



MANUAL DE USUARIO – GUIA RAPIDA

Denominación	SILLA ELECTRICA
Funciones	Transporte de 1 persona en posición sentada
Modelo	GENNY 2.0 URBAN
Tipo	Electrica de dos ruedas
Matricula	U000000001-U0000009999
Año de fabricación	2012



INDICE

CAP.1. Ir	Información general y características	1
1.1.	Entrega y pruebas	1
1.2.	Caracteristicas tecnicas	
1.2.	2.2.1 Proposito y finalidad del sistema kit1	
	2.2.2 .Datos tecnicos y de construcción3	
	2.2.3 .Datos tecnicos de las baterias	4
	2.2.4 Optimización de las baterias	
	2.2.5 Condiciones de servicio	
CAP. 2 l	Uso de la maquina	1
2.1.	Forma de trabajo y obligaciones del conductor	2
2.2.	Registro del SN	
	2.2.1La maquina y el disco infokey	3
	2.2.2Llave infokey	
	2.2.3Limites de funcionamiento	
2.3.	Uso del infokey	6
	2.3.1Botones	
	2.3.2Display	11
2.4.	Funcionamiento de los botones	9
	2.4.1Encendido, espera	9
	2.4.2Pruebas de los principiantes	
	2.4.3Pruebas del infokey	10
	2.4.4Boton antirrobo	12
	2.4.5Funciones de la combinación de los botones	12
2.5.	Ajustes de los controles	14
2.6.	Como funciona la maquina	17
2.7.	DIRECTRICES PARA EL MOVIMIENTO	18
	2.7.1POSICION DE CONDUCCION	
	2.7.2SITUACION DE PELIGRO	18
	2.7.3EL GIRO CON LA MAQUINA	
	2.7.4EJERCICIOS DE PRÁCTICA	28
2.8.	Consejos de conducciónI	29
2.9.	Procedimiento de arranque parado	31
2.10.	Procedimiento de parada	32



CAP. 1. INFORMACION GENERAL Y CARACTERISTICAS

1.1. PRUEBAS REALIZADAS ANTES DE LA ENTREGA

Antes de la entrega, todos los componentes instalados y la misma máquina se sometieron a un control detallado tanto visual e instrumental (por ejemplo, respecto a la unión circuito de protección), con el fin de garantizar el cumplimiento de las regulaciones, es decir, tanto al funcionamiento para lo que ha sido creada.

Cuidado con el cumplimiento de nuestras instrucciones para asegurar que su máquina, las condiciones de funcionamiento y uso normal, una vida larga y un funcionamiento fiable.

1.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

1.2.1. PROPOSITO, FINALIDAD DEL SISTEMA KIT

La silla de ruedas eléctrica, en adelante denominada la "máquina" es una silla de ruedas con propulsión eléctrica, destinados a ser utilizados por un adulto para circular por lugares peatonales como un peatón.

La máquina es un dispositivo equipado con la movilidad personal de balanceo de dos ruedas que incorpora un sistema de apoyo sentado una persona adulta. Impulsada por dos motores eléctricos controlados por las fuerzas de gravedad que tiene un control de accionamiento eléctrico de velocidad y dirección electrónica o manual. La máquina se desplaza de detección de los movimientos del cuerpo para que la posición correcta en el vehículo permite un control total

Las funciones automáticas, la secuencia de programación y funcionamiento de la máquina son controlados por componentes electromecánicos cableados lógica y por un PLC.

Es posible equipar la máquina con accesorios, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado o visite www.gennymobility.com los accesorios disponibles.

SIGA LAS LEYES Y REGLAMENTOS

El uso de la máquina en vías públicas y aceras, se regirán por las autoridades competentes.

Además de otros requisitos, la ley podría imponer restricciones, como la velocidad máxima o la edad mínima para conducir la Genny 2.0. Comuníquese con las autoridades locales para conocer de todas las leyes y reglamentos.

MODO DE EQUILIBRIO

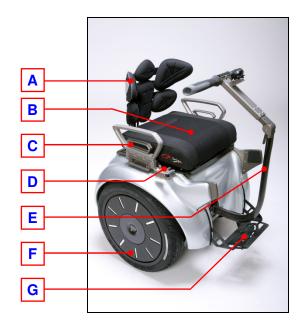
A bordo de la silla se viaja en el modo de equilibrio. En este modo, la máquina detecta la ubicación del usuario, si se inclina hacia delante o hacia atrás si se gira el manillar hacia la izquierda o hacia la derecha, y reacciona moviendo las ruedas de una manera consistente con los movimientos del cuerpo.

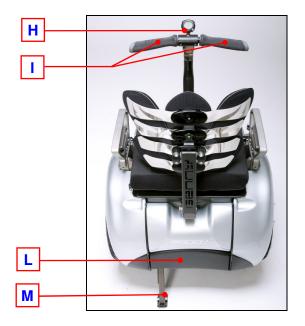
La máquina también ofrece el modo de balance de ninguna persona a bordo, con la que puede acompañar la sila poco a poco con la mano.

Cuando la máquina está en equilibrio con ninguna persona a bordo, es importante para coger siempre el manillar con el fin de evitar que se mueva de forma independiente. Cuando la máquina está en equilibrio en la pantalla del controlador se muestra la cara sonriente.



GRUPO PRINCIPAL





RIF.	DESCRIPCIÓN
Α	Respaldo
В	Modulo asiento
С	Asas laterales para parada manual con descenso automático de las patas
D	Comando de las patas
Е	Brazo del manillar
F	Rueda, neumático y llanta
G	Reposapies

RIF.	DESCRIPCION
Н	infokey
I	Manubrio
L	Compartimento baterias
М	Pata de apoyo posterior

El equipo eléctrico de la máquina se compone de:

- 1. De una sección contenida dentro un plástico presente, compartimento en la zona trasera de la máquina en la que se encuentran el poder baterías de la máquina; siempre en la zona trasera de la máquina existe la conexión de salida para la carga de las baterías. En la zona delantera derecha, junto a los dispositivos mango lateral se encuentra en el control y la indicación visual.
- 2. Una sección con motores, dispositivos y componentes distribuidos y por cable a bordo de la máquina.



1.2.2. DATOS TÉCNICOS Y DE CONSTRUCCION DEL KIT GENNY

Datos técnicos	Mobilidad urbana	
Peso del usuario		
Peso maximo	95 kg	
Peso minimo	50 Kg	
Prestaciones		
Velocidad maxima	6 Km/h	
Energia (bateria recargable)	Electrica de LIT ION	
Autonomia a plena carga	40 km	
Radio de giro	Cero. Las ruedas pueden girar en direcciones opuestas, lo que permite que la máquina gire en el mismo lugar.	
Presión de los neumáticos	1,03 bar	
Requisitos de carga	100 ~ 240 V, 50 o 60 Hz	
Dimensiones		
Peso de la silla sin baterias	89,5 kg	
Peso de las baterias	10,3 kg	
Altura al suelo	85 mm	
Ancho y largo	670 x 630 mm	
Altura con respaldo cerrado	690 mm	
Altura con respaldo abierto	900 mm	
Altura con el manillar montado	920 mm AJUSTABLE	
Altura de la silla al suelo	64 mm	
Diametro de la rueda	483 mm	
Controller InfoKey		
Batteria	CR2430 pilas de repuesto se pueden comprar en cualquier tienda de electrónica.	



