

TÜRASAS	TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Sayfa No	1 / 3
	AKÜLÜ KENDİNDEN YÜRÜYÜŞLÜ MAKASLI PERSONEL PLATFORMU	Şartname No (Tech. Spec. No)	2015-C

SİVAS BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

AKÜLÜ KENDİNDEN YÜRÜYÜŞLÜ MAKASLI PERSONEL PLATFORMU (Technical Specifications)

İlgili Birim Amiri:
(Reviewed by.)

Ahmet KARAKAYA
Fabrika Müdürü

ONAY:
(Approved by.)

Süleyman SERİNAZICILAR
Bölge Müdür Yardımcısı

HAZIRLAYANLAR:
(Prepared by)

Yavuz ÖNER
Mühendis
Başkan

Seçkin TEMİZYÜREK
Mühendis
Üye

Özhan KARAKAYA
Mühendis
Üye

Hazırlama Tarihi (Date of Issue):

24.02.2026

(Adres: TÜRASAS Sivas Bölge Müdürlüğü 58059 – SİVAS – TÜRKİYE)

➤ Diğer sayfalar paraf edilecektir.

TURASAS	TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Sayfa No	2 / 3
	AKÜLÜ KENDİNDEN YÜRÜYÜŞLÜ MAKASLI PERSONEL PLATFORMU	Şartname No (Tech. Spec. No)	2015-C

1. KONU ve KAPSAM

Bu teknik şartname; TÜRASAŞ Sivas Bölge Müdürlüğü bünyesinde yüksekte çalışma faaliyetlerinde kullanılmak üzere alınacak olan Akülü Kendinden Yürüyüşlü Makaslı Personel Platformu'nun genel hususlarını, teknik özelliklerini, garanti ve teslim-tesellüm şartlarını kapsar.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1.Akülü Makaslı platformu tek bir personelin kolaylıkla kullanıp, tüm fonksiyonlarıyla çalıştırabileceği, elektrik beslemeli (akülü), gerekli güvenlik donanımına sahip, yüke göre tasarımı yapılmış çelik konstrüksiyon, lastik tekerlekli olarak ve çalışır durumda teslim edilecektir.

2.2. Akülü Makaslı Platform, anahtar teslimi olacağından, sorunsuz ve sağlıklı çalışması esastır. Bunun için; işin yapımı esnasında veya sonrasında, bu teknik şartnamede veya yüklenicinin teklifinde bahsedilmeyen sorunsuz ve sağlıklı çalışmaya engel teşkil edecek hususlar ortaya çıkarsa, bu olumsuzlukların bertaraf edilmesi için ihtiyaç duyulabilecek tüm donanımlar, malzemeler ve işçilikler yüklenici tarafından yerine getirilecek ve bunun için herhangi bir ücret talep etmeyecektir.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 3.1.Platform yüksekliği : en az 5500 mm.
- 3.2.Çalışma yüksekliği : Platform yüksekliği+2000 mm" şeklinde olacaktır.
- 3.3.Yük kapasitesi : en az 225 kg
- 3.4.Platform ölçüleri : eni : 680-800 mm , Boyu: 1600 -1750 mm (Uzatmasız)
- 3.5.Ek platform uzaması: en az 800 mm uzamaya sahip ve en az 110 kg kapasiteli.
- 3.6.Platform Ağırlığı : 1200-1600 kg.aralığında olmalıdır.
- 3.7.Aküler : 4 adet 6V.en az 200 Ah. Kapasitede olmalıdır.

4. DİĞER ÖZELLİKLER

- 4.1.Korkuluklar sökülüp takılabilen ve katlanabilir olacaktır.
- 4.2.Üst platformda, sabit veya taşınabilir tüm sistemin çalışmasını kontrol edebilen (tercihen kablolu) kumanda paneli bulunacaktır. Panelde acil durdurma butonu olacaktır. Ayrıca platformda en az bir adet 220 V elektrik prizi bulunacaktır.
- 4.3.Hortum yırtılması vb. sebeplerden kaynaklanması muhtemel durumlar için emniyet valfi sistemi bulunacaktır.
- 4.4.Kendinden yağlamalı yataklama sistemine sahip olacaktır.
- 4.5.Makaslar arası emniyet korkuluğu bulunacaktır.
- 4.6.Oransal joystick kumanda sistemine sahip olacaktır.
- 4.7.Platform yükseltme / indirme süresi en fazla 40/50 saniye olmalıdır.
- 4.8.Maksimum yüke göre dizayn edilmiş güvenli denge sistemine sahip olacaktır. Sistem platform üzerinden ve alttan kumanda edilebilecektir.
- 4.9.Tüm piston, hidrolik motor, hortum hesapları sistemin maksimum kapasitede çalışması için dizayn edilmiş olacaktır.
- 4.10.Sistem akülü olacak ve ekipmanlar sistemin çalışması için gerekli teknik özellikleri karşılayacak şekilde tasarlanacaktır.
- 4.11.Makaslı platformun tırmanma eğimi en az %20 olmalıdır.

