

Liteville 601

Unsere neue Longtravel-Allzweckwaffe: Von normalen Touren über Vertriding bis hin zum DH-Marathon. Das Gewicht und die Treteffizienz eines echten Tourenbikes mit den Fahreigenschaften eines Enduro- sowie der Bergab-Sicherheit eines DH-Bikes. Dank super antriebsneutralem Hinterbau und optimierter Klettergeometrie ist das Liteville 601 auch bergauf eine Rakete.



Scaled Sizing

Liteville 301 Mk11

XS – Rahmen					
Hinterrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)	Vorderrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)
24"	2.25 - 2.4"	140	26"	2.25 - 2.4"	140 - 150
24"	2.35 - 2.5"	160	26"	2.35 - 2.5"	160

S – Rahmen					
Hinterrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)	Vorderrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)
26"	2.25 - 2.4"	140	26"	2.25 - 2.4"	140 - 150
26"	2.35 - 2.5"	160	26"	2.35 - 2.5"	160 - 170
26"	2.25 - 2.4"	140	27.5" (650B)	2.25 - 2.35"	140
26"	2.35 - 2.5"	160	27.5" (650B)	2.35 - 2.4"	140 - 160

M & L – Rahmen					
Hinterrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)	Vorderrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)
26"	2.25 - 2.4"	140	26"	2.25 - 2.4"	140 - 150
26"	2.35 - 2.5"	160	26"	2.35 - 2.5"	160 - 180
26"	2.25 - 2.4"	140	27.5" (650B)	2.25 - 2.4"	140 - 150
26"	2.35 - 2.5"	160	27.5" (650B)	2.35 - 2.4"	140 - 160
27.5" (650B)	2.25 - 2.35" *	140	27.5" (650B)	2.25 - 2.35"	140
27.5" (650B)	2.25 - 2.35" **	160	27.5" (650B)	2.35 - 2.4"	140 - 160

XL – Rahmen					
Hinterrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)	Vorderrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)
26"	2.25 - 2.4"	140	26"	2.25 - 2.4"	140 - 150
26"	2.35 - 2.5"	160	26"	2.35 - 2.5"	160 - 180
26"	2.25 - 2.4"	140	27.5" (650B)	2.25 - 2.35"	140
26"	2.35 - 2.5"	160	27.5" (650B)	2.25 - 2.4"	140 - 160
27.5" (650B)	2.25 - 2.35"	140	27.5" (650B)	2.25 - 2.4"	140
27.5" (650B)	2.25 - 2.35"	160	27.5" (650B)	2.25 - 2.4"	140 - 160
27.5" (650B)	2.25 - 2.35"	140	29"	2.25 - 2.4"	130 - 140
27.5" (650B)	2.25 - 2.4"	160	29"	2.25 - 2.4"	140 - 160

XXL – Rahmen					
Hinterrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)	Vorderrad Ø	Reifenbreite	Federweg (mm)
27.5" (650B)	2.25 - 2.35"	140	29"	2.25 - 2.4"	130 - 140
27.5" (650B)	2.25 - 2.4"	160	29"	2.25 - 2.4"	140 - 160
29"	2.25 - 2.4"	140	29"	2.25 - 2.4"	140
29"	2.25 - 2.4"	160	29"	2.25 - 2.4"	160

* in 2.35 haben nicht alle Reifen genügend Freigang

Syntace GmbH
Dammweg 1
D-83342 Tacherting
Tel.: +49 8634 66 666
www.syntace.de
www.liteville.de



Liteville 301

Das Referenzfully mit dem patentierten Federungssystem. Sieger in zahlreichen Tests und ein Bike mit einem nahezu beispiellos breiten Einsatzbereich. Statt hü und hott in Entwicklung und Design mit immer wieder „neuen“ Hau-Ruck Modellen, profitiert das Liteville 301 vom Prinzip der kontinuierlichen, unermüdlichen Evolution.



Scaled Sizing



Die bessere Fahrwerksgeometrie. Und das auf Ihre Körpergröße angepasst.
Denn die maximal sinnvolle Reifengröße ist immer abhängig von der Rahmengröße.

Hinten Standard,
Vorne größer.

