

LOGOSOL

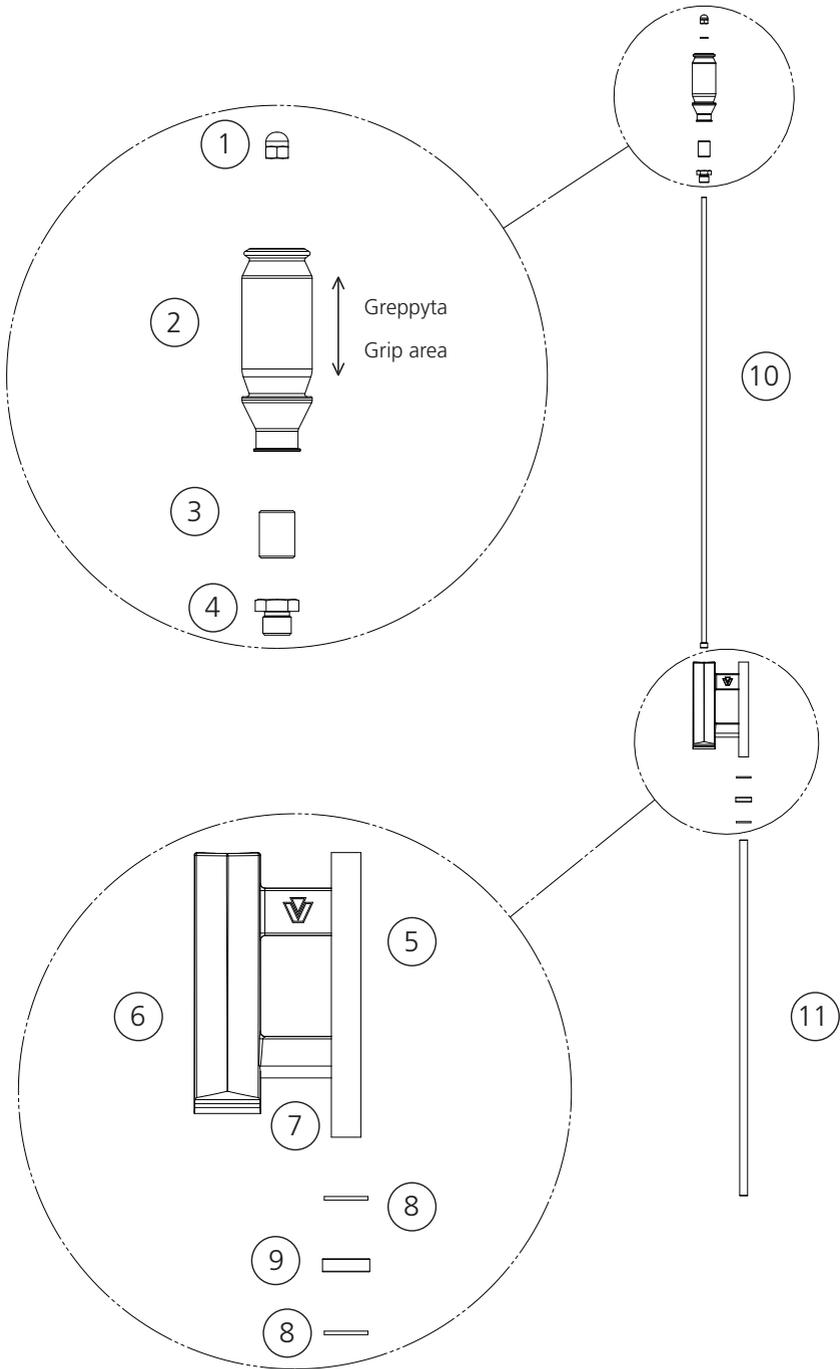
USER INSTRUCTIONS



BRUKSANVISNING I ORIGINAL.
USER INSTRUCTIONS IN ORIGINAL FORMAT.
ARTIKELNR. / ARTICLE NO: 0458-395-2800



 **Smart-Splitter**[®]
A Smart-Line Product Patented



SMART-SPLITTER, KOMPONENTER



1	Stopmutter	7	Späntkniv
2	Vikt	8	Guidebricka, stål
3	Plastbussning	9	Guidebricka, gummi
4	Yxmutter	10	Löpstång
5	Handtag	11	Guidestång
6	Yxa		

SMART-SPLITTER COMPONENTS



1	Stop nut	7	Splinter knife
2	Hammer	8	Guide washer, steel
3	Plastic bushing	9	Guide washer, rubber
4	Axe nut	10	Hammer guide rod
5	Handle	11	Axe guide rod
6	Axe		



VARNINGSFÖRESKRIFTER

 Risk för skär- och klämskada.

