



ŞANLIBAYRAK ÇELİK KONSTRÜKSİYON

İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

MAKİNA PARKURU & ÜRETİM KAPASİTESİ

750 Ton / Aylık Üretim Kapasitesi | Tam Donanımlı İmalat Tesisi | Çerkezköy / Tekirdağ

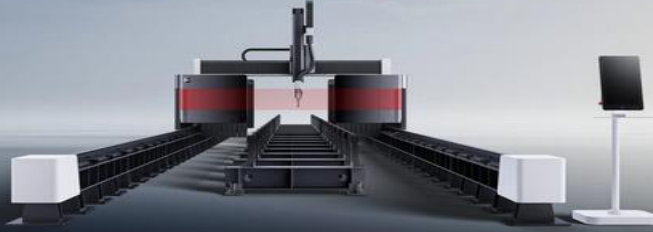
www.sanlibayrak.com.tr | info@sanlibayrak.com.tr | 0212 876 18 18





ŞANLIBAYRAK ÇELİK KONSTRÜKSİYON

MAKİNA PARKU

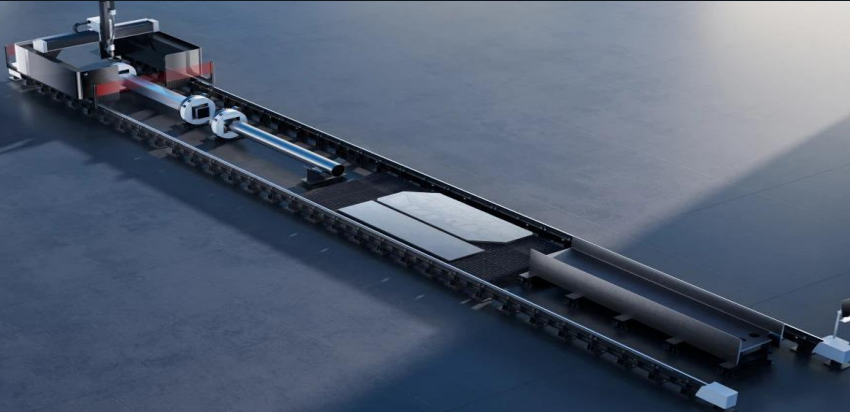


LAZER KESİM DELİM HATTI U10 PRO

Robot CNC Profil Kesim · Delim · Boylama Makinesi

40 m

Çalışma Boyu



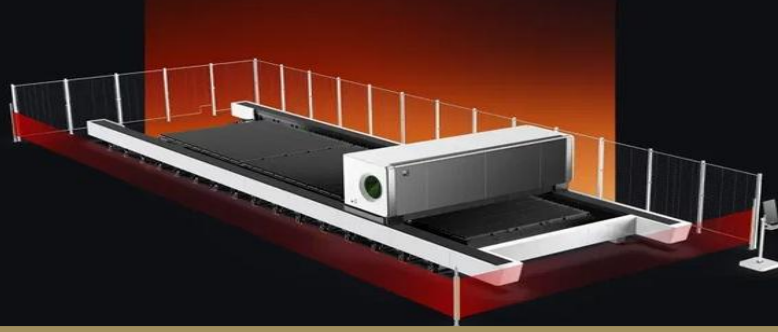
← 40 m çalışma boyu

Çalışma Boyu	28.000 mm (max)
Profil Genişliği	1.500 mm (max)
Profil Yüksekliği	600 mm (max)
Lazer Gücü	6 – 20 kW
Sac Kesim Kalınlığı	50 mm (max)
İşlem Türleri	Kesim · Delim · Pah · Boylama · Markalama
Profil Türleri	HEA · HEB · IPE · Boru · Kare Profil · Sac
Yazılım	Tekla uyumlu · CNC otomatik kod üretimi
Yükleme Süresi	< 20 saniye (otomatik)



