

## ROCK SHOX TERMENLIJST

### **Binnenpoten:**

De aan de vork vastzittende buizen die aan de bovenkant met de vorkbrug zijn verbonden.

### **Buitenpoten:**

De twee buitenpoten glijden over de binnenpoten van de voorvork. De as van het wiel wordt aan de uitvaleinden aan de onderkant van de poten bevestigd en de poten zijn door een stabiliserende beugel onderling verbonden.

### **Demping:**

De demping controleert de in- en uitgaande slag van de voorvork of de achterdemper. Dit gebeurt vrijwel altijd door olie die door smalle kanaaltjes stroomt. De demping voorkomt het nahobbelen van een veerbeweging.

### **Compressie:**

De compressie (ingående demping) remt het inveren van de vork af en voorkomt dat deze doorslaat of deint. Een zeer sterke ingaande demping werkt bijna als een lockout (blokkering) van de vork of demper.

### **Rebound:**

De rebound (uitgaande demping) bepaalt de snelheid waarmee de vork uitveert. De rebound is verantwoordelijk voor de tractie en zou individueel regelbaar moeten zijn.

### **Voorspanning:**

Om een vork of demper aan verschillende beladingsgraden aan te passen, kan de veervoorspanning van de vork worden veranderd. Eenvoudig gezegd: hoe zwaarder de last, des te hoger dient de voorspanning te zijn zodat de vork niet te ver inzakt. De voorspanning heeft geen invloed op de hardheid van de veer.



### **PopLoc/PushLoc:**

Afstandsbediening op het stuur voor de dempingverstelling en/of de lock-out van de vork of de achterdemper. De PushLoc versie kan zowel links als rechts als ook verticaal of horizontaal gemonteerd worden.



### **Motion Control DNA:**

Het Motion Control DNA systeem geeft de rijder de mogelijkheid de compressie en rebound nauwkeurig in te stellen en aan te passen aan de rij-omstandigheden. Het rijden wordt hierdoor aangenamer en effectiever dan met conventionele, eenvoudige dempersystemen. De dubbele helix patroon zorgt voor een laag gewicht en een verbeterd veer karakter.



### **Solo Air:**

Is een simpel systeem voor het instellen van de luchtdruk. Via slechts één ventiel wordt zowel de positieve als de negatieve luchtkamer gevuld. Dit maakt het gebruik van de vork eenvoudiger, terwijl de goede eigenschappen en de hoogwaardige functies behouden blijven.



### **TurnKey:**

Een eenvoudig te bedienen lock-out systeem met de standen 'aan' of 'uit'. Makkelijk in het gebruik en te combineren met de PopLoc hendel.