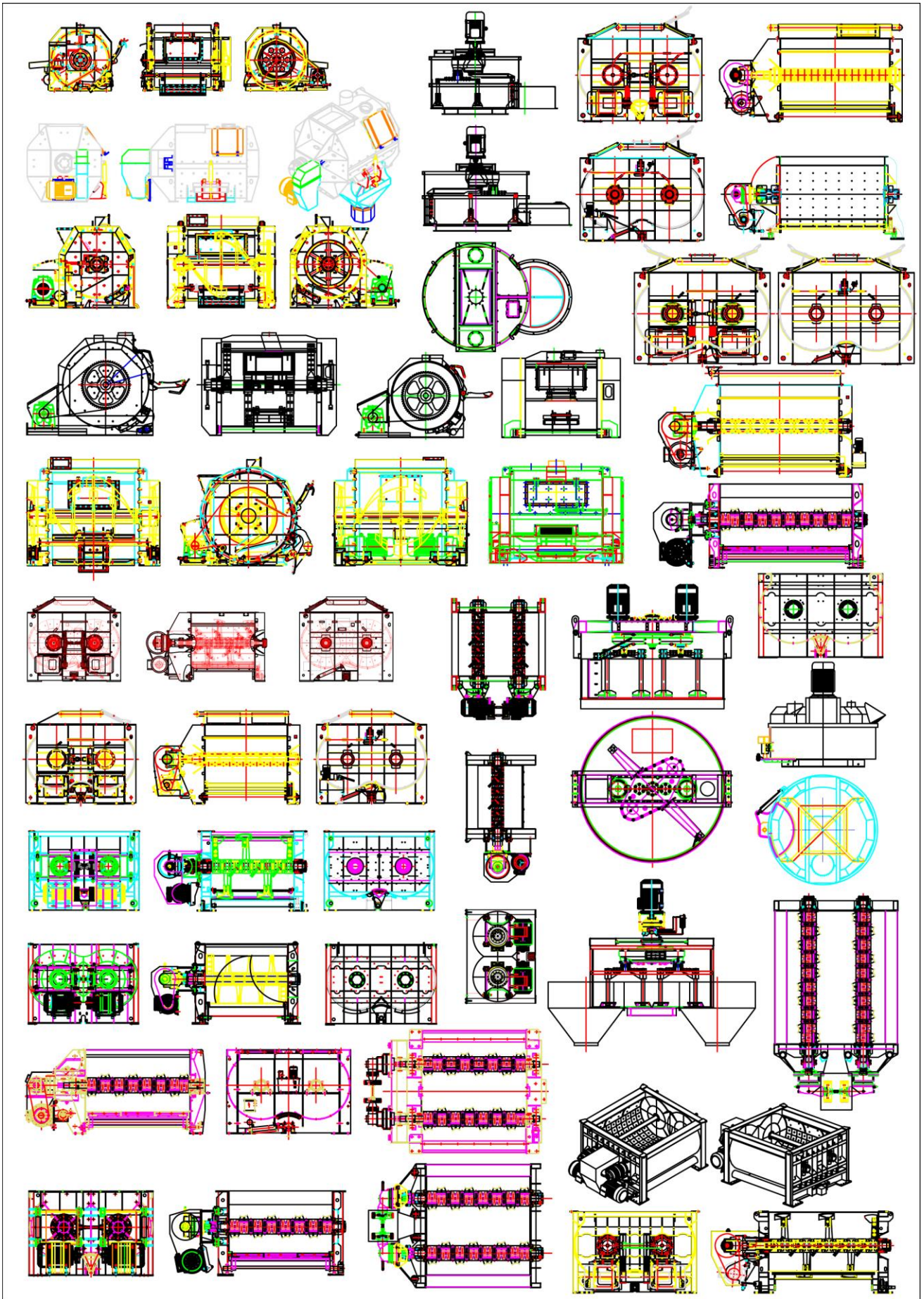
ERFİMİX ÜSTÜN MÜHENDİSLİK İLE ÜRETTİĞİ GENİŞ ÜRÜN ÇEŞİTLERİNİ , TÜM DÜNYA ÜLKELERİNİN EN ZOR KOŞULLU YERLERİNE DAHI SATIŞ , SEVKİYAT , KURULUM , SÖKÜM , SERVİS , YEDEK PARÇA DESTEĞİ , MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ , MÜŞTERİ TALEPLERİNİN YERİNE GETİRİLMESİ KONUSUNDA SORUNSUZ ÇALIŞMAKTADIR.

