



STIHL[®]
TIMBERSPORTS[®]

Presented by

LIEBHERR

A sportfavágás legfontosabb tényei és fogalmai

A STIHL TIMBERSPORTS[®] Series bemutatása

✕ Sportfavágás: az igazi extrém sport

A sportfavágás több száz éves tradícióval rendelkezik, innen ered az elnevezés is: „az igazi extrém sport”. Már a 19. század végén szabadidejükben a favágók egymás ellen versengtek, fejszés és fűrészkes munkákban mérték össze erejüket. A sportág gyökerei Kanadára, az Egyesült Államokra, Ausztráliára és Új-Zélandra vezethetők vissza. A kezdetekhez képest ma már közel egy tucat versenyszámban mérhetik össze tudásukat a versenyzők, köztük olyan feladatokban, amelyek a fa kivágását és darabolását imitálják. A különböző versenyszámok a versenyzők kitarását, kiváló erőnlétét, ügyes szerszámhasználatát és a fával történő kiemelkedően precíz munkavégzést egyaránt megkövetelik. Az első hivatalos versenyt az ausztrál Favágók Egyesületének adatai alapján 1891-ben Tazmániában rendezték, az 1899-ben rendezett Sydney Easter Show versenyt pedig már közel 8.000 néző kísérte figyelemmel.

✕ Mi is az a STIHL TIMBERSPORTS[®] Series?

A STIHL TIMBERSPORTS[®] Series egy nemzetközi fakitermelő versenysorozat elnevezése. Ez a sportág elitosztálya, nem indokolatlanul: a versenyeken a legjobb versenyzők mérik össze tudásukat, a versenyekre kilátogatók száma itt a legnagyobb, valamint a legtöbb médiafigyelmet is ez a versenysorozat kapja. Amerikában 1985-ben a STIHL USA az ESPN sportcsatornával karöltve életre hívta a STIHL TIMBERSPORTS[®] Series-t; Európában 2014-ben már 14. éve rendeznek versenyeket. A sorozat névadó szponzora, a STIHL mellé időközben partnerek sora, mint például a Liebherr is csatlakozott.

A STIHL TIMBERSPORTS[®] Series versenyein hat versenyszámban mérhetik össze tudásukat a versenyzők – kivételt képeznek a csapat- és a Champions Trophy versenyek, melyek négy versenyszámból állnak. Ezek nagyfokú technikai tudást, precizitást és erőt igényelnek. A fordulónak a legtöbb pontszámot elért versenyző lesz a győztes, így az indulóknak nem elég egy versenyszámban jól teljesíteniük: a verseny időtartama alatt a fejsze és fűrész tökéletes kontrolálása, valamint kiváló erőnlét és kitarás szükséges.



STIHL[®]
TIMBERSPORTS[®]

Presented by

LIEBHERR

Professzionális versenyelírások, világszerte egységesen érvényes szabályzat, nemzetközi bírói csoport, valamint edzőtáborok segítik a sportolók felkészülését és versenyzéseit. Több mint 20 ország rendez nemzeti bajnokságokat, emellett világbajnokságok és Champions Trophy versenyek is megrendezésre kerülnek. A két napos Világbajnokság a maga 3-4 órással egyéni és csapatversenyeivel – és egy nem nyilvános kvalifikációs versenyyel, amelyen 2013-ban Stuttgartban 23 nemzet összesen több mint 100 sportolója vett részt – a szezon legkiemelkedőbb eseményének számít. A helyszínen több mint 10.000 néző kísérté végig figyelemmel a megmérettetéseket. Az Eurosport STIHL Timbersports Világbajnoksággal foglalkozó műsora eléri az 5 milliós nézőszámot; az Eurosport mellett világszerte – Új-Zélandtól egészen Kanadáig – több TV csatorna sugározza a Világbajnokságot: 2013-ban például az összes műsoridő több mint 650 óra volt.

A Világbajnokság mellett, amely a versenysorozat alapját képezi, létre jött egy második nemzetközi versenysorozat, a Champions Trophy. Ennek keretein belül a világ nyolc legjobb versenyzője négy versenyszámban küzd meg egymással. A sportolóknak a négy farönk darabolásához egy perc is elég, így a nézők valódi kihívás és dinamikus versenyzés tanúi lehetnek.

