



WWW.SIMRACING-PRO.COM



FRANCES

TABLE DES MATIÈRES

Sommaire

DONNÉES GÉNÉRALES	5
1.1 Avertissements préliminaires	5
1.2 Adresse du fabricant :	5
1.3 Gestion des services techniques	5
2 DESCRIPTION DES PÉDALES.	6
2.1 Présentation	6
2.2 Liste des pièces fournies.	6
2.3 Principe de fonctionnement	6
2.4 Utilisation prévue	7
2.5 Conditions de travail prévisibles	7
2.6 Tableau de bord	7
2.7 Identification et signalisation.....	7
3 AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	8
3.1 Protection et garanties	8
4 STOCKAGE ET TRANSPORT	8
4.1 Réception des pédales.....	8
4.2 Poids et dimensions	8
4.3 Stockage.....	8
4.4 Transport et manutention.....	9
5 EMBLACEMENT	9
5.1 Options de montage	9
5.2 Exigences de montage en surface	9
5.3 Déballage	10
5.4 Préparation du site	10
5.5 Montage	10
5.6 Connexion électrique	10
6 CONTRÔLES AVANT LA MISE EN SERVICE.....	11
6.1 Présentation	11
6.2 Vérification avec les pédales connectées.....	11
7 INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....	12
7.1 Pré-inspection et ajustements	12
7.2 Utilisations des contrôleurs	12
7.3 RÉGLAGES DE LA MANETTE.....	12

7.4 - Téléchargement et utilisation de l'application.....	15
8 ENTRETIEN	15
8.1 Propreté générale	15
9 ANNEXES.....	16
9.1 Plan général de mesure :.....	16
10 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	18
MARQUAGE 11 EC	18
GARANTIE 12.....	19
12.1 Champ de la garantie	19
13 RÉCEPTION DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE.....	20

DONNÉES GÉNÉRALES

1.1 Avertissements préliminaires

Veillez à respecter les consignes de sécurité et d'avertissement de ce manuel pour l'utilisation des pédales.

Il est impératif de suivre ce manuel d'instructions pour une utilisation sans problème et pour pouvoir revendiquer les droits de garantie.

Les pédales devront être utilisées pour l'usage pour lequel elles ont été conçues. Tout autre usage doit être considéré comme dangereux. Toute responsabilité du fabricant pour les dommages pouvant être causés par le non-respect des instructions du manuel est exclue.

Ce manuel contient des informations importantes sur le fonctionnement des pédales. Pour cette raison, il faut toujours le garder à portée de main de l'utilisateur.

1.2 Adresse du fabricant :

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Gérone)

Espagne

Tel + 34 627 639 716

info@simracing-pro.com

1.3 Gestion des services techniques

Sim Racing Pro 2018 S.L

Carretera de Tordera, 89

17300 Blanes (Gérone)

Espagne

Tel + 34 627 639 716

support@simracing-pro.com

2 DESCRIPTION DES PÉDALES.

2.1 Présentation

Ce manuel technique contient toutes les instructions nécessaires pour l'installation, la mise en service, l'entretien et l'utilisation des pédales.

Pièces de pédales :

Ensemble de deux ou trois pédales, 2 ou 3 pistons, accélérateur, frein et embrayage selon le modèle acheté.

Alimentation électrique de la machine :

- . Consommation et consommation : 5 volts USB-C
- . Modèle : Sim Racing Pro
- . Puissance totale : 225 mW
- . Consommation totale : 45mAh
- . REMARQUE : Ces consommations sont toujours approximatives car elles dépendent de la performance de fonctionnement de chaque élément.

2.2 Liste des pièces fournies.

1. Jeu de pédales selon le modèle 2P ou 3P.
2. 1 unité Allen Key n°3
3. 1 unité clé d'Allen n°4
4. 1 unité clé Allen n°5
5. 1 unité de clé fixe 10 mm
6. 1 unité de clé fixe 13 mm
7. 1 câble unid USB de 2 m / USB-C a USB-A
8. 1 x Manuel d'utilisation / Certificat CE
9. 1 Formulaire de garantie

2.3 Principe de fonctionnement

Les pédales SRP GT-S 2p/3p

Ils ont les fonctions suivantes :

Simulation de conduite

2.4 Utilisation prévue

Simulation de conduite dans les jeux de course automobiles sur PC.