BETON SANTRALİ ÜRETİMLERİ , SABİT, MOBİL, KOMPAKT , VE KONTEYNER TİP BETON SANTRALLERİ VE BETON YOL İÇİN ÜRETİLMİŞ RCC VE ÖN DÖKÜMLÜ BETON UYGULAMALARI, ÇEŞİTLİ GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ VE FİBER DOZAJLAMA SİSTEMLERİNİ ÜRETMEKTEYİZ. MÜŞTERİLERİN İHTİYAÇLARINA GÖRE ÖZEL PROJELERDE DETAYLARA ÖNEM VEREREK , EN İYİ EKİPMANLARI KULLANARAK , TASARLAYIP ÜRETİME GEÇİRİYORUZ. SATIŞ ÖNCESİ VE SONRASI KESİNTİSİZ DESTEK SAĞLAMA KONUSUNDA GÜÇLÜ ALT YAPIMIZ İLE HER TÜRLÜ PROJE VE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ OLUYORUZ.

UZUN ÖMÜRLÜ SAĞLAM, ERFİMİX KALİTESİNİN EN ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİNDEN, KURULDUĞU GÜNDEN İTİBAREN ERFİMİX İN ÜRETİM FELSEFESİ OLMUŞTUR. SEKTÖRDE SON DERECE TECRÜBELİ MÜHENDİSLER, TEKNİSYEN VE KAYNAKÇILAR KULLANICILARININ BEKLENTİLERİNİ DİKKATE ALIP, HESAP VE TASARIM YAPARAK, KARŞILAŞABİLECEĞİNİZ BÜTÜN ZORLU KOŞULLARDA ÇALIŞABİLECEK EN İYİ ÜRÜNÜ ÜRETMEKTEDİR. ERFİMİX ZORLU DOĞA KOŞULLARINDA, AŞIRI SICAK VE SOĞUKLARDAN, UZUN SÜRELİ VE SÜREKLİ SORUNSUZ ÇALIŞMA, SÜREKLİ YÜKSEK DİNAMİK YÜKTE VE AĞIR İŞ YÜKLERİ KARŞISINDA MAKSİMUM SEVİYEDE DAYANIKLI OLDUĞUNU KANITLAMISHTIR.

PROJELERİMİZDE MINİMUM ARIZA VE SORUNLA DAHA HIZLI TAMAMLANMASI, KULLANICILARI SÜRE KAYIPLARINDAN, İLAVE MALİYETLERDEN KORUYARAK , FİRMA İMAJLARINI DA DÜŞÜNEREK KORUMA ALTINA ALMAKTADIR. MÜŞTERİLERİMİZİN BEKLENTİLERİNİ DİKKATE ALARAK VE ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİNDEN ASLA ÖDÜN VERMEDEN . ERFİMİX SEKTÖRDEKİ BİRÇOK PROFESYONELİN DÜNYA ÇAPINDA BİR ÇÖZÜM ORTAĞI OLMAYA DEVAM ETMEKTEDİR.

ERFİMİX KENDİ TASARIMLARI İLE ÜRETTİĞİ BETON SANTRALLERİ , MİKSERLER VE YEDEK PARÇALARIN YANI SIRA , İSTEĞE GÖRE İSTEDİKLERİ HER MİKSER , SANTRAL, YEDEK PARÇAYI BİREBİR UYUMLU OLARAK ÜRETEBİLME YETENEĞİNE SAHİPTİR.



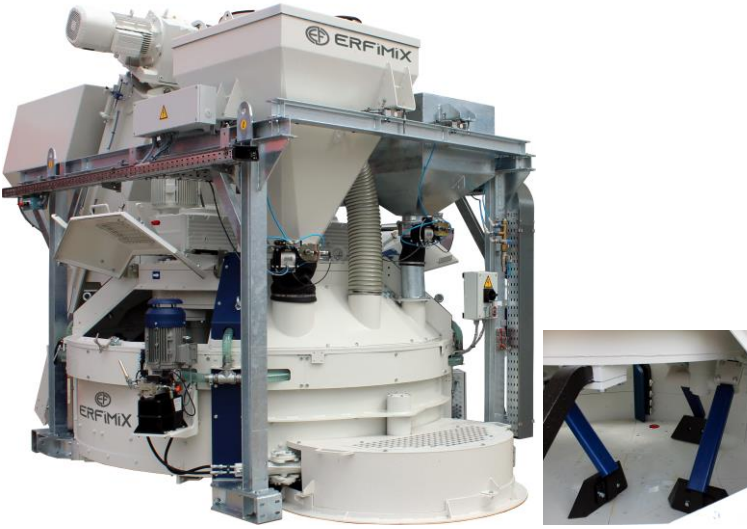
**SINGLE SHAFT MIXERS**  
(TEK YATAY MİLLİ MİKSERLER)



