LOGOSOL

Fällriktare

Läs denna bruksanvisning innan utrustningen tas i bruk.

Varning. Risk för allvarlig skada om instruktionerna i denna bruksanvisning förbises. Läs även vinschens monteringsanvisning och varningsföreskrifter.

Säker trädfällning.

Följ de senaste råden för säker trädfällning, vilket bland annat inkluderar personlig skyddsutrustning, fällkilar och rätt sågteknik. Fällriktaren är endast ett komplement som ökar säkerheten och förenklar fällningen.

Montering

Fäst schacklet i taggen.

Fäst vinschen i överkanten på vinschfästet med 2st M8x16 och 2st M8 låsmuttrar.

Demontera vinschens spole.

Trä in bandets sydda ögla i spåret i spolens nav. Trä in skruven M6x65 från sidan av spolen, genom öglan och dra fast skruven med M6 låsmuttern.

Trä upp vinschfästet på benet med fot och lås det med en genomgående skruv M10x60 och mutter i det övre eller nedre hålet.

Knyt fast bandet med en säker knut i taggens schackel. Låt bandets ände sticka ut ca 5 cm utanför knuten.

Underhåll

Smörj alla rörliga delar regelbundet. Vinschens kugghjul är särskilt viktigt.

Kontrollera att alla skruvar är åtdragna och att vinschens band är ordentligt infäst och ej skadat.

Använd skor med stålhätta.

Använd skyddshandskar.

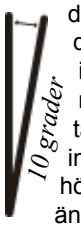
Håll höger hand stadigt i vevhandtaget och vänster hand i det fasta handtaget när du använder fällriktaren.

Användning

Fällriktaren har två funktioner:

1. <u>Lyfta en stockände från marken.</u> Avlägsna fällspettet vid denna tillämpning. Slå in taggen över centrum i stocken genom att svinga hela timmervinschen mot stockänden. (Slå inte med något redskap mot timmerknektens baksida). Håll stadigt i handtagen och var hela tiden beredd på att stocken kan falla ned.

När timmervinschen skall användas för att lyfta stockar skall den vara i upprätt läge och får inte lutas mer än 10 grader åt något håll. Håll stadigt i handtagen så att timmervinschen inte vrider sig. Lyft inte stockar högre än 1 m, och inte tyngre än 500 kg.



Stå bakom timmervinschens fot när du lyfter stockar så att stocken inte kan falla ned på dina ben eller fötter om den lossnar från taggen.

2. <u>Fällriktning vid trädfällning.</u> Sätt timmervinschen med ca 45 graders lutning mot trädet och spänn fast den med vinschen. Se till att du inte når timmervinschens ändläge. Du skall alltid kunna trycka ett par decimeter extra om trädet inte skulle falla.

När fällspettet används, kontrollera att fällspettet sitter riktigt i sitt fäste på taggen, att timmervinschen har säkert fäste i marken och i stammen. Sätt alltid spettet under en kvist eller annan ojämnhet i stammen, om ingen naturlig ojämnhet finns, hugg ett ut fäste för fällspettet med en yxa. Stå inte under timmervinschen när trädet börjar röra på sig. Den faller ned när trädet börjar falla.

