

DOCUMENTO TÉCNICO

Rev. 23.1

SERIE
A5025H / A7025H

**PILONA HIDRÁULICA AUTOMÁTICA
URBANA USO INTENSIVO**



CARACTERISTICAS GENERALES

- Pilona urbana hidráulica automática de uso intensivo
- Pilón con movimiento angular 90°
- Mínima profundidad **EXCAVACIÓN 20cm**
- **Pilón con FUSIBLE MECÁNICO en colisión (mecanismo mecánico de transmisión protegido)**
- Tapa antideslizante con sistema de seguridad
- **Grado protección IP68**
- Pilón acero acabado RAL a escoger, inoxidable acabado satinado/brillante.

RECOMENDACIONES DE USO

- Control de acceso en zonas urbanas de tráfico intensivo, uso residencial con pilón fusible.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS	
Dimensiones del pilón	250x80 mm
Altura del pilón	500 mm (A5025H), 700mm (A7025H)
Espesor del pilón	5 mm
Material pilón	Acero pintado, acero inoxidable 304/316
Tratamiento del pilón	- Acero: Pre-tratamiento+Pintado al horno (RAL a elegir) - Acero inoxidable: brillante o satinado
Tapa exterior	Acero tratado
Tiempo de Subida del Pilón	4 seg *
Tiempo de Bajada del Pilón	4 seg *
Protección IP (todo el equipo)	IP68
Ciclo de trabajo	Uso intensivo
Temperatura funcionamiento	-20°C +70°C
Sensores finales de carrera	Magnéticos
Peso	80 Kg (A5025H), 105 Kg (A7025H)

* Tiempos ajustables según instalación

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Armario de control	PSR-653V
Alimentación	230VAC 50-60Hz 1,5Kw
Motor	Monofásico 230V 50-60Hz 1,1Kw
Protecciones maniobra	Sensor bucle magnético, fotocélula

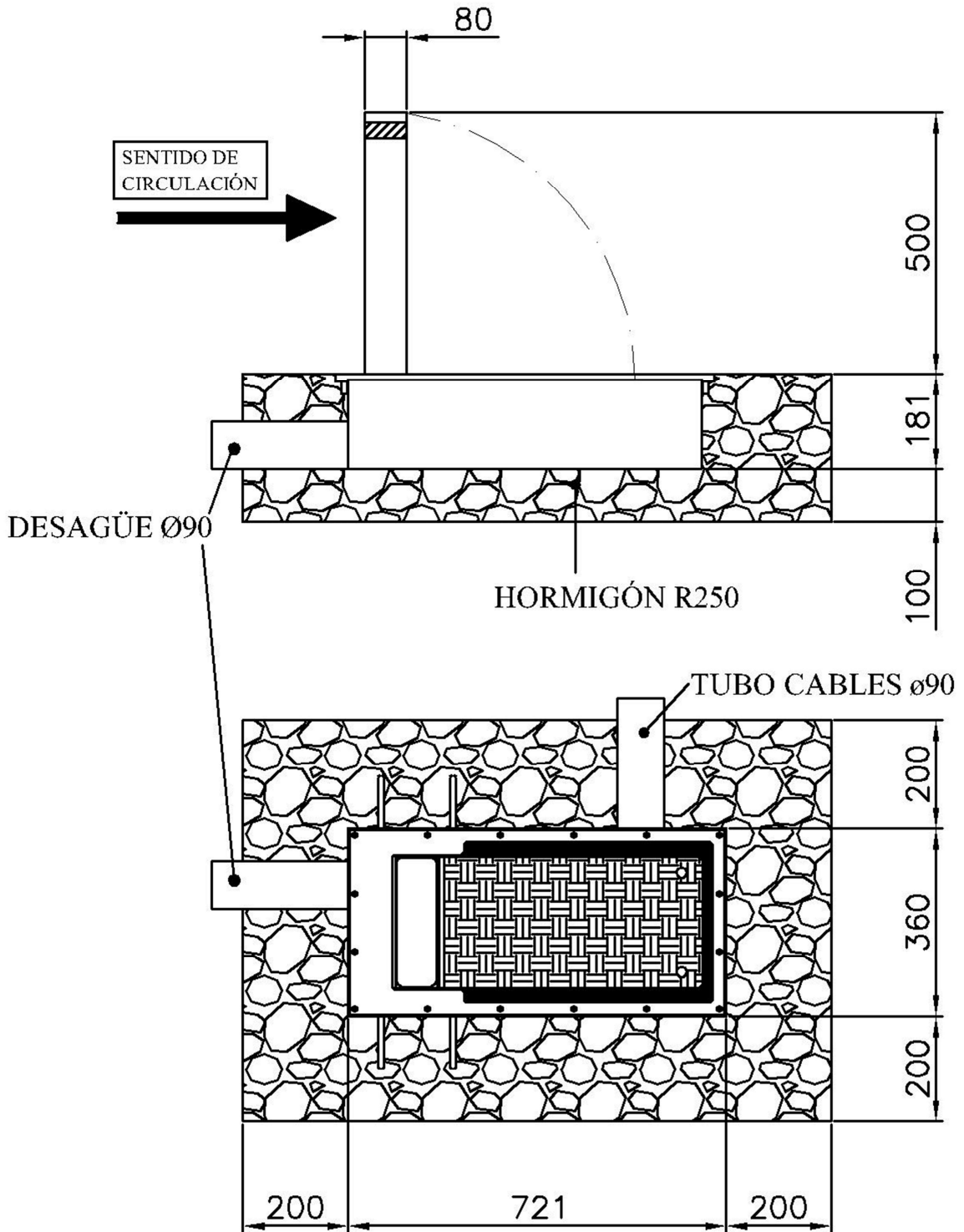
OPCIONES

Cinta reflectante Nivel II-III
Kit batería auxiliar bajada sin alimentación eléctrica
Corona de leds alta intensidad IP68 iluminación 360°
Sensor de detección manipulación pilona