**TWIN SHAFT MIXERS**  
(ÇİFT YATAY MİLLİ MİKSERLER)



**PLANET MIXERS**



**PLANET MİKSERLER (DİKEY- ÜSTTEN TAHRİKLİ)**



**PAN TYPE MIXERS**



**PAN TİPİ MİKSERLER (DİKEY-ALTTAN TAHRİKLİ)**



**ERFİMİX – SINGLE SHAFT MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , MÜKEMMEL KALİTEDEN ÖDÜN VERMEDEN ,KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLİN , ANA MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER HELEZONİK TİP KARIŞTIRICI HELİSLER İLE MİKSER İÇERİSİNİ SIYIRARAK TEMİZLER.
- \*ERFİMİX MİKSER HELEZONİK SIYIRICILAR ÜZERİNDEKİ ÇİFT CİVATALI DÖKÜM ASTARLAR SAYESİNDE ALT TAN AŞINAN AŞAĞI İNDİRİLİP KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSER KARIŞTIRICI CİVATALI KOLLAR SAĞLAM YAPISI İLE ANA MİLE MONTAJ EDİLMİŞTİR , AŞINMA VE YIPRANMA OLDUĞUNDA KOLAYCA SÖKÜLÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER GÖVDESİNE AKUPLE BAĞLANTILI YATAKLARI BORVERK TEZGAHLARINDA EKSENL İŞLENEREK ÇOK HASSAS GÖVDE EKSENLEME SAĞLAR. KULLANICI HATASINA KARŞI OLUŞACAK ŞERBET SIZINTILARINDA DAHİ RULMAN VE KEÇE KISMI ARASINDA ŞERBET BOŞALTMA BOŞLUKLARI OLDUĞUNDAN DOLAYI ŞERBET RULMANLARA ULAŞAMAZ . BU SAYEDE BETON ÜRETİMİ YARIDA KALMAZ. MÜSAİT OLAN YAKIN BİR SÜREDE BAKIM İŞLEMİ RAHATLIKLA YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER EKSENL GÜÇ AKTARIMINDA KONİK YAPILI KAPLİNLER HER AÇIDA SORUNSUZ ÇALIŞABİLECEK KABİLİYETTE TASARLANDIĞINDAN DOLAYI İLERİDE KULLANIM HATALARINA KARŞI MİKSERDE OLUŞACAK BALANSLARI ÖNLER VE SİSTEMİN GÖREVİNİ DEVAM ETTİRMESİNİ SAĞLAR. ERFİMİX KAPLİNLER ORTADAN İKİ PARÇA CİVATALI OLARAK HIZLI VE KOLAY BAKIM İÇİN TASARLANMIŞTIR. KONİK KAPLİN İÇERİSİNDE İÇ VE DIŞ FREZE DİŞLER KAPLİN İÇERİSİNDE YÜK DAĞILIMI YAPARAK DAYANIMI ARTIRIR. SİSTEMDE OLUŞACAK ÇARPMALARDA KAPLİN İÇ FREZESİ EMNİYET OLARAK SIYIRIR VE REDÜKTÖR ,ANA MİL GİBİ PAHALI ZAHMETLİ AKSAMLARI KORUR. KAPLİN ÜRETİLDİKTEN SONRA GEREKLİ DAYANIM ORANINA ÇIKMASI İÇİN ISIL İŞLEM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER YATAKLAMASINI BESLEYEN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİNİN , EN KALİTELİSİ VE UZUN ÖMÜRLÜSÜ TERCİH EDİLEREK OTOMATİK YAĞLAMADA AKIŞ HATTI TIKANALARINDA , OLASI TIKANIKLIĞIN GİDERİLMESİ İÇİN AKIŞ SENSÖRÜ KULLANICIYA UYARI VERİR.
- \* ERFİMİX MİKSER SIZDIRMAZ YATAKLARI ,KISA ZAMAN ARALIKLI GRES YAĞ BESEMESİ YAPAN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ İLE GRES DOLDURULARAK YATAK İÇLERİNE BETON ŞERBETİ SIZMASINI ENGELLER. RULMAN VE SIZDIRMAZLIK KEÇE SİSTEMİ AYRI OLARAK DAĞITICI HATTAN YAĞLANIR VE MAKSİMUM DAYANIM ÖMRÜNE KADAR UZUN YILLAR SORUNSUZ ÇALIŞIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTİRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAÇLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELİK İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SIVIŞLARI İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTİRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DİZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTİRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 2m<sup>3</sup> ARALIĞINDA KAPASİTELERDE SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER YATAK SAYISI ÇİFT MİLLİ MİKSERE GÖRE AZ OLDUĞUNDAN YATAKLAMA BAKIM MALİYETİ DAHA AZDIR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER BAKIM GİRİŞ KAPAĞI AĞIRLIĞI, MENTEŞELİ YAY SİSTEMİ İLE HAFİFLETİLİP BAKIM YAPMAK KOLAYLAŞTIRILMIŞTIR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER , AÇILIR ÇİMENTO BOŞALTIM BOĞAZI DIŞARDAN KOLAYCA AÇILIP TEMİZLENEBİLİR.
- \*ERFİMİX TEK MİLLİ MİKSER ANA MİL ÜZERİ BORU KAPLAMASI , ANA MİL ÜZERİ BETON TUTMAYI ÖNLEYEN HAREKETLİ HALKALAR.