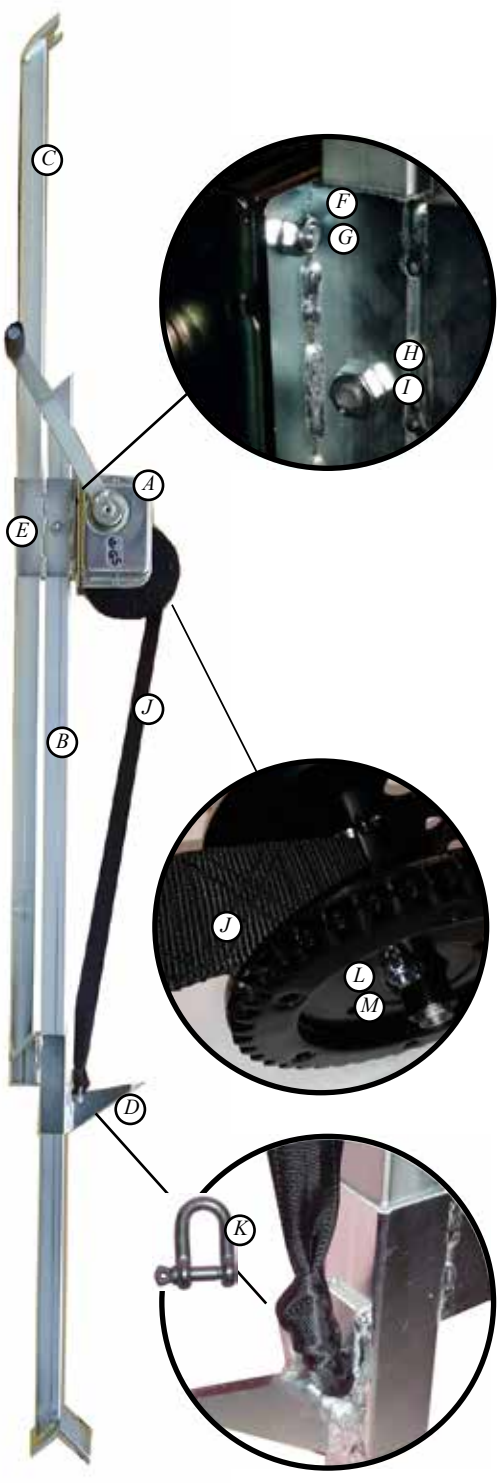
Tryckkraft: Max 500 kg

VIKTIGT: Vinschen har automatisk frikoppling och saknar manuell backspärr. Det krävs lika stor kraft för att frikoppla som anlagts för att lyfta. Om du överskrider gränsen på 500 kg lyft- eller tryckkraft, finns risk att vinschen inte kan frikopplas och du riskerar även att böja fällriktarens rör.

Delar:

Pos.

A	*Komplett vinsch*	*1 st*
B	*Ben med fot*	*1 st*
C	*Fällspett*	*1 st*
D	*Tagg*	*1 st*
E	*Vinschfäste*	*1 st*
F	*Skruv M8x16*	*2 st*
G	*Mutter M8*	*2 st*
H	*Skruv M10x50*	*1 st*
I	*Mutter M10*	*1 st*
J	*Lyftband*	*1 st*
K	*Schackel*	*1 st*
L	*M6x65*	*1 st*
M	*Mutter M6*	*1 st*



LOGOSOL

Tree Pusher

Read these instructions before using the Logosol Tree Pusher.

Warning. Neglecting these instructions may lead to serious injury. Also read the winch assembly instruction and warnings.

Safe felling of trees.

Follow the latest advice on safe tree felling, which among other things includes personal protective equipment, felling wedges and correct sawing method. The Tree Pusher is just a complement that increases safety and facilitates felling.

Assembly

Attach the shackle in the twig.

Fit the winch to the upper edge of the winch plate using 2 M8x16 screws, and 2 M8 lock nuts.

Assemble the winch holder to the pipe with the foot. Lock it in one of the holes with the big screw (use screw M10x60 and locking nut M10).

Tie the belt with a safe knot in the shackle.

Maintenance

Grease all movable parts regularly, especially the winch sprockets.

Check that the equipment is undamaged, that all screws are tightened and that the lifting belt is safely attached in both ends and undamaged before using the Logosol Tree Pusher.

Use safety steel coated shoes.

Use gloves for protection

Use approved safety helmet.

Only use the Tree Pusher on solid ground.

Using the Tree Pusher

1. Lifting a log end from the ground.

Remove the felling bar in this application. Swing the Tree Pusher and strike the twig into the log end, slightly over its centre. (Never hammer on the backside of the twig). Hold both handles firmly when lifting the log and always be prepared for the log to fall down.

When the Tree Pusher is used for lifting it must be in upright position and may not be tilted more than 10 degrees in any direction. Hold the handles firmly in order to prevent the Tree Pusher from turning. Never lift a log end higher than 1 m (3 ft.) or logs heavier than 500 kg (1102 lbs).



Stand behind the Tree Pusher while lifting so the log cannot hit your legs or feet if it falls.

2. Directing trees when felling.

Put the Tree Pusher and its felling bar with an app. 45 degrees angle against the tree and put tension on the bar with the winch. Always make sure that you have some extra length on the bar to push if the tree should not fall.

When using the Tree Pusher for felling, check that the felling bar is correctly placed in its hold on the twig and that the foot can not slip on the ground. Always place the felling bar under a branch or other unevenness in the tree to prevent it from slipping. If no such is on the tree, make a hatch with an axe. Do not stand under the Tree Pusher when the tree begins to move. It will fall when the tree falls.

Pressure: Max. 500 kg (1102 lbs)

IMPORTANT: The winch has automatic disengagement. Disengaging the winch requires the same amount of force as the lifting operation. If you exceed the limit of 500 kg lifting or pressure force, there is risk that the winch cannot be disengaged, and you run the risk of bending the felling bar and the pipe with foot.

Parts

A	*Winch*	*one*
B	*Pipe with foot*	*one*
C	*Felling bar*	*one*
D	*Twig*	*one*
E	*Winch plate*	*one*
F	*Screw M8x16*	*two*
G	*Nut M8*	*two*
H	*Screw M10x50*	*one*
I	*Nut M10*	*one*
J	*Lifting belt*	*one*
K	*Schackle*	*one*
L	*M6x65*	*one*
M	*Nut M6*	*one*