ŞANLIBAYRAK ÇELİK KONSTRÜKSİYON

MAKİNA PARKU



FİBER LAZER KESİM HATTI

Yüksek Hızlı CNC Sac Lazer Kesim Makinesi

25 mm

Sac Kesim Kapasitesi

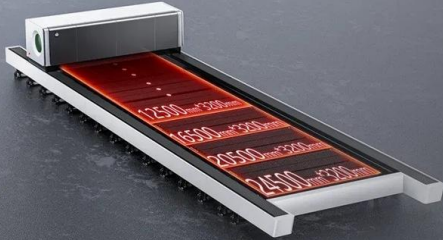


Tabla Boyutu	12.500 × 3.200 / 16.500 × 3.200 mm
Maks. Tabla	24.500 × 3.200 mm
Sac Kesim Kalınlığı	25 mm (çelik)
Lazer Gücü	6 kW
Kesim Hassasiyeti	± 0,05 mm
İşlem	Düz sac lazer kesimi
Yazılım	DXF / CAD / CNC programlama
Malzeme	Çelik · Paslanmaz · Alüminyum

← Tabla boyut seçenekleri



GENEL KAPASİTE ÖZETİ

Çerkezköy fabrikamızda 3.600 m² kapalı alanda, tam donanımlı makina parkuruyla aylık 750 ton çelik konstrüksiyon imalatı kapasitesine sahibiz.

750 T

Aylık Üretim
Kapasitesi

25 +

Gaz Altı Kaynak
Makinesi

4.500

m² Kapalı
İmalat Alanı

40 m

CNC Robot Kesim
Uzunluğu

3 × 10 TON

Tavan Vinci

38 TON

Mobil Vinç

10+

Forklift, Mann lift, Tripot etc

2 × 550mm

Sulu Kesim
Testere



KAYNAK MAKİNELERİ

25 adet gaz altı (MIG/MAG) kaynak makinesiyle yüksek kapasiteli, sertifikalı yapısal kaynak imalatı.

25 Adet MIG / MAG Gaz Altı Kaynak Makinesi

EN ISO 9606-1 Sertifikalı Kaynakçılar
• **EN ISO 3834 Kalite Güvencesi**

MIG/MAG yöntemiyle yapısal çelik
birleştirme

Her kaynakçı EN ISO 9606-1 belgeli

WPS / WPQR prosedürleriyle uyumlu
üretim

Köşe, alın, T ve örtüşme kaynağı
uygulamaları

Büyük tonajlı konstrüksiyon ve hassas
imalat

Eş Zamanlı Kaynak

25 İstasyon

Aynı anda 25 noktada aktif kaynak imkânı

Günlük Kapasite

Yüksek Tonaj kaynakma kapasitesi

TAMAMEN SİNERJİK ÇAPAKSIZ KAYNAK TEKNOLOJİSİ

Kalite Standartı

EN ISO 3834

Kaynak kalite yönetim sistemi tam uyum





ŞANLIBAYRAK ÇELİK KONSTRÜKSİYON

MAKİNA PARKU

ABKANT BÜKÜM B APHS 41160

CNC Hidrolik Abkant Pres Bükme Makinesi



2000 kN

Pres Kapasitesi

Kapasite	2.000 kN (200 Ton)
Bükme Uzunluğu	3.100 mm
Strok	260 mm
Çene Açıklığı	530 mm
Boğaz Derinliği	410 mm
Alt Çene Yüksekliği	880 mm
Tabla Genişliği	90 mm
Ayaklar Arası	2.550 mm
Motor Gücü	18,5 kW
Hız — İniş	150 mm/s
Hız — Basma	10 mm/s
Hız — Kalkış	130 mm/s
Yağ Deposu	210 lt
Makine Yüksekliği	2.905 mm



SULU KESİM MAKİNELERİ

Uzay 540 ve Kesmak 550×700 — iki farklı sulu kesim testeresiyle profil, kütük ve ağır kesit boylama kapasitesi.



Uzay 540 — Sulu Kesim Testeresi

540 mm Ağız Kapasitesi — Soğutma Sıvılı Şerit Testere

- 540 mm kesim kapasitesi
- Soğutma sıvılı şerit testere sistemi
- Profil ve kütük boylama
- Hassas açılı ve düz kesim



Kesmak KST 1600×2500 — Sulu Kesim Testeresi

1600×2500 mm Dev Ağız — Ağır ve Büyük Kesit Profil Kesimi

- 1600×2500 mm devasa kesim kapasitesi
- Büyük kütük, ağır profil ve blok kesimi
- Çift kolon — maksimum rijitlik ve kararlılık
- Soğutma sıvılı güçlü şerit testere sistemi