✂ A STIHL TIMBERSPORTS[®] versenyszámjai

Standing Block Chop

Ez a versenyszám a fa fejszével történő kivágását szimulálja. A cél egy fémtartóban függőlegesen rögzített, 30 cm átmérőjű tuskó lehető leggyorsabb elvágása két oldalról. A fejsze pontos irányítása, valamint az erős lendítés és csapás játssza a fő szerepet ebben a versenyszámban. A legjobb szintidők 13 másodperc körül alakulnak.

Underhand Chop

Mint a kivágott fa feldarabolásakor, ennél a versenyszámnál is a cél a vízszintesen rögzített, 32 cm vastag tuskó mindkét oldalról történő átvágása fejszével. A versenyző ennél a számnál a fatörzsön áll. Csak egy oldalról történő hasítás esetén a versenyzőt kizárják a versenyszámból. A legjobb versenyzők 15 másodpercnél kevesebb idő alatt végeznek a feladattal.



STIHL[®]
TIMBERSPORTS[®]

Presented by

LIEBHERR

Springboard

Ennél a versenyszámnál a versenyzőnek két pallót kell a függőlegesen rögzített fatörzsre helyeznie. A cél a törzs csúcsára rögzített, 27 cm átmérőjű tuskó elvágása. Ezt a technikát eredetileg az észak-amerikai erdei munkások használták ahhoz, hogy az akár méteres magasságú gyökérzet fölé kerüljenek. A startpisztoly eldördülése után a versenyzőnek először vállmagasságban kb. 10 cm mely „zsebet” kell fejszével a törzsbe vágnia. Ebbe helyezi az első palló csúcsát. Ekkor a pallóra mászva kell kialakítani a második mélyedést a fatörzsben. A második, kb. 2 méter magasságban levő pallóról kezdheti meg a versenyző a csúcsra rögzített tuskó elvágását. Itt is kötelező a tuskó két oldalról történő hasítása, különben a versenyzőt diszkvalifikálják. Ezt a számot a versenyszámok „királyának” is nevezik, hiszen itt a versenyzőknek nemcsak precíz technikára es erőre van szükségük, hanem egyensúlyérzékre és ügyességre is. Nemzetközi szinten a szintidők 40 másodperc alatt vannak.

Single Buck

Ennél a versenyszámnál a cél egy fakorong (Cookie) levágása egy közel két méter hosszúságú egy emberes fűrészszel egy vízszintesen rögzített, 46 cm vastag tuskóból. Itt a sportoló ritmusa és dinamikája meghatározó szerepet játszik. Annak érdekében, hogy a fűrész jobban csússzon a fában, a fát egy olajkeverékkel fújják be. A versenyző segítőjének lehetősége van a tuskó és a Cookie közé egy éket behelyezni. Az élsportolóknak a feladat teljesítéséhez 10 másodperc körüli időre van szükségük.

STIHL Stock Saw

Ennél a versenyszámnál a versenyzők egy profi STIHL fűrészszel, az új MS 661 C-M modellel versenyeznek. A startpisztoly eldördülése után a fűrészszel egy gyors mozdulattal át kell vágni a 40 cm vastag tuskót. A versenyzőknek a vízszintesen rögzített tuskóból a vágásra kijelölt részen egy alsó- és felsővágással két Cookie-t kell levágniuk. A korongoknak egy előre megszabott vastagságúnak kell lenniük, különben a versenyzőt diszkvalifikálják. Az élsportolóknak a feladat teljesítéséhez 10 másodperc körüli időre van szükségük.



STIHL[®]
TIMBERSPORTS[®]

Presented by

LIEBHERR

Hot Saw

A cél az, hogy a versenyzők egy 46 cm átmérőjű, vízszintesen rögzített tuskóból egy nagyon nagy teljesítményű, tuningolt motorfűrész segítségével három fakorongot vágjanak le. A 60 és 80 lóerős motorfűrészek irányítása igazi kihívást jelent a sportolók számára. A fűrészlánc sebessége eléri akár a 250 km/h-t, a fűrész súlya pedig akár 30 kg is lehet. Nemzetközi szinten a szintidők 6 másodperc alatt vannak.

