

TRAP

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



INSTALACIÓN



1.



En la parte posterior debe haber un espacio libre no inferior a 40 cm. Este espacio es necesario para una correcta distribución de los scooters, acceso cómodo a la electrónica y una correcta limpieza del parking.

2.



La fijación al suelo debe realizarse con tornillería de M6/M8. El parking de patinetes modelo TRAP cuenta con cuatro agujeros para fijarlo de forma sólida a cualquier superficie.

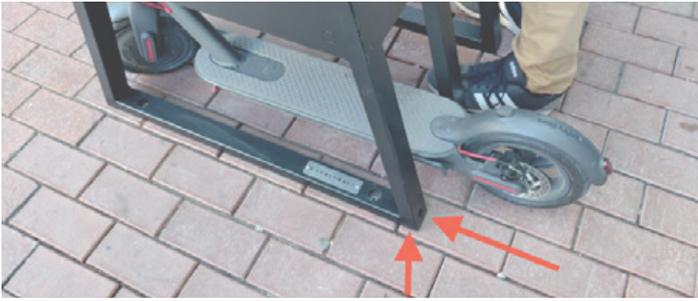


IMPORTANTE:

Desde Yup recomendamos que la instalación se realice dentro del área de grabación de las cámaras de seguridad.



3.

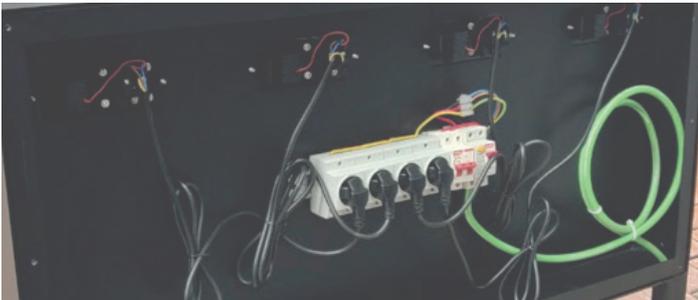


La acometida eléctrica se realiza por la parte posterior de las patas localizadas en los extremos para dar energía a cargadores, usb's y/o schukos. Esta entrada se puede hacer: de forma oculta accediendo por debajo, o bien desde fuera por la parte trasera exterior (en cuyo caso se ha de poner un canal de protección). En ambos casos debe utilizarse una manguera de calibre dimensionado y bien protegido.

>> Conexión y datos electrónicos:

- Utilizar manguera de 3x4 de exterior y libre de halógenos
- Número de polos 2 P
- Tensión de empleo 230 v
- Corriente nominal 40 A
- Frecuencia 50/60 Hz
- Corriente diferencial de disparo: 30 mA

4.



Tras la tapa posterior se encuentra la parte eléctrica dónde se debe conectar la entrada de corriente al diferencial de 40A. Antes de cerrar la tapa, asegurar que llega corriente correctamente a cada uno de los enchufes.

5.



En ambos laterales existen unos pre-troquelados para facilitar la unión y la alimentación entre ellas para una instalación conjunta de más de una unidad de parkings modelo TRAP.



A/ RECEPCIÓN DE MATERIAL Y COMPROBACIÓN DE ENVÍO



RECEPCIÓN DE MATERIAL ROTO O DETERIORADO

Cuando el comprador reciba el material en malas condiciones o con el embalaje dañado deberá hacerlo constar en el albarán del transportista indicando los daños observados.



MUY IMPORTANTE:

Si los daños son evidentes, NO recepcionar la mercancía.

Si por cualquier motivo el comprador no puede hacer en el momento de la recepción una revisión del material que le es entregado, deberá indicar en el albarán del transporte: **“Mercancía pendiente de revisión”**.

Esta revisión deberá efectuarse dentro de las siguientes 24 horas de la descarga del material y si existe algún daño en la mercancía se deberá comunicar a nuestro departamento comercial. Las reclamaciones por mercancía dañada en el transporte se iniciarán con el envío de fotografía(s) del material dañado al Departamento Comercial. A través de esta(s) fotografía(s) se agilizará la evaluación de los daños y las decisiones al respecto; ya sea un presupuesto de reparación, un cambio o un abono.

