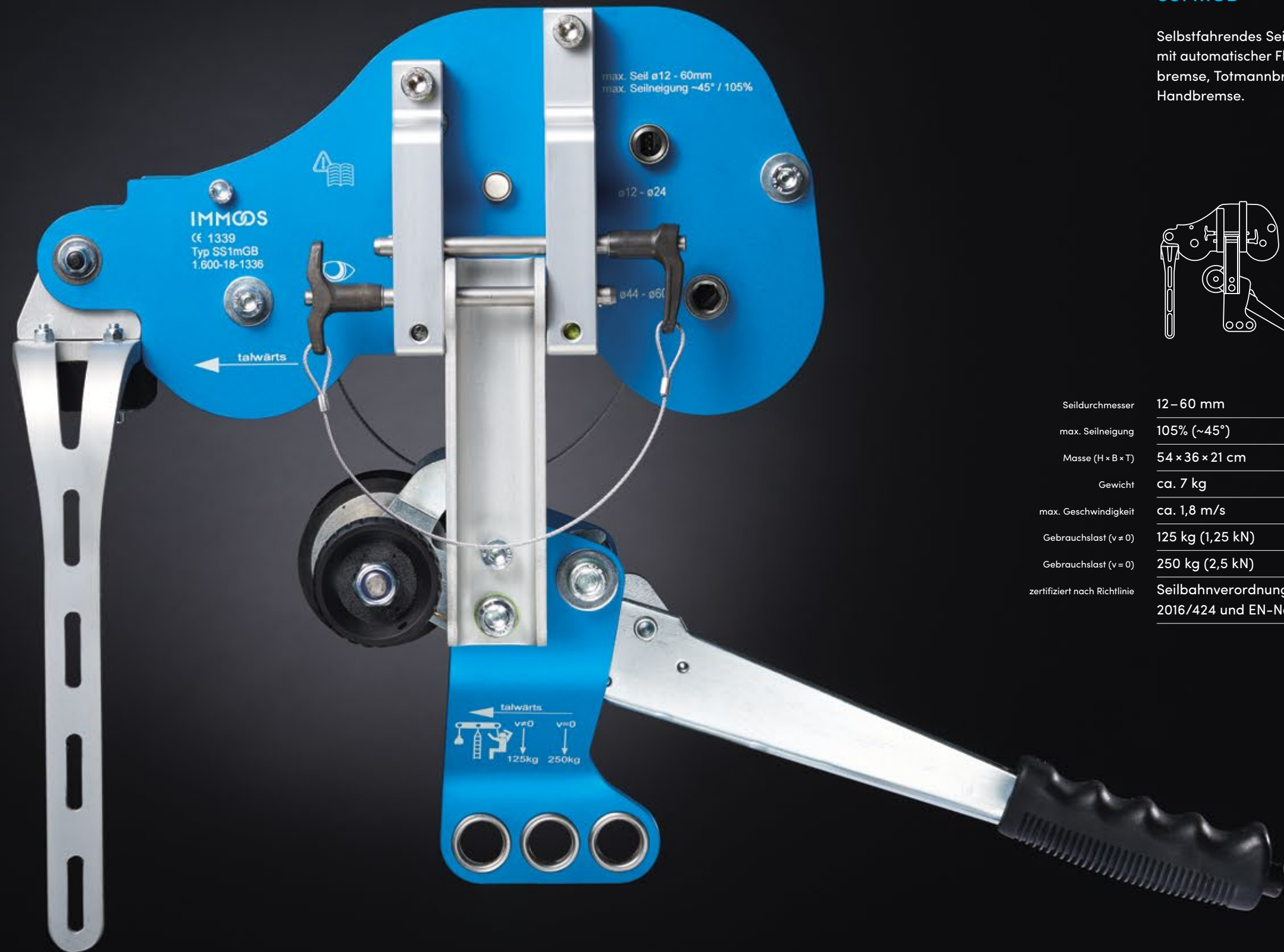




Seilfahrgeräte

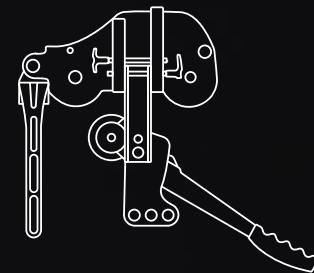
Für die Fortbewegung auf Drahtseilen von Seilbahnen und Industrieanlagen hat die Immoos GmbH spezielle Seilfahrgeräte entwickelt. Einfache Handhabung und ruhige, stabile Laufeigenschaften erlauben eine effiziente und sichere Bergung. Dank unterschiedlichen Ausführungen und verschiedenem Zubehör ist der Einsatz in jedem Terrain möglich.