✂ A felszerelés

Faanyag

Európában a STIHL TIMBERSPORTS[®] Series versenyein elsősorban puha, ásványokban gazdag nyárfát használnak. Ezzel szemben a Single Buck versenyszámban használatos fafajta gyakran a Tengerentúlra jellemző simafenyőt, amely gyengébb karcoló hatása miatt kíméli a fűrészlapot. A versenyhez használt faanyag kiválasztásánál a helyszín és a növekedés játszanak fontos szerepet. Az egyenlő esélyek biztosítása érdekében a versenyen használt tuskók egy adott erdőrészből származnak. A faanyag a kitermelés után minőségi ellenőrzésen esik át, megvizsgálják az ágakat, valamint megfelelő átmérőre alakítják. A tuskókat összeforrasztják, és egyenletes hőmérsékleten tárolják. Ennek köszönhetően fa nedvességtartalma az egész szezonban állandó marad, ami azért fontos, mert a fákat nem lehet az év során akármikor kivágni.

A versenyekhez használt gyorsan növő fa speciális ültetvényeken, például Hollandia déli részén termesztik. A STIHL TIMBERSPORTS[®] Series Világbajnokságon a három nap alatt – kvalifikációs versenyek, csapat- és egyéni versenyek – közel 18 tonnányi faanyagot használnak fel.

A versenyek után a maradék faanyagot összegyűjtik, majd pellet, papír vagy prespán lemez gyártásához használják fel. A 2013-as stuttgarti Világbajnokság után a teljes maradék faanyagot fanyesedékként egy karitatív szervezetnek adományozták, amely a nyesedéket fűtőanyagként tudta felhasználni.



STIHL[®]
TIMBERSPORTS[®]

Presented by

LIEBHERR

Cookies

Cookie-nak nevezik azokat a fakorongokat, amelyek a Stock Saw, Single Buck és Hot Saw versenyszámokban a tuskóból levágásra kerülnek. A korongoknak előre meghatározott vastagságúnak és elsősorban teljesen kör alakúnak kell lenniük. Ha a korongból hiányzik egy darab, úgy a versenyzőt diszkvalifikálják. A Cookie-k STIHL TIMBERSPORTS[®] Series kedvelt ajándéktárgyai.

Fémtartó

A fémtartók a fatuskók rögzítését szolgálják. A különböző versenyszámokhoz mindig a megfelelő fémtartó használata szükséges. A tartókra szigorú előírások érvényesek, melyek betartását és a tartók stabilitását világszerte a versenyek előtt a bírók ellenőrzik.

✂ A sportfelszerelés

Fejsze

A speciális acélból készülő, kézi csiszolású fejszék olyan élesek, mint a borotvapenge. Súlyuk 2.5-3 kg, hosszuk kb. 80 cm. Ezek az eszközök speciálisan a versenyekhez gyártott egyedi darabok; erdőben vagy kertben történő használatra nem alkalmasak. A versenyfejsze ára 300-400 euro között mozog. Az élsportolók számos fejszével rendelkeznek, amelyek felépítésükben és csiszolásukban különböznek, így a különböző faanyagokhoz mindig a megfelelő szerszámot használják.

Egy emberes fűrész

A Single Buck versenyszámhoz speciális, Amerikában, Kanadában vagy Új-Zélandon készült fűrészeket használnak. A fémet lézerrel alakítják formára, a 10 cm hosszú fogakat pedig kézzel csiszolják extrém élesre. A fűrész kb. 5 kg súlyú, alapára 1.500 euró körül mozog. Két méteres hosszúsága miatt kizárólag versenyzésre használható.

Stock Saw

A Stock Saw versenyszámban a versenyzők az új STIHL MS 661 C-M motorfűrészszel versenyeznek. Ezzel egy új technológia vonult be a sportfavágás történelmébe: az MS 661 C-M úgynevezett M-Tronic rendszerrel rendelkezik, amely egy teljesen elektronikus



STIHL[®]
TIMBERSPORTS[®]

Presented by

LIEBHERR

motorvezérlést jelent. Ez az irányítás minden üzemállapotban automatikusan és precízen szabályozza a gyújtás időpontját és az üzemanyag adagolását. A STIHL profi kínálatának fűrészze 5.4kW teljesítményt nyújt, súlya 7.4kg, így jobb teljesítménysúllyal rendelkezik, mint elődje, az MS 660.

