

HYDRAULIC SHALLOW ROAD BLOCKER

مصددة سطحية



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

المصددة السطحية الهيدروليكية نظام تحكم أمني عالي المستوى بدخول المركبات، مصمم خصيصًا للمواقع التي يتعذر فيها تنفيذ أساسات عميقة تقليدية أو حيث يكون عمق الحفر محدودًا. بعمق تركيب يقارب 500 مم، يوفر هذا التصميم السطحي حلاً فعالاً للتحكم بدخول المركبات مع تقليل عمق الأساس المطلوب.

صُمم النظام خصيصًا لنقاط الدخول والخروج الخاضعة للتحكم التي تتطلب أمانًا معززًا لمحيط الموقع. يُصنَّع بخامات عالية الجودة وتقنيات هندسية حديثة، بما يضمن متانة الهيكل، وأداءً موثوقًا، وعمرًا افتراضيًا طويلًا.

يتيح النظام الهيدروليكي الرفع والخفض الأوتوماتيكي، لإدارة فعالة وموثوقة لدخول المركبات في المواقع عالية الحساسية الأمنية. وعند رفعه، يشكل الهيكل المتين حاجزًا فعليًا قويًا ضد أي مرور غير مصرح به للمركبات.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

الاستخدام	مصمم للتحكم الأمني في دخول وخروج المركبات
تحمل صدمة المركبات	حتى 25 طن بسرعة 60 كم/ساعة
حمولة المحور	حتى 60 طن
الهيكل	متين ومصمم للاستخدام الشاق
اللوح العلوي	صاج سادة
المفصلات	شديدة التحمل، بتصميم خاص من الفولاذ المقسى والنحاس
الارتفاع عند الرفع	800 - 1000 مم
الطول	2000 - 6000 مم
آلية التشغيل	هيدروليكية
سرعة الرفع/الإنزال	3 - 6 ثوانٍ
نظام التحكم	أزرار رفع/إنزال + وحدة تحكم منطقية قابلة للبرمجة (PLC)
مصدر الطاقة	380 فولت، ثلاثي الطور، 50-60 هرتز
قدرة المحرك	7.5 / 5.5 حصان
عند انقطاع الكهرباء	مضخة يدوية للتشغيل اليدوي
الطاقة الاحتياطية	محرك تيار مستمر (DC) مع بطاريات
إشارات المرور	إضاءة LED حمراء/خضراء بقطر 200 مم، مثبتة على أنبوب من الحديد المطلي بالبودرة، بارتفاع 2 متر
حساسات الأمان الأرضية	وحدتان، أمام وخلف المصدرة، تستخدمان لأغراض السلامة
اللون	أسود RAL 9005 / أصفر RAL 1028
التغليف المقاوم للصدأ	اختياري