

MOBICAT MC 110(i) EVO2



Verimliliğe odaklanın



Kırma ve elek tesislerinin ekonomik kullanımı çok sayıda faktöre bağlıdır. Ton başına maliyet, verimli çalışma veya optimum şantiye lojistiği - Çeneli kırıcı MOBICAT MC 110(i) EVO2, ekonomik çalışma açısından yüksek puanlara sahiptir.

Odak noktasında kullanım kolaylığı



Kırma tesisleri fonksiyon açısından daha fazla talep-kâr hale geldikçe, biz kullanıcılarımızı kolaylaştırıyoruz.

SPECTIVE kullanım konseptiyle, makinelerin potansiyeli kolay ve sezgisel olarak kullanılabilir.

SPECTIVE CONNECT mantıklı bir eklentidir, çünkü kırıcının insan arabirimi, ekskavatörde kullanıcıya sunulur. Devir sayısı, tüketim değerleri ve dolun seviyeleri gibi ilgili verilere ek olarak; hata mesajları da gösterilir.

Yani durumu görmek için işin kesintiye uğraması gerekmez. Güvenli ve etkilidir.

Ayrıca, önemli proses ve makine verileri bir raporda özelleştirilebilir ve kolayca gönderilebilir. Bu şekilde, daha fazla performans bilgisi ile potansiyelden yararlanılabilir ve verim artırılabilir.

Sürdürülebilirliğe odaklanın



Sürdürülebilir çözümler, gelecekte gerçek güvenlik sağlar.

MC 110(i) EVO2; verimli **dizel direkt tahrikli** bütünsel tahrik konseptiyle son derece etkileyicidir. **ECO modunda** çalıştırıldığında, yakıt tüketimi ve rölanlı fazlarındaki aşınma da azaltılabilir.

Güç ve yüke bağlı fan, düşük gürültü ve daha da ekonomik çalışma sağlar.

Optimum gürültü azaltma sayesinde, bu tesis aynı zamanda şehir içi kullanım için de son derece uygundur.

MOBICAT MC 110(i) EVO2



1 Besleme ünitesi

- > Besleme ünitesi uzaktan kumanda ile katlanabilir ve kilitlenebilir, ek bir iş gerektirmeden
- > Hazne doldurma yardımı⁺ ve hazne genişletmesi⁺ (7,5 m³) 3,6 m'ye kadar arka yüklemeye genişliği sağlar

2 Ön elek

- > Bağımsız titreşimli iki katlı ön elek, besleme malzemesindeki küçük taneciklerin etkili şekilde elenmesini sağlar
- > Ön eleğe entegre edilmiş baypas kapağı, malzeme akışını yeniden yönlendirir ve yapışmayı azaltır
- > Yan boşaltma bandı⁺ çift taraflı kullanılabilir

3 Sürekli Besleme Sistemi (CFS)

- > Optimum yükleme kontrolü sayesinde kesintisiz kırıcı kullanımı - %10'a kadar daha fazla günlük performans için
- > Besleme kanalı ve ön elek, kırıcının dolmuş seviyesine bağlı olarak taşıma hızını otomatik azaltır veya artırır

4 Kırıcı ünitesi

- > Ekstra uzun kırıcı çenesi: Kırma odasına optimum malzeme beslemesi için
- > Tam hidrolik kırma boşluğu ayarı: Tüm ayar aralığı boyunca, dokunmatik panel veya uzaktan kumanda ile konforlu bir şekilde
- > Kırıcı deblokaj sistemi⁺: Sıkışmış malzemeyi gevşetmek için ters çevrilebilir kırıcı ve kırıcı dolu olduğunda bile güçlü başlatma
- > Saptırma plakası: Boşaltma kayışını korumak için kırıcı çıkışında, iki konumda ayarlanabilir, değiştirilebilir aşınma elemanları ile⁺

