

STACKER VE RECLAIMER MODERNİZASYONU VE YENİLEME

STACKER & RECLAIMER UPGRADES OR REFURBISHMENT

Çukurova Mühendislik, makinenize orijinal üretim kapasitesini geri kazandırmak ve hatta üzerine çıkartmak için modernizasyon / yenileme işlemlerini yüksek kaliteli parçalar ve ekipmanlar kullanarak gerçekleştirmektedir. Bu sayede yatırımcı hızlı geri ödeme, daha az bakım ihtiyacı, daha uzun kullanım ömrü ve bununla birlikte yükseltilmiş performans gibi avantajlar elde etmektedir.

Kullanımda kazanılan avantajlar:

- Güvenlikte artış
- Arıza süresinde azalma
- Güvenilirlik ve üretim verimliliği
- Bakım ihtiyacında azalma
- Maliyette azalma
- Riskte azalma
- Daha darbesiz çalışma
- Makine kullanım ömründe artış
- Kontrol odasından izleme
- Ana kontrol sistemi ile haberleşme

Mekanik Hizmetlerimiz:

- Redüktör değişimi ve modernizasyonu
- Dönüş rulmanı değişimi ve modernizasyonu
- Bucket Wheel değişimi ve modernizasyonu
- Bucket Wheel şaftı değişimi ve modernizasyonu
- Bucket Wheel şaftındaki split rulmanın modernizasyonu
- Darbe sönümleyicili tork kolu modernizasyonu
- Yürüyüş tekerlekleri değişimi ve modernizasyonu
- Luffing hidrolik güç ünitesi değişimi ve modernizasyonu
- Yağlama sistemi değişimi ve modernizasyonu
- Ray tutucu modernizasyonu
- Gövde tamirati
- Mafsal mili modernizasyonu
- Luffing silindiri modernizasyonu
- Bucket Wheel tahrik kaplini modernizasyonu

Elektrik & Otomasyon Hizmetlerimiz:

- Operatör odası modernizasyonu
- Elektrik odaları modernizasyonu
- Kablo tamburu modernizasyonu
- Yürüyüş motorları sürücü modernizasyonu
- Dönüş motorları sürücü modernizasyonu
- Bucket Wheel motoru sürücü modernizasyonu
- Kaldırma motoru sürücü modernizasyonu
- Bom konveyör motoru sürücü modernizasyonu
- PLC sistemi modernizasyonu
- HMI sistemi modernizasyonu
- MCC ve AGD Panelleri değişimi ve modernizasyonu
- HV panelleri değişimi ve modernizasyonu
- Trafo değişimi ve modernizasyonu
- Elektrik kablo ve tavalarının yenilenmesi
- Fren direnci değişimi ve modernizasyonu
- Ekipman çarpma koruma ve konum sensörleri mod.
- Yiğirtme yükseklik ölçüm cihazı modernizasyonu
- Bom eğimölçer cihazı modernizasyonu
- Dönüş açılörler cihazı modernizasyonu
- Makine yürüyüş konum sistemi modernizasyonu
- Makine aydınlatması modernizasyonu
- Wi-Fi haberleşme sistemi kurulması

Benefits for your production:

- Increased safety
- Minimized downtime
- Reliability and production efficiency
- Minimized maintenance needs
- Cost reduction
- Minimized risks
- Smoother operation
- Extended machine life
- Monitoring from control room
- Communication with main control system

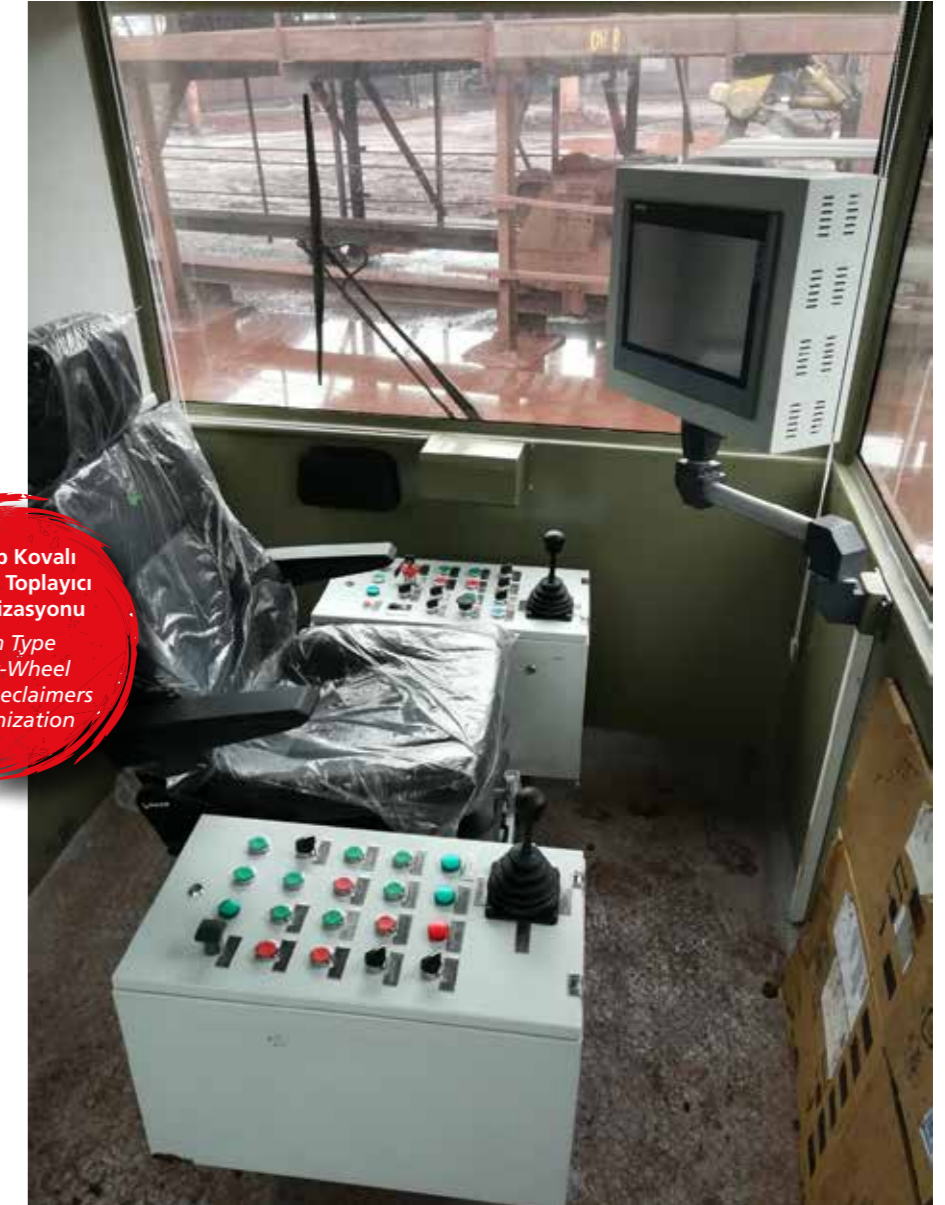
Mechanical Services:

