



**Kapa och klyv
EFFEKTIVT,
SÄKERT OCH
LÄTT**





LEHTONIEMEN METALLI

Lehtoniemen Metallit is a mechanical industrial company founded in Varkaus in 1983. The company is active in two areas: metal processing for large industry and development and manufacturing of the rich, semi-automatic welding machines marketed under the name Bilke.

HELAUTOMATISKA VEDMASKINER

For development and manufacturing of Bilke machines, a ca. 1600 m² industrial building has been set aside. The entire chain, development - manufacturing - spare parts warehouse, is on one site. This, together with the fact that Bilke machines are marketed by selected knowledgeable sellers, gives confidence to the customer.

SÄKERHETEN FÖRST

Bilke machines have been developed in a forward-looking manner for more than 15 years. The new goals of energy policy and the requirements for safety-consciousness have given support to development work. The safety-consciousness that was first developed for agriculture has also come to benefit industry.

UTVECKLING OCH KONSTRUKTION

Lehtoniemen Metallit's construction work is done with 3D programs. This leads to effective and cost-saving production.



HELAUTOMATISK VEDHANTERING

BILKE II

VEDPROCESSOR

SKÄRANDE SPIRALKNIV KAPAR

Ny knivdesign och nytt längdinställningssystem kapar och klyver effektivt, med rak vedände.
- kraftbehov endast 15 kW

SNABB OCH EFFEKTIV INMATNING

Lägg långved på inmatningstransportören, maskinen sköter resten. Arbetet är fysiskt lätt och säkert.
- klen långved samt sågytor (bakaved), kan läggas flera samtidigt på inmatningstransportören, vilket väsentligt höjer kapaciteten
- rundved diameter max. 22,5 cm
- sågytor bredd max. 34 cm

BRED OCH EFFEKTIV UTMATNINGSTRANSPORTÖR

Eftersom Bilke-maskinens arbetskapacitet är mycket hög är det viktigt att utmatningstransportören har motsvarande prestanda.

LÄTT TRANSPORT OCH IGÅNGSÄTTANDE

Inmatningstransportören fälls enkelt upp eller ner. Utmatningstransportören manövreras lätt med vinsch. Det går snabbt och lätt att komma i transport/arbetsläge utan verktyg.

SE
DEMOVIDEO
PÅ NÄTET!
www.bilke.net

KRAFTKÄLLOR

Traktor

- kraftuttag (540,750 eller 1000 v/min.)

Förbränningsmotor

- bensin
- el start
- möjlighet till trailermonterade

Elmotor

- elmotorpaketet monteras i 3-punktsfästet

EKO-BILKE

- specialmodell avsedd för rivningsved

TEKNISKA DATA

Långvedsdiameter: max. 225 mm
Sågytor: max. 340 mm
Vedlängd: 230 - 520 mm (special modell ner till 110 mm)
Inmatningstransportör: 2000 mm
Utmatningstransportör: 2800 mm, 1 m förlängning möjligt
Montering: 3-punktsfäste
Kapacitet: 10-30 m³/h
Kraftbehov: ca. 15 kW

BILKE MOBIL

TRANSPORTABEL ARBETSMASKIN

Bilke Mobil består av den väl beprövade Bilke II vedprocessor. Anpassad för förbränningsmotor och monterad på trailer.

TEKNISKA DATA

Montering: transportabel
Kapacitet: ca. 10 m³/h
Kraftkälla: egen bensinmotor
Kraft behov: 13.5 kW
Vikt: n. 740 kg

Övrigt samma som Bilke II.

ENERGIEFFEKTIV

Bilke Mobil har en Briggs & Stratton 18 hk bensinmotor som endast drar 1,5-2 l/h, beroende på vedens diameter.



BILKE ELMOTOR

BILKE II VEDMASKIN MED ELMOTOR

Elmotorpaketet kan installeras på alla traktordrivna Bilke II vedmaskiner. Elmotor 11 kW.



EKO-BILKE KNIVPAKET

- För rivningsved, till Bilke II, Mobil, El

BILKE XXL

Den professionelles val för massiv vedproduktion.

EFFEKTIV OCH SÄKER

XXL 1000 är Bilkes nya maskin för professionell vedproduktion. Bilkes maskiner kännetecknas av egna innovativa tekniska lösningar.

