

## Kübler Schnittschutzhose Forest



**Ausführung:** Forstbekleidung

**Marke:** Kübler Workwear

**Material:**

Mischgewebe, hoher Polyesteranteil

**Materialfunktionen:**

schmutzabweisend

**Norm:** EN 11393-2

**Schutzeigenschaften:**

Waldarbeiterschutz

**Serie:** Kübler Forest



## PRODUKTBESCHREIBUNG für Kübler Schnittschutzhose Forest

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Eingriffe mit CORDURA®-Verstärkung • Rechts: Gesäßtasche mit Reißverschluss, Patte und Druckknöpfen • Rechts: ergonomisch positionierte, lose Meterstabschleife aus CORDURA® mit Öffnung für Motorsägen-Schlüssel und zusätzlicher Verstärkung • Links: geräumige Schenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen • Elastischer Bundeinsatz mit Nierenschutz • Vorgeformte Knie mit CORDURA®-Verstärkung • Innenbein mit Saumverstärkung aus CORDURA® • Ventilationseinsätze aus Softshell und Mesh oberhalb Kniekehle für optimalen Temperatenausgleich • Integrierte Gamasche aus Mesh als Schmutz- und Insektenschutz, mit Haken am Schuh zu befestigen • 3 Kordel-Einsätze am Bund zur Befestigung von Hosenträgern • Bund mit 2 Druckknöpfen und innenliegendem Konterknopf für sicheren Verschluss • Schlitz mit Reißverschluss • Ergonomisch geformte, griffige Zipper • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert • Ausgestattet mit 9 Lagen Schnittschutzwand • Gute Sichtbarkeit • OEKO-TEX 100 • KWF-Standard

**MATERIAL:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 270 g/m<sup>2</sup> (Oberstoff)

**GRÖSSE:** S-3XL

## NORMEN

zertifiziert nach:


EN 11393-2:2018

Kategorie III

Form A

Klasse 1 20m/s

Zubehör: KW-213 Hosenträger Forest für zusätzlichen Halt

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-217S	rot/gelb	S
	KW-217M	rot/gelb	M
	KW-217L	rot/gelb	L
	KW-217XL	rot/gelb	XL
	KW-217XXL	rot/gelb	XXL
	KW-2173XL	rot/gelb	3XL

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	KW-218L	oliv/gelb	L
	KW-218XL	oliv/gelb	XL

## NORMEN für Kübler Schnittschutzhose Forest

EN 11393-2

### EN 11393-2 | Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 2: Beinschutz



Bekleidungsstücke, die der Norm EN ISO 11393-2 entsprechen, bieten Schutz vor handgeführten Motor- und Kettensägen. Der geschützte Bereich sind die Beine. In die Kleidung ist eine Schicht aus sehr langen, feinen und reißfesten Fäden eingearbeitet, die bei Kontakt in das Antriebsritzel der Motorsäge gezogen werden und die Kettenbewegung innerhalb eines Sekundenbruchteils stoppen. Schnittschutzbekleidung ist unverzichtbar für jeden, der eine Kettensäge bedient.

Darüber hinaus beschreibt die Norm auch 4 Klassen, die mit der Kettengeschwindigkeit korrespondieren, mit welcher die Tests durchgeführt wurden:

**KLASSIFIKATION** (nicht alle Klassen sind in jedem Teil der Norm genehmigt):

<b>Klasse 0</b>	<b>&lt;= 16 m/s</b> Kettengeschwindigkeit
<b>Klasse 1</b>	<b>&lt;= 20 m/s</b> Kettengeschwindigkeit
<b>Klasse 2</b>	<b>&lt;= 24 m/s</b> Kettengeschwindigkeit
<b>Klasse 3</b>	<b>&lt;= 28 m/s</b> Kettengeschwindigkeit

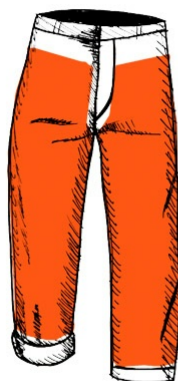
Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie in der Gebrauchsanleitung sowie Produktbeschreibung.

