



**NORCO**  
BICYCLES

# ASSISTANT DE CONFIGURATION

**REVOLVER**

FS 100 + FS 120

# REVOLVER

**SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES POUR SOUTIRER  
LE MAXIMUM DE VOTRE NORCO REVOLVER FS**

## **TAILLE DU CADRE**

Choisissez le cadre qui vous convient

## **PRÉPARATION DU VÉLO**

À faire avant de procéder à l'ajustement de la fourche et de l'amortisseur

## **RÉGLAGES DE BASE DE LA SUSPENSION**

Ajustez la suspension en fonction du format de roues, des composants et de votre poids

## **RÉGLAGES EN FONCTION DU TERRAIN ET DES PRÉFÉRENCES**

Peaufinez les réglages de base de votre suspension en fonction du terrain prévu et de vos préférences

## 1 TAILLE DU CADRE

Assurez-vous de choisir un vélo de la bonne taille. Déterminez celle qui convient en vous fiant à votre grandeur.

GRANDEUR (CM)	155	157,5	160	162,5	165	167,5	170	172,5	175	177,5	180	182,5	185	187,5	190	192,5															
GRANDEUR (PI/PO)	5 PI 1 PO	5 PI 2 PO	5 PI 3 PO	5 PI 4 PO	5 PI 5 PO	5 PI 6 PO	5 PI 7 PO	5 PI 8 PO	5 PI 9 PO	5 PI 10 PO	5 PI 11 PO	6 PI 0 PO	6 PI 1 PO	6 PI 2 PO	6 PI 3 PO	6 PI 4 PO															
TAILLE DE CADRE	P			M					G				TG																		

## AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DU GUIDON

Vous trouverez ci-dessous nos recommandations de largeur de guidon pour un ajustement plus personnalisé.

### NOTES :

Si vous vous situez entre deux tailles de cadre, nous vous recommandons de tester les deux.

Les plateformes Revolver 100 et 120 ont été conçues autour d'une potence 60 mm pour optimiser leurs caractéristiques de conduite. Pour personnaliser l'ajustement selon les paramètres de taille de cadre, il est préférable de modifier la largeur du guidon plutôt que la longueur de la potence.

MODÈLE	REVOLVER 100 : POUR UNE UTILISATION EN CROSS-COUNTRY							
TAILLE DE CADRE	P		M		G		TG	
LARGEUR DE GUIDON RECOMMANDÉE / MM	<730-740	<750-760	<730-740	<750-760	<740-750	760	<740-750	760

MODÈLE	REVOLVER 120 : POUR UNE UTILISATION EN CROSS-COUNTRY							
TAILLE DE CADRE	P		M		G		TG	
LARGEUR DE GUIDON RECOMMANDÉE / MM	<730-740	<740-750	<730-740	<740-750	<740-760	<760-770	<740-760	<760-770

MODÈLE	REVOLVER 120 : POUR UNE UTILISATION EN TRAIL							
TAILLE DE CADRE	P		M		G		TG	
LARGEUR DE GUIDON RECOMMANDÉE / MM	<740-750	<750-760	<740-750	<750-760	<750-770	PLEINE LARGEUR	<750-770	PLEINE LARGEUR

## 2 PRÉPARATION DU VÉLO

Chaque petit détail compte; ne sous-estimez jamais l'étape de la préparation.

### AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DU GUIDON

Le nombre d'entretoises sous la potence influence la répartition de votre poids sur le vélo et la façon dont celui-ci se comporte sur les sentiers lors des changements d'inclinaison.

Assurez-vous que la potence soit inclinée vers le bas (abaissement de 6°) et qu'il y ait le nombre d'entretoises suivant sous celle-ci :

Revolver FS 100 AXS : 1 x 10 mm

Revolver 1 FS 100 : 1 x 5 mm

Revolver FS 120 AXS : aucune

Revolver 1 FS 120 : aucune

Revolver 2 FS 120 : 1 x 5 mm

### ALIGNEMENT DE LA FOURCHE

Pour réduire les effets indésirables du terrain sur la conduite, augmenter la traction et réduire l'usure, il est important de vérifier l'alignement de votre fourche. Cette procédure devrait être répétée chaque fois que vous réinstallez la roue avant et après tout impact significatif.

Procédure de serrage pour l'axe RockShox Maxle Stealth :

1. Installez la roue dans la fourche et glissez l'axe dans la fourche et le moyeu.
2. Vissez l'axe jusqu'à ce que la tête de l'axe ne soit qu'à quelques millimètres d'entrer en contact avec la patte de la fourche.
3. Comprimez légèrement la fourche à quelques reprises en poussant sur le guidon avec vos mains, en prenant soin de ne pas toucher aux leviers de frein.
4. Serrez l'axe selon le couple recommandé par le fabricant.

