



**ÖZYURT
MAKİNE**

Elektrikli Mobil Konkasör MTK 1100-A

Motor gücü yakıt cinsi :	Dizel
Motor gücü	: 330KWA
Silindir adedi	: 6
Yakıt Tüketimi	: 25-28LT/saat
Ağırlık	: 42,000 Kg
Verim Kapasitesi	: 250/ton saat
Çalışma yüksekliği	: 3,400mm
Çalışma genişliği	: 4,650mm
Taşıma yüksekliği	: 3,400mm
Taşıma genişliği	: 3,000mm
Taşıma uzunluğu	: 12,700mm



Sistem Genel Özellikleri

- 1) Sistem tamamen elektrik enerjisiyle çalışmaktadır.
- 2) Makinaya özel olarak dizayn edilmiş olan dizel jeneratörün ürettiği elektrik enerjisi sistemi besler.
- 3) Sistem tüm mobil konkasörlerde olduğu gibi uzaktan kumandayla kontrol edilmektedir.
- 4) Uzaktan kumanda haricinde birde kablolu kumandası mevcuttur.
- 5) Elekli geri dönüşlü sistem opsiyonel olarak mevcuttur. Müşteri talebine göre ve üretilen tüm modellere ilave edilebilir.
- 6) Manyetik bant standart olarak sistemde yer almaktadır.
- 7) Makinaya uzaktan erişim sağlanarak bulunduğu lokasyon, arıza tespit ve tüm çalışma bilgilerine ulaşılabilmektedir.



Neden Elektrikli Mobil Konkasör ?

- 1) Sistemin elektrik enerjisi tabanlı çalışması bakım ve onarım maliyetleri açısından da ciddi avantaj sağlar. Hidrolik sistemler, belirli bir çalışma saatinden sonra hidrolik pompalar aşınmaya uğradığından dolayı bakım ve değişim maliyetleri yüksek parçalardır. Elektrik sistemde böyle bir durum söz konusu değildir.
- 2) Hidrolik sistemle çalışan makineler sıcak iklim şartlarında hidrolik yağının kıvamının sıvılaşması nedeniyle verim düşmekte ve kaçaklar artmaktadır. Elektrik sistemde ise böyle bir verim kaybı yaşanmadığı gibi hava sıcaklıklarının makine üzerinde de herhangi bir etkisi yoktur.
- 3) Kullanılan elektrikli sistem sayesinde sabit enerji olan noktalarda jeneratör devre dışı bırakılarak çalıştırılması halinde %75 oranında işletme ekonomisi sağlar. Hidrolik sistemlerde böyle bir durum söz konusu dahi değildir.



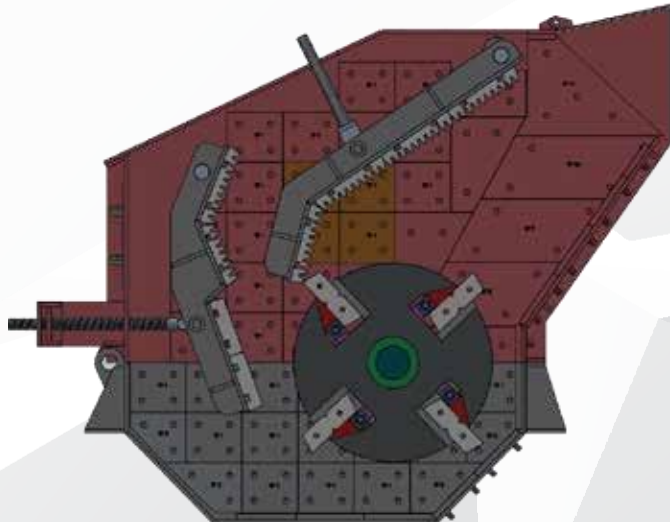
Neden Elektrikli Mobil Konkasör ?

- 4) Dünyada ve Ülkemizde üretilmekte olan tüm mobil paletli konkasörler hidrolik sistemlidir. Bizim elektrik sistemli üretmiş olduğumuz konkasörün sistem farkından dolayı aynı KW güçle, tüketilen yakıt miktarı % 25 işletme avantajı sağlamaktadır. Aslında bu durum hidrolik sistemdeki enerjiyi aktarma metodundan kaynaklanan enerji kaybından dolayıdır. Elektrik sistemde ise böyle bir kayıp söz konusu dahi değildir.
- 5) Elektrik sistem sürücüsü sayesinde, rotor devri kullanıcının istenilen devirde kırım gerçekleştirmesini sağlamaktadır. Hidrolik sistemde ise hidrolik pompa değerlerinin öngördüğü devrin üstünde bir devirle kırım yapılma olanağı mümkün değildir.



