|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bakanlık Logosu | **Deney Kurumu Adı** | Deney Kurumu logo |

DENEY RAPORU

**Rapor No:A-01/00/001/1322/2022-0001/00**

**(Deney Kurumu/Kategori/Makine Adı/Firma Kodu/Deney Yılı-Rapor Sıra No/Revizyon)**

**Rapor Tarihi:**

|  |
| --- |
| **FOTOĞRAF** |

|  |
| --- |
| **Deneyi Yapılan Araç/ Makine / Sistem** |
| **Kategori** | **:** | Hasat, Harman Makine VeEkipmanları |
| **Adı** | **:** | Fındık Harman Makinesi |
| **Marka** | **:** |  |
| **Modeli** | **:** |  |
| **Tip** | **:** |  |

**Bu deney raporu 09.10.2020 tarih ve 31269 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Tarım Makineleri ve Tarım Teknolojisi Araçlarının Deney ve Denetim Esaslarına İlişkin Yönetmelik" kapsamında kredili satışa esas olmak üzere düzenlenmiş olup, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı’nın yazılı izni olmadan alıntılanamaz, çoğaltılamaz.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2021-Tarih |

**Deneyi Yapılan Araç / Makine/ Sistemin ;**

**Ticari Adı :**

**Markası :**

**Modeli :**

**Tipi :**

**Seri Numarası :**

**Deneylerin Yapıldığı Yer :**

**Deney Tarihi :**

**Deney İçin Başvuran**

**Firma :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ, Kep

**Deney İçin Başvuran**

**Firma Vergi No :**

**İmalatçı Firma :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ, Kep

**İthalatçı Firma :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ, Kep

**Deneyi Yapan Kurum :** Adres, Tel, Fax, e-Posta, Elektronik Ağ,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2021-Tarih |

**DENEY RAPORUNUN İÇERİĞİ**

1. **Araç/Makine/Sistemin Tanıtımı**
2. **Teknik Özellikler**
3. **Yöntem**
4. **Deney Bulguları**
5. **Sonuç**
6. **Başvuru Kaynakları**
7. **Deney Kurulu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2021-Tarih |

1. **ARAÇ/MAKİNE/SİSTEMİN TANITIMI**
2. **TEKNİK ÖZELLİKLER**

**“Tanıtım ve Teknik Özellikler” maddesi rapor formunda belirtilenlere ilaveten en az aşağıdaki konu başlıklarını içermelidir. Konu başlıkları tatmin edici düzeyde, gerekiyorsa resim, şekil ve tablolarla desteklenerek açıklanmalıdır.**

**- Hareket İletim Düzeni**

**- Besleme Ünitesi**

**- Harmanlama ve Temizleme Düzeni**

**- Depolama ve Yükleme Düzeni**

**- Şasi, Yürüme Grubu ve Çeki Oku**

**2.1. Genel Ölçüler(Şekil-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Yol Durumunda | İş Durumunda  |
| Uzunluk |  |  |
| Genişlik |  |  |
| Yükseklik |  |  |

 Ağırlık (kg) :

.

.

.

.

**Şekil-1(Teknik Resim)**

**2.2. Hareket İletim Düzeni (Şekil-2)**

Tipi :

Mafsallı Tahrik Milinin;

 Boyu (Kapalı) :

 Mafsal Başlıkları Anma çapları :

 Kilitleme Tertibatı :

Mahfazası :

.

.

.

.**Şekil-2(Teknik Şematik Çizim)**

**2.3. Traktöre Bağlantı Düzeni**

 **2.4. Ek Donanım(varsa)(Aydınlatma, otomatik kontrol vb.)**

1. **DENEY YÖNTEMİ**

TC Tarım ve Orman Bakanlığı “Tarım Teknolojisi ve Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotları“ ………….. (kodu ile birlikte hangi makine grubuna ait olduğu) Deney Yöntemlerine göre laboratuvar ve tarla deneylerine tabi tutulmuştur.

**3.1. Ortam ve Materyal**

Tarla deneylerine başlamadan önce aşağıda belirtilen deney koşulları tespit edilmelidir. Deneye başlamadan önce imalatçı firma önerilerine göre makinenin ayarları yapılır. Harmanlama işlemi sırasında makinenin rejim halini alması beklenir ve tane çıkış kanalı, boş fındık çıkış kanalı, zuruf çıkış kanalından aynı anda olmak üzere 3 dakika süreyle örnekler alınır ve tartılır. Bu işlem sırasında, materyal akışı devam ederken her bir kanaldan 1 kg’ dan az olmamak üzere örnekler alınır. Söz konusu işlemler en az 3 defa tekrarlanır. Alınan 1 kg’ lık örnekler laboratuar şartlarında incelenir. Örnekler içindeki, zuruflu/zurufsuz boş ve dolu fındık, kırık fındık, iç fındık sayı ve ağırlık olarak, zuruf miktarı ağırlık olarak ayrı ayrı belirlenir. Performans karakteristiklerinin saptanmasında ürün nem içeriği dikkate alınmaz

1. **DENEY BULGULARI**

**4.1. Laboratuvar Ölçümleri**

**4.2. Tarla Deney Sonuçları(örneğin çayır biçme makinaları)**

**İş Başarısı**

**Yabancı maddeleri temizleme (ayırma) etkinliği (GTE) ve safiyet (GS)**

**Zedelenmiş tane miktarı :**

**Harmanlama etkinliği :**

**Harmanlanmamış tane miktarı :**

**Saçılmış tane miktarı :**

**Toplam makina kaybı :**

**Kapasitenin belirlenmesi :**

**Gürültü deneyi**

**Güç deneyi**

**Mukavemet deneyi**

1. **SONUÇ**

……… firması tarafından imal/ithal edilen/ettirilen …….. marka, …. model,…. tip, araç/makine/ sistemi, fonksiyon ve konstrüksiyon yönünden denemesi yapılmış olup, ……..(kategoriler) tarım tekniğine uygun olduğu sonucuna varılmıştır.

1. **BAŞVURU KAYNAKLARI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deney Kurumu logo | **Deney Kurumu Adı** | Deney rapor no |
| 00/2021-Tarih |

1. **DENEY KURULU**

#

Ziraat Mühendisi Ziraat Mühendisi

Ziraat Mühendisi

Teknik Koordinatör / Bölüm Başkanı

Bu deney raporu (……) sayfa olarak düzenlenmiş ve imza edilmiştir.

 Tarih

Müdür / Dekan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ---------------------------------oOo | RAPORUN SONU | oOo--------------------------------- |