1.2.3. Datos técnicos de la bateria

Datos técnicos	92 celle Li-on
Tiempo de recarga	
Primer uso	12 horas
Recarga completa	8 horas
Limites de temperatura	·
En uso	-10℃ ~ 50℃
Carga	-10℃ ~ 50℃
Almacenamiento y transporte	-20℃ ~ 50℃
General	
Capacidad (Ah) y tensión	5,8 Ah, 73,6 V
Tamaño	35,7 x 19 x 8,2 cm
Peso de dos baterias	10,3 kg

Datos tecnicos kit Genny	Gel
Tempo di ricarica	
Primer uso	12 horas
Recarga completa	8 horas
Limite de temperatura	
En uso	-10 ℃ ~ 50 ℃
Carga	-10 ℃ ~ 50 ℃
Almacenamiento y transporte	-20 ℃ ~ 50 ℃
General	
Capacidad (Ah) y tension	5.0 Ah, 12 V
Tamaño	7 x 9 x 14
Peso de una bateria	2 Kg



El uso, recarga o almacenamiento en condiciones distintas a las anteriores, puede invalidar la garantía, dañar las baterías y / o comprometer la autonomía, lo que limita su capacidad de cargar en el futuro.



1.2.4. OPTIMIZAR LA AUTONOMIA

Su medida de lo posible se resumen en la tabla anterior.

La autonomía de la máquina depende de muchas variables, entre las cuales las más importantes son:

- > Terreno —Lisos y planos, el uso del vehículo en terreno montañoso y la suciedad reduce el rango.
- ➤ **Velocidad y estilo de conducción** Una conducción moderada constante para cubrir distancias largas, la aceleración / deceleración BRUSCA, así como paradas frecuentes, reduce la autonomia.
- Presión de los neumáticos Los neumáticos con una presión por debajo de los valores especificados reduce la autonomía.
- ▶ Peso del usuario El peso tiene un efecto negativo en el rendimiento del vehículo: persona poco pesada puede viajar distancias más largas que una persona más pesada.
- ➤ **Temperatura** El rango aumenta a medida que respetar la temperatura media recomendada durante el almacenamiento, la carga y el uso del medio. El uso del medio a baja temperatura reduce considerablemente la vida de la batería.
- Condiciones de la bateria Carga de la batería correctamente le permite recorrer grandes distancias, baterías viejas, frías, desgastadas o descuidado reducir la autonomía.
- > Viento El viento favorable, aumenta la distancia a recorrer, con viento en contra esta distancia se reduce.

CAP. 2. USO DE LA MAQUINA



La FORMACIÓN del uso la máquina sólo se permite por personal autorizado y debidamente capacitada y con experiencia técnica suficiente.



Personal para ejecutar la máquina debe ser consciente de que el conocimiento y la aplicación de normas de seguridad es una parte integral de su trabajo.

Antes de encender la máquina y usarla:

- Leer atentamente las instrucciones técnicas.
- A saber cuales son las protecciones y dispositivos de emergencia que están disponibles en la máquina, su localización y de su funcionamiento.
- conoce la posición, la función y el uso de todos los comandos,
- > conoce la posición, la función y el uso de toda la seguridad,
- > conocer las características de la máquina,
- conocer este manual y saber como consultarlo.

El usuario debe haber recibido una adecuada formación. .

Esta prohibida la eliminación total/parcial de los signos de protección y advertencia.

El uso no autorizado de partes y accesorios de comercio que no son parte de las protecciones y dispositivos de seguridad originales puede causar fallos y la aparición de un peligro para el usuario.



2.1. FORMA DE TRABAJO Y OBLIGACIONES DEL CONDUCTOR



Circular con la máquina puede ser peligroso y la pérdida de control, chocar, o una caída pueden ser causa de lesiones graves.

A fin de reducir este riesgo, el usuario debe ser consciente de las instrucciones para un uso seguro. Este manual proporciona toda la información necesaria sobre las técnicas de movimiento oportuno.



La máquina descrita en este manual está destinada a ser enseñada por un formador entrenado y bien informado sobre los riesgos residuales, pero con las habilidades, la seguridad, los conductores de vehículos en la carretera y con profesionales tal como se describe en el capítulo n. 4.

El conductor / formador es responsable de:

- 1. Conducir la Genny bajo condiciones de uso que describe este manual
- 2. Asegurarse que se sabe leer el display infokey y todos los elementos que en ella se describe y saber traspasarla a la Genny.
- 3. Conocer el funcionamiento normal de la máquina, o para iniciar y detener la máquina en condiciones normales y en condiciones de emergencia;
- 4. Tener una vigilancia general sobre el mantenimiento de la máquina, como por ejemplo controlar el estado de limpieza de la máquina, etc ..., en caso de necesidad, no debe realizar operaciones sino que debe permitir el mantenimiento de servicio;
- 5. Limpieza de las partes externas e internas de la máquina y cualquier otro componente que necesita ser limpiado, por ejemplo cuando entran líquidos, con todos los componentes internos en la posición cerrada y bloqueada (la limpieza de las partes internas de la máquina que involucran el desmantelamiento se asigna al técnico).

Además de la operación normal de la máquina, el usuario tiene la tarea de iniciar y detener la máquina en condiciones normales y en condiciones de emergencia.

El usuario tiene la responsabilidad de entender los controles y saber el funcionamiento geneal de la maquina y en caso de necesidad, no debe intervenir en la maquina , solo en un minimo mantenimiento, para causas mayores, ponerse en contacto con un servicio autorizado.

Todas las operaciones que se llevan a cabo por el usuario a cargo, debe llevarse a cabo con todos los dispositivos de seguridad activada, todos sistemas montados y colocados, todos los dispositivos de seguridad, de lo contrario existe el riesgo de lesiones de las extremidades u otras partes del cuerpo.



Toda la manipulación, preparación, control, registro, instalación, pruebas y función de grabación, debe ser realizada por personal especializado y cualificado (véase Capítulo n. 7).



Todo el mantenimiento, control, deben ser realizadas exclusivamente por personal formado y cualificado (véase Capítulo n. 7).



2.2. REGISTRAR EL NUMERO DE SERIE

Debe anotar los números de serie de la máquina y el controlador InfoKey, mantenerlos en un lugar seguro. En la factura que le han dado, deben estar escritos claramente, los números de serie del Segway, las dos baterías del Segway y el del KIT Genny 2.0.

Los números de serie son únicos para cada vehículo y proporcionar información útil para la garantía de reemplazar el controlador InfoKey y presentar denuncias de robo o pérdida de la compañía de seguros del vehículo.

2.2.1. LA MAQUINA Y EL CONTROLADOR INFOKEY

en la parte inferior de la máquina, después de retirar la batería frontal, es el número de serie grabado en el chasis



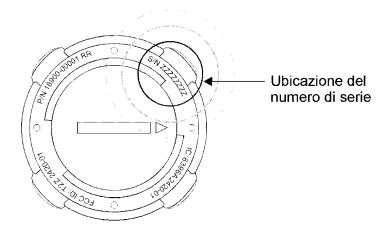
1. En el lado derecho del módulo de asiento es el código CMP + 6 dígitos de Genny 2.0.





2.2.2. CONTROLADOR INFOKEY

identificar un número que empieza con S / N a lo largo del perímetro de la caja posterior del controlador InfoKey





2.2.3. LIMITES DE FUNCIONAMIENTO

Es importante ser consciente de los límites operacionales de la máquina, diseñado para proporcionar la máxima seguridad del conductor y para reducir al mínimo el riesgo de daños en el vehículo La máquina funciona mejor si se respetan estos límites.

LIMITE DE PESO DINAMICO

Para mantener el equilibrio con la persona a bordo, la máquina siempre debe tener suficiente potencia para mover las ruedas de ida y vuelta.

La superación de los límites de peso, especialmente en la presencia de otras variables que requieren el uso de más energía y potencia, aumenta el riesgo de caídas y lesiones.

Las variables que requieren más energía incluyen los siguientes:

- > Carga útil elevada (peso del usuario).
- Pendientes pronunciadas
- > Terreno irregular
- Velocidad elevada
- Maniobras bruscas

El equipo controla constantemente la cantidad de energía utilizada y activa las alertas de seguridad apropiadas si se exige demasiada potencia a los motores.

Por esta razón, es importante aprender a reconocer y anticipar situaciones en las que se utiliza la máquina al límite de su capacidad.



Aprenda a reconocer las alertas de seguridad, consulte "limitador de velocidad", "Aviso de movimiento" y "Parada segura"

PESO MINIMO DEL USUARIO

El conductor no debe pesar menos de lo indicado en el párrafo 2.2.