<b><u>ÖZELLİKLERİ</u></b>	<b><u>ERFİMİX – 0,5m<sup>3</sup> SNG-MİX</u></b>	<b><u>ERFİMİX – 1m<sup>3</sup> SNG-MİX</u></b>	<b><u>ERFİMİX – 2m<sup>3</sup> SNG-MİX</u></b>
Yükleme Kapasitesi	750 LT	1500 LT	3000 LT
Taze Beton Kapasitesi	625 LT	1250 LT	2500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	500 LT	1000 LT	2000 LT
Motor – Rediktör Gücü	18,5 KW	37 KW	2X37 KW
Mikser Yan Gövde Aşınmazları	10 mm HARDOX	15 mm HARDOX	20 mm HARDOX
Mikser Gövde Aşınmazları	15 mm Ni Hard 4	15 mm Ni Hard 4	20 mm Ni Hard 4
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler	25 mm Ni Hard 4	25 mm Ni Hard 4	25 mm Ni Hard 4
Karıştırıcı Kollar	35 mm HARDOX	ÇELİK DÖKÜM	ÇELİK DÖKÜM
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart)	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON
Otomatik Merkezi Yağlama	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı

**SINGLE SHAFT MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**



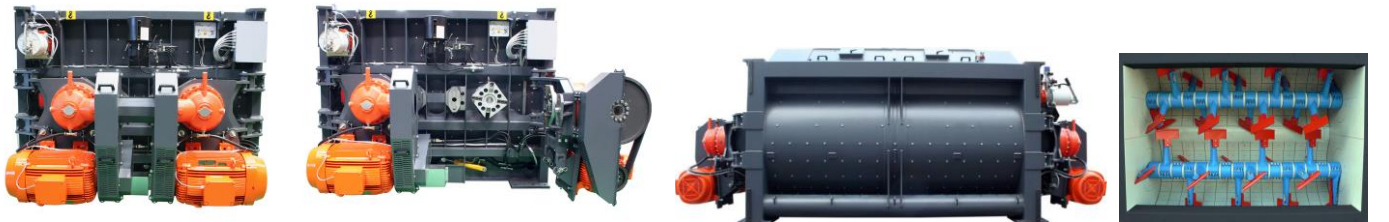
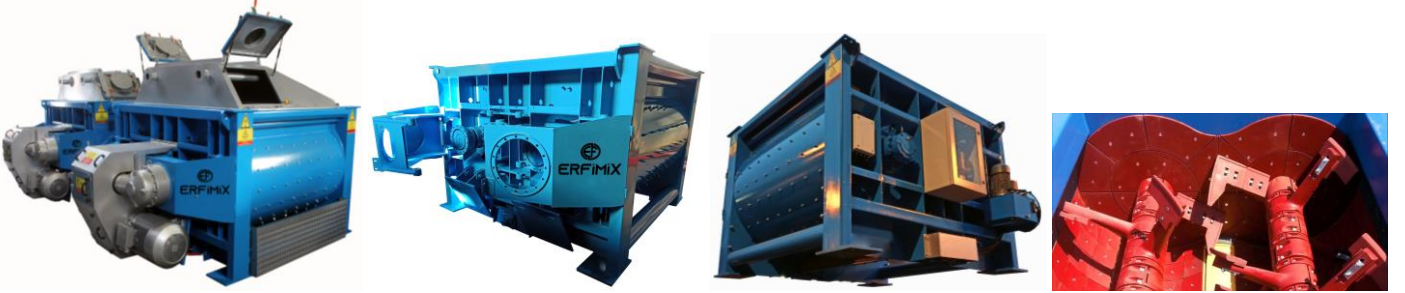