### AVERTISSEMENT !

Référez-vous aux directives du fabricant pour connaître les spécifications.

### GONFLAGE DES PNEUS EN FONCTION DU POIDS DU CYCLISTE

La pression des pneus joue un rôle important dans le maintien de la vitesse, dans la qualité de l'adhérence dans les conditions à faible traction, la réduction des chocs transmis par le terrain et la fatigue qui en résulte. Assurez-vous de gonfler vos pneus aux pressions de départ indiquées ci-dessous avant de procéder à l'ajustement de votre suspension.

Veuillez prendre note que les valeurs ci-dessous correspondent à des montages tubeless. Si vous utilisez des chambres à air, ajoutez 2 psi (ou plus) par pneu selon la nature de vos sentiers.

POIDS		PRESSION DES PNEUS	
		AVANT (PSI)	ARRIÈRE (PSI)
100 lb	45 kg	14	16
110 lb	50 kg	15	17
120 lb	54 kg	16	18
130 lb	59 kg	17	19
140 lb	64 kg	18	20
150 lb	68 kg	19	21
160 lb	73 kg	20	22
170 lb	77 kg	20	22
180 lb	82 kg	21	23
190 lb	86 kg	21	23
200 lb	91 kg	22	24
210 lb	95 kg	23	25
220 lb	100 kg	24	26

Note : Sur les sols plus durs et moins accidentés où le support des pneus est plus important, les pressions ci-dessus peuvent être augmentées de 1 à 2 psi par pneu.

## 3 REVOLVER FS 100 AXS 2020

Dans cette section, vous trouverez les pressions recommandées pour votre fourche et votre amortisseur en fonction de votre poids.

### PROCÉDURES DE PRESSURISATION POUR LA FOURCHE ET L'AMORTISSEUR

Les ressorts pneumatiques de votre fourche et votre amortisseur RockShox requièrent des procédures de pressurisation spécifiques. Veuillez vous référer aux directives du fabricant **ICI**.

### VOUS Y ÊTES PRESQUE!

Voici les étapes finales à suivre pour procéder aux réglages de base de votre fourche et votre amortisseur.

1. Trouvez la ligne de votre poids et suivez-la jusqu'au bout.
2. Le poids du cycliste correspond au poids du cycliste avec l'équipement qu'il porte habituellement durant ses sorties. Si vous utilisez un sac d'hydratation, remplissez-le à la moitié de la quantité que vous utilisez habituellement lors de vos sorties.
3. Les réglages des cartouches d'amortissement correspondent au nombre de clics en sens anti-horaire (SAH) à partir du zéro obtenu en sens horaire (SH).

POIDS		ROCKSHOX RS SID ULTIMATE RLC R 2020 100 MM				ROCKSHOX RS DELUXE ULTIMATE RI SOLO AIR ML 2020 3VS 190 x 37,5 MM		
		AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION	AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE
100 lb	45 kg	53	0T	6 SAH	15 SAH	100	2T	6 SAH
110 lb	50 kg	61	0T	6 SAH	14 SAH	110	2T	6 SAH
120 lb	54 kg	69	0T	6 SAH	14 SAH	115	3T	6 SAH
130 lb	59 kg	76	0T	5 SAH	14 SAH	125	3T	5 SAH
140 lb	64 kg	83	0T	5 SAH	14 SAH	135	3T	5 SAH
150 lb	68 kg	93	0T	5 SAH	14 SAH	145	3T	5 SAH
160 lb	73 kg	102	0T	5 SAH	14 SAH	155	3T	5 SAH
170 lb	77 kg	110	0T	5 SAH	14 SAH	165	3T	5 SAH
180 lb	82 kg	117	0T	5 SAH	14 SAH	175	3T	5 SAH
190 lb	86 kg	124	0T	4 SAH	14 SAH	185	3T	4 SAH
200 lb	91 kg	131	0T	4 SAH	14 SAH	195	3T	4 SAH
210 lb	95 kg	138	0T	4 SAH	14 SAH	205	3T	4 SAH
220 lb	100 kg	145	0T	4 SAH	14 SAH	215	3T	4 SAH

## 3 REVOLVER 1 FS 100 2020

Dans cette section, vous trouverez les pressions recommandées pour votre fourche et votre amortisseur en fonction de votre poids.