El cumplimiento de este límite es importante para la utilización segura del medio: los estados peligrosos en caso cuando se maniobra hacia atrás durante la desaceleración y se detiene, especialmente cuesta abajo.

Además, las personas por debajo del peso mínimo puede ser incapaz de activar correctamente el sistema de autoequilibrio.

Asimismo pesos más pesados pueden afectar a la estabilidad dinámica y provocar la aceleración involuntaria del vehículo y causar lesiones y daños.

PESO ESTRUCTURAL MAXIMO

Es importante no exceder el peso máximo estructural para reducir el riesgo de daños a la máquina, la adición de agregados o de accesorios no especificados.

Las cargas sujetas a la máquina provoca tensiones fuertes.

Varios factores afectan a las cargas transmitidas:

- Abilidad del usuario
- Carga útil (peso del usuario).
- Las condiciones del suelo (altura de los obstáculos, etc.)

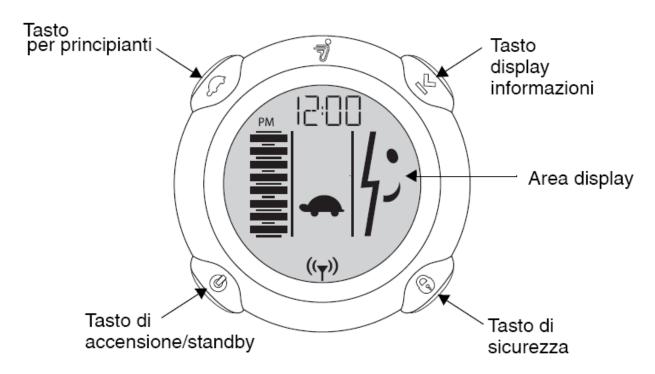
Más pesado que los especificados, especialmente en superficies irregulares, pueden causar graves daños a la máquina.



USO DEL CONTROLAOR INFOKEY

El controlador InfoKey es el medio para comunicarse con y controlar el funcionamiento, y está provisto de cuatro teclas a lo largo del perímetro exterior y una pantalla en el centro. Es necesario que el controlador InfoKey está dentro de un radio de 5 m de Genny para comunicarse con la máquina.

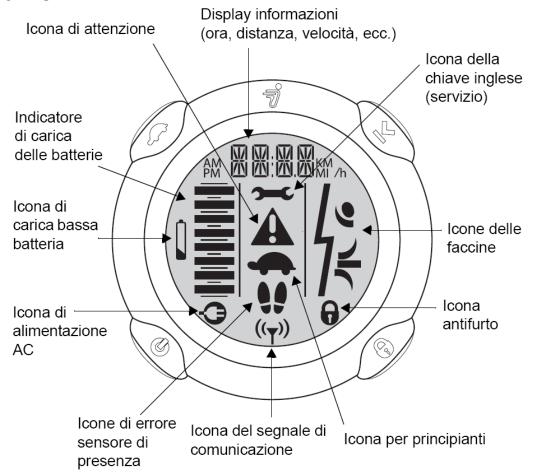
2.2.4. TECLAS



Tipo	Descripción
Tecla encender/apagar	Le permite encender y apagar y cambiar entre el modo Genny Modo 2,0 y modo de espera (sin equilibrio).
Boton de principiante	Para activar o desactivar el ajuste para los principiantes y encender la luz de fondo de la pantalla.
Boton de cambio información	Le permite navegar por la información sobre la fecha y la hora, velocidad, velocidad media, odómetro de viaje, y absoluta Establece el formato de fecha y hora para la velocidad / distancia y restablecer la velocidad promedio y odómetro de viaje.
Boton de alarma	Permite activar/desactivar la alarma.



2.2.5. **DISPLAY**



Tipo	Descripción
Display información	
	Muestra la fecha y la hora, velocidad, velocidad media, odómetro de viaje, y el absoluto.
Icono de la llave inglesa	
> -€	Indica un error de Genny 2.0 en la que es necesario actuar.
Icono de la cara	Lados diferentes indican el estado del vehículo, por ejemplo, puede ver una cara sonriente, triste o indiferente.
Icono antirrobo	Indica que la alarma está activada



Icono de principiante	La tortuga indica que la opción está habilitada para los principiantes y por lo tanto la velocidad máxima y la sensibilidad están convirtiendo en niños. Si no aparece para principiantes significa que este modo ha sido desactivado.
Icono de señal	Indica que el controlador ha detectado la presencia de InfoKey Genny 2.0. Es necesario que el controlador InfoKey está dentro de un radio de 5 m de Genny.
Icono del sensor de presencia	
••	Si la sincronización entre los sensores de presencia y el usuario no está funcionando correctamente aparece este icono.
Icono de alimentación electrica	
- ⊙	Indica que la Genny 2.0. está conectada a la red.
Icono de carga baja de la pila del infokey	Indica que es necesario sustituir la pila en el controlador InfoKey. Deseche la batería de acuerdo con la normativa que regula la eliminación de residuos tóxicos. CR2430 pilas de repuesto se pueden comprar en cualquier tienda de electrónica.
Indicador de la carga de las baterias	
	Indica la cantidad de energia que queda en la genny 2.0.
Icono de atención	Indica una condición causada por varios factores, tales como la conducción agresiva, el uso del medio en el rango de temperatura esperado, levantando el asiento (con desactivación consiguiente del sensor de presencia), etc.



2.3. Función de los botones

2.3.1. Encendido/modo espera

El botón de encendido / en espera realiza las siguientes funciones:

Encendido y apagado

Para encender la maquina:

- 1. Permanecer a 5 m minimo de la maguina
- 2. Apretar el boton encendido/espera del infokey (una pulsación muy corta).
- 3. Para apagar el vehiculo, mantener pulsado el boton durante 2 segundos.

La máquina se enciende sólo si los detectores de movimiento se desactivan, es decir, cuando los estabilizadores están bajados o la maquina esta en equilibrio.

El cambio entre el modo de espera y Balance

Verificar que la maquina esta encendida y en modo equilibrio.

- 1. Para cambiar al modo de espera, oprima el botón Power / Standby después de la puesta a tierra de los estabilizadores.
- 2. Asegúrese de que la pantalla no muestra ninguna cara.

La máquina acepta este comando sólo si los detectores de movimiento se desactivan, es decir, cuando los estabilizadores están bajados en suelo.

2.3.2. Boton de principiante

El botón de principiante realiza las siguientes funciones:

Activar / desactivar el principiante

- 1. Para desactivar el ajuste para los principiantes, asegúrese de que la pantalla muestra el icono de la tortuga, a continuación, pulse el botón para principiantes. El icono desaparece de la pantalla.
- 2. Para activar la configuración para principiantes, asegúrese de que el icono no aparece en la pantalla de la tortuga y luego presione el botón para principiantes. El icono aparecerá en la pantalla.

La máquina acepta este comando sólo si los detectores de movimiento se desactivan, es decir, cuando los estabilizadores están bajados en suelo.

<u>lluminación del fondo</u>

- 1.- Mantenga pulsado el botón para principiantes para encender la luz de fondo de la pantalla.
- 2.- Suelte el botón para apagarlo.



2.3.3. BOTON DEL INFOKEY PARA INFORMACIÓN

El botón de visualización de información lleva a cabo las siguientes funciones:

Al pasar revista a la información

Presione la tecla de pantalla para información revise la siguiente información:

- Fecha y hora
- Velocidad real
 - El formato de destellos de velocidad / distancia.
- Velocidad media
 - El formato de la velocidad / distancia no parpadea, la media se calcula de todos los viajes a bordo del vehículo hasta que el reinicio de este valor.
- Cuentakilometros parcial
 - El formato de los flashes de velocidad / distancia y muestra la distancia recorrida sin un cero a la izquierda.
- Cuentakilometros total
 - El formato de los flashes de velocidad / distancia y muestra la distancia total recorrida en el coche.