Ne réalisez pas de travaux autres que ceux pour lesquels les pédales sont conçues avec des éléments autres que ceux indiqués ici.

Le fabricant des pédales décline toute responsabilité en cas de non-respect de cet avertissement.

Ne dépassez pas la capacité de travail des pédales.

2.5 Conditions de travail prévisibles

Les pédales doivent être utilisées pour les personnes de plus de 6 ans.

L'ancrage des pédales est essentiel pour leur bon fonctionnement.

L'utilisation correcte des pédales et leur entretien impliquent leur longévité.

2.6 Tableau de bord

Voir le point 7.3

2.7 Identification et signalisation



Symboles de signalisation que l'on trouve sur les pédales :

DANGER ! Risque électrique

Risque électrique dans les tableaux électriques et les zones indiquées.

Note : L'utilisateur doit veiller à l'entretien et à la conservation de tous les panneaux d'identification et plaques d'avertissement intégrés aux pédales

En aucun cas ils ne doivent être démontés ou modifiés.

3 AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

3.1 Protection et garanties

Les matériaux utilisés dans la fabrication des pédales ne présentent pas de risques d'hygiène, bien qu'en cas d'incendie, les composants plastiques et lubrifiants puissent produire des fumées toxiques.

Ne réalisez aucune maintenance ou nettoyage des pédales ou du trottoir à proximité, sans d'abord déconnecter la clé USB du PC.

4 STOCKAGE ET TRANSPORT

4.1 Réception des pédales.

1. Vérifier si les pédales ont subi des dommages lors du transport.

4.2 Poids et dimensions

Modèle	Longueur, mm	Largeur, mm	Hauteur, mm	Poids, Kg.
SRP GT-S 2P	427	206	228	4,5 KG
SRP GT-S 3P	438	309	228	7,4 KG

Voir le plan général de mesure 9.1.

4.3 Stockage

Aucune mesure spécifique n'a été envisagée concernant leur stockage. Si l'utilisateur la laisse inutilisée longtemps, il est recommandé de la protéger de la poussière en la couvrant correctement et en la débranchant de toute alimentation à l'avance.

4.4 Transport et manutention

Si les pédales doivent être transportées ailleurs, assurez-vous que le manuel d'instructions et de maintenance est accompagné des pédales afin qu'elles puissent être consultées au nouvel endroit.

Le poids total du véhicule doit être pris en compte.

5 EMPLACEMENT

Les pédales GT-S sont conçues pour être installées en toute sécurité dans une cabine ou une plateforme simulatrice, garantissant une fixation rigide et stable permettant un fonctionnement précis sans mouvements indésirables pendant l'utilisation.

5.1 Options de montage

Les pédales GT-S peuvent être installées de deux manières différentes, selon le type de structure de cabine :

a) Installation dans une cabine avec profils en aluminium

Si la cabine possède une structure en grille en aluminium (profil fente / fente en T), les pédales GT-S peuvent être montées à l'aide de l'accessoire Base Plate spécifique GT-S (en option).

Cette plaque de base offre une surface plate et rigide sur laquelle fixer les pédales, facilitant leur alignement correct et offrant une plus grande stabilité, surtout en conditions d'utilisation intensive. De plus, il permet une intégration directe avec les profils du cockpit et facilite les ajustements de position et d'angle.

b) Fixation perforée de base du fabricant du cockpit

Si la cabine possède une base perforée (plaque avec plusieurs trous), les pédales GT-S peuvent être montées directement sur cette surface, sans avoir besoin d'utiliser la plaque de base dédiée.

Dans ce cas, les pédales sont fixes en profitant des trous dans la base du cockpit, tant qu'elle est suffisamment rigide et plate. Cette option permet de se passer de la plaque de base lorsque la plateforme du cockpit remplit déjà les exigences de montage.