### PROCÉDURES DE PRESSURISATION POUR LA FOURCHE ET L'AMORTISSEUR

Les ressorts pneumatiques de votre fourche et votre amortisseur RockShox requièrent des procédures de pressurisation spécifiques. Veuillez vous référer aux directives du fabricant **ICI**.

### VOUS Y ÊTES PRESQUE!

Voici les étapes finales à suivre pour procéder aux réglages de base de votre fourche et votre amortisseur.

1. Trouvez la ligne de votre poids et suivez-la jusqu'au bout.
2. Le poids du cycliste correspond au poids du cycliste avec l'équipement qu'il porte habituellement durant ses sorties. Si vous utilisez un sac d'hydratation, remplissez-le à la moitié de la quantité que vous utilisez habituellement lors de vos sorties.
3. Les réglages des cartouches d'amortissement correspondent au nombre de clics en sens anti-horaire (SAH) à partir du zéro obtenu en sens horaire (SH).

POIDS		ROCKSHOX RS SID ULTIMATE RLC R 2020 100 MM				ROCKSHOX RS DELUXE ULTIMATE RL SOLO AIR ML 3VS 2020 190 x 37,5 MM		
		AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION	AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE
100 lb	45 kg	53	0T	6 SAH	15 SAH	100	2T	6 SAH
110 lb	50 kg	61	0T	6 SAH	14 SAH	110	2T	6 SAH
120 lb	54 kg	69	0T	6 SAH	14 SAH	115	3T	6 SAH
130 lb	59 kg	76	0T	5 SAH	14 SAH	125	3T	5 SAH
140 lb	64 kg	83	0T	5 SAH	14 SAH	135	3T	5 SAH
150 lb	68 kg	93	0T	5 SAH	14 SAH	145	3T	5 SAH
160 lb	73 kg	102	0T	5 SAH	14 SAH	155	3T	5 SAH
170 lb	77 kg	110	0T	5 SAH	14 SAH	165	3T	5 SAH
180 lb	82 kg	117	0T	5 SAH	14 SAH	175	3T	5 SAH
190 lb	86 kg	124	0T	4 SAH	14 SAH	185	3T	4 SAH
200 lb	91 kg	131	0T	4 SAH	14 SAH	195	3T	4 SAH
210 lb	95 kg	138	0T	4 SAH	14 SAH	205	3T	4 SAH
220 lb	100 kg	145	0T	4 SAH	14 SAH	215	3T	4 SAH

## 3 REVOLVER FS 120 AXS 2020

Dans cette section, vous trouverez les pressions recommandées pour votre fourche et votre amortisseur en fonction de votre poids.

### PROCÉDURES DE PRESSURISATION POUR LA FOURCHE ET L'AMORTISSEUR

Les ressorts pneumatiques de votre fourche et votre amortisseur RockShox requièrent des procédures de pressurisation spécifiques. Veuillez vous référer aux directives du fabricant **ICI**.

### VOUS Y ÊTES PRESQUE!

Voici les étapes finales à suivre pour procéder aux réglages de base de votre fourche et votre amortisseur.

1. Trouvez la ligne de votre poids et suivez-la jusqu'au bout.
2. Le poids du cycliste correspond au poids du cycliste avec l'équipement qu'il porte habituellement durant ses sorties. Si vous utilisez un sac d'hydratation, remplissez-le à la moitié de la quantité que vous utilisez habituellement lors de vos sorties.
3. Les réglages des cartouches d'amortissement correspondent au nombre de clics en sens anti-horaire (SAH) à partir du zéro obtenu en sens horaire (SH).

POIDS		ROCKSHOX RS SID ULTIMATE RLC 2020 120 MM				ROCKSHOX DELUXE SELECT*RL ML SOLO AIR OVS 2020 190 x 45 MM			
		AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION	AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION
100 lb	45 kg	37	0T	7 SAH	14 SAH	95	0T	7 SAH	Ouvert
110 lb	50 kg	43	0T	7 SAH	14 SAH	105	0T	7 SAH	Ouvert
120 lb	54 kg	49	0T	7 SAH	13 SAH	115	0T	6 SAH	Ouvert
130 lb	59 kg	56	0T	6 SAH	13 SAH	125	0T	6 SAH	Ouvert
140 lb	64 kg	63	0T	6 SAH	13 SAH	135	0T	6 SAH	Ouvert
150 lb	68 kg	70	0T	6 SAH	13 SAH	145	0T	6 SAH	Ouvert
160 lb	73 kg	79	0T	6 SAH	13 SAH	155	0T	6 SAH	Ouvert
170 lb	77 kg	87	0T	6 SAH	13 SAH	165	0T	6 SAH	Ouvert
180 lb	82 kg	94	0T	6 SAH	13 SAH	175	0T	6 SAH	Ouvert
190 lb	86 kg	100	0T	5 SAH	13 SAH	185	0T	6 SAH	Ouvert
200 lb	91 kg	106	0T	5 SAH	13 SAH	195	0T	5 SAH	Ouvert
210 lb	95 kg	112	0T	5 SAH	13 SAH	205	0T	5 SAH	Ouvert
220 lb	100 kg	117	0T	5 SAH	13 SAH	215	0T	5 SAH	Ouvert