Al reemplazar la batería del controlador InfoKey restablecerá la configuración predeterminada. El contador se pone a cero y muestra el cero a la izquierda, a diferencia del odómetro nunca que usted no pone a cero.

Ajuste y reajuste de la información

En esta sección se explican los procedimientos:

- Ajuste del formato de hora, hora y minuto
 Ajuste de la velocidad formato / distancia y la fecha, año, mes y día
- Restablecimiento de la velocidad media Restablecimiento del odómetro de viaje

Ajuste del formato de hora, hora y minuto

1. Formato de la hora (formato a 12 o 24 horas)

Presione la tecla de información para mostrar la hora.

Presionar un momento hasta que el formato parpadea para indicar "12" o "24".

Seleccione los 12 ó 24 horas pulsando el botón de seguridad.

Suelte el botón de visualización de información.

Presione la información en pantalla para confirmar el ajuste y pasar tiempo.

2. Ajuste de la hora

Seleccione la hora pulsando el botón de información. Pulse de nuevo y luego pulse el botón de alarma para modificar la hora, luego los minutos.

3. Ajuste de los minutos

Seleccione los minutos pulsando el botón de informacion. Mantenga pulsado este botón para avanzar rápido en el minuto.

Presione la tecla de pantalla para confirmar la información de configuración.

El tiempo se ha establecido.



Ajuste de la velocidad formato / distancia y la fecha, año, mes y día

Ajuste de la velocidad formato / distancia (MI o KM)

- 1.- Pulse la tecla de la pantalla de información hasta el mes / día o día / mes, alternando con los años.
- 2.- Mantenga pulsado hasta que la pantalla muestra las palabras MI / H o KM / H.
- 3.- Suelte el botón de visualización de información.
- 4.- Seleccione el formato en millas o kilómetros por hora presionando el botón de seguridad.
- 5.- Presione la información en pantalla para confirmar el ajuste y pasar al formato de fecha.

Ajuste del formato de fecha (Mo.dà o DA.MO)

- 1. Mo.dà seleccionar el formato (mes / día) o DA.MO (día / mes) pulsando el botón de seguridad.
- 2. Presione la tecla de pantalla información para confirmar el ajuste y pasar al año.

Ajuste del año

Seleccione el año pulsando el botón de seguridad. Mantenga pulsado este botón de seguridad para avanzar rápidamente de año en año.

Presione la tecla de pantalla información para confirmar el ajuste y pasar al mes.

Ajuste del mes

Seleccione el mes pulsando el botón de seguridad. Mantenga pulsado este botón para avanzar rápido de mes a mes.

Presione la tecla de pantalla para información confirmar el ajuste y pasar al día.

Ajuste del dia

Seleccione el día pulsando el botón de seguridad. Mantenga pulsado este botón para avanzar rápidamente en el día a día.

Presione la tecla de pantalla para confirmar la información de configuración del formato de la velocidad / distancia y la fecha, año, mes y día.

Restablecimiento de la velocidad media

Presione la tecla de pantalla información para mostrar la velocidad media ("MI / H" o "km / h" parpadea). Mantenga pulsado hasta que la velocidad media no desaparece, mostrando "0.0".

Restablecimiento del odometro de viaje

Pulse el botón hasta que el medidor de recorrido ("MI" o "KM" parpadea).

Mantenga pulsado hasta que el odómetro de viaje se restablece, que muestra "0.0".



2.3.4. FUNCIONES DEL BOTON DEL SISTEMA ANTIRROBO

El boton de seguridad realiza las siguientes funciones:

Activación/desactivación de la alarma

Pulse el botón de seguridad para activar esta función

El icono de bloqueo aparecerá en la pantalla.

Pulse el boton de alarma para desactivar esta funcion. El icono del candado deaparecerá de la pantalla.

La máquina acepta este comando sólo si los detectores de movimiento se desactivan, es decir, cuando los estabilizadores están bajados en el suelo.

Esta característica incluye una alarma y aplica los frenos de los motores para que sea difícil mover la máquina, desalentando cualquier persona de robarla. La mejor manera de prevenir el robo del vehiculo es que aparcar en un lugar seguro en casa y mantener el controlador InfoKey por separado.

Al estacionar el vehículo en un lugar público sin vigilancia, apague la alarma en el controlador InfoKey y mantener al alcance del oído de los medios para intervenir si la alarma se disparase.

2.3.5. FUNCIONES POR LA COMBINACIÓN DE BOTONES

Para las siguientes funciones, que al mismo tiempo hay que pulsar una serie de botones en el controlador InfoKey.

Configuración y Bloqueo del Principiante



Para el primer viaje, la máquina sólo funciona con el ajuste para los principiantes. Si el icono de la tortuga no aparece, no monte en la máquina hasta que se habilite la opción para principiantes.

La máquina se entrega de fábrica con la configuración de principiante activado para animar a los usuarios a familiarizarse con el medio.

Para desbloquear el ajuste para principiantes:

- 1. Subirse a la Genny 2.0
- 2. Simultáneamente presione y mantenga presionado el botón para principiantes y mostrar información durante más de 10 segundos. El botón de visualización de información parpadeará.
- 3. Asegúrese de que el icono de tortugas cambia cuando el botón se pulsa .

Una vez que desbloqueada esta opción, puede activar y desactivar a voluntad pulsando para principiantes. Para bloquear la configuración para principiantes:

- 1. Repita los pasos 1 y 2 anteriores,.
- Compruebe que el icono de la tortuga aparezca en la pantalla del controlador.
 Compruebe que está bloqueado pulsando el botón para principiantes:
 el icono de la tortuga debe permanecer si el ajuste se ha cerrado correctamente.



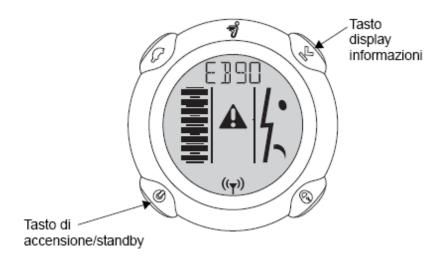
Adiestramiento para la activación del sistema de seguridad

Antes de probar el tope de seguridad para fines de entrenamiento, lea "Apagado de emergencia".

El propósito de la prueba es familiarizar al usuario con los medios para detener en una controlada y predecible parada de seguridad con un tecnico listo para intervenir.

Lea el siguiente procedimiento antes de activar la parada de seguridad para la formación.

- 1. Asegúrese de que la máquina está en el modo de equilibrio.
- 2. Que alguna persona sujete la maquina por el manillar firmemente, listo para estabilizar e inmovilizar la maquina cuando se inicia la parada de seguridad.
- 3. Haz que una tercera persona sostenga el controlador InfoKey en la mano y asegúrese de que ambos estén listos.
- 4. La tercera persona entonces tiene que presionar las dos teclas y mostrar la información de encendido / en espera para iniciar el paro de seguridad. La figura muestra el icono que aparece en la pantalla del controlador con un paro de capacitación en seguridad.



- 5. El segundo amigo siempre debe aguantar la máquina por el manillar.
- 6. Estabilice la máquina dentro de los 10 segundos de la parada de seguridad. Desde el momento de comenzar el proceso de dispositivo de bloqueo tiene unos 10 segundos para detener y estabilizar. Después de 10 segundos, la máquina se apagará inmediatamente .



2.4. AJUSTES DE LOS CONTROLES



Todas las funciones / modos de transacción de operación debe realizarse respetando las medidas de seguridad e instrucciones contra los riesgos residuales, contempladas en el capítulo n. 4.



También pone de relieve la necesidad de un posible curso de capacitación del personal del usuario en cuestión. Definir con el contenido fabricante, el modo, el momento de la ejecución del curso de formación propuesto.