### **ERFİMİX – TWIN SHAFT MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLIN , ANA MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER REDÜKTÖRLERİNE RCC GİBİ SICAK HAVA ŞARTLARINDA GEREKTİĞİNDE YAĞ SOĞUTUCU SİSTEM MİKSERE MONTAJ EDİLEREK , AŞIRI ISINMA KAYNAKLI ARIZALARIN ÖNLEMİ ALINIR.
- \*ERFİMİX TASARIMI OLAN DAYANIKLI MENTEŞELİ AÇILIR REDÜKTÖR ŞASELERİ KISA SÜREDE EN AZ İŞ GÜCÜ İLE AÇILARAK KISA SÜREDE BAKIM KOLAYLIĞI SAĞLAR. BAKIM ESNASINDA KAPLIN ,REDÜKTÖR ANA MİL ZORLANMADIĞI İÇİN ZARAR GÖRMEZ UZUN YILLAR BAKIM YAPILARAK KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSER GÖVDESİNE AKUPLE BAĞLANTILI YATAKLARI BORVERK TEZGAHLARINDA EKSENLİ İŞLENEREK ÇOK HASSAS GÖVDE EKSENLEME SAĞLAR.
- \*ERFİMİX KULLANICI HATASINA KARŞI OLUŞACAK ŞERBET SIZINTILARINDA DAHİ RULMAN VE KEÇE KISMI ARASINDA ŞERBET BOŞALTIMA BOŞLUKLARI OLDUĞUNDAN DOLAYI ŞERBET RULMANLARA ULAŞAMAZ . BU SAYEDE BETON ÜRETİMİ YARIDA KALMAZ. MÜSAİT OLAN YAKIN BİR SÜREDE AÇILIR REDÜKTÖRLER SAYESİNDE GÜN İÇİNDE BAKIM İŞLEMİ RAHATLIKLA YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER EKSENLİ GÜÇ AKTARIMINDA KONİK YAPILI KAPLINLER HER AÇIDA SORUNSUZ ÇALIŞABİLECEK KABİLİYETTE TASARLANDIĞINDAN DOLAYI İLERİDE KULLANIM HATALARINA KARŞI MİKSERDE OLUŞACAK BALANSLARI ÖNLER VE SİSTEMİN GÖREVİNİ DEVAM ETTİRMESİNİ SAĞLAR. ERFİMİX KAPLINLER ORTADAN İKİ PARÇA CİVATALI OLARAK HIZLI VE KOLAY BAKIM İÇİN TASARLANMIŞTIR. KONİK KAPLIN İÇERİSİNDE İÇ VE DIŞ FREZE DIŞLER KAPLIN İÇERİSİNDE YÜK DAĞILIMI YAPARAK DAYANIMI ARTIRIR. SİSTEMDE OLUŞACAK ÇARPMALARDA KAPLIN İÇ FREZESİ EMNİYET OLARAK SIYIRIR VE REDÜKTÖR ,ANA MİL GİBİ PAHALI ZAHMETLİ AKSAMLARI KORUR. KAPLIN ÜRETİLDİKTEN SONRA GEREKLİ DAYANIM ORANINA ÇIKMASI İÇİN ISIL İŞLEM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER YATAKLAMASINI BESLEYEN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİNİN , EN KALİTELİSİ VE UZUN ÖMÜRLÜSÜ TERCİH EDİLEREK OTOMATİK YAĞLAMADA AKIŞ HATTI TIKANMALARINDA , OLASI TIKANIKLIĞIN GİDERİLMESİ İÇİN AKIŞ SENSÖRÜ KULLANICIYA UYARI VERİR.
- \* ERFİMİX MİKSER SIZDIRMAZ YATAKLARI ,KISA ZAMAN ARALIKLI GRES YAĞ BESLEMESİ YAPAN OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ İLE GRES DOLDURULARAK YATAK İÇLERİNE BETON ŞERBETİ SIZMASINI ENGELLER. RULMAN VE SIZDIRMAZLIK KEÇE SİSTEMİ AYRI OLARAK DAĞITICI HATTAN YAĞLANIR VE MAKSİMUM DAYANIM ÖMRÜNE KADAR UZUN YILLAR SORUNSUZ ÇALIŞIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTİRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTIMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAÇLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPABİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELER İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SIVIŞLERİ İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTİRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTIMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DİZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTİRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 10m<sup>3</sup> ARALIĞINDA YÜKSEK KAPASİTELERE KADAR SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.