## 3 REVOLVER 1 FS 120 2020

Dans cette section, vous trouverez les pressions recommandées pour votre fourche et votre amortisseur en fonction de votre poids.

### PROCÉDURES DE PRESSURISATION POUR LA FOURCHE ET L'AMORTISSEUR

Les ressorts pneumatiques de votre fourche et votre amortisseur RockShox requièrent des procédures de pressurisation spécifiques. Veuillez vous référer aux directives du fabricant **ICI**.

### VOUS Y ÊTES PRESQUE!

Voici les étapes finales à suivre pour procéder aux réglages de base de votre fourche et votre amortisseur.

1. Trouvez la ligne de votre poids et suivez-la jusqu'au bout.
2. Le poids du cycliste correspond au poids du cycliste avec l'équipement qu'il porte habituellement durant ses sorties. Si vous utilisez un sac d'hydratation, remplissez-le à la moitié de la quantité que vous utilisez habituellement lors de vos sorties.
3. Les réglages des cartouches d'amortissement correspondent au nombre de clics en sens anti-horaire (SAH) à partir du zéro obtenu en sens horaire (SH).

POIDS		ROCKSHOX RS SID ULTIMATE RLC 2020 120 MM				ROCKSHOX DELUXE SELECT*RL ML SOLO AIR OVS 2020 190 x 45 MM			
		AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION	AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION
100 lb	45 kg	37	0T	7 SAH	14 SAH	95	0T	7 SAH	Ouvert
110 lb	50 kg	43	0T	7 SAH	14 SAH	105	0T	7 SAH	Ouvert
120 lb	54 kg	49	0T	7 SAH	13 SAH	115	0T	6 SAH	Ouvert
130 lb	59 kg	56	0T	6 SAH	13 SAH	125	0T	6 SAH	Ouvert
140 lb	64 kg	63	0T	6 SAH	13 SAH	135	0T	6 SAH	Ouvert
150 lb	68 kg	70	0T	6 SAH	13 SAH	145	0T	6 SAH	Ouvert
160 lb	73 kg	79	0T	6 SAH	13 SAH	155	0T	6 SAH	Ouvert
170 lb	77 kg	87	0T	6 SAH	13 SAH	165	0T	6 SAH	Ouvert
180 lb	82 kg	94	0T	6 SAH	13 SAH	175	0T	6 SAH	Ouvert
190 lb	86 kg	100	0T	5 SAH	13 SAH	185	0T	6 SAH	Ouvert
200 lb	91 kg	106	0T	5 SAH	13 SAH	195	0T	5 SAH	Ouvert
210 lb	95 kg	112	0T	5 SAH	13 SAH	205	0T	5 SAH	Ouvert
220 lb	100 kg	117	0T	5 SAH	13 SAH	215	0T	5 SAH	Ouvert



## 3 REVOLVER 2 FS 120 2020

Dans cette section, vous trouverez les pressions recommandées pour votre fourche et votre amortisseur en fonction de votre poids.

### PROCÉDURES DE PRESSURISATION POUR LA FOURCHE ET L'AMORTISSEUR

Les ressorts pneumatiques de votre fourche et votre amortisseur RockShox requièrent des procédures de pressurisation spécifiques. Veuillez vous référer aux directives du fabricant **ICI**.

### VOUS Y ÊTES PRESQUE!

Voici les étapes finales à suivre pour procéder aux réglages de base de votre fourche et votre amortisseur.

1. Trouvez la ligne de votre poids et suivez-la jusqu'au bout.
2. Le poids du cycliste correspond au poids du cycliste avec l'équipement qu'il porte habituellement durant ses sorties. Si vous utilisez un sac d'hydratation, remplissez-le à la moitié de la quantité que vous utilisez habituellement lors de vos sorties.
3. Les réglages des cartouches d'amortissement correspondent au nombre de clics en sens anti-horaire (SAH) à partir du zéro obtenu en sens horaire (SH).