5 Kontrol ve aşırı yük sistemi

- Aşırı yük sistemi**
Kısa süreli aşırı yük durumları için (örn. besleme malzemesinde metal)
- Ayar aralığından fazla boşluk açma:
 - > Kırıcı, aşırı yüklenmeyi otomatik olarak algılar ve kırma boşluğunu açar - kırıcının zarar görmesini önlemek için
- Aktif aşırı yük sistemi⁺:
 - > Kırıcıya zarar gelmesini önlemek için aşırı yük durumunda daha hızlı tepki
 - > Boşluğun otomatik olarak yeniden konumlandırılması - Ürün kalitesinin korunması için

Yük azaltma sistemi

- Çok yüksek kuvvetler altında uzun süreli çalışma sırasında dolaylı hasarları önlemek için
- > Yükleme miktarı ayarlanır ve bu sayede gövde ve kol üzerindeki kuvvetler azaltılır
- > Aşırı yük azalır, mümkün olan en yüksek performans ayarlanır



6 Tahrik

- > Düşük yakıt tüketimi verimli ve güçlü kırıcı doğrudan tahriki, sevk bantları elektrikle çalıştırılır
- > Güce bağlı fan
- > Sıcak iklim paketi⁺ (-15 ila +50 °C) veya soğuk iklim paketi⁺ (-25 ila +40 °C)

7 kumanda sistemi SPECTIVE

- > **SPECTIVE dokunmatik panel:** Menü odaklı kullanım, görselleştirme ve yardım fonksiyonu ile; devir sayısı, sıcaklık, vb. tüm bileşenlerin durum gösterimi, hızlı arıza tespiti ve teşhis
- > **SPECTIVE CONNECT⁺:** Tüm önemli bilgiler doğrudan akıllı telefonda
- > **SPECTIVE radyo dalgalı uzaktan kumanda:** Tüm önemli bileşenleri çalıştırmak için
- > **SPECTIVE küçük radyo dalgalı uzaktan kumanda⁺:** En önemli kumanda fonksiyonları kullanışlı bir şekilde birleştirilmiştir, kontrol kabininde minimum yer ihtiyacı
- > **Kamera sistemi⁺:** Kırıcının ve haznenin konforlu şekilde izlenmesi, ekskavatörde uzaktan kumandalı monitör

SPECTIVE

- > **WITOS FleetView telematik sistemi:** Makinele- rin çalışma durumu hakkında konum ve zamandan bağımsız bilgilerle verimli filo ve servis yönetimi - SPECTIVE CONNECT'e alternatif bağlantı imkanı
- > **Quick Track⁺:** Makinenin hızlı ve kolay hareketi; uzaktan kumanda ile konforlu kullanım
- > **Hat bağlantısı⁺:** Üretim performansını düzenlemek için proses bağlantısı; hattaki tesislerin güvenli ağ bağlantısı için güvenlik bağlantısı

> Erişilebilirlik ve güvenlik

- > Tüm bileşenlere çok iyi erişim sağlanabilmesi sayesinde hızlı ve konforlu servis imkanı
- > Yerden kolay yakıt doldurma, yakıt doldurma pompası⁺ mevcuttur
- > Püskürtme sistemi ve LED aydınlatma ana tesise dahildir; çalışma alanlarının daha da iyi aydınlatılması için Premium aydınlatma⁺
- > Ergonomik bakım için sıvılara yönelik merkezi tahliye noktası

> Nakliye

- > Kullanım yeri değişikliği için yüksek esneklik, kısa kurulum süreleri
- > Kompakt tasarım - dar şantiyelerde kullanım için (örneğin şehir içinde)
- > Hidrolik fonksiyonlar (örn. yan boşaltma bandı, kırıcı tahliye konveyörü) ve 3.400 mm nakliye yüksekliği sayesinde kolay taşıma

TEKNİK BİLGİLER	MC 110(i) EVO2
Besleme kapasitesi maksimum yakt. (t/ha)	400
Kırıcı girişi Genişlik x Yükseklik (mm)	1.100 x 700
Besleme ebadı maks. (mm)	990 x 620
Nakliye yüksekliği yakt. (mm) *	3.400
Nakliye uzunluğu yakt. (mm) *	15.010
Nakliye genişliği yakt. (mm) *	3.000
Ana tesis nakliye ağırlığı - maks. donanım (kg)	42.500 - 49.000

* Opsiyonlar olmadan

