

## Kübler protivrezne hlače Forest



**Izvedba:** gozdarska oblačila  
**Znamke:** Kübler delovna oblačila  
**Material:**  
Mešanica, visok delež poliestra  
**Lastnosti materiala:**  
odbija umazanijo  
**Predpis:** EN 11393-2  
**Zaščitne lastnosti:**  
zaščita gozdarskih delavcev  
**Linija:** Kübler Forest



## OPIS IZDELKA za Kübler protivrezne hlače Forest

Ergonomska oblika za večjo svobodo gibanja • 2 stranska žepa z zadrgo, odprtine z ojačitvijo iz CORDURA® • Desno: žep na zadnjici z zadrgo, preklopom in gumbi • Desno: ergonomično postavljen, ohlapen žep za meter iz CORDURA® materiala z odprtino za ključ motorne žage in dodatno ojačitvijo • Levo: prostoren žep na stegnu s preklopom in gumbi • elastičen pas z zaščito ledvenega dela • predoblikovana kolena z ojačitvijo iz CORDURA® materiala • notranji del hlačnic z ojačitvijo iz CORDURA® materiala • zračevalne odprtine iz Softshella in mrežastega materiala nad kolonom za optimalno uravnavanje temperature • vgrajena mrežasta gamaša kot zaščita pred umazanijo in insekti, ki se pritrdita z zatičem na čevlju • 3 vrvce na pasu za pritrditev naramnic • pas z 2 gumboma in notranjim protigumbom za varno zapiranje • razporek z zadrgo • ergonomsko oblikovane, oprijemljive zadrgе • točke obremenitve zavarovane z ojačitvami • opremljeno z 9 plastmi zaščitnega materiala proti rezanju • dobra vidnost • OEKO-TEX 100 • KWF standard

**MATERIAL:** 65 % Poliester, 35 % Bombaž, 270 g/m<sup>2</sup> (zgornji material)

**VELIKOST:** S-3XL

### PREDPISI

certificirane glede na:


EN 11393-2:2018

Kategorija III

Oblika A

Razred1 20m/s

Dodatki: KW-213 Naramnice Forest

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-217S	rdeča/rumena	S
	KW-217M	rdeča/rumena	M
	KW-217L	rdeča/rumena	L
	KW-217XL	rdeča/rumena	XL
	KW-217XXL	rdeča/rumena	XXL
	KW-2173XL	rdeča/rumena	3XL

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	KW-218L	olivno zelena/rumena	L
	KW-218XL	olivno zelena/rumena	XL

## PREDPISI za Kübler protivrezne hlače Forest

EN 11393-2

### EN 11393-2 | Zaščitna obleka za uporabnike ročnih motornih žag – 2. del: Zaščita nog



Oblačila, ki so skladna s standardom EN ISO 11393-2, zagotavljajo zaščito pred ročnimi motornimi žagami in motornimi žagami. Zaščiteno območje so noge. V oblačilo je vgrajena plast zelo dolgih, finih in na trganje odpornih niti, ki se ob dotiku potegnejo v pogonski zobnik motorne žage in v delčku sekunde ustavijo gibanje verige. Zaščitna obleka pred urezninami je nujna za vse, ki upravljajo z motorno žago.

Poleg tega standard opisuje tudi 4 razrede, ki ustrezajo hitrosti verige, pri kateri so bili opravljeni testi:

**KLASIFIKACIJA** (niso odobreni vsi razredi v vsakem delu standarda):

<b>Razred 0</b>	<b>&lt;= 16 m/s</b> Hitrost verige
<b>Razred 1</b>	<b>&lt;= 20 m/s</b> Hitrost verige
<b>Razred 2</b>	<b>&lt;= 24 m/s</b> Hitrost verige
<b>Razred 3</b>	<b>&lt;= 28 m/s</b> Hitrost verige

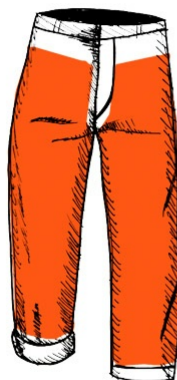
Ustrezno razvrstitev vašega izdelka najdete v navodilih za uporabo in opisu izdelka.

