

O QUE DEVE SABER



Um equipamento de proteção adaptado deve resistir às condições de trabalho difíceis, mas oferecer ao mesmo tempo a proteção e comodidade exigidas pelos diferentes utilizadores, sejam profissionais exigentes ou amadores.

É obrigatório o uso dos seguintes EPI ao utilizar uma motosserra, ou seja:

- ▶ **Capacete florestal** com proteções ocular e auditiva
- ▶ **Calças, jardineiras ou sobrecalças anticorte**
- ▶ **Botas anticorte**
- ▶ **Luvas com proteção anticorte**

Recomenda-se vivamente aos particulares que cumpram as mesmas regras de segurança que os profissionais.

AS NORMAS EPI

PARA O CORPO

- ▶ **EN 381:** norma europeia para utilizadores de motosserras de corrente acionadas manualmente, de acordo com as exigências de proteção anticorte.
- ▶ **EN 343:** roupa resistente às intempéries, como a chuva ou o vento.
- ▶ **EN ISO 20471:** exigências relativas à roupa de alta visibilidade que pode sinalizar de forma visual, mesmo de longe, a presença de um utilizador.
- ▶ **Velocidade de proteção anticorte:**
 - Classe 0:** 16 m/s
 - Classe 1:** 20 m/s
 - Classe 2:** 24 m/s
 - Classe 3:** 28 m/s

PARA AS MÃOS

- ▶ **EN 388:** proteção contra riscos mecânicos (abrasão, cortes, rasgos, etc.).
- ▶ **EN 381-7:** proteção anticorte.
- ▶ **EN 420:** exigências relativas às luvas de proteção em matéria de destreza, em conformidade com os tamanhos e informação do produto, inocuidade.

PARA OS PÉS

- ▶ **EN 345:** norma para o calçado de segurança de acordo com as exigências fundamentais, como a resistência aos choques ou o esmagamento, inocuidade, comodidade, solidez.
- ▶ **EN 381-3:** norma europeia para utilizadores de motosserras acionadas manualmente, de acordo com as exigências de proteção anticorte para os pés.
- ▶ **Velocidade de proteção anticorte:**
 - Classe 1:** 20 m/s
 - Classe 2:** 24 m/s
 - Classe 3:** 28 m/s

PARA A CABEÇA E O ROSTO

- ▶ **EN 166:** norma relativa à proteção contra os elementos que podem representar um perigo para os olhos.
- ▶ **EN 397:** norma para os capacetes de proteção em termos de resistência aos choques.
- ▶ **EN 352-1:** norma europeia de proteção auditiva relativa aos protetores auriculares.
- ▶ **EN 352-3:** norma europeia de proteção auditiva relativa aos protetores auriculares, acoplados aos capacetes de proteção.
- ▶ **EN 352-8:** norma europeia de proteção auditiva relativa aos protetores auriculares com rádio integrado.
- ▶ **EN 1731:** protetores auriculares de malha.
- ▶ **EN 12492:** norma para capacetes destinados ao alpinismo ou escalada.

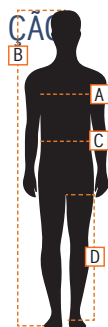
MODELO DE PROTEÇÃO ANTICORTE

- ▶ **Modelo A:** proteção frontal
- ▶ **Modelo B:** proteção frontal e lateral
- ▶ **Modelo C:** proteção total



GUIA de TAMANHOS

ESCOLHA CORRETA DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO



Tire as suas medidas e verifique qual é o tamanho adequado na tabela seguinte.

A roupa tem um corte diferente em função do modelo selecionado:

As linhas **Classic** e **Funfional** têm um corte regular. As linhas **Technical** e **Technical Extreme** têm um corte ajustado ao corpo.

Na linha **Technical**, as calças estão disponíveis com um comprimento de perna mais longo, e as jardineiras com

CASACO					
Tamanhos standard UE*	46	50	54	58	62
Tamanhos	S (40-42)	M (44-46)	L (48-50)	XL (52-54)	XXL (56-58)
A Peito [cm]	92-100	100-108	108-116	116-124	124-128

CALÇAS ANTICORTE											
Tamanhos standard UE*	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Tamanhos	S (40-42)		M (44-46)		L (48-50)		XL (52-54)		XXL (56-58)		
B Altura total [cm]	170-176	170-176	176-182	176-182	176-182	182-188	182-188	188-194	188-194	188-194	188-194
C Medida cintura [cm]	79	82	85	88	91	94	97	100	103	106	109
D Interior perna [cm]	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84
Tamanhos grandes ⁽¹⁾	S + 10 cm		M + 10 cm		L + 10 cm		XL + 10 cm				
B Altura total [cm]	175-181		181-187		181-187		187-193				
C Medida cintura [cm]	82-85		88-91		94-97		100-103				
D Interior de perna [cm]	90		91		92		93				

JARDINEIRAS DE PROTEÇÃO											
Tamanhos standard UE*	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Tamanhos	S (40-42)		M (44-46)		L (48-50)		XL (52-54)		XXL (56-58)		
B Altura total [cm]	170-176	170-176	176-182	176-182	176-182	182-188	182-188	188-194	188-194	188-194	188-194
C Medida cintura [cm]	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122
D Interior perna [cm]	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84
Tamanhos pequenos ⁽²⁾	S - 10 cm		M - 10 cm		L - 10 cm		XL - 10 cm				
B Altura total [cm]	165-171		171-177		171-177		177-183				
C Medida cintura [cm]	86-90		94-98		102-106		110-114				
D Interior da perna [cm]	70		71		72		73				

* Os dois últimos números das referências dos casacos, calças e jardineiras correspondem aos tamanhos padrão europeus.

(1) Só disponíveis para as calças Technical

(2) Só disponíveis para as jardineiras Technical