ŞANLIBAYRAK ÇELİK KONSTRÜKSİYON

MAKİNA PARKU

ABKANT KESİM BL MGH 3110

CNC Hidrolik Giyotin Makas — Döner Kirişli Sac Kesim Makinesi



3.110 mm

Kesme Boyu

Döner Kirişli Sistem

Yüksek kesim hassasiyeti ve uzun ömürlü yapı

CybTouch Kontrol

Cybelec dokunmatik ekran, kolay programlama

Motorlu Arka Dayama

Hassas tekrarlanabilir kesim pozisyonu

Kesme Boyu	3.000 – 3.200 mm
Sac Kalınlığı	6 – 12 mm
Arka Dayama	Motorlu / hassas
Kontrol	Cybelec CybTouch



BÜKÜM & FORMLAMA MAKİNELERİ

2 metre silindir büküm ve 3 top büküm makinesiyle her çapta silindirik ve kavisli form imalatı.



Silindir Büküm Makinesi

2 Metre Çalışma Boyu — Büyük Çaplı Silindirik Form

- 2.000 mm çalışma boyunda sac büküm
- Büyük çaplı silindirik tank ve gövde imalatı
- Konstrüksiyon kolonları ve kavisli profil üretimi



3 Top Büküm Makinesi

120 mm Çapa Kadar Boru / Profil Büküm

- 120 mm çapa kadar boru ve profil büküm
- Çelik boru, kare ve dikdörtgen profil
- Mimari ve endüstriyel kavisli detay imalatı



TAŞIMA & LOJİSTİK EKİPMANLARI

Fabrika içi ve saha lojistiği için güçlü kaldırma ve taşıma kapasitesi — kesintisiz üretim akışı.



Tavan Vinci — 10 Ton (3 Adet)

3 × 10 Ton — Fabrika İçi Kaldırma

- Her 3 holde birer adet 10 tonluk tavan vinci
- Büyük konstrüksiyon parçalarının fabrika içi nakliyesi
- Güvenli ve hızlı malzeme taşıma
- Üretim akışının kesintisiz sürmesi



Mobil Vinç — 38 Ton

38 Ton Kaldırma Kapasitesi

- 38 tonluk ağır iş mobil vinç
- Montaj sahası ve fabrika dışı operasyonlar
- Büyük çelik yapı elemanlarının konumlandırılması
- Hızlı konuşlanma ve yüksek manevra kabiliyeti



TAŞIMA & LOJİSTİK EKİPMANLARI

Fabrika içi malzeme taşıma ve yüksekte çalışma operasyonları için forklift ve platform yükseltici.



Forklift — 2 Adet

2 Adet İmalat Sahası Forklift

- İki adet endüstriyel forklift
- Malzeme ve mamul ürün taşıma
- Stok yönetimi ve sevkiyat hazırlığı
- Fabrika içi lojistik akışının optimize edilmesi



Platform Yükseltici / Sepetli Vinç

Yüksekte Çalışma & Montaj Platformu

- Makaslı platform ve bom tipi sepetli vinç
- Yüksek nokta montaj ve kaynak operasyonları
- Saha ve fabrika içi kullanım
- Güvenli yüksekte çalışma imkânı



EK MAKİNELER & YARDIMCI EKİPMANLAR

Üretim süreçlerini destekleyen yardımcı ekipmanlar — delme, taşıma ve hassas işlemler için tam donanım.



Bosch Manyetik Matkap — 50 Adet

50 Adet — Çelik Yapı Delik Delme Operasyonları

- Manyetik tabanlı — yatay/dikey/tavan konumu
- Çelik konstrüksiyonda saha ve atölye delme
- 50 adet ile büyük projede eş zamanlı operasyon



Kolon Matkap Tezgahı

Sabit Tezgah — Hassas Delme & Kılavuz Çekme

- Sabit tabla — hassas açılı delme işlemi
- Kılavuz çekme ve raybalama kapasitesi
- Parça bağlama tablası ile güvenli sabitleme



750 Ton / Ay. Tam Donanım. Belgelenmiş Kalite.

Kesim, kaynak, büküm ve taşıma — tüm üretim süreçleri tek çatı altında.

25

Kaynak
Makinesi

40m

Robot
Kesim

38T

Mobil
Vinç

750T

Aylık
Kapasite