- Gearbox replacement and upgrade
- Slew bearing replacement and upgrade
- Bucket Wheel replacement and upgrade
- Bucket Wheel shaft replacement and upgrade
- Split bearing on the Bucket Wheel shaft upgrade
- Torque link with shock absorber upgrade
- Travel bogie replacement and upgrade
- Luffing hydraulic power unit upgrade
- Lubrication system replacement and upgrade
- Rail clamp upgrade
- Structure repairs
- Hinge pin upgrades
- Luffing cylinder upgrade
- Bucket Wheel drive coupling upgrades

Electrical & Automation Services:

- Operator's cab upgrade
- Electrical rooms upgrade
- Cable reel upgrade
- Travel drive upgrades
- Slew drive upgrades
- Bucket Wheel drive upgrades
- Luffing drive upgrades
- Boom conveyor drive upgrade
- PLC upgrades
- HMI upgrades
- MCC and LVDP Panels replacement and upgrade
- HV Panels replacement and upgrade
- Transformer replacement and upgrade
- Cable and cable tray replacement
- Brake resistors replacement and upgrade
- Collision and position detectors upgrade
- Pile height detector upgrade
- Boom inclinometer upgrade
- Slew resolver upgrade
- Machine travel positioning system upgrade
- Machine lighting upgrades
- Installation of Wi-Fi communication system

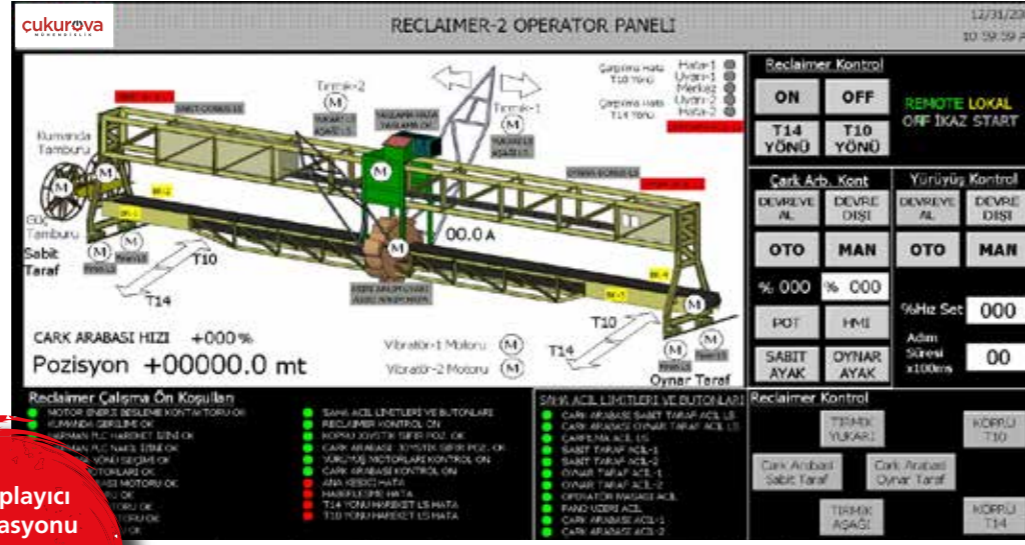
Çukurova Engineering can carry out mechanical and automation modernization / refurbishment works for existing old stacker & reclaimer to reach original capacity with using high quality and heavy duty type equipments. By this means investor get a quick payback, less maintenance, longer life cycles, as well as maximized performance.



**Bom Tip Kovalı
İstifleyici Toplayıcı
Modernizasyonu**
• Boom Type
Bucket-Wheel
Stacker Reclaimers
Modernization



**Kovalı Toplayıcı
Modernizasyonu**
Bucket-Wheel
Reclaimer
Modernization



**İstifleyici
Modernizasyonu**
Stacker
Modernization