Je nach Größe des Schutzbereiches sind für den Beinschutz für Benutzer von handgeführten Kettensägen drei verschiedene Designs (Typ A, B, C) definiert:

**Design Typ A:**

Der Typ A ist für normale Waldarbeit durch Fachkräfte konzipiert, die gründlich geschult und ausgebildet wurden. Die Schnittschutzeinlage bedeckt die gesamte Vorderseite der Hose und extra 5 cm der Innenseite des rechten Beins und 5 cm der Außenseite des linken Beins. Der geschützte Bereich beginnt bei max. 5 cm ober dem unteren Beinabschluss und endet 20 cm über dem Schritt. Im Bereich des Hosenschlitzes ist eine Lücke von max. 3 cm im Schutzmaterial erlaubt.

## Typ A



**vorne**



**hinten**

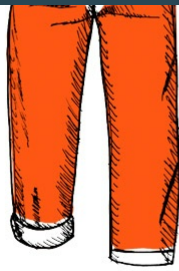
Quelle: SIP Protection

**Design Typ B**

Mit der neuen Norm 11393-2 wurde der alte Typ B der EN 383-5 durch einen komplett neuen Design-Typ B im sogenannten „Chap-Stil“ ersetzt. Die Schnittschutzbekleidung bedeckt die Vorderseiten der Beine, die Beinrückseiten sind offen und werden mittels Gürtel-Schnallen-Verschlüssen gehalten. Der Typ B ist für gelegentliche Arbeiten mit Kettensägen durch entsprechend geschulter und ausgebildeter Fachkräfte vorgesehen oder kann von diesen auch länger in warmen Umgebungen verwendet werden. Das Risiko, in Ästen gefangen zu werden oder zu stolpern, ist beim Typ B höher als bei den Typen A/C.

## Typ B





vorne



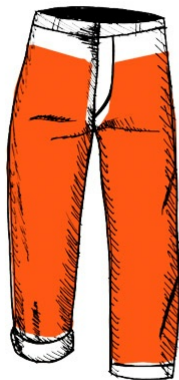
hinten

Quelle: SIP Protection

### Design Typ C

Der Typ C ist für Personen gedacht, die nur selten mit einer Motorsäge arbeiten. Die Schnitenschutzbekleidung des Typs C bedeckt jedes Bein auf der Vorder- und Rückseite mit Schnitenschutzzeilen und bietet damit einen Rundumschutz. Der Schutz beginnt bei max. 5 cm Untersaum des Hosenbeines des Beines und endet vorne auf min. 20 cm über dem Schritt, und hinten auf min. 50 cm unter dem Bund.

## Typ C



vorne



hinten

Quelle: SIP Protection

## Kübler Workwear - Erfahren Sie mehr über die Kübler Workwear Technologien

Kübler® Workwear vereint innovative Gewebe und moderne Fertigungsmethoden zu hochqualitativer Arbeitsbekleidung. Neben modernen Designs und einer bequemen Passform zeichnet sich die Berufsbekleidung von Kübler® besonders durch ihre Langlebigkeit und Funktionalität aus. Gerade beim längeren Tragen unter körperlicher Anstrengung ist es wichtig, dass die Bekleidung keine gesundheitlich bedenklichen Substanzen enthält. Aus diesem Grund sind die Produkte von Kübler® Workwear schadstoffgeprüft und mit wenigen Ausnahmen OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.



## CORDURA®

Das hochtechnologische CORDURA®-Gewebe ist äußerst strapazierfähig und dient zur Verstärkung zahlreicher Materialien. Es zeichnet sich durch eine hohe Abrieb- und Reißfestigkeit aus. An Berufsbekleidung kommt es vor allem zur Verstärkung besonders beanspruchter Stellen (z. B. Knie, Ellenbogen, lose hängende Taschen) zum Einsatz. Dadurch sind die Produkte deutlich länger tragbar.