En option, la plaque de base GT-S peut également être installée sur une base perforée, si sa surface ou sa distribution d'ancrage doit être utilisée.

5.2 Exigences de montage en surface

- La surface de montage doit être rigide, stable et complètement plate, capable de résister aux forces générées lors de l'utilisation.
- Il ne devrait y avoir ni contrecoup, ni flexion ni vibration dans la zone d'attache.
- Assurez-vous que tous les points d'ancrage sont bien serrés avant d'utiliser les pédales.

Important : Tout le matériel nécessaire pour les deux options de montage – à la fois avec la plaque de base GT-S et pour le montage direct sur une base perforée de cockpit – est fourni avec les pédales GT-S. No matériel supplémentaire est nécessaire pour l'installation standard.



5.3 Déballage

Une fois le transport et le déchargement effectués, les pédales étant à proximité du lieu prévu pour l'assemblage, elles seront déballées avec le plus grand soin et attention.

Les pédales ne doivent pas être installées si le déballage montre des dommages survenus pendant le transport. En cas de doute, n'utilisez pas le produit et demandez des informations au fournisseur.

5.4 Préparation du site

La surface où la machine est installée doit être planifiée en tenant compte du poids des pédales, comme indiqué au point 4.1 ci-dessus.

Il est recommandé sur un châssis métallique où il peut être fixé correctement, ils peuvent aussi être posés directement sur le sol sur une moquette ou une surface en caoutchouc.

5.5 Montage

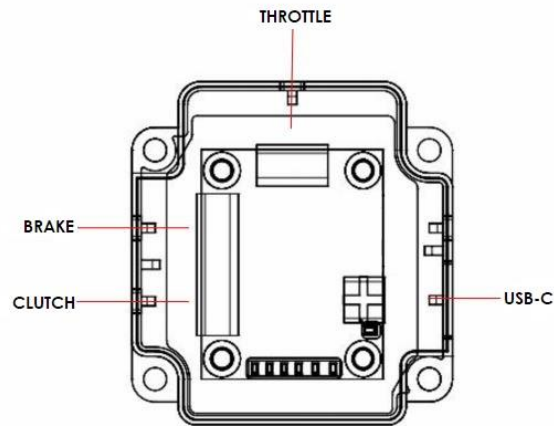
Une fois la machine positionnée et nivelée sur son lieu de travail, elle peut être installée et connectée.

5.6 Connexion électrique

-La connexion électrique des pédales est de 5V via USB. Comme indiqué dans la fiche technique, ou dans le plan général des mesures et des connexions.

- Les pédales ont besoin, pour leur bon fonctionnement, d'une tension d'alimentation stable et normalisée entre les plages de fonctionnement des pédales. Des défauts d'alimentation dans les pédales peuvent entraîner des dysfonctionnements, voire des dommages graves ou une détérioration des composants électriques installés.

Assurez-vous que les câbles électriques reliant les pédales ne sont pas laissés dans des zones de passage, ce qui pourrait gêner d'autres utilisateurs, et qu'ils sont correctement protégés.



6 CONTRÔLES AVANT LA MISE EN SERVICE.

6.1 Présentation

Vérifiez que les pédales ont été correctement nivelées, comme indiqué au point 5.3.

6.2 Vérification avec les pédales connectées



POWER: Led Rojo donde nos indica que la placa tiene alimentación por USB.
WARNING: Led naranja indicador de avería.
INI-OK: Led verde, indicativo que hay comunicación de datos con PC.
THROTTLE: Led azul, estado pistón acelerador ok.
BRAKE: Led Azul, estado del pistón del freno ok.
CLUTCH: Led Azul, estado del pistón de embrague ok.
BRAKE REGULATOR: Led Azul, Ajuste de freno activado.

7 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

7.1 Pré-inspection et ajustements

- Avant de démarrer la machine, vérifiez que les pédales sont bien connectées.
- Vérifiez l'état des LED pour vérifier que tout est correct, voir le point 6.2

7.2 Utilisations des contrôleurs

Les pédales ont deux ou trois pédales selon le modèle.