 Använd skyddshandskar vid montering och användning av Smart-Splitter.

 Smart-Splitter har två vassa egg, en under yxan och en under spänthandtaget. Använd endast yxans anvisade handtag (se fig. på sida 2) för att lyfta yxan.

 Håll aldrig i veden när vikten lyfts ifrån yxan. Vikten ska alltid lyftas med båda händerna.

 Håll händerna endast innanför de svarvade anvisningarna på vikten. Håll ihop fingrarna. (Se fig. på sida 2 för anvisad tillåten greppyta på vikten.)

 Släpp alltid vikten minst 20 cm ovanför yxan.

 Risk för splitter.

 Använd skyddsglasögon.

 Risk för exponering av högt ljud.

 Använd hörselskydd.

 Användaren måste ha fyllt 16 år och läst och förstått bruksanvisningen. Se till att inga obehöriga kan använda klyven. Lyft av yxdelen från guidstången när du lämnar Smart-Splitter utan uppsikt.

- Max tillåten vedlängd 55 cm. Rekommenderad vedlängd 40 cm.
- Smart-Splitter ska stå på plant och stadigt underlag.
- Guidestången ska sitta fast eller sitta trögt i sitt hål.
- Om huggkubben ska flyttas måste yxdelen först avlägsnas ifrån guidestången.

Lyftanvisning, yxdel: Använd skyddshandskar. Fatta guidestången med ena handen och yxdelens handtag med andra handen. Vänd ut yxans egg ifrån kroppen.

SAFETY INSTRUCTIONS



 Risk of cut and crush injuries.

 Use protective gloves when assembling and using the Smart-Splitter.

 The Smart-Splitter has two sharp edges, one on the lower part of the axe and one on the splinter knife. Only use the axe handle (see illustration on p.2) to lift the axe.

 Never hold the log when the hammer is lifted from the axe. You should always lift the hammer with both hands.

 Keep your hands within the machined markings on the hammer. Keep your fingers together. (See illustration on p.2 for allowed grip area on the hammer.)

 Always let go of the hammer when it is at least 20 cm above the axe.

 Risk of splinters springing off.

 Use safety goggles.

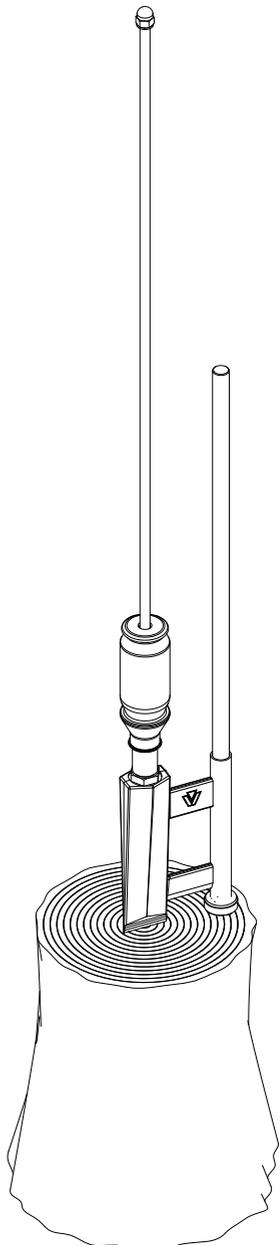
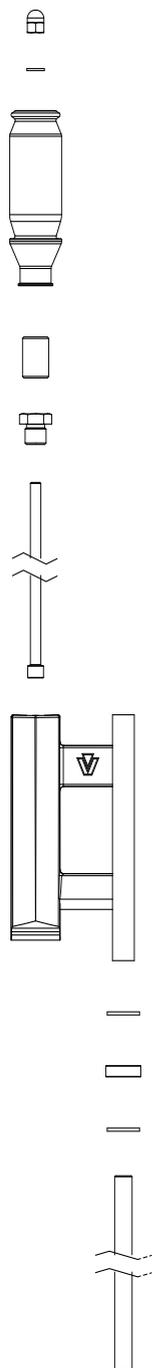
 Risk of exposure to loud noise.

 Use ear protection.

 Persons using the Smart-Splitter must be over 16 years old and must have read and understood the user instructions. Ensure that no unauthorized person uses the Smart-Splitter. Lift off the axe from the guide rod when leaving the Smart-Splitter unattended.

