



STIHL® TIMBERSPORTS® S E R I E S

Die wichtigsten Fakten und Begriffe

ABC der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Was ist die STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Die STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES ist eine internationale Wettkampfsreihe im Sportholzfällen. Ihre Wurzeln hat sie in Kanada, den USA und Neuseeland. Um die Besten ihres Standes zu ermitteln, veranstalten die Waldarbeiter dort seit jeher lokale Wettkämpfe im Holzfällen. Aus diesen Kräfteressourcen haben sich im Laufe der Zeit professionelle Wettkämpfe auf hohem sportlichem Niveau entwickelt. 1985 rief STIHL Inc. USA gemeinsam mit dem Sportkanal ESPN die STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES als Meisterschaftsserie in den USA ins Leben; in Europa geht sie 2010 in ihr zehntes Jahr. Professionelle Standards wurden entwickelt und die Sportler aktiv bei der Ausübung ihres Sportes gefördert. Mittlerweile hat sich die STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES als die Königsklasse im Sportholzfällen etabliert. Wettkämpfe finden auf nationaler und internationaler Ebene statt. Den Höhepunkt der Saison stellen internationale Turniere, wie die Weltmeisterschaft, dar.



Die Wettkämpfe

Bei den Wettkämpfen der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES treten die Athleten in drei Axt- und drei Sägedisziplinen gegeneinander an. Springboard, Underhand Chop und Standing Block Chop gehören zu den klassischen Axtwettbewerben, bei der Single Buck, der STIHL Stock Saw und der Hot Saw kommen Zug- und Motorsägen zum Einsatz. Der Sieger des Mehrkampfes wird aus den Ergebnissen der Einzelwertungen ermittelt. Wettbewerbe der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES finden auf nationaler und internationaler Ebene statt. Höhepunkte der Saison sind die nationalen Titelkämpfe, Europa- und Weltmeisterschaften. Für die STIHL® TIMBERSPORTS® Wettkämpfe gilt ein international einheitliches Regelwerk.



Titelsponsor



Offizieller Ausrüster



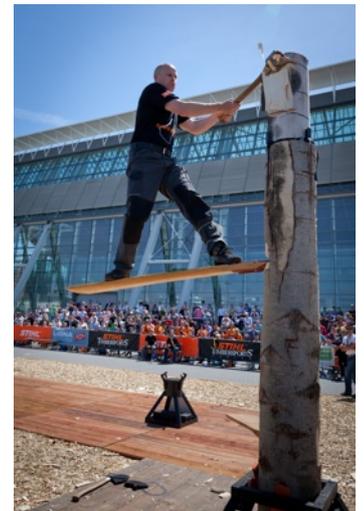


STIHL® TIMBERSPORTS® S E R I E S

Die Disziplinen

Springboard

Bei dieser Disziplin werden zwei Trittbretter (Springboards) in einen senkrecht verankerten Holzstamm (Log) platziert. Ziel ist es, einen auf der Spitze montierten Holzblock (Durchmesser 27 cm) zu durchschlagen. Ursprung dieser Disziplinen ist das historische Überklettern von Wurzeln, welche mehrere Meter in die Höhe wuchsen. Die Forstarbeiter der damaligen Zeit erreichten mittels ihrer Springboards höher gelegene Teile des Baumstammes, welche dort leichter zu durchschlagen waren als die breiteren und festeren „Wurzelbereiche“. Nach dem Startschuss des Schiedsrichters schlägt der Sportler eine erste, ca. 10 cm tiefe Tasche (Pocket) in Schulterhöhe in den Stamm. In dieses steckt er die Spitze seines ersten Springboards. Der Athlet steigt auf das erste Springboard und schlägt von dort eine zweite Tasche in den Stamm. Nach der Platzierung des zweiten Springboards in ca. 2 m Höhe erklimmt er dieses und kann nun beginnen, den oben befestigten Block zu durchschlagen. Pflicht ist auch hier, dass das Holz von zwei Seiten durchtrennt wird. Andernfalls wird der Sportler disqualifiziert. Das Springboard wird auch als „Königsdisziplin“ bezeichnet, denn hier kommt es nicht nur auf die präzise Technik und Kraft des Sportlers an, sondern auch auf Balance und Geschicklichkeit.



Underhand Chop

Simuliert wird das Zerteilen eines bereits gefällten Baumes. Auf einem horizontal verankerten Block stehend, versuchen die Athleten durch Axtschläge den im Durchmesser 32 cm dicken Stamm zu durchschlagen. Der Block muss von beiden Seiten durchschlagen werden. Ein einseitiges Zertrennen führt zu einer Disqualifikation in dieser Disziplin. Die europäischen Bestzeiten des Underhand Chops liegen bei unter 20 Sekunden.



Titelsponsor

STIHL®

Offizieller Ausrüster

OCHSENKOPF 
Werkzeuge fürs Leben



STIHL® TIMBERSPORTS®

S E R I E S

Standing Block Chop

Beim Standing Block Chop wird das Fällen eines Baumes simuliert. Ein senkrecht in einer Metallhalterung (Stand) verankerter Holzblock mit einem Durchmesser von 30 cm muss so schnell wie möglich von beiden Seiten durchgeschlagen werden. Präzision beim Axtschlag sowie ein kraftvoller Axtschwung sind entscheidend für den schnellen Erfolg beim Standing Block Chop. Europäische Top-Zeiten liegen bei etwa 20 Sekunden für diese Disziplin.



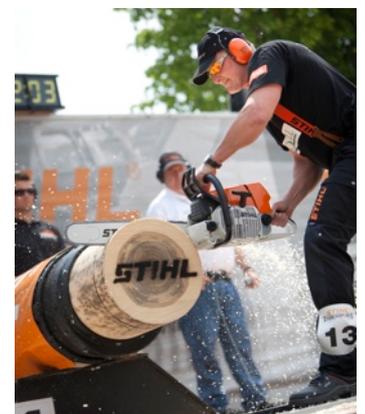
Single Buck

Mit einer etwa 2-Meter-Handsäge wird eine Holzscheibe von einem horizontal befestigten Block abgesägt (Durchmesser 46 cm). Bei dieser Disziplin sind der Rhythmus und die Dynamik des Sportlers entscheidend. Um die Gleitfähigkeit der Säge zu erhöhen, darf diese mit einem Ölgemisch besprüht werden. Weitergehend darf von einem Helfer ein Keil zwischen die Holzscheibe und den Holzblock getrieben werden.



STIHL Stock Saw

Bei dieser Disziplin arbeiten alle Teilnehmer mit der MS 660, einer handelsüblichen Motorsäge der Firma STIHL. Nach einem ersten Aufwärmen wird die Säge abgelegt und nach dem Startschuss mit schnellem Griff an den Holzblock (Durchmesser 40 cm) geführt. Von dem waagrecht befestigten Holzstamm werden mit einem Abwärts- und einem Aufwärtsschnitt zwei Cookies (Holzscheiben) abgesägt. Beide Scheiben müssen innerhalb eines markierten Bereichs von 10 cm jeweils komplett an einem Stück geschnitten werden. Sind die Cookies unvollständig oder wird die Markierungslinie überschritten, wird der Teilnehmer disqualifiziert. Die Bestzeiten in dieser Disziplin liegen bei etwa zehn Sekunden.



Titelsponsor



Offizieller Ausrüster





STIHL® TIMBERSPORTS® S E R I E S

Hot Saw

Mit getunten, extrem leistungsstarken Motorsägen müssen von einem waagrecht verankerten Holzblock (Durchmesser 46 cm) innerhalb eines Bereichs von 15 cm drei vollständige Cookies gesägt werden. Die Herausforderung liegt darin, die geballte Kraft der bis zu 80 PS starken Motorsäge zu beherrschen. Mit einer Kettengeschwindigkeit von etwa 240 km/h und einem Gewicht von rund 27 kg fordert die „heiße Säge“ dem Sportler Höchstleistungen ab. Die Sportler können entweder mit ihrer eigenen Spezialanfertigung antreten oder auf eine von STIHL gestellte Hot Saw zurückgreifen. Die Bestzeiten bei der Disziplin Hot Saw liegen bei unter sieben Sekunden.



Die Ausrüstung

Holz

Bei den Wettkämpfen der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES wird in Europa vorwiegend Pappelholz und nur vereinzelt wie in Übersee White Pine verwendet. Die Auswahl des Holzes erfolgt vorab nach bestimmten Kriterien wie Standort und Wuchs. Um die gleichen Ausgangsbedingungen für alle Sportler zu schaffen, stammen die für den Wettkampf verwendeten Blöcke aus demselben Waldstück und werden im Vorfeld auf den entsprechenden Durchmesser gebracht. Das Holz wird verschweißt und bei konstanten Temperaturen gelagert, so bleibt sein Feuchtegrad über die gesamte Saison konstant. Dies ist nötig, da nur im Winter Holz eingeschlagen werden kann. Das schnell nachwachsende Wettkampfholz wird im Anschluss an die Veranstaltungen zu Pellets, Papier oder Pressspanplatten weiterverarbeitet.



Stands

Stands sind Halterungen aus Metall, in denen die zu durchtrennenden Holzblöcke fest verankert werden, damit sie beim Wettkampf nicht verrutschen. Für jede Disziplin gibt es den passenden Stand. Die Stands unterliegen strengen Normvorschriften und werden weltweit durch den Schiedsrichter vor jedem Wettkampf auf Standfestigkeit und Normerfüllung überprüft.



Titelsponsor



Offizieller Ausrüster





STIHL® TIMBERSPORTS®

S E R I E S

Cookies

Cookies werden die Holzscheiben genannt, die bei den Disziplinen STIHL Stock Saw, Single Buck und Hot Saw vom Stamm abgesägt werden. Die Cookies müssen jeweils eine definierte Stärke haben und vor allem an einem Stück sein. Andernfalls droht dem Athleten in der jeweiligen Disziplin eine Disqualifikation. Cookies sind das beliebteste Souvenir bei den Wettkämpfen.



Die Sportgeräte

Axt

Die aus Spezial-Stahl bestehenden Äxte sind handgeschliffen und scharf wie Rasierklingen. Sie wiegen rund 2,5 bis 3 kg und sind etwa 80 cm lang. Es handelt sich um Sonderanfertigungen speziell für Wettkämpfe; für den Gebrauch in Wald und Garten sind diese Äxte ungeeignet. Der Preis einer einzelnen Wettkampfaxt liegt zwischen 300 und 400 Euro.



Einmannzugsäge

Die für die Disziplin Single Buck verwendeten, etwa zwei Meter langen Sägen sind Spezialanfertigungen aus den USA, Kanada oder Neuseeland. Das Metall wird mit einem Laser in Form geschnitten, die zehn Zentimeter langen Zähne sind handgeschliffen. Die Säge wiegt circa fünf Kilogramm, ihr Grundpreis liegt bei mindestens 1.500 Euro. Mit ihrer Länge von gut zwei Metern eignet sie sich ausschließlich für den Wettkampfsport.



Stock Saw

Die STIHL MS 660 ist eine Serienanfertigung. Mit 7,1 PS und einem Hubraum von 91,6 ccm wiegt sie gut 7,3 kg.



Titelsponsor



Offizieller Ausrüster





STIHL® TIMBERSPORTS® S E R I E S

Hot Saw

Die getunte Motorsäge hat meist einen Einzylinder-Zweitaktmotor mit über 60 PS. Dieser stammt zum Beispiel aus einem Schneemobil oder einem Hochleistungs-Motorrad. Die Sägen-Spezialanfertigungen werden nur für den Wettkampf verwendet, denn es erfordert einen enormen Kraftaufwand, diese Säge ruhig zu halten. Sie wiegt etwa 27 kg und bewegt ihre Kette mit rund 240 km/h. Eine Hot Saw kostet mindestens 5.000 Euro.



Sicherheit

Bei den Wettkämpfen der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES treten nur trainierte Sportler gegeneinander an. Zugelassen sind ausschließlich Athleten, die alle Disziplinen technisch einwandfrei beherrschen. In zahlreichen Trainingscamps werden sie geschult und gefördert. Außerdem gilt für die STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES ein international einheitliches Regelwerk. Bei den Motorsägen-Disziplinen sind grundsätzlich ein Beinschutz mit Schnittschutzeinlage sowie Gehörschutz und Schutzbrille vorgeschrieben. Der Beinschutz kann Verletzungen vorbeugen, sollte dem Sportler einmal die Säge abrutschen. Die langen, hochfesten Spezialfasern der Schnittschutzeinlage blockieren beim Durchtrennen der obersten Stoffschicht die Sägekette; sie kommt so zum sofortigen Stillstand. Um Füße und Unterschenkel zu schützen, tragen die Sportler bei den Axtdisziplinen Überziehtiefel aus Stahl oder alternativ Gitternetzstrümpfe aus Eisen.



Die Sportler

In Europa sind circa 500 Athleten in den Wettkämpfen der STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES aktiv. Viele der europäischen Sportler befassen sich auch hauptberuflich mit dem Thema Holz. In Übersee üben einige Athleten den Sport professionell aus.



Weitere Informationen und aktuelles Bildmaterial finden Sie unter
www.stihl-timbersports.de

Titelsponsor



Offizieller Ausrüster