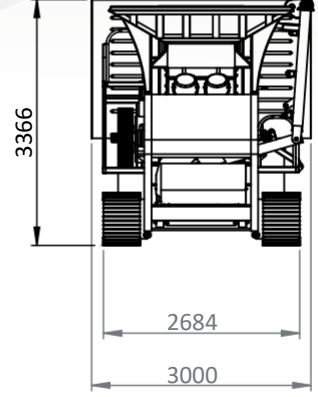
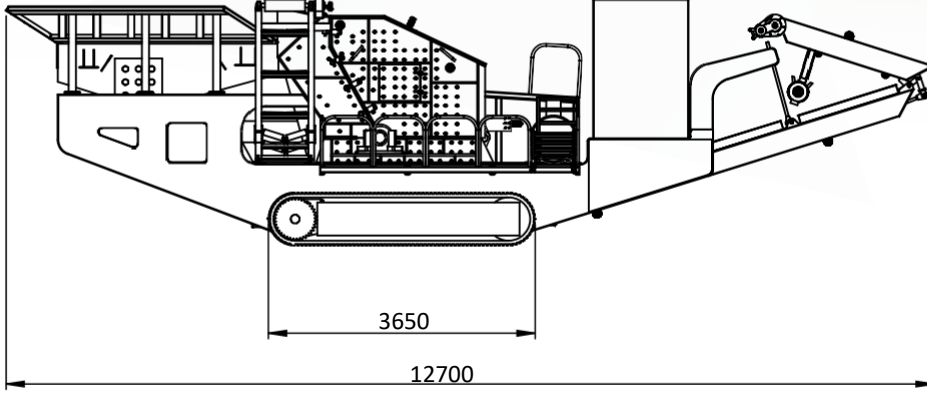
Sistem Kırıcı Özellikleri

- 1) Kırıcı sistemi tamamen ağır şartlar için dizayn edilmiştir. Bu sayede sadece geri dönüşüm amaçlı değil dere taşı, bazalt vb. ürünlerinde üretiminde yüksek performansla üretim gerçekleştirilebilir.
- 2) Kırıcı Pandül yapısı iki kademe ayarlanabilir.
- 3) Kırıcı haznesinin pandül yapısı taraklı sistem olduğu için kırılma artmakta ve böylelikle kurumların elek analizlerinden sorunsuz sonuç alınmaktadır.
- 4) Kırıcı haznesinin aşınma parçaları 30 mm döküm olarak dizayn edildiği için muadillerinden çok daha az aşınma maliyeti ile üretim yapılabilir.

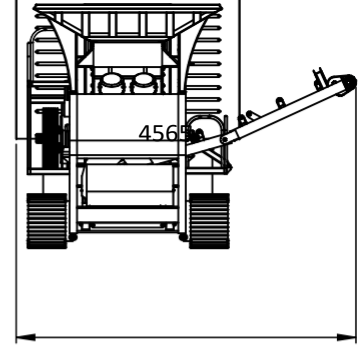
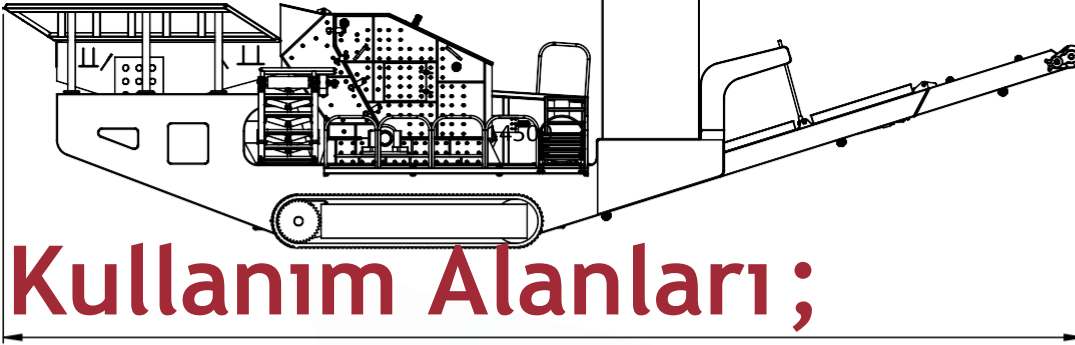


Mobil Konkasör MTK 1100-A

Nakliye Ölçüleri



Çalışma Ölçüleri



Kullanım Alanları;

- Maden ocaklarında kullanım.
- Taş ocaklarında kullanım
- İnşaat ve yıkım atığı geri dönüşümü.
- Stabilize üretimi için izin gerektirmeyen, iş makinesi statüsünde kullanım.



**ÖZYURT
MAKİNE**