Un accélérateur

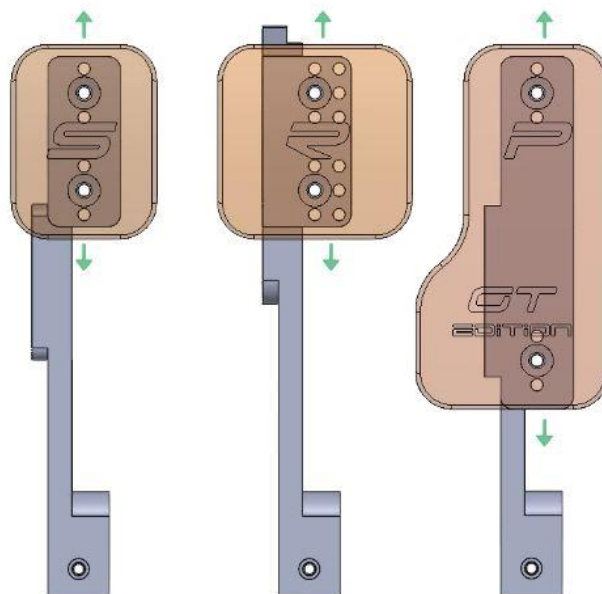
Un frein

Un embrayage

7.3 RÉGLAGES DE LA MANETTE.

Ajustez les touches.

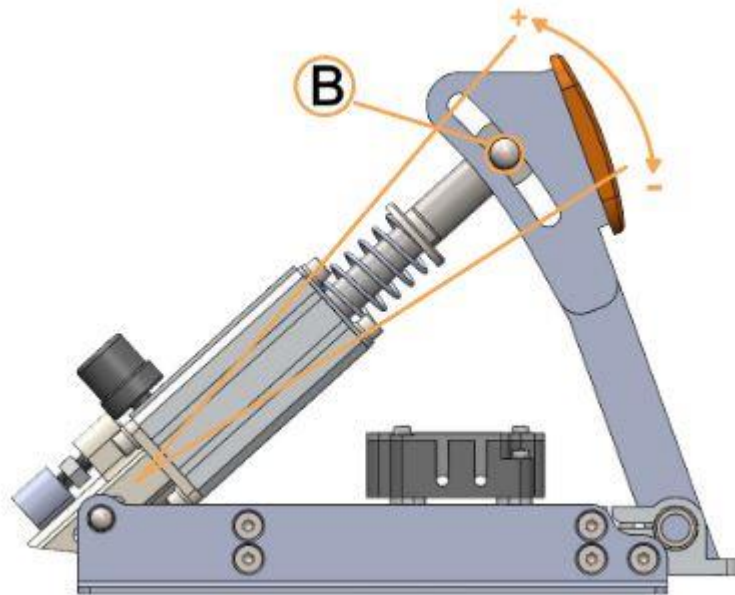
Il y a 3 positions pour ajuster la hauteur des touches, dévisser les deux vis Allen pour les déplacer. (voir carte jointe)



AJUSTEMENT DE LA DURETÉ DE LA PÉDALE DE FREIN :

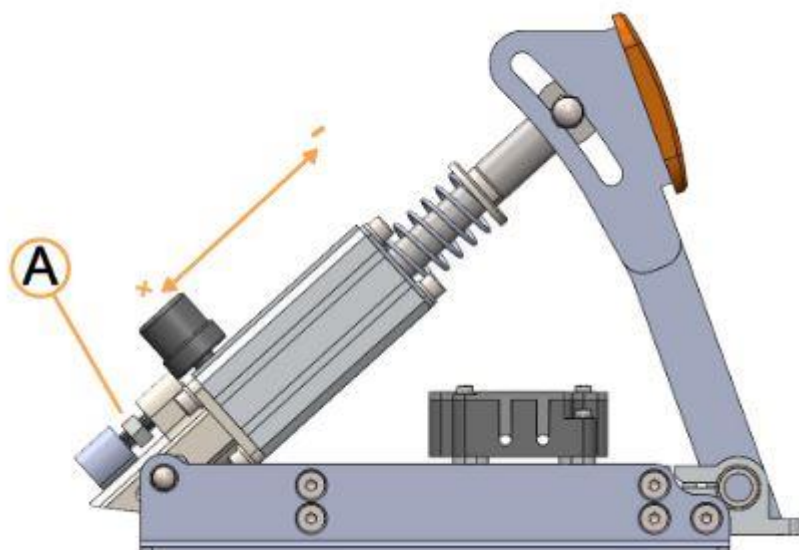
Desserrez la vis « B » (voir plan ci-joint), relevez le piston pour plus de dureté et baissez-le pour moins de dureté.