Todo en la regulación y registro a realizar por la máquina (véase la sección 4.2.2) para un funcionamiento correcto y seguro del equipo, incluyendo todos los controles y / o controles periódicos, en la regulación y registro periódico (componentes dispositivos eléctricos y electromecánicos para la detección de posición y / o magnético incluido) antes de cada arranque y funcional Sin embargo, periódicamente, se reportan:



- 1. Capitulo 7: las operaciones pueden ser realizadas por los técnicos.
- 2. En las secciones específicas sobre la puesta en marcha..

Una vez que el usuario que participa en la formación haya sido satisfecho por el cumplimiento de todos los requisitos de las instrucciones de seguridad en este manual y las enumeradas a continuación, se puede proceder a la puesta en marcha de su empleo ordinario y productivo.

SOPERTE DEL MANILLAR

Comprobar que:

- > El manillar está instalado en la base.
- > El soporte está correctamente orientado
- El manillar está a la altura correcta.

El soporte para el manillar se mueve en la base para controlar la dirección izquierda / derecha de la máquina. Es necesario inclinar un poco el cuerpo en el sentido del giro para contrarrestar la fuerza centrífuga.



Inclinada hacia la izquierda o hacia la derecha siempre debe mantener su cuerpo en línea con el manillar de la maquina.

JUEGO DE LLANTAS RUEDAS Y GUARDABARROS

Asegúrese de que los neumáticos estén inflados a la presión correcta, tal como se especifica en la sección 2 de los datos técnicos.

Los neumáticos y las ruedas se montan previamente y no pueden ser separados.

Los guardabarros de la máquina protegen al usuario de salpicaduras durante su uso, debe estar intacto y libre de grietas o deformaciones.

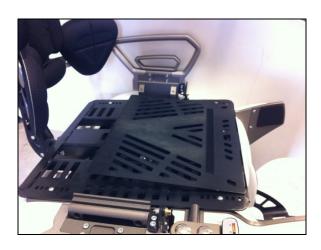


MODULO DE ASIENTO

La máquina se suministra con una almohada y un respaldo ajustable especial para sentarse e inclinarse hacia atrás para tomar el puesto de conducción.

Bajo la almohada se coloca el sensor de presencia que deben ser adecuadamente presionada por el usuario durante la marcha.

Asegúrese de que el sensor esté bien colocado debajo de la almohada.



COMENZAR

El respaldo debe ser posicionado completamente durante la conducción, de tal forma que se garantice al usuario un asiento cómodo y el control total de la máquina.

Completamente abrirlo levantándola para que realice una rotación en el punto de bisagra para crear un ángulo de aproximadamente 90 ° con respecto al asiento.

El usuario debe poder ponerse sentado comodamente y apoyar la espalda en el respaldo de forma que pueda controlar la maquina con la posición de la espalda.





REPOSAPIES

El reposapiés es ajustable en la parte delantera y garantiza una sujeción segura en los pies y una contención igualmente segura de las extremidades inferiores debido a un apoyo lateral.

Adecuadamente compatible con los pies de modo que la sección trasera está tan cerca como sea posible a la estructura de la máquina y que entre ellas hay espacio para moverse libremente el soporte de manillar. Asegúrese de que las piernas estén bien recogidas.



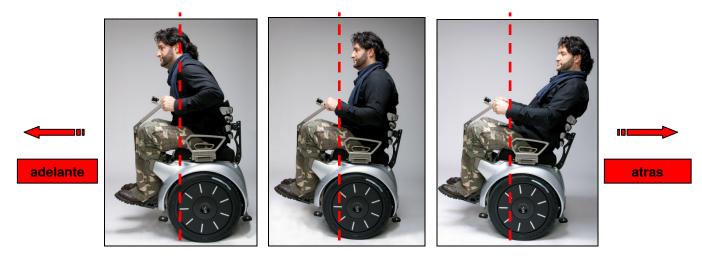


2.5. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

A bordo de la máquina, el desplazamiento hacia delante del cuerpo acciona las ruedas del vehículo comienza a moverse en esa dirección. La máquina se aplica a una tecnología llamada estabilización dinámica para el equilibrio, hacia adelante o hacia atrás.

Cuando no se inclina hacia delante, la maquina , siempre y cuando las ruedas estén tocando el suelo, no se mueve ya que su centro de gravedad, esta a 90 grados y no recibe desvación.

En consecuencia, la máquina se inclina ligeramente hacia delante permitiendo que sus sistemas de detectar este cambio, lo que permite accionar las ruedas de manera que permanezcan constantemente por debajo del centro de gravedad de la persona a bordo.



La inclinación del manillar a la izquierda, el vehiculo gira a la izquierda, y del mismo modo, la inclinación hacia la derecha, la máquina gira hacia la derecha. Para hacer un solo giro, dirigir el manillar en la dirección que desee: si lleva el manillar hacia el centro, la máquina empieza a viajar en línea recta.





La tecnología de estabilización proporciona estabilidad dinámica de la máquina cuando se mueve hacia atrás y adelante, pero no actúa sobre la estabilidad lateral, así desequilibrar la máquina de una rueda, esto no será compensado de alguna manera la pérdida del equilibrio lateral y la persona a bordo podría caer



El conductor está obligado a permanecer estable lateralmente a bordo de la máquina, que sostiene el cuerpo en línea con el soporte de manillar. Apóyate en el interior de las curvas y los laterales en pendiente ascendente para mantener el equilibrio.

Siempre mantenga el manillar en una posición vertical cuando se navega una pendiente con una rueda más alta que la otra.



2.1. DIRECTRICES PARA EL MOVIMIENTO

2.1.1. POSICIÓN DE CONDUCCIÓN

La postura y la actitud del cuerpo son importantes para una conducción segura:

- Estar atentos y siempre mirar hacia adelante, otear el horizonte delante de las ruedas. Los ojos son la manera más eficaz de evitar los obstáculos y superficies resbaladizas.
- Agarre firmemente el manillar, pero no endurezca los brazos, mantenga los codos ligeramente doblados. Este dispositivo le permite mantener el equilibrio en terrenos irregulares.
- Siempre sujete el manillar a una cierta distancia de su cuerpo. No viaje con el cuerpo junto con el manillar, y no tratar de inclinarse sobre el manillar, aumenta dramáticamente el riesgo de colisiones y caídas y pérdida de control.
- Sentarse bien recostado.
- Practicar el proceso de parada controlada.
- Mantenga su cuerpo en línea con el manillar a inclinarse en las curvas.
- Siempre apunte el manillar en la dirección de desplazamiento.

2.1.2. SITUACION DE PELIGRO



La máquina es fácil de utilizar y le permite moverse con agilidad entre los obstáculos en su camino. Sin embargo, para evitar la pérdida de adherencia con el suelo, siempre hay que tener cuidado al viajar y aprender a identificar y evitar las heladas o resbaladizas, húmedas, los objetos sueltos (arena / grava), laderas empinadas y obstáculos.



Pararse y girar, eligiendo una ruta alternativa si hay obstáculos que le hagan dudar.

RESBALONES

Los neumáticos de la máquina deben adherirse a la tierra para asegurar una circulación vertical. Cuando el vehiculo pierde adherencia y resbala, puede causar la pérdida de control y en consecuencia una caída. Maniobras abruptas, superficies resbaladizas, objetos y materiales sueltos o en pendientes empinadas puede causar una pérdida de adherencia de los neumáticos del vehiculo.

Evitar maniobras bruscas, como una parada o un cambio repentino.

Evite superficies resbaladizas como nieve, hielo, pisos mojados, la hierba mojada o en otras superficies que puedan representar un riesgo de resbalar.

Evite los objetos o materiales sueltos en el camino, como ramas, piedras o desechos.

Tenga especial cuidado si los cambios en la rasante del terreno (a la hierba, golpes o velocidad que el tráfico). Evite las pendientes empinadas.

Mantener siempre los neumaticos en contacto con el suelo.