- Max. allowed wood length is 55 cm. Recommended wood length is 40 cm.
- The Smart-Splitter should stand on a plane and stable surface.
- The axe guide rod should fit firmly or tightly in its hole.
- If the chopping block has to be moved, the axe must first be removed from the guide rod.

Lifting instructions, axe: Use protective gloves. Hold the axe guide rod with one hand, and the axe handle with your other hand. Turn the axe edge away from you.



MONTERING



Använd en huggkubbe som är 35 cm hög och minst 35 cm i diameter.

1. Borra ett hål i huggkubben, diameter 20 mm, med den medföljande borren. Hålet ska vara 8 cm in från huggkubbens kant och 12 cm djupt.
2. Se till att yxmuttern, plastbussningen och vikten är påträdd på löpstången enligt fig. till vänster, och att stoppmuttrarna är korrekt monterade i löpstångens ändar.

3. Skruva in yxmuttern i yxan. Dra åt hårt.
4. För ned guidestången i det borrarade hålet i huggkubben och trä på guidebrickorna enl fig. till vänster.
TIPS: Kila fast guidestången i hålet så att den sitter fast.
5. Håll i löpstången och handtaget på yxdelen och trä på yxdelen på guidestången.

ASSEMBLY



Use a chopping block that is 35 cm in height and at least 35 cm in diameter.

1. In the chopping block, drill a hole with a diameter of 20 mm, using the supplied drill bit. The hole should be placed 8 cm in from the edge of the chopping block and be 12 cm deep.
2. Make sure that the axe nut, the plastic bushing and the hammer are fitted on the hammer guide rod according to the illustration to the left, and that the stop nut and axe nut are correctly fitted at the ends of the axe guide rod.

3. Screw the axe nut into the threaded hole in the axe. Tighten it firmly.
4. Fit the axe guide rod in the drilled hole in the chopping block and thread the guide washers onto the rod according to the illustration to the left.
TIP: Wedge the axe guide rod in the hole to secure it.
5. Hold the axe guide rod and the handle of the axe and slip the axe onto the rod.

ANVÄNDNING AV SMART-SPLITTER

 Läs varningsföreskrifterna och använd föreskriven skyddsutrustning.

VEDKLYVNING*

1. Lyft yxan i handtaget och placera ved under yxans egg.
2. Fatta vikten. Händerna ska hållas på anvisat område på viktens tjockaste del (se fig. på sida 2).
3. Lyft vikten och kasta ned den. Släpp vikten i god tid innan den träffar yxan. Vid behov upprepas detta tills yxan gått igenom veden.

SPÄNTA STICKOR

1. Placera veden under spänthakets kniv.
2. Lyft vikten med båda händerna och släpp vikten mot yxan.

LÖSGÖRING AV YXAN

Om yxan stannar i veden utan att veden klyvs kan yxan fastna.

1. Fatta vikten med båda händerna.
2. Slå vikten uppåt mot löpstängens stoppmuttrar tills yxan lossnar.
TIPS: Om du inte når upp, kan yxan med veden vridas 180 grader så att veden faller ned från huggkubben. Då sänks även guidstängens (Se fig. nedan).

 **VIKTIGT:** Plastbussningen är en förslitningsdetalj som måste bytas ut efter en tids användning. Använd aldrig Smart-Splitter utan plastbussning då det leder till högt ljud och att yxan skadas.



*Se fig. på sida 10.

USING THE SMART-SPLITTER



Read the safety instructions and use required protective equipment.

WOOD SPLITTING*

1. Lift the axe by its handle and place the log under the edge of the axe.
2. Take hold of the hammer. Keep both your hands within the grip area on the thickest part of the hammer (see illustration on p.2).
3. Lift the hammer and throw it down. Let the hammer go in good time before it hits the axe. If necessary, you repeat step 3 until the axe has split the log.

SPLITTING SPLINTERS

1. Place the piece of wood under the splinter knife.
2. Lift the hammer with both hands and throw the hammer down towards the axe.

DISLODGING THE AXE

If the axe stops in the log without splitting it, it can get stuck in the log.