B/ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. ACERO INOXIDABLE

> Limpieza y mantenimiento. Acero inoxidable.

El acero inoxidable resiste bien la corrosión pero hay que seguir unas pautas de limpieza y mantenimiento estrictas para evitar deterioros en el aspecto.

> Consejos de limpieza generales

Aplicar detergentes de tipo neutro (tensioactivos no iónicos y ácido cítrico).

Aplicar el detergente mediante un paño suave. Los paños abrasivos pueden rayar la superficie.

Aclarar con agua hasta eliminar completamente el detergente.

Bordes sin aristas cortantes y bisagras ocultas.

Los residuos de productos de aseo: jabón líquido, champús, gel de baño y similares, pueden dañar también la superficie. Aclarar con abundante agua después de su uso.

Las manchas de cal pueden evitarse secando la superficie con un paño suave.

> Consejos de limpieza específicos

Restos de cal del agua: Aplicar una disolución de una parte de vinagre con tres partes de agua directamente sobre las manchas y dejar actuar unos minutos. Después frotar con un paño suave o esponja humedecida. Lavar finalmente con agua y jabón para su total aclarado.

> Prácticas no admitidas (pérdida de garantía)

Aplicar detergentes con productos abrasivos, o que contengan:

- ácido clorhídrico (sulfumán)
- hipoclorito sódico (lejía)
- ácido fórmico

Utilizar utensilios, estropajos metálicos o esponjas abrasivas.

Rociar directamente el detergente sobre la superficie:

el líquido puede entrar en las aperturas o hendiduras y causar daños.

Usar productos antical o descalcificadores:

no son adecuados para la limpieza del acero inoxidable.

Usar limpiadores para plata:

hace precipitar los cloruros en la superficie del acero inoxidable.

Esto producirá oxidación en la superficie tanto interior como exterior.



IMPORTANTE:

Evitar la pérdida de garantía.

Una práctica habitual es utilizar lejía o desincrustantes dejándolos actuar durante un tiempo. Esta práctica genera liberación de gases que contienen cloro y junto con la condensación de agua que tiene la superficie hace precipitar los cloruros en la superficie del acero inoxidable. Esto producirá oxidación en la superficie tanto interior como exterior.

2. METACRILATO

Limpieza y mantenimiento.

Para una correcta limpieza del metacrilato, NO se recomiendan:

- esponjas,
- detergentes abrasivos,
- disolventes,
- limpiacristales
- cualquier producto que tenga alcohol,

ya que puede provocar serios daños y perder una de sus más importantes propiedades, la nitidez.

NUNCA, con independencia de la naturaleza de la mancha, se debe limpiar el metacrilato con un producto de este tipo. No confiar en los limpiacristales, puesto que podrían contener algunos componentes que dañan este material. El metacrilato posee una transparencia del 92%, y así seguirá siempre que se respeten y se sigan las recomendaciones de uso apropiadas.

Es necesario limpiar el metacrilato con un paño suave o con un trapo. Lo ideal es que sea de algodón, que esté limpio, ligeramente húmedo y aplicar la cantidad justa de jabón neutro si fuera necesario. En este punto hay que aclarar una cosa, cuando aplicamos jabón es mejor quedarse corto que echar en exceso, puesto que luego cuesta más finalizar la limpieza y retirar el exceso de jabón. Tampoco se aconseja realizar una limpieza en seco del metacrilato, puesto que podemos arañar el material y perder transparencia, además que al pasar un paño seco por su superficie podemos dejar marcas que luego se perciban.

Polvo

Si sólo se quiere eliminar el polvo, es suficiente pasar un paño ligeramente humedecido con agua destilada.

Manchas

Para eliminar manchas emplear jabón neutro, ya sea de las manos o de lavavajillas. Debe ser siempre neutro.