<b>ÖZELLİKLERİ</b>	<b>ERFİMİX - 1m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>2m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>3m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>5m<sup>3</sup> TW-MIX</b>	<b>6m<sup>3</sup> TW-MIX</b>
Yükleme Kapasitesi	1500 LT	3000 LT	4500 LT	7500 LT	9000 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	1000 LT	2000 LT	3000 LT	5000 LT	6000 LT
Motor Gücü	2X22KW	2X37 KW	2X55 KW	2X90 KW	2X110 KW
Redüktör	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27
Mikser Yan Gövde Aşınmazları	15mm HARDOX	20mm HARDOX	20mm HARDOX	20mm HARDOX	20mm HARDOX
Mikser Gövde Aşınmazları	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4	20mm Ni Hard 4
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler	25 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4	30 mm Ni Hard 4
Otomatik Merkezi Yağlama	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı	Süre Ayarlı
Hidrolik Boşaltma Kapağı	TEK PİSTON	TEK PİSTON	TEK PİSTON	ÇİFT PİSTON	ÇİFT PİSTON

**TWIN SHAFT MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**

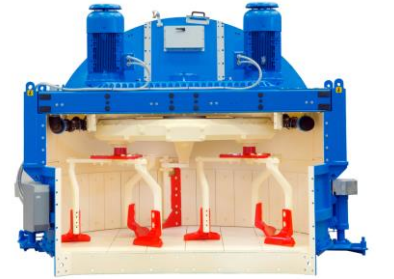
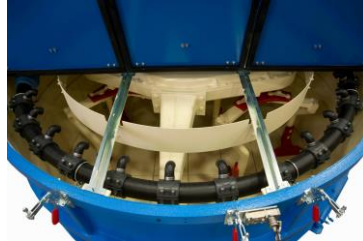
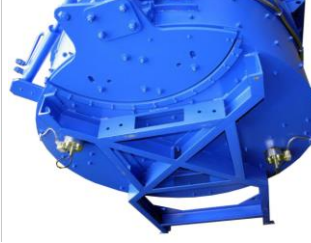


### **ERFİMİX – PLANET MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

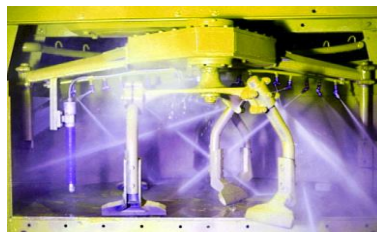
- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLIN , MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \* ERFİMİX PLANET MİKSERLER , BETON ELEMAN ÜRETİMİNDE EN HIZLI EN İYİ DOZAJLAMAYI SAĞLAR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER REDÜKTÖRLERİNE HİDROLİK KAPLIN MONTAJ EDİLEREK , YUMUŞAK KALKIŞ VE DARBELERE KARŞI REDÜKTÖR İLE METAL AKSAMLARI KORUMA ALTINA ALINABİLME ÖZELLİĞİ VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAÇLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , HIZLI HOMOJEN KARIŞIMA KISA SÜREDE ULAŞABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , SADE İÇ YAPISIYLA MİKSER İÇİ TEMİZLİĞİ KOLAYDIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , BÜYÜK KAPASİTELER KONTEYNERE GİRMESİ İÇİN CİVATALI MONTAJLI GÖVDELİDİR.
- \* ERFİMİX MİKSERLER , HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ , İSTEĞE GÖRE ÇİFT TARAFLI BOŞALTMA KAPAĞI EKLENEBİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , MOTOR REDÜKTÖR YATAK KISMI YUKARIDA OLDUĞUNDAN ŞERBET KAÇIRMAZ.
- \* ERFİMİX MİKSERLERDE , REDÜKTÖR VE MOTOR AKUPLEDİR,KAYIŞ VEYA ZİNCİR AKTARMA YOKTUR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , BAKIM MALİYETİ DÜŞÜK VE DİĞER MİKSERLERE GÖRE KISA SÜREDE BAKIM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPABİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELİK İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SİVİŞLERİ İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DIZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK PLANET MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 3m<sup>3</sup> ARALIĞINDA YÜKSEK KAPASİTELERE KADAR SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.

<b>ÖZELLİKLERİ</b>	<b>0,5m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>1m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>1,5m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>2m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>	<b>3m<sup>3</sup> PLNT-MIX</b>
Yükleme Kapasitesi	750 LT	1500 LT	2250 LT	3000 LT	4500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	500 LT	1000 LT	1500 LT	2000 LT	3000 LT
Motor Gücü	22 KW	45 KW	2x30KW/ 55 KW	2x37 KW	3x37 KW
Redüktör	COBRA/OMG	COBRA/OMG	COBRA/OMG	COBRA/OMG	COBRA/OMG
Mikser Yan Gövde Aşınmazları	12 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Mikser Taban Aşınmazları	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyrıcı Paletler	20 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard
Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Su Dağıtıcı	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart)	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Bakım Kapağı Emniyet Sivici	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Anahtarlı Acil Stop Butonu	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT

**PLANET MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**



**DÖNER KOLLEKTÖRLÜ YÜKSEK  
HASSASİYETLİ NEM ÖLÇME SİSTEMLERİ**



**YÜKSEK BASINÇLI OTOMATİK SİSTEMİ**



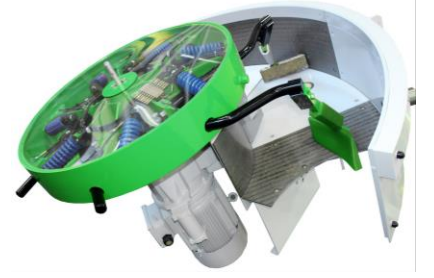
**KISA SÜRELERDE TAM HOMOJEN KARIŞIM**

### **ERFİMİX – PAN TİPİ MİKSERLERİ TERCİH SEBEPLERİNDEN BAZILARI**

- \* ERFİMİX MARKASI OLARAK EN ÖNEMLİ İLKEMİZ MÜŞTERİLERİMİZİN İMAJINI VE İŞ KAZANCINI ARTIRMAK AMACIYLA MÜHENDİSLİK TASARIM ÇALIŞMALARINI , KULLANICI TAVSİYELERİNİ, ÇALIŞMA ESNASINDA GÖZLEMLEYEREK PROJELERİNE YENİLİKLERİ AKTARARAK MAKSİMUM MEMNUNİYET SAĞLAMAYA DEVAM EDECEKTİR. ERFİMİX MİKSERLERDE GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KAPLIN , MİL TÜRÜ TÜM MALZEMELERDE 4140 YÜKSEK MUKAVEMETLİ ÇELİK KULLANMAYI MÜŞTERİLERİNE FAYDA SAĞLAYACAĞI İÇİN TERCİH ETMEKTEDİR.
- \* ERFİMİX PAN MİKSERLER , BETON ELEMAN ÜRETİMİNDE HIZLI İYİ DOZAJLAMAYI SAĞLAR.
- \*AGREGA SERTLİĞİ, İKLİM ŞARTLARINA ORANTILI OLARAK MİKSER GÖVDE AŞINMAZLARI 1.500.000 m<sup>3</sup> KAPASİTELERİNE KADAR KULLANILABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLERDE KULLANILAN (Nİ-HARD 4) DÖKÜM AŞINMAZLAR MUADİLLERİNE ORANLA ÇOK UZUN ÖMÜRLÜDÜR.
- \*ERFİMİX MİKSER REDÜKTÖRLERİNE HİDROLİK KAPLIN MONTAJ EDİLEREK , YUMUŞAK KALKIŞ VE DARBELERE KARŞI REDÜKTÖR İLE METAL AKSAMLARI KORUMA ALTINA ALINABİLME ÖZELLİĞİ VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER ÜZERİNDE KONTAKTÖR , ACİL STOP BUTONU OLASI TEHLİKELERDE ELEKTİRİK KESİNTİSİ YAPARAK SİSTEMİ DURDURACAKTIR.
- \* ERFİMİX MİKSER BETON BOŞALTIMA OLUĞU İÇ KISMI YIPRANMAYA DAYANIKLI HARDOX / ST52 KALİTEDE SAÇLARDAN KOLAY DEĞİŞİM YAPILABİLECEK EBATLARDA TASARLANARAK CİVATALI MONTAJ İLE KAPLANMIŞTIR.
- \*ERFİMİX PAN MİKSERLERDE OTOMATİK YAĞLAMA OLMADIĞI İÇİN YAĞ BESLEMESİ YOKTUR. KAPALI DEVRE YAĞ SÜRKÜLASYONU YAPARAK ÇALIŞIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , HIZLI HOMOJEN KARIŞIMA KISA SÜREDE ULAŞABİLİR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , SADE İÇ YAPISIYLA MİKSER İÇİ TEMİZLİĞİ KOLAYDIR.
- \*ERFİMİX MİKSERLER , BÜYÜK KAPASİTELER KONTEYNERE GİRMESİ İÇİN CİVATALI MONTAJLI GÖVDELİDİR.
- \* ERFİMİX MİKSERLER , HİDROLİK ALT KAPAK SİSTEMİ , İSTEĞE GÖRE ÇİFT TARAFLI BOŞALTIMA KAPAĞI EKLENEBİLİR.
- \* ERFİMİX PAN MİKSERLER BASIK YAPISI İLE FAZLA YER KAPLAMAZ , MONTAJI KOLAYDIR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , MOTOR REDÜKTÖR YATAK KISMI KAPALI OLDUĞUNDAN ŞERBET KAÇIRMAZ.
- \* ERFİMİX MİKSERLERDE , REDÜKTÖR VE MOTOR AKUPLEDİR,KAYIŞ VEYA ZİNCİR AKTARMA YOKTUR.
- \* ERFİMİX MİKSERLERİN , BAKIM MALİYETİ DÜŞÜK VE DİĞER MİKSERLERE GÖRE KISA SÜREDE BAKIM YAPILIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇERİSİNDE , MİKSER TİPİNE GÖRE TASARLANMIŞ BASINÇLI SU PÜSKÜRTME KANALLARI İLE ZAMAN AYARLI 100 BARA KADAR BASINÇ YÜKSELTEBİLEREK DÖNER BAŞLIKLARDAN MİKSERİ BÜYÜK ORANDA HER BÖLGESİNİ TEMİZLEME YAPABİLİR.
- \* ERFİMİX MİKSER BAKIM KAPAKLARINA OLASI İHMALLER VE İŞ KAZALARINI KESİN ÖNLEMELER İÇİN ANAHTARLI GÜVENLİK SİVİŞLERİ İLE BAKIM KAPAĞI AÇILDIĞINDA OTOMATİK OLARAK SİSTEMDEKİ ELEKTİRİK KOMPLE KESİLECEKTİR.
- \*ERFİMİX MİKSER ALT BETON BOŞALTIMA KAPAKLARI HİDROLİK SİSTEMLERİ TAŞIMA YÜKÜ KAPASİTELERİNE GÖRE TÜM YÜK BASKI KARŞI KUVVETLERİ HESAPLANARAK , PİSTON ÇAPLARI , KONUMLANDIRMA ADETLERİ,POMPA GÜÇLERİNE GÖRE ÜRETİLİR VE MAKİNALARA DOĞRU ŞEKİLDE ÇALIŞACAK DİZAYNLA MONTE EDİLİR. PİSTONLARIN ÜZERİNDE YAĞI GERİ KAÇIRMASINI ENGELLEYECEK KİLİTLERLE SALINIM YAPMADAN YÜKSEK VERİMLİLİKLE ÇALIŞIR. ELEKTİRİK KESİNTİLERİ , SİSTEMDE OLUŞABİLECEK OLASI ARIZALARA KARŞI HİDROLİK ÜNİTE ÜZERİNDE MANUEL ALT KAPAK AÇMA POMPASI VARDIR.
- \* ERFİMİX MİKSER İÇİ SU DAĞITICI SİSTEM MİKSER İÇERİSİNE BASINÇLI , HIZLI VE EŞİT ŞEKİLDE SU DAĞITIMINI YAPARAK HOMOJEN KARIŞIM VERİR.
- \*ERFİMİX TECRÜBELERİNİ PROFESYONEL MÜHENDİSLİĞİ İLE BİRLEŞTİREREK PLANET MİKSER ÜRETİMİNİ 0.35m<sup>3</sup> TEN 3m<sup>3</sup> ARALIĞINDA YÜKSEK KAPASİTELERE KADAR SORUNSUZ MAKSİMUM VERİMLİLİKTE ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLAYIP ÜRETEBİLMEKTEDİR.