CAIDAS

Este tipo de pérdida de equilibrio es cuando las ruedas de la plataforma, o el reposapiés de la máquina al chocar contra un obstáculo y provocando una parada abrupta, resultando en una posible caída:

- Alrrededor de baches, bordillos, escalones y otros obstáculos.
- Evita superficies muy irregulares, puesto que la parte inferior de la plataforma y el reposapiés de la máquina puede golpear salientes y protuberancias de los suelos.

Tenga especial cuidado si los cambios en la consistencia del terreno (a la hierba, golpes o velocidad que el tráfico).





- La máquina proporciona equilibrio dinámico mientras se mueve hacia atrás y adelante, pero no actúa sobre la estabilidad lateral.
- El usuario está obligado a permanecer estable hacia los lados que se inclinan. Si se pierde la estabilidad lateral, la máquina puede volcar hacia un lado provocando la caída de la persona a bordo.
- Evite cruzar pendientes pronunciadas.
- Apóyate en curvas y pensar con anticipación para cubrir una pendiente.



- Mantenga el manillar en posición vertical al atravesar una pendiente lateral.
- Evite fuertes cuestas arriba.
- Nunca deje la empuñadura del manillar al cruzar una pendiente. La máquina tenderá a bajar y usted podría perder su equilibrio.
- Permanecer en el centro si la acera es estrecha o en un camino elevado.
- > No debe maniobrar hacia atras.
- > Tenga cuidado de no dejar caer una rueda fuera del pavimento.



2.1.3. GIRO CON LA MAQUINA

En esta sección se describe cómo utilizar la máquina, proporciona instrucciones para la primera experiencia a bordo del vehículo y consejos útiles cada vez que la utilice.

Instrucciones para preparar a los usuarios para el primer viaje en el vehiculo. Es importante practicar con la Genny 2.0 en un lugar conocido para familiarizarse y el controlador InfoKey.

Antes de empezar, verificar que la máquina se ha instalado correctamente y que las baterías están cargadas.

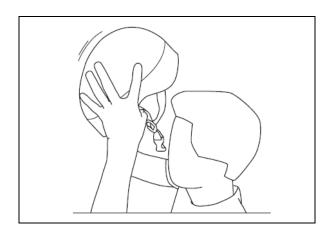
Inspeccione visualmente la máquina antes de embarcar. No la utilice si alguna parte está suelta o dañada, o si los neumáticos no están inflados a la presión correcta.

Evite usar ropa suelta y accesorios que pudieran quedar atrapados en la máquina.

PASO 1: PREPARACIÓN DE VIAJE

Para preparar la primera salida:

- 1. Elija un lugar apropiado para la primera prueba. Esto puede ser a la intemperie o en interiores, preferentemente de un área de al menos 4 x 4 m, con una superficie plana y suave que ofrece una excelente adhesión y libre de obstáculos, lejos de los vehículos, bicicletas, animales, niños y otras distracciones.
- 2. Para su primera experiencia en la Genny 2.0, obtener ayuda de un amigo que ha leído todas las instrucciones y precauciones de este manual.
- 3. Use un casco, fijados debajo de la barbilla con la correa de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

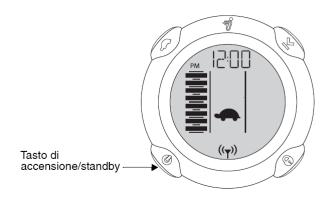


- 4. Colocar la máquina al centro de la zona elegida para la primera prueba.
- 5. Quitar el manillar para colocarlo en los soportes (asas).
- 6. Aprenda a reconocer el significado de los iconos que pueden aparecer en el controlador InfoKey
- 7. Para ello deberás tanto en el lado izquierdo y derecho, no siendo obstáculos actuales a subir.



2º PASO, ENCENDIDO DE LA GENNY 2.0

Utilizando el controlador InfoKey, después de insertar el gancho en el manillar de la máquina, enciéndalo presionando el botón de encendido / espera situado en la parte inferior izquierda del controlador InfoKey.

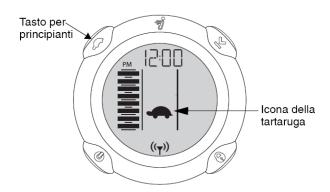


Asegúrese de que está sentado correctamente, con la espalda apretada en la parte posterior y que el sensor de presencia esté bien apretado y los pies apoyados en el reposapiés. La máquina emitirá un pitido y se activará el InfoKey.

3º PASO AJUSTE PARA PRINCIPIANTES

Compruebe que la configuración para principiantes está habilitado. Esto se indica por la tortuga en la pantalla del controlador.

Para el primer viaje, la máquina sólo debe funcionar con el ajuste para los principiantes. Si el icono de la tortuga no aparece, no monte en la máquina hasta que se habilite la opción para los principiantes. Consulte "Botones de disco informativo InfoKey y mostrar".





4º PASO ANTES DE COMENZAR

La máquina está encendida y que está correctamente situado sobre el asiento con el manillar correctamente insertada.





Compruebe que la InfoKey, insertado correctamente, mostrar las barras de señalización de la carga de la batería y la señal de comunicación con la máquina.



Contar con la ayuda de un amigo durante el primer uso, este amigo debe colocarse a su lado mantiene estable la máquina por medio de las asas laterales.

En este punto, pulse el botón derecho delantero una vez. La barra de visualización de LED se iluminará, y sólo entonces se puede dar la orden de levantar las patas, después pulsar la secuencia de 1 a 2, los dos botones en el lado de la manija derecha.

La secuencia debe ser completado dentro de 3 segundos.









En esta posición, la máquina va a elevar los estabilizadores y simultáneamente activar el modo de equilibrio. No se mueva hasta la finalización de la secuencia de retorno de los pies de apoyo.



En el infokey aparece la cara sonriente.



En esta condición, su amigo puede soltar la maquina para que pueda empezar a entender si su posición en el vehículo se mantiene en equilibrio y cuáles son los movimientos que le permiten controlar y mover la maquina.

En las primeras etapas de uso normal sería un ligero impulso de adelante y atras antes de encontrar la posición de eauilibrio.

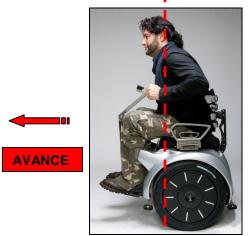
Sostenga firmemente las manos en el manillar y vaya al paso siguiente. La máquina está equipada con un sistema de liberación mecánica de los pies para ser utilizados sólo en situaciones de emergencia y en cualquier caso siempre actuaria. Para hacerlo funcionar hay que tirar una de las dos asas laterales internas hacia arriba y al mismo tiempo la empuñadura grande hacia abajo.

Después de hacer esto, usted debe, tan pronto como sea posible, hacer una secuencia de retorno de los pies para que el sistema resetee de nuevo y pueda estar a punto para volver a levantar las patas.

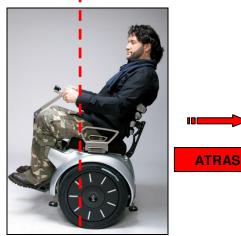
5º PASO ADELANTE Y ATRÁS

La máquina se mueve hacia adelante y hacia atrás en respuesta a los cambios de posición del cuerpo.

1. Junto a su amigo siempre dispuesto a ayudar, inclínese hacia adelante lentamente y parece que Genny 2.0 comienza a moverse hacia adelante. Volver a una posición vertical y se reduce la velocidad y se detiene. Repetir los movimientos del cuerpo para varias veces.









2. Mira detrás de ti y ahora poco a poco inclinada hacia atrás y parece que la Genny 2.0 empieza a ir hacia atras. Vuelve a una posición vertical y se reduce la velocidad y se detiene. Repetir los movimientos del cuerpo varias veces.

3. Con su amigo listo para intervenir, practicar en ambas direcciones en una distancia corta. 'No golpear las paredes u otros objetos con las ruedas, ya que podría caerse.



Evite balanceárse hacia adelante y hacia atrás o aumento de peso repentino que puede conducir a la pérdida de tracción y provocar una caída. No circular en sentido inverso, si retroceder <mark>ligeramente para maniobrar. No gire al maniobrar hacia atrás y frenar</mark>.