POIDS		ROCKSHOX SID SELECT RL 2020 120 MM				ROCKSHOX DELUXE SELECT*RL ML SOLO AIR OVS 2020 190 x 45 MM			
		AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION	AIR (PSI)	VOLUME D'AIR	DÉTENTE	COMPRESSION
100 lb	45 kg	37	0T	8 SAH	Ouvert	95	0T	7 SAH	Ouvert
110 lb	50 kg	43	0T	8 SAH	Ouvert	105	0T	7 SAH	Ouvert
120 lb	54 kg	49	0T	8 SAH	Ouvert	115	0T	6 SAH	Ouvert
130 lb	59 kg	56	0T	7 SAH	Ouvert	125	0T	6 SAH	Ouvert
140 lb	64 kg	63	0T	7 SAH	Ouvert	135	0T	6 SAH	Ouvert
150 lb	68 kg	70	0T	7 SAH	Ouvert	145	0T	6 SAH	Ouvert
160 lb	73 kg	79	0T	7 SAH	Ouvert	155	0T	6 SAH	Ouvert
170 lb	77 kg	87	0T	7 SAH	Ouvert	165	0T	6 SAH	Ouvert
180 lb	82 kg	94	0T	7 SAH	Ouvert	175	0T	6 SAH	Ouvert
190 lb	86 kg	100	0T	6 SAH	Ouvert	185	0T	6 SAH	Ouvert
200 lb	91 kg	106	0T	6 SAH	Ouvert	195	0T	5 SAH	Ouvert
210 lb	95 kg	112	0T	6 SAH	Ouvert	205	0T	5 SAH	Ouvert
220 lb	100 kg	117	0T	6 SAH	Ouvert	215	0T	5 SAH	Ouvert

## 4 RÉGLAGES EN FONCTION DU TERRAIN

Procédez d'abord aux réglages de base en fonction de votre poids. Ensuite, si ceux-ci vous limitent dans certaines circonstances ou que vous souhaitez peaufiner le comportement de votre suspension ou l'adapter à un parcours en particulier, consultez les scénarios ci-dessous ainsi que les solutions proposées. Tous les changements suggérés utilisent les réglages de base comme point de départ.

### REVOLVER 100

#### **POUR STABILISER LE VÉLO SUR LES SOLS DURS ET PEU ACCIDENTÉS EN POSITION ASSISE**

+1 clic de détente (1 clic en sens horaire) sur l'amortisseur.

#### **POUR LES CYCLISTES DE 100 À 110 LB QUI CHERCHENT À MOINS SENTIR LES PETITES BOSSES, LES RACINES ET LES PIERRES**

-1 clic de détente (1 clic en sens anti-horaire) sur la fourche.

#### **POUR LES CYCLISTES DE 190 LB QUI CHERCHENT À MOINS SENTIR LES PETITES BOSSES, LES RACINES ET LES PIERRES**

-1 clic de détente (1 clic en sens anti-horaire) sur la fourche et l'amortisseur.

#### **POUR LES TERRAINS MOINS ACCIDENTÉS AVEC UNE EMPHASE SUR LA PERFORMANCE DANS LES MONTÉES**

Abaissez la potence de 5 mm.

### REVOLVER 120

#### **POUR RÉDUIRE LE POIDS SUR LES MAINS, AMÉLIORER LA MOBILITÉ SUR LE VÉLO ET DIMINUER LA FATIGUE DANS LES PENTES PROLONGÉES**

Réduisez la largeur du guidon. Commencez par enlever 5 mm de chaque côté et évaluez. Souvenez-vous de déplacer vos commandes (manette de tige de selle télescopique et manettes de dérailleur et de frein) de 5 mm également. Consultez le tableau de la section 1 pour connaître les recommandations de départ.

#### **POUR STABILISER LE VÉLO SUR LES SOLS DURS ET PEU ACCIDENTÉS EN POSITION ASSISE**

+1 clic de détente (1 clic en sens horaire) sur l'amortisseur.

#### **POUR PERMETTRE AU CYCLISTE DE MAINTENIR SA CADENCE EN POSITION ASSISE SUR LES TERRAINS MIXTES AVEC DES RACINES ET DES PIERRES ET DE MOINS SENTIR LES BOSSES EN POSITION DEBOUT DANS LES DESCENTES**

Réglage de base recommandé pour l'amortisseur.

#### **POUR LES TERRAINS MOINS ACCIDENTÉS AVEC UNE EMPHASE SUR LA PERFORMANCE DANS LES MONTÉES**

Abaissez la potence de 5 mm.