Applicable aux trois pistons de manière égale, accélérateur, frein et embrayage.



RÉGLAGE DE LA COURSE DES FREINS / Disponible si le régulateur de course a été acheté :

Avec la clé fixe de 13 mm, en tournant la vis « A » (voir plan ci-joint) vers la gauche, nous raccourcissons la course d'un minimum de 15 mm et en tournant vers la droite, nous augmenterons la course jusqu'à un maximum de 45 mm ; une fois la course souhaitée ajustée, une étalonnage doit être effectuée à partir de l'application pour réinitialiser la valeur minimale, puis nous ajusterons manuellement la valeur maximale à la pression de freinage souhaitée.



*Recorrido máximo



*Recorrido estandar



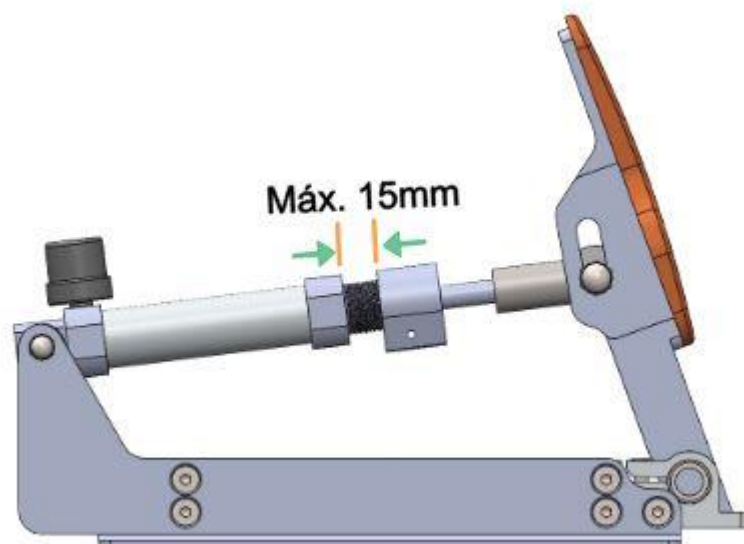
*Recorrido mínimo



RÉGLAGE DE LA COURSE DES GAZ.

Desserrer la vis Allen C (voir dessin joint) en dévissant la partie D raccourcit la course, dévisser d'un maximum de 15 mm

La pédale est fournie avec un débattement maximal.



7.4 - Téléchargement et utilisation de l'application.

Téléchargez la demande dans la zone de téléchargement du site web simracing-pro.com

Exécutez et suivez les étapes de l'application pour une bonne configuration.



8 ENTRETIEN

8.1 Propreté générale

Introduction

Il est conseillé de nettoyer la machine périodiquement de la poussière.

N'UTILISEZ PAS de liquides nettoyants dans la zone de la plaque, car cela pourrait endommager la machine.

N'oubliez pas qu'en maintenant la machine dans un état optimal de propreté et de conservation, ses performances seront meilleures et sa durée de vie utile plus longue.