- 1. Para detener la máquina, mueva el peso del cuerpo en la dirección opuesta al movimiento de la Genny 2.0.
- 2. Si usted está circulando hacia adelante, para detener la máquina suavemente cambiar un poco hacia atrás de nuevo empujando hacia atrás.
- 3. Para permanecer quieto, colocar el peso del cuerpo en el centro del asiento.
- 4. Practicar la elección de un punto en el suelo y luego intentar detener de una manera controlada en ese punto. Permanecer quieto en el punto escogido.
- 5. Para parar, trasladar el peso hacia atras.



Evite las paradas bruscas y las superficies resbaladizas. Con un golpe brusco y especialmente en una superficie resbaladiza, el vehículo puede perder tracción, y usted podría caerse.

Siempre detengase de una manera controlada. En lugar mover ligeramente el peso del cuerpo en la dirección opuesta al movimiento de la unidad.

Evite superficies resbaladizas. Los neumáticos del vehiculo pueden perder adherencia.

7º PASO: GIRAR

La máquina gira en la dirección correspondiente a la inclinación de la carrocería y del manillar. Para girar, inclinar el manillar hacia la izquierda o la derecha.

Prueba in situ

Ejercido antes de girar sobre si, lentamente la inclinación del manillar en el lado en la dirección de la curva. La máquina gira sobre sí misma. Ejercido a girar a la derecha ya la izquierda mediante la aplicación de esta técnica.







Izquierda

Realizando el movimiento

Después de ganar en práctica, ir hacia adelante y hacia atrás y girar , trate ahora de doblar a medida que avanza. Incline dentro de la curva de tiempo que se mantiene el mismo ángulo del manillar. Mantenga su cuerpo en línea con el manillar al girar.

Girar de repente es peligroso. Inclinese lateralmente mientras gira y avanza.



8º PASO: BAJADA

Cuando esté listo para salir del coche después del primer viaje, pida a su amigo que aguante el manillar. Permanece estacionario con el peso centrado en las ruedas y el asiento con el manillar en la vertical.

Antes de iniciar el proceso de estabilización (reducción de los pies), asegúrese de estar en tierra tan plana como sea posible y que se detuvo por completo. La diferencia máxima entre los pies de la máquina debe ser de hasta 5 cm.



Pulse el botón 1 (frontal) para encender la barra de LED y pulse una vez la secuencia 1 - 2 (máximo espere 3 segundos) en las teclas situadas cerca de la manija derecha. El procedimiento de la reducción de los pies de apoyo termina después de 5 segundos que ambos han tocado el suelo. Después del procedimiento, el equipo emitirá un pitido.





No moverse mientras el procedimiento está en curso. Esto podría dar lugar a caídas con graves consecuencias

La máquina activa la estabilización con las patas solamente si el vehículo está parado.

Para bajar:

- 1. Apague la máquina presionando el botón de Encendido / Standby del controlador InfoKey durante dos segundos.
- 2. Retire el manillar mientras haces una presión sobre la palanca situada debajo de la articulación de la misma.





9º PASO: PROTECCION

La máquina está equipada con una alarma de robo si se debe dejar desatendido.

Esta característica incluye una alarma y aplica los frenos para los motores para que sea difícil de mover. La mejor manera de prevenir el robo del Genny 2.0 estár aparcado en un lugar seguro y el disco InfoKey guardado por separado.

La alarma sólo es adecuada en caso en que queda al alcance del oído el sonido de la alarma.

Nunca deje la máquina sin vigilancia en un lugar público durante mucho tiempo, si no se cierra con una cadena y un candado adecuado, después de activar la función anti-robo.

Para ajustar la alarma:

1. Antes de dejar la máquina, pulse el botón de seguridad en el InfoKey controlador.



2. La máquina emitirá un sonido para indicar que la alarma está activada y el icono de bloqueo aparece en la pantalla del controlador:

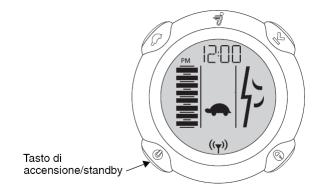


El disco InfoKey, no lo deje instalado en el equipo.

Para desactivar la alarma, pulse el botón de seguridad en el controlador InfoKey. El icono de candado desaparece de la pantalla del controlador para indicar que la alarma está desactivada.

10º PASO: PARADA

1. Para apagar la máquina, presione y mantenga presionado el botón de Encendido / Standby del controlador InfoKey durante dos segundos.



2. En la pantalla del controlador mostrará un rostro dormido y la máquina hará un pitido y se apaga.



2.1.4. EJERCICIOS DE PRACTICA

Usted debe familiarizarse con la máquina en un entorno de prueba antes de aventurarse al aire libre. Cuanto más practique la conducción del vehículo, tanto más se sentira cómodo cuando se enfrentan a condiciones diferentes. Tenga en cuenta los siguientes puntos mientras que usted practica:

- Utilice la opción para principiantes para entrenarse en un área libre de obstáculos y distracciones hasta que usted se sienta cómodo en el equipo. Practica con el ajuste para los principiantes a adquirir los movimientos naturales hacia arriba, hacia abajo, hacia adelante y hacia atrás y girar.
- Con el tiempo y la práctica, usted aprenderá cómo maniobrar en espacios reducidos. También debe entrenar para ir, girar y detenerse en una ruta o un camino muy estrecho y sinuoso.
- Hasta que pueda montar con la máxima precisión, no circulares zonas frecuentadas por niños, peatones, animales, vehículos, bicicletas, u otras obstrucciones o peligros.
- Durante las primeras pruebas de conducción avanzada, debe utilizar las mismas zonas donde aprendió a montar con el ajuste para principiantes.
- Preste mucha atención cuando practique en zonas nuevas.
- Sea cuidadosos cuando cruce puertas.
- Verifique siempre que el espacio es suficientemente ancho para pasar. .
- Mantenga un ojo en los cambios de las características del suelo, como la hierba a superficie pavimentada.
- Mantenga los pies sobre el reposapiés y no delante.

TERRENOS DIFERENTES, TECNICAS DIFERENTES

Con la práctica, usted aprenderá a circular por cada tipo de terreno, evite superficies resbaladizas, objetos sueltos, pendientes empinadas y obstáculos de todo tipo. Avance siempre lentamente si el terreno es desconocido. No es bueno hacer saltos, aunque sean mínimos, siempre mantener las ruedas en contacto con el suelo, ya que la pérdida de adhesión implica la pérdida de control para parar.

TERRENO LATERAL

Genny es capaz de compensar las irregularidades de la superficie. Cuando usted viaja en una dirección lineal en un terreno irregular, siempre mantenga el manillar en posición vertical.

Apuntar el manillar en el sentido de la marcha y dejar que la plataforma se adapta a un terreno irregular.

ESCALERAS Y ACERAS

Encontrar una ruta alternativa, ya que no puede subir ni bajar escaleras.

COMPORTAMIENTO

Sea cortés y civil cuando viaje en el vehiculo.

- Sea considerado con los demás.
- > Conduzca siempre controlando la velocidad que sea segura para usted y quienes le rodean.
- Siempre esté preparado para detenerse.
- > Respete a los demás peatones que no se percaten de su presencia.
- No asuste a los peatones. Informe de su presencia a los de delante y frene para adelantar a las personas. Si es posible, por la izquierda. Al acercarse a una persona, manténgase a la derecha y reduzca la velocidad.
- > En las zonas ocupadas por tráfico peatonal se circula a paso de tortuga. Pase sólo si el espacio circundante es suficiente para hacerlo con seguridad. No circule haciendo eses
- Si estamos en círculo con un grupo con otras personas, a bordo de la máquina, mantenga una distancia de seguridad, identifiqué los peligros y obstáculos, y no se acerque a otros usuarios si el tráfico peatonal está obstruido.
- > Cruzar la calle por el paso de peatones en las intersecciones o zonas señalizadas. No se distraiga con la cabeza en las nubes durante la conducción.
- Utilizar la vía pública sólo si no hay acera o cuando el pavimento no es accesible.
- No utilice la máquina en recintos privados cerrados o al aire libre, si usted no está autorizado para hacerlo.