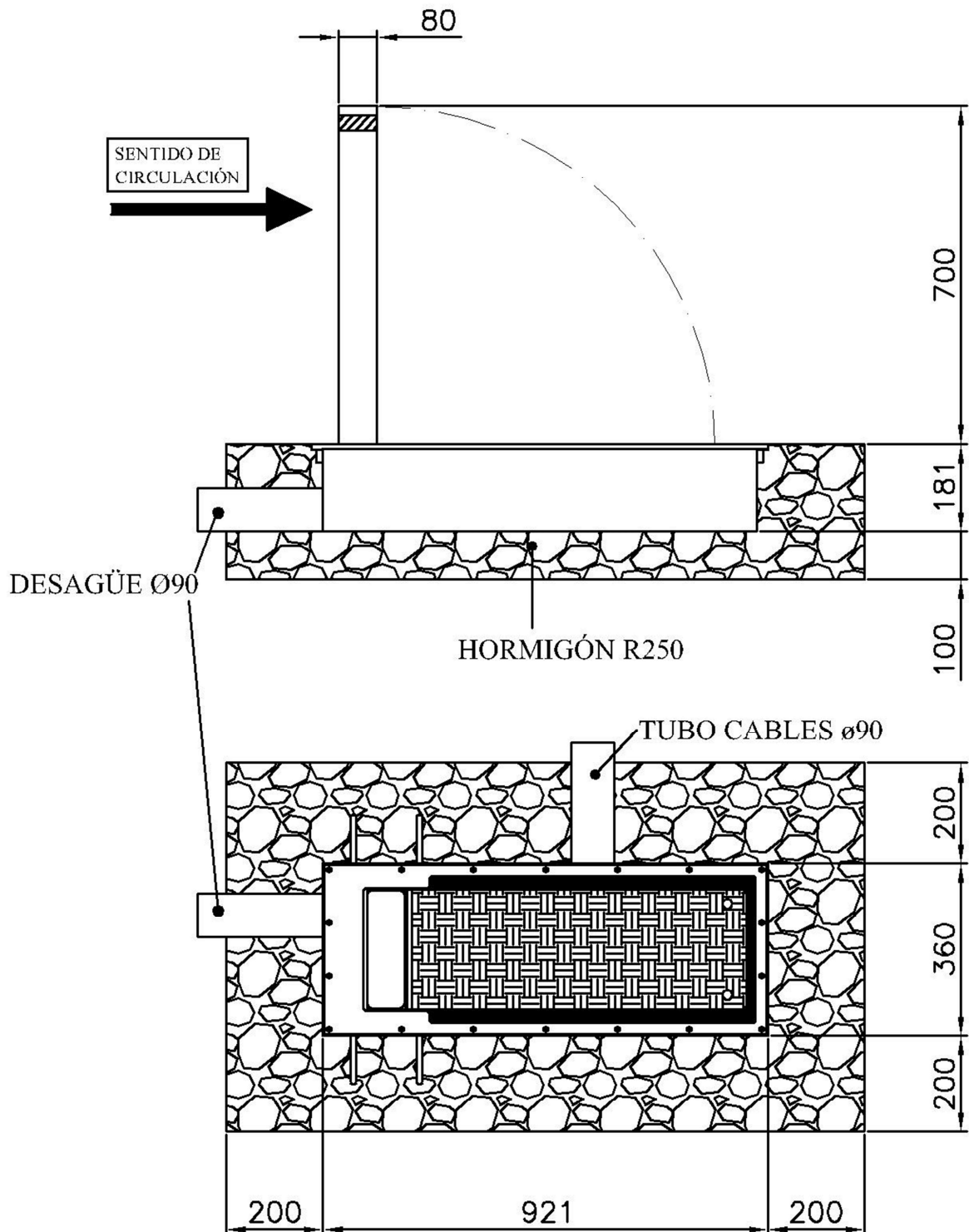
PROPIEDADES A DESTACAR

Pilón sistema fusible mecánico (evita daños graves en colisiones de vehículos)
Mecanismo mecánico de transmisión protegido (evita daños pilona en colisiones)
Sensores finales de carrera magnéticos sin contacto físico
Cuadro eléctrico con: <ul style="list-style-type: none"> - Protección diferencial y térmica - Protección eléctrica de todos los periféricos - Lógica de programación personalizable - Detección y visualización de averías codificadas - Preparado para tareas de mantenimiento
Mínimo mantenimiento
Mínima profundidad de excavación
Equipo eléctrico e hidráulico ubicado en armario de control: gran fiabilidad, fácil reparación y mantenimiento, protección IP68

DIMENSIONES Y OBRA CIVIL SERIE A5025H



DIMENSIONES Y OBRA CIVIL SERIE A7025H



PILOSTOP S.L. se reserva los derechos de modificación de este documento sin previo aviso.