SS1 mGB

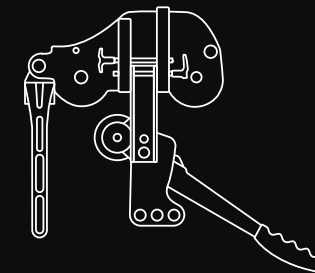
Selbstfahrendes Seilfahngerät mit automatischer Fliehkraftbremse, Totmannbremse und Handbremse.



Seildurchmesser	12 – 60 mm
max. Seilneigung	105% (~45°)
Masse (H × B × T)	54 × 36 × 21 cm
Gewicht	ca. 7 kg
max. Geschwindigkeit	ca. 1,8 m/s
Gebrauchslast (v ≠ 0)	125 kg (1,25 kN)
Gebrauchslast (v = 0)	250 kg (2,5 kN)
zertifiziert nach Richtlinie	Seilbahnverordnung (EU) 2016/424 und EN-Norm 1909

SS2 mGB

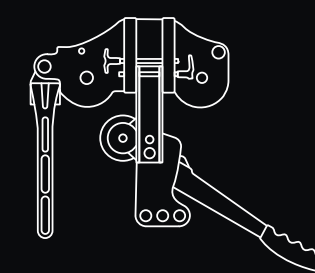
Selbstfahrendes Seilfahngerät mit automatischer Fliehkraftbremse, Totmannbremse und Handbremse. Geeignet für grössere Seildurchmesser.



Seildurchmesser	30 – 75 mm
max. Seilneigung	105% (~45°)
Masse (H × B × T)	54 × 38 × 22 cm
Gewicht	ca. 7 kg
max. Geschwindigkeit	ca. 1,8 m/s
Gebrauchslast (v ≠ 0)	125 kg (1,25 kN)
Gebrauchslast (v = 0)	250 kg (2,5 kN)
zertifiziert nach Richtlinie	Seilbahnverordnung (EU) 2016/424 und EN-Norm 1909

SS1 oGB

Selbstfahrendes Seilfahngerät mit Totmannbremse und Handbremse, jedoch ohne automatische Fliehkraftbremse. Geeignet für flache Seilfelder.

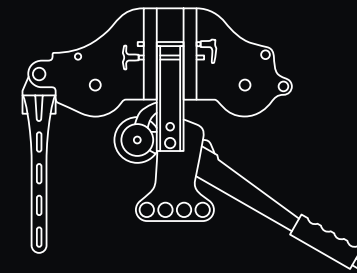


Seildurchmesser	12 – 60 mm
max. Seilneigung	50% (~26,5°)
Masse (H × B × T)	54 × 35 × 21 cm
Gewicht	ca. 5 kg
max. Geschwindigkeit	ca. 1,8 m/s*
Gebrauchslast (v ≠ 0)	125 kg (1,25 kN)
Gebrauchslast (v = 0)	250 kg (2,5 kN)
zertifiziert nach Richtlinie	Seilbahnverordnung (EU) 2016/424 und EN-Norm 1909

* zugelassene Maximalgeschwindigkeit

SS20 AWD

Selbstfahrendes Seilfahngerät mit automatischer Fliehkraftbremse, Totmannbremse und Handbremse. Geringe Abnutzung dank zweiter Antriebsrolle. Geeignet für lange, steile Seilfelder.



Seildurchmesser	12 – 60 mm (Litzenseile)
max. Seilneigung	105% (~45°)
Masse (H × B × T)	54 × 36 × 21 cm
Gewicht	7,8 kg (8 kg mit Flansch)
max. Geschwindigkeit	ca. 1,8 m/s
Gebrauchslast (v ≠ 0)	125 kg (1,25 kN)
Gebrauchslast (v = 0)	250 kg (2,5 kN)
zertifiziert nach Richtlinie	Seilbahnverordnung (EU) 2016/424 und EN-Norm 1909

Die selbstfahrenden Seilfahngeräte werden in vier unterschiedlichen Ausführungen in unserem Werk in der Zentralschweiz produziert. Sie eignen sich ausschliesslich für den Einsatz auf Litzenseilen, je nach Typ auf Seilen mit einem Durchmesser von 12 bis 75 Millimeter und einer Neigung bis 105 Prozent. Die Immoos-Seilfahngeräte des Typs mGB sind zusätzlich mit einer automatischen Fliehkraftbremse ausgestattet. Sämtliche Geräte sind zertifiziert und entsprechen den Anforderungen der Seilbahnverordnung (EU) 2016/424 sowie der EN-Norm 1909 «Räumung und Bergung».

Schulungsvideo
immoos.com/ss1de

Sichere Fortbewegung in jedem Terrain

Unsere selbstfahrenden Seilfahrgeräte sind das Ergebnis jahrelanger Erfahrung und fundierten Fachwissens als Gesamtanbieter von Bergungsgeräten. Mit ihnen können sich Personen schnell und sicher auf Litzenseilen von Seilbahn- und Industrieanlagen fortbewegen. Bei der Entwicklung unserer Geräte haben wir den Fokus auf eine einfache Handhabung sowie ein geringes Gewicht gelegt und ermöglichen so einen effizienten Einsatz.

Die Seilfahrgeräte zeichnen sich durch ihre ruhige, stabile Laufeigenschaft auf dem Zug- oder Förderseil aus. Möglich macht dies ein aus mindestens zwei Rollen bestehendes Laufwerk. Neben der Handbremse sorgt eine Totmannbremse für zusätzliche Sicherheit, wodurch Seilfelder ohne Rückhalteseil befahren werden können. Eine Fliehkraftbremse regelt zusätzlich die Geschwindigkeit und vereinfacht so die Fortbewegung.

Die Immoos-Seilfahrgeräte werden in verschiedenen Ausführungen angeboten und können daher in den unterschiedlichsten Terrains eingesetzt werden. Umfangreiches Zubehör und zusätzliche Laufwerke erhöhen die Effizienz der Bergung und erlauben den gleichzeitigen Transport mehrerer Personen.

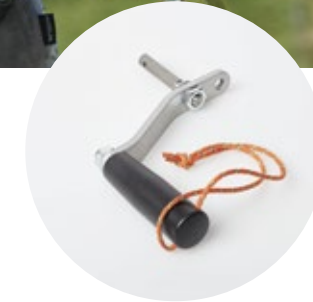


4-Takt-Motor-Antrieb

Der 4-Takt-Motor-Antrieb ermöglicht auch bergwärts eine problemlose Fortbewegung mit dem Seilfahrgerät des Typs SS1. So kann der Retter ohne fremde Hilfe Seilfelder mit einer Steigung bis 36 Prozent (~20°) selbstständig befahren. Mit dem rund sieben Kilogramm schweren Motor ist bergwärts eine maximale Geschwindigkeit von 1 Meter pro Sekunde möglich. Auch erleichtert es den Transport von Personen: Mit einem Passagier sind Seilfelder bis zu einer Steigung von 17 Prozent (~10°) möglich, mit zwei Passagieren bis 8 Prozent (~5°). Der Motor verfügt über einen Vorwärts- und einen Rückwärtsgang.

Laufwerke

Unsere Seilfahrgeräte lassen sich für den Transport von Personen mit Laufwerken erweitern. Die von Immoos hergestellten Laufwerke verfügen über zwei Rollen und je nach Ausführung über einen fixen Haltegriff, Sicherheits- haken, Schraubglieder oder Bandfalldämpfer. Sie ermöglichen das gleichzeitige Abschleppen von bis zu zwei Personen und können mit allen Seilfahrgeräten eingesetzt werden.



Einsatz für Akkubohrmaschine

Um längere, flache oder leicht ansteigende Seilfelder ohne Kraftaufwand zu befahren, kann das Seilfahrgerät des Typs SS1 mit einer Akkubohrmaschine angetrieben werden. Für die Kraftübertragung wird ein spezieller Einsatz in Form eines Sechskantbolzens benötigt, wahlweise mit oder ohne Ausfallsicherung. Der Einsatz ist auch direkt als Set – bestehend aus leistungsstarker Akkubohrmaschine, Ladegerät, Ersatzakku und Koffer – erhältlich.

Handantrieb

Für das Fortbewegen mit Seilfahrgeräten des Typs SS1 auf kurzen, flachen Seilfeldern kann ein Handantrieb eingesetzt werden. Die Kurbel wird auf der linken oder rechten Seite des Seilfahrgerätes benutzt. Es ist zudem möglich, beidseitig mittels zwei Handantrieben gleichzeitig für Antrieb zu sorgen.



Florian Immoos

Geschäftsführer und Inhaber
Sprachen: Deutsch/Englisch
T +41 79 742 17 47
florian.immoos@immoos.com



Thomas Reisch

Geschäftsführer Österreich
Sprache: Deutsch
T +43 664 134 44 38
thomas.reisch@immoos.com



Sepp Immoos

Aussendienst Deutschschweiz
Sprache: Deutsch
T +41 79 207 67 24
sepp.immoos@immoos.com



Michael Germann

Aussendienst Deutschschweiz
Sprachen: Deutsch/Englisch
T +41 79 948 63 66
michael.germann@immoos.com



Guy Morier

Aussendienst Frankreich
und Westschweiz
Sprachen: Französisch/Deutsch
T +41 79 414 93 59
guy.morier@immoos.com



Markus Reisch

Aussendienst Österreich
Sprache: Deutsch/Englisch
T +43 664 473 13 46
markus.reisch@immoos.com

Hauptsitz

Immoos GmbH
Tramweg 35
6414 Oberarth
Schweiz
T +41 41 857 06 66

Zweitniederlassung

Immoos GmbH
Kirchstrasse 32
6923 Lauterach
Österreich
T +43 664 134 44 38

Service-Center EU

Immoos Service-Center
Montafonerstrasse 8
6780 Schruns
Österreich

info@immoos.com
www.immoos.com