KAPNING – AUTOMATISK LÄNGDANPASSNING

XXL 1000 är konstruerad för att automatiskt kapa och klyva långved upptill 45 cm diameter. Kapningen sker med en professionell hydraulisk kapsåg med automatisk kedjesträckning och smörjning. Vid behov kan långveden automatiskt mätas och därefter längdanpassas genom att en kort vedbit sågas och sorteras bort. Denna lösning är en av XXL 1000's innovativa egenskaper. För att maximera produktionen finns möjlighet att välja två eller flera kap före gemensam klyvning.

KLYVNING – PATENTERAD AUTOMATISK CENTRERING AV KLYVYXAN

Kapad ved flyttas horisontellt i vaggan till den hydrauliska klyven. Som enda maskin på marknaden erbjuder XXL 1000 automatisk mekanisk justering av klyvyxan. Därför kan den klyva veden i optimal storlek, dvs. till 2,4,8,16 delar, utan att byta klyvyxan.

BRED OCH EFFEKTIV UTMATNINGSTRANSPORTÖR

Eftersom Bilke XXL 1000 har mycket hög kapacitet har maskinen utrustats med en utmatningstransportör med motsvarande prestanda, för att den ej skall tilltäppas.

MANÖVRERING – ÄVEN FRÅN EN BEKVÄM TRAKTORHYTT

XXL 1000 manövreras med en flerfunktions styrpanel som du lätt kan ta in i t.ex. traktorhytt. XXL 1000's arbetsprocess sker helt automatiskt. Detta medför att långved kan matas med t.ex. kran till XXL 1000's inmatnings transportör, ände i ände i en följd.

UTMATNINGSTRANSPORTÖR – UTIFRÅN DITT BEHOV

XXL 1000's effektiva utmatnings transportör levereras i valfri längd. Elektriskt nivåreglering. Vridbar i sida.

EFFEKTIV OCH SÄKER

En hög säkerhetsnivå kännetecknar Bilkes innovativa utvecklingsarbete. Detta säkerhetstänkande leder ofta även till högre produktion.

TEKNISKA DATA

Ved diameter: max. 450 mm
Ved längd: 0 - 1000 mm
Längd inmatnings transp.: 4000 mm
Längd utmatnings transp.: 0 - valfri
Utförande: Stationär eller mobil
Drivkälla: el eller traktor
Vikt: ca. 2000 + 3000 kg



SE
DEMOVIDEO
PÅ NÄTET!
www.bilke.net

BILKE INDUSTRI



SE
DEMOVIDEO
PÅ NÄTET!
www.bilke.net

ÄR SÅGYTOR, FELSÅGAT ELLER KVALITETSFEL DITT PROBLEM ?

Vi har lösningen !

Bilke Industri är en vedkap för industriellt bruk. Maskinen komplett med inmatningstransportör kundanpassas i befintlig linje. Automatiskt upparbetas materialet i lämpliga stycken för att vidare enkelt kunna transporteras. Upparbetningen sker med låg ljudnivå och dammfritt.

BILKE S INDUSTRI



TEKNISKA DATA

Bilke Industri

Kraft behov: 22 kW
Inmatningstransportör: 3 m eller längre
Inmatningsöppning: 420 x 280mm

Bilke S Industri

Kraft behov: 11 kW
Inmatningstransportör: 2 m eller längre

BILKE II



Automatisk inmatning



Klyvning



Enkelt till transportläge



Bilke Mobil



Rak vedände



Bred utmatningstransportör

BILKE XXL



Bekväm manövrering



Inmatningstransportör



Högeffektiv produktion



Kapar 1-3 ggr före klyvning



Centrerad klyvning



Bred utmatningstransportör

MASKINEN FÖR DIG!

Helautomatisk, förstås.

TILLVERKARE:

**LEHTONIEMEN METALLI OY
BILKE**

Nikkarintie 2
78850 Varkaus, Finland

Tel. +358 17 556 5571
GSM +358 400 674 164
kai@bilke.net
www.bilke.net

SÄLJARE I SVERIGE:

DAHLBERG MASKIN AB

FRÖK 406
87052 Nyland

Tel. 0612-50362
lasse@bilke.net