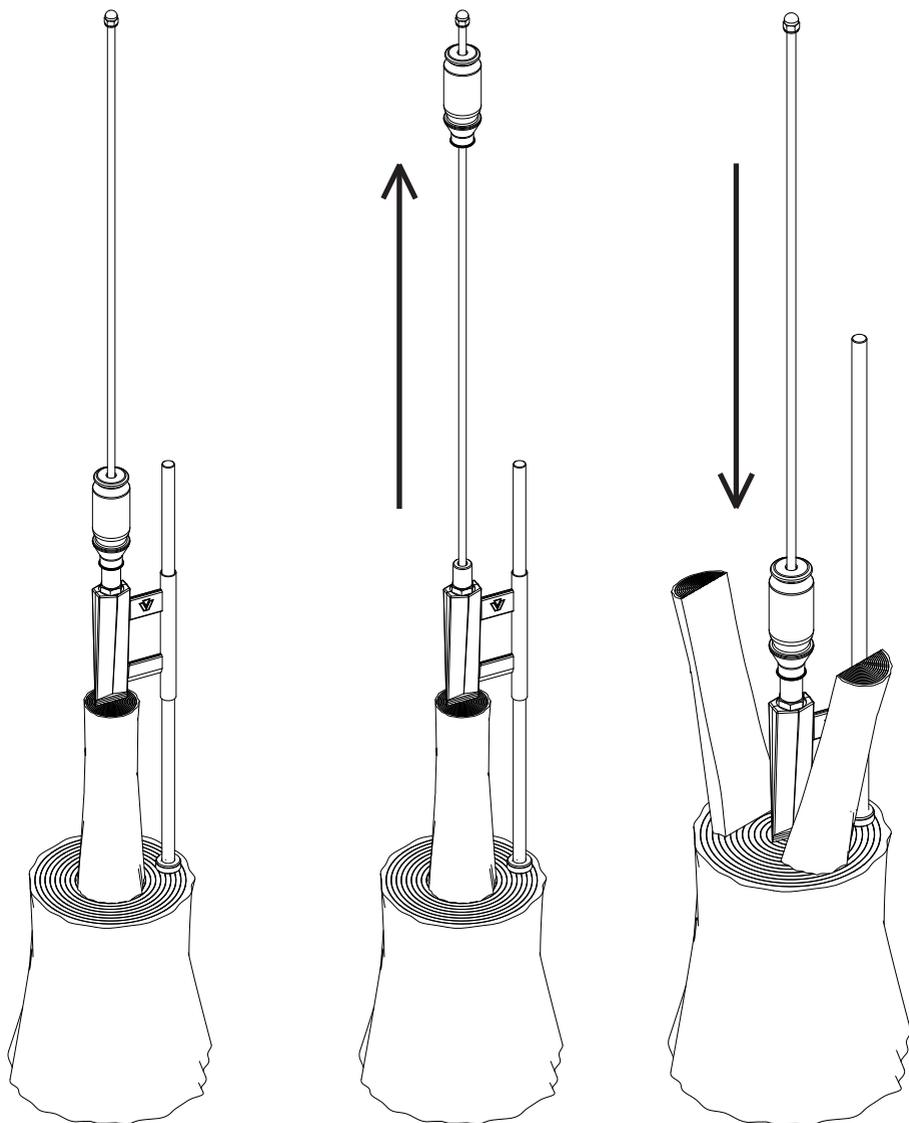
1. Take hold of the hammer with both hands.
2. With both hands, strike the hammer against the stop nut on the guide rod until the axe come loose. **TIP:** If you cannot reach all the way up, turn the axe and the log 180 degrees to make the log fall down from the chopping block. This way, the hammer guide rod will be lowered too (see illustration below).



IMPORTANT: The plastic bushing is a wear part that has to be replaced after a period of use. Never use the Smart-Splitter without a plastic bushing, since this will result in high noise and damage the axe.



*See illustration on p.10.





Tekniska data: Smart-Splitter

Patenterad
Tredjeparts-certifierad av TÜV
Total längd: 140 cm
Total vikt: 9,5 kg

Max. tillåten vedlängd: 55 cm
Max. tillåten veddiameter: 50 cm
Medföljande borrh: 20 mm



Technical data: Smart-Splitter

Patented
Third-party certified by TÜV
Total length: 140 cm
Total weight: 9.5 kg

Max. allowed length of the log: 55 cm
Max. allowed log diameter: 50 cm
Supplied drill bit: 20 mm

Smart-Line®

Smart-Pusher | Smart-Holder | Smart-Splitter | Smart-Turner | Smart-Sappie | Smart-TimberJig



www.logosolsmart.com

LOGOSOL

LOGOSOL

Fiskaregatan 2, S-871 33 Härnösand, SWEDEN
Phone +46 611 18285 | Fax +46 611 182 89
info@logosol.com | www.logosol.com