Form No:ARGF-002	Yayın Tarihi: 26.4.2023	Revizyon No: 1
------------------	-------------------------	----------------

J. S. On der

25.02.2026

2490

Sayı-Tarih -İmza

SATINALMA İÇİNDİR

TURASAS	TEKNİK ŞARTNAME FORMU	Sayfa No	3 / 3
	AKÜLÜ KENDİNDEN YÜRÜYÜŞLÜ MAKASLI PERSONEL PLATFORMU	Şartname No (Tech. Spec. No)	2015-C

- 4.12. Tekerlekler iz yapmayan özellikte dolgu malzemeden imal edilmiş olacak ve yüksek manevraya uygun şekilde dizayn edilecektir.
- 4.13. Yürüyüş hızı 0,8- 4 km/saat aralığında olmalıdır.
- 4.14. Sistemde tüm hareketli aksamara, kolaylıkla yağlanabilir biçimde gresörlükler takılacaktır.
- 4.15. Platformda İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili tedbirler alınmış olacak ve platform üzerinde uyarıcı etiketler bulunacaktır.

5. TESLİM – TESELLÜM:

5.1. Araç dış etkenlerden korunacak şekilde ambalajlı olarak TÜRASAŞ Malzeme ve Stok Kontrol Koordinatörlüğüne teslim edilecektir.

5.2. Platform, yüklenici firma elemanları tarafından kurulup çalıştırılacaktır. TÜRASAŞ kontrol elemanları, Platformun fonksiyonlarını kontrol ederek performansını test edecek olup, sonuç olumlu olur ise teslim alacaklardır. Yapılan kontrollerde sonuç olumlu bulunmaz ise platform reddedilecektir.

5.3. Yüklenici firma platformun kurulumu ve çalıştırılmasında gerekli olan her türlü araç ve ekipmanını kendisi temin edecek ve çalıştıracağı elemanlarının her türlü sosyal güvenliğinden kendisi sorumlu olacaktır. Çalışma esnasında olabilecek iş kazalarından yüklenici firma kendisi sorumludur.

5.4. Yüklenici Firma, "İSGB F-028 Yüklenici Firmaların İSG ve Çevre Açısından Uyması Gereken Kurallar Listesi" formunda yer alan belgeleri işe başlamadan önce tamamlamak ve işin yürütümü sırasında belirtilen kurallara uymak zorundadır.

5.5. Firma Platform ile ilgili kullanıcı, bakım ve onarım eğitimi verecektir. Bununla ilgili olarak eğitim yeri, süresi, ne zaman verileceği ve eğitim alacak personel sayısı birlikte belirlenecektir. Eğitim verilen personel sertifikalandırılacaktır.

5.6. Platforma ait CE belgesi, kullanım kitapçığı, P&ID, elektrik ve hidrolik devre şemaları, bakım ve işletme belgeleri teslimatla birlikte verilecektir.

5.7. Platformun arıza yapması durumunda, arızanın TÜRASAŞ tarafından yüklenici firmaya bildirilmesinden itibaren 2(iki) gün içerisinde müdahale etmek ve 5(beş) gün içerisinde arızayı gidermek üzere Servis imkânının sağlanması garanti edilecektir.

6.0. GARANTİ:

6.1. Platforma, yüklenici firma tarafından malzeme ve imalat hatalarına karşı en az iki yıl garanti verilecektir. Yüklenici firma, garanti süresi kapsamında tasarım, imalat ve malzeme hatalarından doğabilecek arıza ve tamiratları ücretsiz yapmayı, gerekli parçaları ücretsiz değiştirmeyi garanti edecektir.

Form No: ARGF-002	Yayın Tarihi: 26.4.2023	Revizyon No: 1.
-------------------	-------------------------	-----------------

J. Yö. Ş. *Onay*

25.02.2026

2490

Sayı-Tarih -İmza

SATINALMA İÇİNDİR