

## جامع عينات الحبوب السلسلة G



أبعد من  
المعتاد

# G جامع عينات الحبوب السلسلة

- جهاز هيدروليكي متطور لسحب عينات الحبوب المختلفة من الشاحنات و عربات القطارات بطريقة سهلة و سريعة
- يمكن التحكم بسحب العينة من المكان و العمق المطلوب من خلال وحدة التحكم الالية التي يتم بواسطتها توجيه عمود السحب لوصول الى المكان و العمق المطلوب فتكون العينة التي يتم سحبها عينة ممثلة
- يتم سحب العينات و ايصالها للمكان المطلوب و الذي قد يكون المعمل (المختبر) او اي مكان اخر
- الجهاز مناسب لسحب عينات مجموعة كبيرة من الحبوب و المواد مثل القمح والشعير والذرة والكريرات والرقائق و الحبيبات والمساحيق
- الجهاز مزود بنظامين للعمل الاول نظام اوتوماتيكي معياري يبدأ بسحب العينات من قاع الشاحنة صعودا الى اعلاها والنظام الثاني يدوي
- يمكن التحكم بحجم العينة و مكان سحبها حسب الرغبة
- يتحرك الجهاز بحرية 180 درجة إلى اليسار اليمين
- و الى اعلى و الى اسفل
- حسب رغبة الزبون فان الجهاز يمكن ان يصل مداه للمسافة المطلوبة حتى مسافة 6.4 متر
- يمكن ان يزود بنظام اضاءة ليلية
- يمكن ان يزود بكميرات مراقبة
- يمكن ان يزود باشارات ضوئية
- يمكن ان يزود بخط اتصال بين السائق والمشغل
- الجهاز مصنوع من مواد عالية الجودة و الكفاءة

## التسليم المعتاد

- الهيكل الرئيسي لجامع العينات
- الأسلاك الداخلية
- إطار الترباس لقاعدة خرسانية ، مرسى
- حجرة الاستقبال
- سم مسبار أخذ العينات 220
- وحدة التحكم مع الكابلات المتعددة القوابس
- وحدة هيدروليكية
- منفاخ
- أنابيب بلاستيكية
- لوحة كهربائية ، PLC
- صمامات

# G جامع عينات الحبوب السلسلة

## الملحقات الاختيارية

إشارات المرور : لإعلام السائق بالعملية. إمكانية إجراء أخذ العينات ليلاً  
نظام الكاميرا: يتيح للمستخدم عرض عملية أخذ العينات بشكل أفضل  
نموذج برنامج تسجيل البيانات: يستخدم لتخزين وتحليل المعلومات حول العينة والمزود. خط اتصال بين السائق ومشغل المسبار  
جهاز تحكم عن بعد بدون كابلات : للاستخدام اللاسلكي  
نظام إرجاع الحبوب : تمكن المشغل من إعادة العينة غير المستخدمة وغير الضرورية إلى شاحنة انتظار  
مقسم : يقسم العينة إلى جزئين متساويين  
خط الاتصال: سهولة التواصل بين السائق والمشغلنظام الإضاءة بالليل: سهولة الاستخدام في الظلام

## تخصيص

ارتفاع عمود الحامل 400 سم  
أذرع تلسكوبية تعمل بمدى 240 - 640 سم  
أذرع تلسكوبية من أعلى إلى أسفل تتراوح من 0 سم إلى 900 سم  
دوران أفقي 360 درجة

## أ. النظام الهيدروليكي

محرك 3 كيلو واط  
عدد المكابس 4 (دوران لأعلى ولأسفل ولليمين ولليسار وتمديد التراجع)  
ضغط المضخة 0-60 بار  
معدات التحكم في السرعة بواسطة صمامات تقييد التدفق  
الحماية من الضغط الزائد بواسطة صمام الضغط  
ب. نظام الشفط

## نوع المضخة منفاخ

3kw محرك  
تدفق الهواء 400 م<sup>3</sup> / ساعة  
ضغط التشغيل 700 ملي بار  
فراغ التشغيل 550 ملي بار  
قدرة مناولة المواد 6 طن / ساعة ، مسافة 70 متر  
جهد التشغيل 380 فولت  
التشغيل rpm 2850

## ج. وحدة التحكم

معدات التحكم Telemechanique PLC  
واجهة المستخدم التحكم عن بعد ، أزرار لوحة التحكم  
مسافة التحكم عن بعد 50 م  
PLC صمام أمان ، أزرار إيقاف الطوارئ ، نظام أمان يتم التحكم فيه بواسطة