Adhesivos

Si deseamos eliminar la mancha de algún adhesivo que se haya quedado adherido al metacrilato, podemos frotar con un paño humedecido con un poco de alcohol. Pero que nunca toque el canto, ya que produce un efecto llamado crashing, que consiste en la aparición de grietas que irán aumentando de tamaño.

Cerraduras y keypads.

Limpieza y mantenimiento. Cerraduras y keypads.

Recomendamos cambiar las pilas anualmente para asegurar el buen estado de la cerradura keypad. Las pilas tras largos periodos de tiempo instaladas, pueden dañarse y dañar la cerradura, especialmente en ambientes muy cálidos. No limpiar las cerraduras con productos de limpieza que contengan ácido clorhídrico, lejía o componentes corrosivos, especialmente en partes metálicas.

3. COMPACTO FENÓLICO

El compacto fenólico es altamente resistente al desgaste, por lo que resulta ideal para aplicaciones con un elevado índice de utilización y limpieza frecuente.

La superficie no porosa del compacto fenólico repele la suciedad. La superficie puede limpiarse con facilidad, bien con detergentes químicos normales o con productos desinfectantes, ante los cuales el material es inalterable. Así mismo, es fácil limpiar grafitis, para lo cual puede utilizarse un disolvente orgánico (acetona, tolueno, xileno y similares) sin riesgo de alteración del color. También es resistente a residuos alimentarios y a tintes ya que no afectan ni a las propiedades ni a la apariencia del compacto fenólico.

Perfilería de aluminio

Se puede aplicar sin peligro un jabón suave, con agua tibia a cualquiera de los acabados de aluminio. Pero la lana de acero, fuertes ácidos y limpiadores abrasivos nunca se deberán aplicar indistintamente; aunque, en su lugar, unos fuertes limpiadores utilizados correctamente, son altamente efectivos.

La mezcla de distintos limpiadores puede causar daños a los acabados del aluminio y ser peligrosa para la salud del que la utiliza.

Piezas en acero inoxidable

Además de elegante y resistente, el acero inoxidable es un material de fácil mantenimiento. Con una limpieza adecuada y rutinaria, es posible mantener inalteradas sus características originales, preservando su belleza, higiene y durabilidad. El secreto de esta limpieza está en el uso de productos y procedimientos apropiados y en el cuidado del manejo del producto. Los mejores amigos del acero inoxidable son el jabón, los detergentes suaves y/o neutrales y soluciones del amoníaco (limpiadores caseros) diluidos en agua tibia. Aplique el material con un paño suave o con una esponja de nylon fina, aclare con abundante agua y a continuación seque utilizando un paño suave.

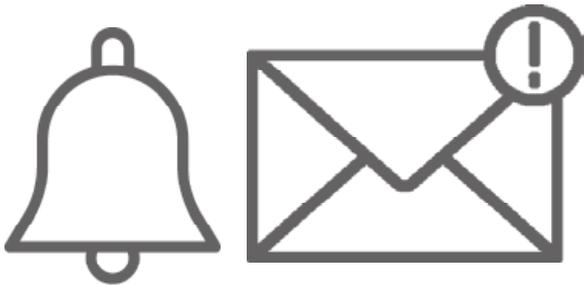
Nunca utilice materiales que contengan cloruros, pues están contraindicados ya que causan oxidación. El ácido clorhídrico, o los productos de hierro en contacto prolongado, tampoco están recomendados. Nunca use limpiadores de acero común para acero inoxidable. Nunca utilice estropajos de acero, pues pueden dejar residuos sobre la superficie del acero inoxidable, comprometiendo de esta manera su resistencia a la corrosión.

Para el mantenimiento de los productos de acero inoxidable, intente utilizar siempre el método de limpieza más ligero posible; sea paciente y, antes de llevar a cabo procedimientos más agresivos, repita la operación un número razonable de veces.

Patatas de PVC

El PVC es extremadamente fácil de limpiar usando un detergente doméstico de uso habitual mezclado con agua. Esto quiere decir que el producto es resistente a la suciedad porque no existen poros a los que esta pueda adherirse.

C/ INDICACIONES GENERALES



> Haga una prueba sobre una pequeña área para no equivocarse.