Glede na velikost zaščitnega območja so opredeljene tri različne izvedbe (tip A, B, C) za zaščito nog za uporabnike ročnih motornih žag:

#### Izvedba tip A:

Tip A je zasnovan za običajno gozdarsko delo strokovnjakov, ki so bili temeljito usposobljeni in usposobljeni. Zaščitni vložek pokriva celoten sprednji del hlač ter dodatnih 5 cm notranjega dela desne noge in 5 cm zunanjšega dela leve noge. Zaščiteno območje se začne največ 5 cm nad spodnjim delom noge in konča 20 cm nad mednožjem. V predelu hlačnice je dovoljena razdalja največ 3 cm.

## Typ A



**vorne**



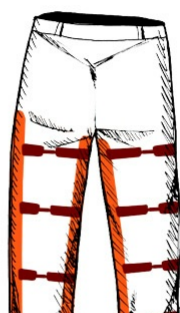
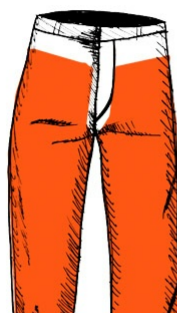
**hinten**

Vir: SIP Protection

#### Izvedba tip B

Z novim standardom 11393-2 je bil stari tip B standarda EN 383-5 nadomeščen s popolnoma novim dizajnom tipa B v tako imenovanem "Chap style". Oblečila za zaščito pred urezninami pokrivajo sprednji del nog, zadnji del nog je odprt in pritrjen z zaponkami na pasu. Tip B je namenjen občasnemu delu z motornimi žagami s strani ustrezno usposobljenih in usposobljenih strokovnjakov ali pa ga le-ti lahko uporabljajo tudi dlje časa v toplih okoljih. Tveganje, da bi se ujeli v veje ali spotaknili, je večje pri tipu B kot pri tipih A/C.

## Typ B





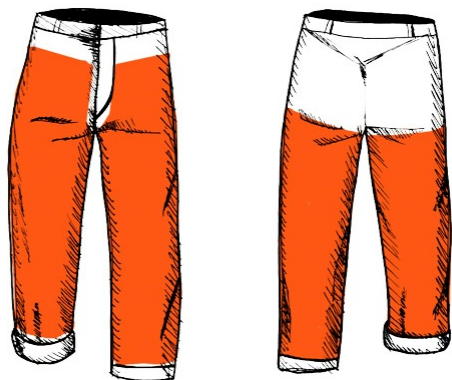
vorne

hinten

Vir: SIP Protection

**Izvedba tip C**

Tip C je namenjen ljudem, ki redko delajo z motorno žago. Oblačila za zaščito pred urezninami tipa C pokrivajo vsako nogo spredaj in zadaj z vložki za zaščito pred urezninami in tako zagotavljajo vsestransko zaščito. Zaščita se začne največ 5 cm pod robom hlačnice in konča spredaj vsaj 20 cm nad mednožjem in zadaj najmanj 50 cm pod pasom.

**Typ C**

vorne

hinten

Vir: SIP Protection

**Kübler delovna oblačila - Preberite več o Kübler delovna oblačila tehnologijah**

Kübler® Workwear združuje inovativne tkanine in sodobne načine izdelave v kakovostna delovna oblačila. Poleg modernega dizajna in udobnega prilaganja, delovno obleko Kübler® odlikujeta obstojnost in funkcionalnost.



## CORDURA®

Visokotehnološka tkanina CORDURA® je izjemno trpežna in služi za okrepitev številnih materialov. Zanja je značilna visoka odpornost proti obrabi in trganju. Na delovnih oblačilih se večinoma uporablja za okrepitev obremenjenih področij (npr. kolena, komolci, ohlapni viseči žepi). Kot rezultat, so izdelki veliko bolj obstojni.