> Familiarizarse con las leyes y reglamentos pertinentes y observar.

2.2. CONSEJOS DE USO GENERAL

- Sea cauteloso en la conducción en pendientes. Tenga cuidado al subir y bajar en los cruces. No cruzar a tientas pendiente donde exista material suelto o superficies resbaladizas. En un terreno irregular, mueva el cuerpo para mantener el equilibrio.
- Atención a las curvas. Girar siempre lentamente y con cautela. Giros rápidos pueden provocar la pérdida de control del vehículo y provocar una caída. Inclinate en sentido de la curva.
- No tome riesgos innecesarios. En presencia de un terreno irregular o de otras condiciones de conducción en el que no le son familiares o que ponen en peligro su propia seguridad, evite riesgos innecesarios, busque una ruta alternativa.
- Sujete el manillar con las manos y tenga los pies firmes en cuando usted está conduciendo. No tenga nada en la mano.
- > Relájese. Mantener una posición relajada, con los codos ligeramente doblados y la cabeza en alto.
- Esté preparado para detenerse. Tenga especial cuidado en las intersecciones y cruces de caminos, vías de acceso, esquinas, puertas y portones, así como en cualquier otra situación en la que es necesario reducir la velocidad, detenerse para evitar vehículos de motor, bicicletas, peatones, coches.
- Esté alerta. Al igual que todos los medios de transporte, incluido el funcionamiento seguro de la máquina requiera estar alerta. No viaje si está enfermo o si no puede cumplir plenamente con las instrucciones y advertencias de este manual.
- ➤ Evite las distracciones. No utilice el teléfono, escuchando música con auriculares y no participar en otras actividades que puedan distraer o interferir con la capacidad de controlar su entorno mientras se conduce.
- No vaya hacia atrás. No es recomendable viajar a la inversa, si se mueve un poco hacia atrás para maniobrar. Gire a la vez y seguir adelante. Maniobrar hacia atrás y volver son dos cosas diferentes, es diferente a dar un paso atrás y caminar hacia atrás. Se aconseja maniobrar de nuevo sólo cuando es necesario abrir una puerta o en la espalda delante de un obstáculo.
- No intente encender o mover la máquina sin batería o incluso más, así que después de una desconexión de seguridad, ya que la máquina podría no ser capaz de mantener el equilibrio, especialmente si se requiere una gran cantidad de energía. Reiniciar el sistema y vuelver a circular en estas condiciones es correr el riesgo de caídas. Además, la batería se puede dañar y afecta a la capacidad para cargar.
- Cuando no hay nadie conduciendo y vd "engaña" a la Genny presionando el asiento y simulando que hay un ususario para mover la maquina, no deje de cogerla con la mano, podría irse sola y causar lesiones a alguien o a la propia maquina.
- ➤ En las salidas. La máquina no está diseñada para su uso en la carretera, esto también podría estar expresamente prohibido por las autoridades. Tenga mucho cuidado si llega a ser necesario pasar por una vía pública o al cruzar la carretera. Mantener tanto como sea posible lejos del tráfico y permitir suficiente tiempo para el cruce. Recuerde que el limitador de velocidad o un obstáculo inesperado podría ralentizar la circulación. Compruebe si está permitido por la ley circular por la carretera.
- Mantener una cierta distancia al manillar. Siempre sujete el manillar a una cierta distancia de su cuerpo. No viaje con el cuerpo junto con el manillar, y no tratar de inclinarse sobre el manillar, aumenta dramáticamente el riesgo de perder el control, chocar y caerse.



- Respete el límite de peso (usuario) que se especifica en el manual de referencia. Un mayor peso está en mayor riesgo de caídas y lesiones y pueden causar daños a la máquina. Respetar este límite es importante para la utilización segura del vehículo, puede ser difícil reducir la velocidad y parar, sobre todo cuesta abajo. El peso es también importante para activar adecuadamente el sensor de la presencia de la máquina.
- Asegúrese de que sus neumáticos estén inflados a la presión indicada en la sección "Datos técnicos" en el manual de referencia. Una presión mayor que el valor en la etiqueta aumenta el riesgo de pérdida de control, las colisiones, y caidas. Baja presión reduce la autonomia y aumenta el riesgo de daños a la rueda / llanta.
- Pre-viaje de inspección. Inspeccione visualmente la máquina antes de embarcar. No utilice si alguna parte está suelta o dañada.
- No coloque objetos sobre el asiento, ya que la máquina podía moverse por sí solo en el modo de equilibrio con los estabilizadores levantados. La máquina puede dañarse o ser peligrosa para las personas.
- No abra la plataforma, ya que no contiene partes que el usuario pueda reparar. Su apertura es un peligro. Además, se puede anular la garantía, daños a la máquina o hacer que sea peligroso para usarla.
- No abra la unidad. Los bloques de transmisión no contienen piezas reparables por el usuario. La máquina puede estar dañada o ser peligrosa para el circular.
- No debe usarse en entornos peligrosos. La máquina no está aprobado para su uso en entornos peligrosos. Atmósferas peligrosas son lugares con riesgo de incendio o explosión debido a la presencia de gases, vapores, líquidos, polvos o fibras inflamables.



2.3. PROCEDIMIENTO DE ARRANQUE



En su uso normal, la máquina debe ser utilizado dentro de los límites definidos en la sección 2.2.



Durante su uso, deben ser siempre respetadas las medidas de seguridad e instrucciones contra los riesgos residuales, contempladas en el capítulo n. 4.

Fase	Acción a realizar
1	Sentarse en la silla y colocar el manillar como se describe en este manual.
2	Arrancar la Genny como se describe en el procedimiento de arranque.
3	Encienda el equipo pulsando P1 (situado junto a la carga de la batería). P1 P2
4	Esperar a que la ignición de la carga de la batería que debe alcanzar el valor de 13 (Volt). Si la lectura es menor (leds rojos en el número 11), se debe llevar a cabo un ciclo de carga mediante la conexión del kit de alimentación de la pestaña de conexión.
5	Pulse la P1 y P2 en sucesión. El tiempo máximo de espera entre las dos presiones no debe exceder de 3 segundos, la secuencia debe repetirse desde el principio
6	Los pies de apoyo hasta la posición de recogida . La silla de ruedas y empieza a entrar en la función mediante la estabilización dinámica.
7	Durante el ciclo de retorno de los pies de apoyo, es muy importante para mantener una posición estable de equilibrio. No empiece a moverse (hacia adelante-atrás y girar el manillar) antes de que el ciclo ha terminado.



2.4. PROCEDIMIENTO DE PARO



En su uso normal, la máquina debe ser utilizado dentro de los límites definidos en la sección 2.2.



Durante su uso, deben ser siempre respetadas las medidas de seguridad e instrucciones contra los riesgos residuales, contempladas en el capítulo n. 4.

Fase	Operación
1	Encontrar una posición estable de equilibrio con la silla de ruedas al iniciar el descenso de las patas.
2	Pulse la P1 y P2 en sucesión. El tiempo máximo de espera entre las dos presiones no debe exceder de 3 segundos de la secuencia debe repetirse desde el principio. PRECAUCIÓN: La diferencia máxima entre las ruedas de la silla de ruedas y los pies no debe
3	El procedimiento para la reducción de las patas termina después de aproximadamente 5 segundos de que ambas tocan el suelo. Al final del procedimiento, la silla de ruedas emitirá un pitido. PRECAUCIÓN: No intente para mover la silla de ruedas (tanto adelante-atrás y girando el manillar), mientras que el procedimiento está en marcha.
4	En este punto usted puede levantarse y bajarse del asiento de la silla de ruedas

En cualquier caso, la silla de ruedas se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad.