

STIHL TIMBERSPORTS®

WORLD TROPHY 2023

PRESENTED BY



STIHL TIMBERSPORTS® World Trophy 2023

De 'basics' van STIHL TIMBERSPORTS®

De Oudste Extreme Sport

TIMBERSPORTS® heeft een traditie die meer dan honderd jaar teruggaat en mag daarom gezien worden als "De Oudste Extreme Sport". Aan het einde van de 19e eeuw begonnen houthakkers buiten hun werkuren wedstrijden op te zetten met bijl en zagen. De sport heeft zijn wortels in Australië en Nieuw-Zeeland, vanwaar het zich ook verspreidde naar Canada en de VS. Van een geïmproviseerd begin is houthakkerssport uitgegroeid tot een tiental sportdisciplines, waaronder enkele die specifiek het kappen en omhakken van een boom simuleren. Alle disciplines vereisen dat de atleten vaardigheid tonen in het omgaan met de uitrusting en het hout, samen met kracht, uithoudingsvermogen en een precieze techniek. Volgens de Australian Axemen's Association vond een van de eerste openbare wedstrijden plaats in Tasmanië in 1891, en tegen 1899 trok de Sydney Royal Easter Show naar verluidt al zo'n 8.000 toeschouwers.

Onderdelen in Rotterdam

RDM Onderzeebootloods in Rotterdam

Vrijdag 9 juni

19.00 uur Rookie World Championship

Zaterdag 10 juni

16.00 uur International Women Cup

19.00 uur World Trophy

Zondag 11 juni

14.00 uur BeNeLux Pro Championship

World Trophy

De World Trophy is het hoogtepunt van de TIMBERSPORTS® wedstrijden in Rotterdam. De beste atleten van over de hele wereld nemen het tegen elkaar op in een head-to-head-format, waar ze vier disciplines in één reeks moeten voltooien: Stock Saw, Underhand Chop, Single Buck en tot slot Standing Block Chop. De snelste atleten zijn in staat om dat in minder dan een minuut te doen.

Rookie World Championship

De internationale sporthouthakkerselite van morgen ontmoet elkaar op het Rookie World Championship. De Rookie-kampioenen uit Australië, de VS, Nieuw-Zeeland en Canada, evenals de beste Europese Rookies van het afgelopen jaar, strijden in de disciplines Stock Saw, Standing Block

LIEBHERR

uhlsport

JL
JACQUES LEMANS

STIHL TIMBERSPORTS®

WORLD TROPHY 2023

PRESENTED BY



Chop, Single Buck, Underhand Chop en Springboard in drie eliminatierondes. De atleet met de meeste punten in het algemeen klassement is de nieuwe Rookie World Champion.

International Women Cup

Op de International Women Cup strijden twaalf vrouwelijke atleten uit negen landen in de disciplines Stock Saw, Single Buck en Underhand Chop. Na in 2022 voor het eerst te zijn gehouden, viert de International Women Cup in Rotterdam zijn tweede editie. De atleet die na drie disciplines de meeste punten heeft verzameld, wint de wedstrijd.

BeNeLux Pro Championship

Naast de internationale wedstrijden doen de BeNeLux atleten ook mee aan hun eigen Pro Championship. De Pro's strijden in alle zes disciplines in drie eliminatierondes. De atleet met de meeste punten in het algemeen klassement is de nieuwe kampioen.

Waar TIMBERSPORTS® om draait

STIHL TIMBERSPORTS® is een internationale wedstrijdserie. Het wordt niet voor niets beschouwd als de topklasse in de sport – het heeft de beste atleten, de hoogste toeschouwersaantallen en de grootste media-aandacht. In 1985 bundelde STIHL USA de krachten met sportzender ESPN om de STIHL TIMBERSPORTS®-serie te creëren; 2023 was het 23e jaar voor de wedstrijdserie in Europa. De wedstrijden zijn multidisciplinaire evenementen. Ze omvatten maximaal zes disciplines en vereisen een hoog niveau van technisch vermogen, precisie en kracht. Atleten moeten topprestaties en extreme persoonlijke fitheid laten zien gedurende de hele wedstrijd.

Professionele wedstrijdvormen en een reeks regels die wereldwijd van toepassing zijn, zijn ontwikkeld, samen met een internationale pool van juryleden en tegenwoordig worden de atleten actief ondersteund met faciliteiten zoals trainingskampen om hen te helpen zich te ontwikkelen in hun sport. Inmiddels worden er in meer dan 20 landen wedstrijden gehouden, met op internationaal niveau het Wereldkampioenschap en de World Trophy. Het tweedaagse Wereldkampioenschap, heeft al 11.000 bezoekers bij een editie mogen begroeten. De tv-uitzendingen bereiken jaarlijks miljoenen kijkers van Nieuw-Zeeland tot Canada. In de loop van het jaar 2022 werd er in totaal 860 uur uitgezonden.

Naast het Wereldkampioenschap is de World Trophy de tweede grote internationale wedstrijd van het jaar. Hier strijden 's werelds beste 16 atleten in een knock-outsysteem waarbij ze vier disciplines in één keer voltooien. Het doorhakken en -zagen van vier houtblokken kost de beste atleten minder dan een minuut. De World Trophy is de grootste uitdaging voor elke TIMBERSPORTS®-atleet omdat het een uithoudingsaspect toevoegt aan de competitie. Bij de World Trophy nemen de atleten het rechtstreeks tegen elkaar op in een knock out-systeem, totdat de sterkste twee het tegen elkaar opnemen in de finale.

LIEBHERR

uhlsport

JL
JACQUES LEMANS

STIHL TIMBERSPORTS®

WORLD TROPHY 2023

PRESENTED BY



De zes TIMBERSPORTS® disciplines

Standing Block Chop - **Wereldrecord:** 11.03 sec., Matt Cogar

De Standing Block Chop simuleert het vellen van een boom. Een blok hout wordt verticaal geplaatst en moet zo snel mogelijk van beide kanten worden doorgehakt. Nauwkeurige slagen met de bijl en een krachtige zwaai zijn essentieel voor succes in de Standing Block Chop.

Underhand Chop - **Wereldrecord:** 12.01 sec., Brayden Meyer

De Underhand Chop, die de praktijk nabootst van het doorhakken van een gekapte boom, houdt in dat je van beide kanten met een bijl door een horizontaal gemonteerd blok hakt. De atleet staat bovenop het blok. Het doorhakken van slechts één kant leidt tot diskwalificatie.

Single Buck - **Wereldrecord:** 9.39 sec., Jason Wynyard ; zonder assistentie: 11.42 sec., Marcel Dupuis

De atleet zaagt met een zaag van ongeveer twee meter lang een complete schijf uit een horizontale stam. Ritme en dynamiek zijn cruciaal in dit evenement.

Stock Saw - **Wereldrecord:** 8.51 sec., Ole Magnus Syljuberget

In deze discipline gebruiken alle deelnemers de MS 661 C, een in de winkel verkrijgbare STIHL kettingzaag. De deelnemers moeten twee volledige schijven (Cookies genoemd) uit een horizontaal gemonteerde stam zagen. Een opwaarts en een neerwaarts, beide binnen een gebied van 10 cm.

Springboard - **Wereldrecord:** 35.67 sec., Stirling Hart

In deze discipline plaatst de deelnemer twee planken (springboards) in kerven die in een verticaal gemonteerd blok worden gehakt. Het uiteindelijke doel is om een blok hout met een diameter van 27 cm doormidden te hakken dat bovenaan de stam is geplaatst. Bij het startsignaal maakt de atleet een eerste kerf, ongeveer tien centimeter diep, in de stam op schouderhoogte. Hij steekt de punt van de eerste springplank erin, en dan gaat hij op die plank staan om een tweede kerf in het blok te maken. Staande op de tweede springplank, op een hoogte van ongeveer twee meter, begint hij het blok helemaal bovenaan door te hakken. Het hout moet van beide kanten worden doorgehakt. Springboard vereist een precieze techniek samen met kracht, balans en vaardigheid.

Hot Saw - **Wereldrecord:** 4.62 sec., Adam Lethco

Het doel is om met Hot Saw zo snel mogelijk drie complete cookies uit een gemarkeerd gebied van 15 cm van een horizontaal geplaatste stam (met een diameter 46 cm) te zagen. Dit is een extreem krachtige, speciaal afgestelde en op maat gemaakte kettingzaag. De uitdaging in deze discipline ligt in het beheersen van het geconcentreerde vermogen in de 60 tot 80 PK zaag. Met een kettingsnelheid van ca. 280 km/u en een gewicht van bijna 30 kg vragen deze machines maximale prestaties van de atleten.

STIHL **TIMBERSPORTS**[®]

WORLD TROPHY 2023

PRESENTED BY



Facts and figures

Resultaten, live standen, records, komende evenementen, atleten en meer kan gevonden worden in de TIMBERSPORTS[®] database op <http://data.stihl-timbersports.com>.

De uitrusting

Hout

Populier, een zacht hout dat mineralen bevat, is het belangrijkste hout dat wordt gebruikt voor STIHL TIMBERSPORTS[®]-wedstrijden in Europa. In de Single Buck-discipline wordt wit grenen (Weymouthden) vaak gebruikt, omdat het door zijn minder schurende eigenschappen zachter is voor het zaagblad. Het hout voor de wedstrijd wordt geselecteerd op basis van criteria als locatie en groei. Om ervoor te zorgen dat alle deelnemers op gelijke voet starten, komen alle blokken die in een wedstrijd worden gebruikt uit hetzelfde deel van de plantage. Na de oogst worden ze gecontroleerd op kwaliteit en knopen voordat ze op een dunschiller tot de juiste diameter worden afgedraaid. Het hout wordt geseald en bij een gelijkmatige temperatuur bewaard, zodat het vochtgehalte het hele seizoen constant blijft.

Het snel regenererende wedstrijd hout wordt gekweekt en geoogst op speciale, FSC-gecertificeerde industriële plantages in Nederland en België. Meer dan 18 ton hout werd gebruikt tijdens het Wereldkampioenschap 2022 in Göteborg. Na de wedstrijden worden de houtresten verzameld en verwerkt tot pallets, papier of spaanplaat.

Cookies

Cookie is de naam voor een schijf hout die uit de stam is gesneden in de disciplines Stock Saw, Single Buck en Hot Saw. De Cookies moeten binnen een bepaalde lengte van het blok worden gesneden en, belangrijker nog, ze moeten compleet zijn. Als de schijf geen volledige cirkel is, wordt de atleet gediskwalificeerd in de betreffende discipline. Cookies zijn een populair souvenir van de STIHL TIMBERSPORTS[®] wedstrijden.

Stands

Stands zijn metalen steunen waarin de blokken hout stevig zijn bevestigd. Elke discipline heeft zijn eigen stand. De stands moeten voldoen aan strikte regels en hun stabiliteit en compliance met de reglementen worden gecontroleerd door de juryleden voor elke wedstrijd, waar ook ter wereld.

STIHL TIMBERSPORTS®

WORLD TROPHY 2023

PRESENTED BY



De sportuitrusting

Axe

De speciale bijlen zijn handgeslepen en vlijmscherp. Ze wegen ca. 2,5 tot 3 kg en zijn ongeveer 80 cm lang. Deze bijlen zijn speciaal gemaakt voor wedstrijden – ze zijn niet geschikt voor gebruik in de bosbouw of de tuin. Een wedstrijd bijel kost tussen de 300 en 500 euro. Topsporters hebben vaak de keuze uit wel 50 bijlen van verschillende uitvoeringen, elk geschikt voor een bepaalde houtsoort.

Single person cross-cut saw

De zagen die in de discipline Single Buck worden gebruikt, worden speciaal vervaardigd in de VS, Canada of Nieuw-Zeeland. Het metaal is met een laser in vorm gesneden en de tien centimeter lange tanden zijn met de hand gezet en extreem scherp. De zaag weegt ongeveer 5 kg en de basisprijs begint bij 1.500 euro. Met een lengte van twee meter of langer is deze zaag alleen geschikt voor wedstrijd sport. Na ongeveer 40 zaagsneden in competitie moeten de zagen worden geslepen en daarom terug naar de fabrikanten gestuurd.

Stock Saw

De in de winkel verkrijgbare STIHL MS 661 C is een kettingzaag die is uitgerust met M-Tronic, een volledig elektronisch motormanagementsysteem. Het M-Tronic-systeem past het ontstekingstijdstip en de brandstoftoevoer nauwkeurig en automatisch aan om identieke omstandigheden tijdens de wedstrijd voor alle atleten te garanderen. De professionele zaag heeft met 7,4 kg en 5,4 kW een uitstekende vermogen-gewichtsverhouding. Bovendien biedt het een hoge koppelsnelheid over een uitgebreid snelheidsbereik.