Steif, leicht, agil.
Original 26" Laufraddurchmesser hinten, für ein kurzes Heck ohne Kinematik-Einschränkungen und für ein leichtes Anheben des Vorderrades. Gegenüber einem Bike mit **zwei** großen Laufrädern verbessert die geringe Massenträgheit außerdem die Beschleunigung.



26" 27.5"

Mit ausgewogener
430 mm Kettenstrebe

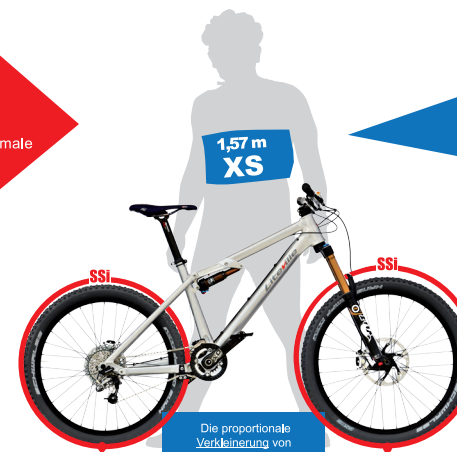
Und dann kommt
der Mensch.

Rollfreudig, ruhiger, sicher.
Leider hat das Vorderrad den schlechtesten Arbeitsplatz am Bike. Deshalb muss der vordere Laufraddurchmesser größer sein ...so groß wie möglich. Somit wird das Überwinden von Hindernissen deutlich erleichtert und die Spurführung und Bremsperformance spürbar verbessert. Das große Vorderrad verändert die Hebelwirkung in der Lenkung, deshalb mit 700mm - 800mm breitem Lenker fahren. Je größer der Trail, umso wirksamer der Effekt.

Der Körpergröße angepasst
ergeben sich folgende sinnvolle Grundempfehlungen. Denn die maximale Reifengröße ist vorrangig abhängig von Ihrer Rahmengröße und danach vom Einsatzzweck.

Rahmen- und Laufradgröße (!)
der Körpergröße angepasst.

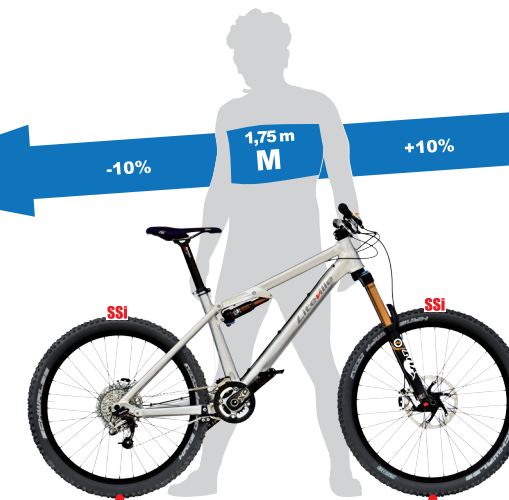
- Die roten Kreise zeigen die am Markt erhältlichen und im Scaled Sizing – kurz: **SSI** – verwendeten Radgrößen.
- Die hier gezeigten Empfehlungen stellen die goldene Mitte in Sachen Fahreigenschaften dar und kann vom Einsatzzweck abhängig variiert werden. Die Tretlagerhöhe ist auf die hier gezeigten Laufradgrößen-Empfehlungen optimiert.
- Hier zeigen wir drei Beispielgrößen von den insgesamt sechs erhältlichen Rahmenlängen XS, S, M, L, XL und XXL. Nicht gezeigte Größen verhalten sich entsprechend, alle Infos hierzu finden Sie auf unserer Scaled Sizing-Tabelle unter www.liteville.de.



24" 26"

Die proportionale
Verkleinerung von
Mensch & Maschine um 10%
ergäbe die Laufradgrößen:
23.4" 24.8"

Mit ausgewogener
405 mm Kettenstrebe



26" 27.5"

Mit ausgewogener
430 mm Kettenstrebe



27.5" 29"

Die proportionale
Vergrößerung von
Mensch & Maschine um 10%
ergäbe die Laufradgrößen:
28.6" 30.3"

Mit ausgewogener
435 mm Kettenstrebe