8,3. Remplacement d'éléments

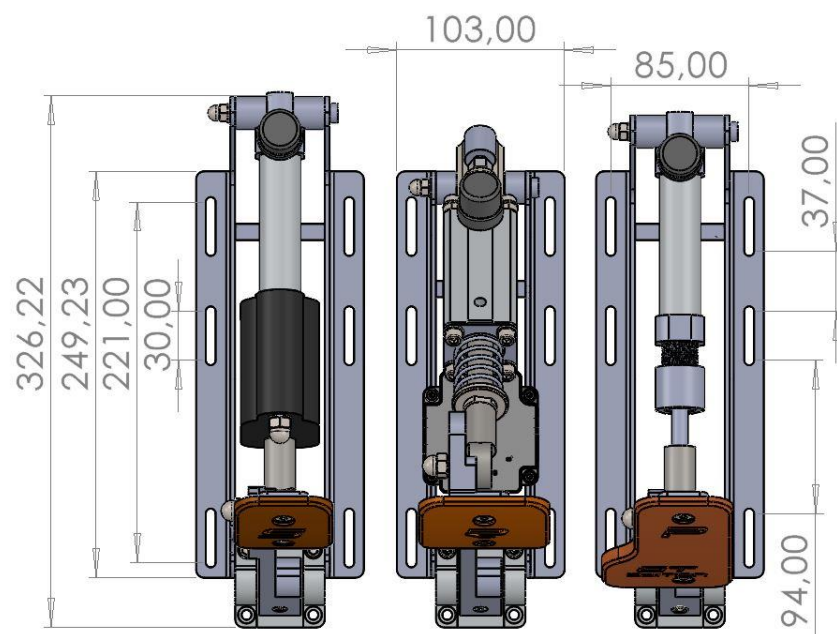
Le remplacement de tout élément doit être effectué par le Service Technique ou par connexion à distance avec le Service Technique

Toute opération de maintenance ou de nettoyage à effectuer sur la machine ou à proximité doit être réalisée après la coupure de l'alimentation.

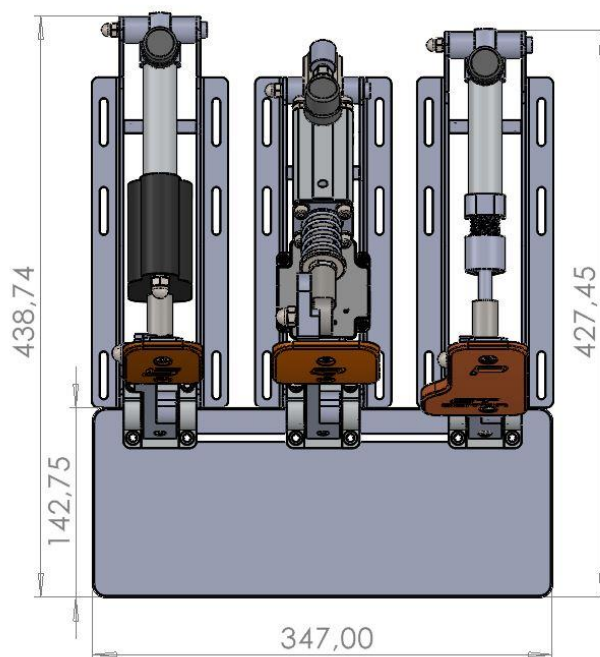
9 ANNEXES

9.1 Plan général de mesure :

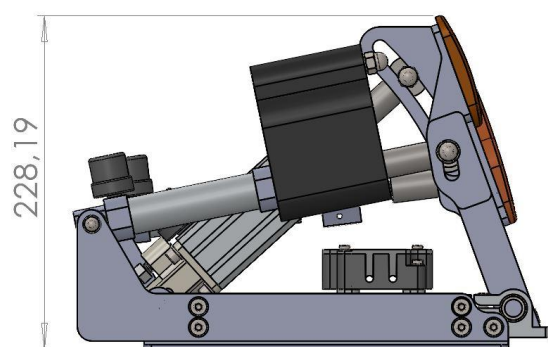
Dimensions sans la plaque de base optionnelle




Dimensions avec la plaque de base optionnelle.



Taille, hauteurs.



