

# PICK - UP PROBE

## OTOMATİK NUMUNE ALMA SONDASI

- *Hızlı numune alımı*
- *Tüm hububat ve yemlerden örnek alımı*
- *Otomatik çalışma*
- *Mükemmel ergonomi*

Analiz için örnek alımlarında zaman kaybına son! Hızlı ve homojen örnek alımlarında profesyonellerin seçimi:

**CHOPIN PICK-UP  
PROBE**

**CHOPIN**  
TECHNOLOGIES



**ABP**

## SUNULAN TÜM ÜRÜNLERİ ALIR

Toplama sondası her üründen, büyük taneli ya da ıslak olmasından bağımsız, numune almaya uygundur. Ürünün tanecik ebadı ve su muhteviyatı herhangi bir sorun teşkil etmez.



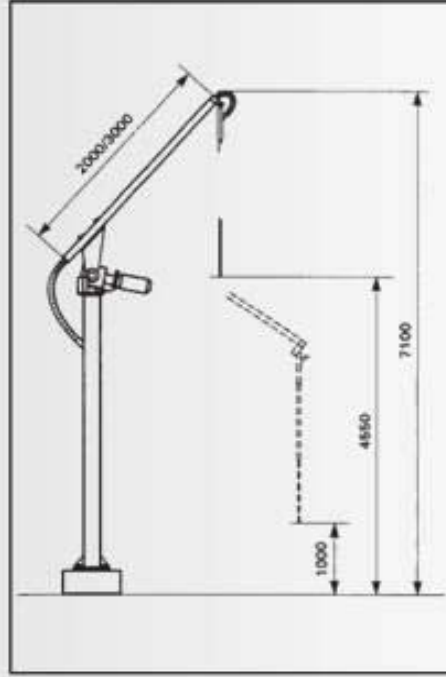
## ZAMAN KAYBINI ÖNLER

Otomatik numune alma sondası, toplamda 8 saniyeyi geçmeyen işlem süreciyle, analizi yapılacak numunelerin laboratuvar ortamına hızlı bir şekilde aktarılmasını sağlar. Fazladan hiçbir iş gücü istemeyen uygulamayı tek bir personel yönetebilir. Tamamen içeriden kontrollüdür. Belirlenen bölgeye gelen araçlardan numuneyi alarak özel olarak dizayn edilmiş dayanıklı hortumlardan geçirerek işlemi tamamlar.



## ZOR KOŞULLARDA NUMUNE ALMAYA UYGUNDUR

Sondanın ucu her türlü ürünün alınmasını sağlayacak şekilde ayarlanabilecek kadar geniştir. Numune alma döngüsü kullanıcı dostu bir ara birim aracılığı ile yapılandırılabilir. Artık her türlü üründen numune alıp bu ürünleri taşımak mümkündür.



## MÜKEMMEL ERGONOMİ

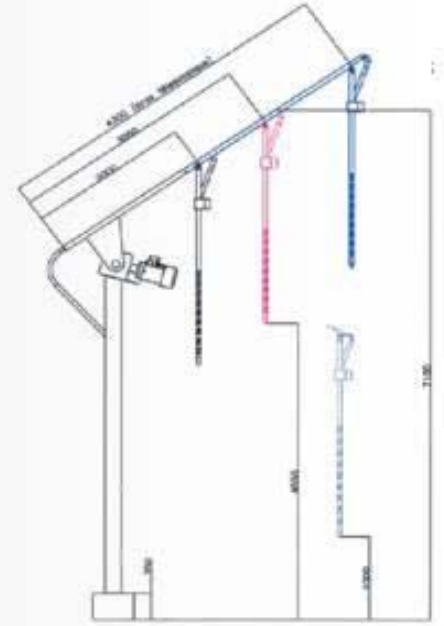
Pick-up Probe'un yapısı, her türlü araçtan numune alabilecek şekilde tasarlanmıştır. Kamyon, tır, traktör gibi araçlardan numune alabilen sondanın yüksekliği; direk boyu olarak 4.50 metredir. Direğin üzerinde bulunan ana motorla bu boy 5 metreyi aşmaktadır. Teleskopik kolun hareket kabiliyeti sayesinde bu yükseklik 7 metreye ulaşabilmekte ve her türlü araç yüksekliğinin aşabilmektedir.

180° dönme kabiliyeti sayesinde araçların muhtelif yerlerinden numune alabilmektedir. Böylece homojen numune alımı sağlamakta ve analizler sırasında yapılabilecek hatalar engellenmiş olmaktadır.

Tüm sistem elektriksel düzende dizayn edilmiş olup hareket kabiliyetini sağlayan 3 motor bulunmaktadır. Sağ-sol kabiliyeti, teleskopik kolun uzaması-kısalması kabiliyeti ve numune alımı için sondanın inip-çıkması hareketlerini sağlayan motorların yanında yine elektrik bağlantılı çalışan emiş motoru bulunmaktadır. Bunlara ek olarak elektriksel döngüyü ayarlayan elektrik panosu ve numunenin alındığı yer olan filtreli siklon bulunmaktadır.

Siklonun filtreli olması, emiş motorunun toz ve diğer yabancı maddelerden etkilenmemesini sağlamaktadır.

Yapısında bulunan teleskopik kolun uzayabilmesi sayesinde araçların en uzak noktalarından numune almaya uygundur. Bu teleskopik kol malzeme olarak alüminyumdan yapılmıştır ve esnemelere dayanıklıdır.



## TEKNİK ÖZELLİKLER:

Yapı: Galvaniz çelik ve alüminyum

Güç Kaynağı: 380-400 V

Faz: Trifaz

Güç Donanımı: 0,75 ila 1 kW

Teleskopik Kol: Tümü elektrikli

Çeki: Direk, Kol, Sonda: 550 kg.

Elektrik Panosu : 30 kg.

Dönüş Kabiliyeti : 180° sağ-sol

İşlem Süresi : Max. 8 saniye