Hot Saw

Deze speciaal afgestelde kettingzaag heeft over het algemeen een 60 tot 80 pk eencilinder tweetaktmotor, vaak afkomstig van een sneeuwscooter of andere krachtige motor. Motorzagen met roterende zuiger worden soms ook gebruikt. Deze racekettingzagen zijn op maat gemaakte modellen die vaak door de atleten zelf worden gebouwd en alleen in de wedstrijd worden gebruikt, omdat er enorme kracht voor nodig is om een zaag als deze soepel te besturen. Deze zagen hebben geen koelsysteem en zijn dus niet geschikt voor bosbouw werkzaamheden. Een Hot Saw kan tot 30 kg wegen en de ketting draait met een snelheid van meer dan 280 km/u. De kosten van zo'n zaag bedragen minimaal 7.000 euro.

STIHL TIMBERSPORTS®

WORLD TROPHY 2023

PRESENTED BY



Veiligheid

In STIHL TIMBERSPORTS® strijden alleen getrainde atleten tegen elkaar. Alleen atleten die volledige technische beheersing van alle disciplines kunnen aantonen, mogen meedoen. In een aantal trainingskampen worden ze getraind en ontwikkeld. Bovendien is de STIHL TIMBERSPORTS®-serie gereguleerd door een internationaal bindend reglement, van de volgorde van evenementen tot de veiligheidsafstanden. Beenbescherming, met een snijwerende laag, evenals gehoorbeschermers en een veiligheidsbril moeten gedragen worden in de kettingzaagdisciplines. Beenbescherming kan blessures voorkomen als de atleet zijn grip op de zaag verliest. Als de zaagtanden door de buitenste laag stof snijden, blokkeren de lange en zeer sterke speciale vezels in de snijvertragende inleg de zaagketting, waardoor deze onmiddellijk tot stilstand komt. In de bijdisciplines moeten de deelnemers stalen overlaarzen of ijzeren maliënkolders dragen om hun voeten en onderbenen te beschermen. Een atleet kan worden gediskwalificeerd als hij of zij de veiligheidsmaatregelen niet naleeft.

Atleten

In Europa nemen momenteel ongeveer 500 atleten actief deel aan de trainingskampen en wedstrijden van de STIHL TIMBERSPORTS® Series; het wereldwijde aantal ligt in de buurt van 2.000. Veel van de Europese atleten werken in hun hoofdberoep met hout en houtsnijmachines, bijvoorbeeld als boswachter of kleine motorhandelaar. Veel van de overzeese atleten komen uit families die al generaties lang deelnemen aan houthakkerssporten. De sport wordt echter steeds aantrekkelijker voor geïnteresseerden in andere extreme sporten. STIHL TIMBERSPORTS® gaat wereldwijd actief op zoek naar jong talent. In de competitieklasse "Rookie" strijden atleten onder de 25 jaar wereldwijd in afzonderlijke competities. In Noorwegen, Zweden en Oostenrijk kunnen houthakkerssporten gebaseerd op de TIMBERSPORTS®-normen zelfs worden beoefend als optie op bosbouwscholen of als buitenschoolse activiteit voor studenten. De sport helpt om de aantrekkelijkheid van een carrière in de bosbouw te vergroten.

Veelbelovende jonge atleten doen meestal hun eerste wedstrijdervaring op tijdens Rookie Cups die worden gehouden als onderdeel van nationale kampioenschappen. De best presterende van deze evenementen verdienen een plek op het Rookie World Championship dat elk jaar naast de World Trophy wordt gehouden.

STIHL **TIMBERSPORTS**[®]

WORLD TROPHY 2023

PRESENTED BY



STIHL, is initiator en hoofdsponsor van de serie, die tevens wordt ondersteund door verschillende andere partners, waaronder LIEBHERR en Ford.

More information on the sport as well as photos and video material can be found at

www.stihl-timbersports.com or

in the media pool at <http://media.stihl-timbersports.com> (accreditation required).

Images can be used free of charge for editorial purposes with the identification text "Image: STIHL
TIMBERSPORTS[®] Series"

STIHL TIMBERSPORTS[®] is a registered trademark of ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

For more information about the trademark visit <http://www.stihl-timbersports.com/>.

LIEBHERR

uhlsport

JL
JACQUES LEMANS