10 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Empresa: Sim Racing-Pro 2018 S.L. Carretera de Tordera nº 89 17300 BLANES (Girona) CIF/ ESB55329254
Producto: Pedales de Simulación
En conformidad con la siguiente normativa:
<ul style="list-style-type: none">• 2006/42/CE – Directiva de Máquinas.• 2006/42/CE – Directiva relativa a las máquinas.• 2006/95/CE – Directiva de baja tensión.• 2004/108/CE – Directiva de compatibilidad electromagnética.
Declaramos que la máquina indicada cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud de la Directiva de Máquinas de la Comunidad Europea.
Esta Declaración de Conformidad perderá toda validez en caso de una modificación de la máquina no acordada o no autorizada por cualquier persona no perteneciente al Servicio Técnico de Sim Racing-Pro S.L.
Blanes, 1 de Julio de 2020

Firma:
<hr/>
David Roca Gruart REPRESENTANTE LEGAL SIM RACING-PRO 2018 S.L.

MARQUAGE 11 EC

La plaque est estampillée de la marque du fabricant, de la marque CE de conformité et des données sociales du fabricant. Sur le dessus de la plaque, les données spécifiques des pédales sont spécifiées : marque, modèle, numéro de série et année de fabrication. Dans la dernière case, les données techniques essentielles des pédales sont spécifiées : la tension

GARANTIE 12

12.1 Champ de la garantie

Tous les produits commercialisés par SRP SimRacing-Pro bénéficient de la garantie légale applicable, qui ne couvre que les défauts de fabrication ou de matériaux.

La période de garantie est la suivante :

- 3 ans pour les produits vendus en Espagne
- 2 ans pour les produits vendus dans le reste du monde

La période de garantie commence à compter de la date d'achat, qui doit être attestée par une facture ou un bon valide.

2 Conditions pendant la période de garantie

- Au cours des six premiers mois suivant la date d'achat :
 - SRP prendra en charge tous les frais d'expédition, tant pour l'expédition de la pièce de rechange ou du produit que, le cas échéant, pour le retour de la pièce défectueuse.
- Après les 6 premiers mois :
 - SRP prendra en charge les frais d'expédition de la pièce ou du produit de rechange.
 - Le client doit assumer les frais d'expédition liés au retour de la pièce défectueuse, en utilisant la méthode d'expédition la plus économique et la plus non urgente.
- Si l'incident est confirmé comme couvert par la garantie :
 - SRP expédiera la pièce de rechange ou le produit dans les plus brefs délais.
- Lorsque SRP détermine que la pièce défectueuse doit être retournée :
 - Le client doit l'envoyer dans un délai maximum de 15 jours civils à compter de la notification.
 - Le non-respect de ce délai peut entraîner l'annulation du processus de garantie.

3 Exclusions de garantie

La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts résultant de :


- Utilisation inappropriée, négligente ou non conforme aux instructions, recommandations ou à l'objectif du produit.
- Usure normale due à l'utilisation.
- Dommages causés par des événements externes, coups, chutes, accidents ou surtensions électriques.
- Manipulation, modification ou réparation du produit par le client ou par du personnel non autorisé par SRP.
- Mauvaise configuration du logiciel ou du matériel par le client, y compris les ordinateurs, périphériques ou composants externes.
- Défaillances causées par des composants non fournis par SRP et intégrés par le client.
- Les produits sont soumis à des contrats de support ou à des conditions spécifiques autres que cette garantie.

Dans ces cas, toute réparation ou remplacement sera à la charge du client.

4 Procédure de garantie et de contact

Pour demander une intervention sous garantie, le client doit :

- Contactez le support technique de SRP
- Fournissez une preuve d'achat
- Décrivez l'incident en détail

 Email de support technique : support@simracing-pro.com

SRP se réserve le droit de :

- Évaluez le produit
- Déterminez si l'incident est couvert par la garantie
- Réparer ou remplacer le produit ou la pièce concernée, ou proposer une solution alternative conformément à la législation en vigueur

13 RÉCEPTION DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE

Liste des documents livrés :

Support papier x

- Manuel d'instructions
- Déclaration de conformité CE (incluse dans le manuel)
- Fiche de garantie (incluse dans le manuel)