Hot Saw

A tuningolt motorfűrész egy a hószánokra, nagyteljesítményű motorkerékpárokra jellemző 60-80 lóerős, egy egycilinderes kétütemű motorral rendelkezik. A versenyeken Wankel-motoros fűrészeket is használnak. A Hot Saw-k speciális, gyakran a sportoló által átszerelt fűrészek. Ezek kizárólag versenyzésre használhatók, mert a gép nyugodt vezetéséhez nagyon nagy erő kifejtés szükséges, valamint a gépek hűtés nélküliek, ezért hosszabb munkavégzésre alkalmatlanok. A Hot Saw-k súlya eléri a 30 kg-t, a fűrészlánc sebessége pedig akár 250 km/h is lehet. A fűrészek ára 5.000 euró körül mozog.

✕ Biztonság

A STIHL TIMBERSPORTS[®] Series versenyein kizárólag edzett sportolók versenyeznek, akik a versenyszámok technikai részét ismerik és ezt be is bizonyították. A versenyzőknek számos edzőtábor nyújt lehetőséget, hogy tanuljanak és továbbfejlődjenek. Ezenkívül a STIHL TIMBERSPORTS[®] Series-ben egy egységes nemzetközi szabályzat van érvényben, amely a versenyek menetének leírásától egészen a biztonsági előírásokig tartalmaz szabályokat. A motorfűrész versenyszámoknál kötelező a vágásvédelemmel ellátott lábszárvédő, a hallásvédő és a védőszemüveg viselése. A lábszárvédő megvédi a sportolót a sérülésektől, ha például munkavégzés közben lecsúszik a fűrész. Ha a fűrészlánc elvágja a felső rétegeket, a speciális anyagszálak blokkolják a vágószerkezet mozgó alkatrészeit, így a fűrész működése leáll. A lábfej és az alsó lábszár védelme érdekében a fejszés versenyszámokban a sportolók sodronyhálós lábszárvédőt viselnek.

✕ A versenyzők

Európában a STIHL TIMBERSPORTS[®] Series edzőtáboraiban és versenyein közel 500 sportoló vesz részt; világszerte összesen 2.000 versenyzőről beszélünk. Az európai sportolók közül sokan főállásban, például erdőszmérnökként üzik a fakitermelési tevékenységet. A Tengerentúlon néhányan hivatásos versenyzőként vesznek részt a



STIHL[®]
TIMBERSPORTS[®]

Presented by

LIEBHERR

sorozatban, ők olyan fakitermelő dinasztiákból származnak, akik a fakitermelési tevékenységet már generációk óta űzik.

A STIHL TIMBERSPORTS[®] Series világszerte intenzíven támogatja az utánpótlás nevelését. Az Egyesült Államokban például létrehozták a Collegiate Series nevű versenysorozatot: 62 egyetem 1.250 diákja készül fel Single Buck, Standing Block Chop, Stock Saw és Underhand Chop versenyszámokból, majd a legjobbak évente hat versenyen mérhetik össze tudásukat. Néhány norvég, svéd és osztrák erdészeti iskolában a STIHL TIMBERSPORTS[®] külön tantárgynak számít; a sportfavágással igyekeznek kedvet csinálni az erdész szakma szépségeire. Az ifjú versenyzők a nemzeti utánpótlás versenyeken szerezhetik meg első versenytapasztalataikat; majd a legjobbak képviselhetik nemzetüket az utánpótlás világbajnokságon.

További információk az alábbi weboldalakon találhatóak:

www.stihl-timbersports.de

<http://www.stihl.hu/stihl-timbersports-series.aspx>

Médiainformációk, fotók, videók:

<http://media.stihl-timbersports.com>

STIHL TIMBERSPORTS[®] az ANDREAS STIHL AG & Co. KG bejegyzett márkája.
További információk az alábbi weboldalon találhatóak: www.stihl-timbersports.de/marke