

## LO QUE HAY QUE SABER



Un equipamiento de protección adaptado debe resistir las condiciones difíciles de trabajo dando, al mismo tiempo, la protección y la comodidad requeridas por los diferentes usuarios, sean profesionales exigentes o aficionados.

Es obligatorio el uso de las siguientes EPI's al utilizar una motosierra, es decir:

- Casco forestal con protecciones ocular y auditiva
- Pantalón, peto o zahones anticorte
- Botas anticorte
- Guantes con protección anticorte

Se aconseja encarecidamente a los particulares que cumplan las mismas reglas de seguridad que los profesionales.

## LAS NORMAS EPI

### PARA EL CUERPO

- **EN 381:** norma europea para usuarios de motosierras de cadena accionadas a mano, conforme a las exigencias de protección anticorte.
- **EN 343:** ropa resistente a las inclemencias del tiempo, como la lluvia o el viento.
- **EN ISO 20471:** exigencias relativas a la ropa de alta visibilidad que puede señalar de forma visual, incluso desde lejos, la presencia de un usuario.
- **Velocidad de protección anticorte:**
  - Clase 0: 16 m/s
  - Clase 1: 20 m/s
  - Clase 2: 24 m/s
  - Clase 3: 28 m/s

### PARA LAS MANOS

- **EN 388:** protección contra riesgos mecánicos (abrasión, cortes, desgarros, etc.).
- **EN 381-7:** protección anticorte.
- **EN 420:** exigencias relativas a los guantes de protección con respecto a la destreza, de conformidad con las tallas e información del producto, inocuidad.

### PARA LOS PIES

- **EN 345:** norma para el calzado de seguridad conforme a las exigencias fundamentales, como la resistencia a los choques o el aplastamiento, inocuidad, comodidad, solidez.
- **EN 381-3:** norma europea para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano, conforme a las exigencias de protección anticorte para los pies.
- **Velocidad de protección anticorte:**
  - Clase 1: 20 m/s
  - Clase 2: 24 m/s
  - Clase 3: 28 m/s

### PARA LA CABEZA Y EL ROSTRO

- **EN 166:** norma relativa a la protección contra los elementos que pueden representar un peligro para los ojos.
- **EN 397:** norma para cascos de protección con respecto a resistencia a los choques.
- **EN 352-1:** norma europea de protección auditiva relativa a las orejeras.
- **EN 352-3:** norma europea de protección auditiva relativa a las orejeras acopladas a los cascos de protección.
- **EN 352-8:** norma europea de protección auditiva relativa a las orejeras con radio integrada.
- **EN 1731:** protectores oculares de malla.
- **EN 12492:** norma para los cascos destinados al alpinismo o la escalada.

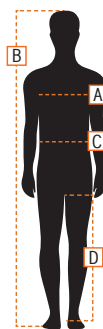
### MODELO DE PROTECCIÓN ANTICORTE

- **Modelo A:** protección frontal
- **Modelo B:** protección frontal y lateral
- **Modelo C:** protección total



## GUÍA de TALLAS

### ELECCIÓN CORRECTA DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN



Tome sus medidas y compruebe cuál es la talla adecuada en la siguiente tabla.

La ropa tiene un corte diferente en función del modelo seleccionado:

Las líneas **Classic** y **Functional** tienen un corte regular.

Las líneas **Technical** y **Technical Extreme** tienen un corte ajustado al cuerpo.

En la línea **Technical**, pantalón disponible con una longitud de pierna más prolongada y peto con una longitud de pierna más corta (ver a continuación).

#### CHAQUETA

Tallas	S	M	L	XL	XXL
A Pecho [cm]	92-100	100-108	108-116	116-124	124-128

#### PANTALONES ANTICORTE

Tallas		S	M	L	XL	XXL
B Altura total [cm]		156-172	170-182	178-190	182-196	186-200
C Medida cintura [cm]	76	80 84	88 92	96 100	104 108	114 120
D Interior pierna [cm]	79	80 80	81 81	82 82	83 83	84 84

#### PANTALÓN DE PETO DE PROTECCIÓN

Tallas		S	M	L	XL	XXL
B Altura total [cm]		156-172	170-182	178-190	182-196	186-200
C Medida cintura [cm]	80	84 88	92 96	100 104	108 114	120 126
D Interior pierna [cm]	79	80 80	81 81	82 82	83 83	84 84

\* Las dos últimas cifras de las referencias de las chaquetas, los pantalones y los petos se corresponden con las tallas estándar europeas.