Los pocos momentos destinados a la averiguación de un limpiador sobre una pequeña parte del acabado es buena medida para evitarse grandes decepciones. Utilice la misma concentración y la misma técnica planeadas para todo el trabajo. Deje el limpiador permanecer en el lugar por el mismo tiempo. Déjelo secar y averigüe si hay manchas. Pruebe los acabados laqueados y pintados para impedir que se ablanden y una posible disolución.

> Cuide la frecuencia de la limpieza.

Donde se desea una óptima apariencia y que se requiera una frecuente limpieza, utilice unos limpiadores suaves. Los limpiadores abrasivos pueden desgastar el acabado más duro.

> Siga las instrucciones del fabricante.

No se deben aplicar los limpiadores indistintamente. El cambio de concentración y de temperaturas o la prolongación en la exposición del acabado al detergente para acelerar la limpieza puede producir resultados desastrosos.

> No varíe la concentración.

En la mayoría de los casos, el aumento o la disminución en la concentración del limpiador; de la recomendada por el fabricante, conduce a unos resultados muy decepcionantes.

> Evite las temperaturas extremas.

El calor acelera las reacciones químicas. El limpiador se puede volver excesivamente activo o su disolvente se puede evaporar antes que el trabajo se haya terminado. En ambos casos, el metal se puede rayar o manchar. Por otra parte, no se deberá realizar la limpieza con temperaturas muy bajas; La baja temperatura reduce la actividad química y posiblemente impedirá totalmente la acción del agente limpiador. Para obtener los mejores resultados, la limpieza al aire libre se deberá efectuar en los días de temperatura moderada, nublados o en la sombra.

> Remueva enteramente el limpiador.

Los limpiadores a base de agua se deberán enjuagar con agua clara, después de lo cual se deja secar la parte o área o se seca bien. Los limpiadores que contienen cera, aceite o silicones se quitan con un paño seco. No se debe dejar restantes del limpiador en rajaduras o esquinas.

Patatas de PVC

El PVC es extremadamente fácil de limpiar usando un detergente doméstico de uso habitual mezclado con agua. Esto quiere decir que el producto es resistente a la suciedad porque no existen poros a los que esta pueda adherirse.

D/ CONSEJOS PARA LA CORRECTA CARGA DE UN PATINETE ELÉCTRICO (VMP)



Las baterías de los patinetes eléctricos en la actualidad son de litio (ion-litio) por lo que ya **no tienen efecto memoria**. Puedes recargar la batería aunque no esté muy baja, no es perjudicial.

Dependiendo de la capacidad se pueden llegar a cargar rápido, en unas 2-3 horas. Además, aprovechan el 80%-90% de la carga (el 90% de la descarga es útil, el patinete no pierde potencia ni velocidad)

Lo normal para una carga del 0% al 100% serán de 5 a 8 horas. Es muy variable dependiendo de las marcas y de las baterías.

Nunca es recomendable dejar a 0% la batería, puede dañar la batería si pasa a menudo.

La carga de las baterías depende de múltiples factores:

- > Capacidad de la batería, medida en Amperios o Ah.
- > Estado de las baterías, la velocidad será diferente si la batería está al 10% o al 89%
- > Temperatura exterior, las temperaturas extremas modifican la velocidad de carga
- > Antigüedad de la batería, los ciclos de carga van empeorando la calidad de la misma

Un patinete eléctrico con batería de ion-litio tiene una vida útil sobre el papel de 7-10 años, que serían hasta 3.000 ciclos de carga de la batería.
MOTA: Un smartphone actual tiene una vida media en su batería de 500-700 ciclos de carga.

Es interesante tener cargado el patinete siempre a su máxima capacidad. Si puedes déjalo cargar hasta el 100%.

Una vez la batería esté completamente cargada y te avise la luz verde, es recomendable desconectar de la corriente eléctrica. En los modelos más actuales esta desconexión está automatizada.

Usa componentes y cargadores de confianza o de marcas que sean conocidas y te den garantías.

Nunca manipules o cambies las baterías, se pueden producir daños graves.