



CE QU'IL FAUT SAVOIR



Un bon équipement de protection doit résister aux conditions difficiles de travail tout en fournissant la protection et le confort requis par les différents utilisateurs, professionnels exigeants ou amateurs.

Le décret n°2010-1603 en vigueur depuis le 1er avril 2011 concernant les règles d'hygiène et de sécurité sur les chantiers forestiers et sylvicoles, illustre l'obligation du port d'EPI lors de l'emploi d'une tronçonneuse, à savoir:

- 🔗 **Casque forestier** avec protections des yeux et des oreilles
- 🔗 **Pantalon, salopette ou jambières anticoupeure**
- 🔗 **Chaussures ou bottes anticoupeure**

Il est fortement recommandé aux affouagistes et aux particuliers d'adopter les mêmes règles de sécurité que les professionnels.

LES NORMES EPI

POUR LE CORPS

- 🔗 **EN ISO 11393** : norme européenne pour les utilisateurs de tronçonneuses tenues à la main, répondant à des exigences de protection anticoupeure.
- 🔗 **EN 343** : vêtements de protection résistants aux intempéries tels que la pluie ou le vent.
- 🔗 **EN ISO 20471** : exigences concernant les vêtements haute visibilité pouvant signaler visuellement, même de loin, la présence d'un utilisateur.
- 🔗 **Vitesse de protection anticoupeure** :
 - Classe 1 : 20 m/s
 - Classe 2 : 24 m/s
 - Classe 3 : 28 m/s

POUR LES MAINS

- 🔗 **EN 388** : protection contre les risques mécaniques (abrasion, coupures, déchirures...).
- 🔗 **EN ISO 11393-4:2019** : protection anticoupeure.
- 🔗 **EN 420** : exigences relatives aux gants de protection en terme de dextérité, respects des tailles et informations sur le produit, innocuité.

POUR LES PIEDS

- 🔗 **EN 345** : norme pour les chaussures de protection répondant aux exigences fondamentales, comme la résistance aux chocs ou à l'écrasement, innocuité, confort, solidité.
- 🔗 **EN 381-3** : norme européenne pour les utilisateurs de tronçonneuses tenues à la main, répondant à des exigences de protection anticoupeure pour les pieds.
- 🔗 **Vitesse de protection anticoupeure** :
 - Classe 1 : 20 m/s
 - Classe 2 : 24 m/s
 - Classe 3 : 28 m/s

POUR LA TÊTE ET LE VISAGE

- 🔗 **EN 166** : norme indiquant la protection contre les éléments pouvant représenter un danger pour l'oeil.
- 🔗 **EN 397** : norme pour les casques de protection en terme de résistances aux chocs.
- 🔗 **EN 352-1** : norme européenne de protection contre le bruit relative aux protège-oreilles.
- 🔗 **EN 352-3** : norme européenne de protection contre le bruit relative aux protège-oreilles monter sur un casque de protection.
- 🔗 **EN 352-8** : norme européenne de protection contre le bruit relative aux protège-oreilles avec radio intégrée.
- 🔗 **EN 1731** : protection de l'oeil de type grillagé.
- 🔗 **EN 12492** : norme pour les casques dédiés à l'alpinisme ou l'escalade.



AUSRÜSTUNG ZUM PERSÖNLICHEN SCHUTZ

WAS SIE WISSEN MÜSSEN



Eine gute Schutzausrüstung muss den rauen Arbeitsbedingungen standhalten und gleichzeitig den Schutz und Komfort bieten, den verschiedene Benutzer, anspruchsvolle Profis oder Amateure, benötigen.

Der seit dem 1. April 2011 geltende Erlass Nr. 2010-1603 über die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften auf Forst- und Forstbaustellen verdeutlicht die Verpflichtung des Tragens von PSA bei der Verwendung einer Kettensäge:

- **Waldhelm** mit Augen- und Gehörschutz
- **Schnittschutzhose, Overall oder Leggings**
- **Schnittfeste Schuhe oder Stiefel**

Es wird dringend empfohlen, dass Waldverpächter und Privatpersonen die gleichen Sicherheitsregeln wie Gewerbetreibende anwenden.

DIE PSA STANDARDS

FÜR DEN KÖRPER

- **EN ISO11393:** Europäische Norm für Benutzer von Handkettensägen, die Schnittschutzanforderungen erfüllen.
- **EN 343:** Wetterfeste Schutzkleidung wie Regen oder Wind.
- **EN ISO 20471:** Anforderungen an Warnkleidung, die die Anwesenheit eines Benutzers auch aus der Ferne visuell signalisieren kann.
- **Geschwindigkeit des Schutzes gegen Schnittverletzungen:**
 - Klasse 1:** 20m/s
 - Klasse 2:** 24m/s
 - Klasse 3:** 28m/s

FÜR DIE HÄNDE

- **EN 388:** Schutz vor mechanischen Gefahren (Abrieb, Schnitte, Risse...).
- **EN ISO 11393-4:2019:** Schnittschutz.
- **EN 420:** Anforderungen an Schutzhandschuhe im Hinblick auf Fingerfertigkeit, Einhaltung von Grössen und Produktinformationen, Sicherheit.

FÜR DIE FÜSSE

- **EN 345:** Norm für Sicherheitsschuhe, die den grundlegenden Anforderungen wie Stoss- oder Quetschfestigkeit, Sicherheit, Komfort und Festigkeit entsprechen.
- **EN 381-3:** Europäische Norm für Benutzer von Handkettensägen, die Anforderungen an den Schnittschutz für Füsse erfüllen.
- **Geschwindigkeit des Schutzes gegen Schnittverletzungen:**
 - Klasse 1:** 20 m/s
 - Klasse 2:** 24 m/s
 - Klasse 3:** 28 m/s

FÜR KOPF UND GESICHT

- **EN 166:** Norm, die besagt, dass der Schutz gegen gefährliche Stoffe eine Gefahr für das Auge darstellt.
- **EN 397:** Norm für Schutzhelme in Bezug auf Stossfestigkeit.
- **EN 352-1:** Europäische Lärmschutznorm für Gehörschützer.
- **EN 352-3:** Europäische Lärmschutznorm für Gehörschützer, die an Schutzhelmen angebracht sind.
- **EN 352-8:** Europäische Lärmschutznorm für Gehörschützer mit integriertem Radio.
- **EN 1731:** Augenschutz nach Art eines Gitters.
- **EN 12492:** Norm für Helme zum Bergsteigen oder Klettern.