<b>ÖZELLİKLERİ</b>	<b>0,5m<sup>3</sup> PAN-MİX</b>	<b>1m<sup>3</sup> PAN-MİX</b>	<b>1,5m<sup>3</sup> PAN-MİX</b>	<b>2m<sup>3</sup> PAN-MİX</b>	<b>3m<sup>3</sup> PAN-MİX</b>
Yükleme Kapasitesi	750 LT	1500 LT	2250 LT	3000 LT	4500 LT
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	500 LT	1000 LT	1500 LT	2000 LT	3000 LT
Motor Gücü	18,5 KW	45 KW	60 KW	90 KW	110KW
Redüktör	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27	i:1/27
Yan Gövde Aşınmazları	12 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Mikser Taban Aşınmazları	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	15 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard	20 mm Ni Hard
Karıştırıcı ve Sıyırıcı Paletler	20 mm Ni Hard	25 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard	30 mm Ni Hard
Mikser İçi Otomatik Yıkama sistemi	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Su Dağıtıcı	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Hidrolik Boşaltma Kapağı (Standart)	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Bakım Kapağı Emniyet Sivici	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT
Anahtarlı Acil Stop Butonu	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT	MEVCUT

**PAN TİPİ MİKSERLERDE ÇEŞİTLİ PROJELENDİRME VE İMALAT SEÇENEKLERİ...**



**TÜM BETON MİKSERİ MARKALARININ PARÇALARINI ORJİNALİNE UYUMLU OLARAK ÜRETİYORUZ...**



