

EVI
TUOTE

EVI
TUOTE

EVI
TUOTE

EVI
TUOTE

EVIMET-GROUP OY

Kärritie 2

62500 EVIJÄRVI

Puh: 020 7739 680

Evi-465-L ja Evi-9,5 T metsätelivaunu



Evi-kuormain-metsätelivaunu-paketti
isäntälinja- ja urakointikäyttöön.

Kuormain Evi-465-L ominaisuuksia

- Ulottuvuus 6,5 m jatkeella
- Hydraulinen puominjatke 1,4 m
- Laajakulmanivel ja hydrauliset tukijalat vakiona
- Bruttonostomomentti 44 kNm
- Nostovoima (4m) 700 kg
- Kääntömomentti 7 kNm
- Puomi kääntyy 370 astetta
- Paineenrajoitus 180 bar
- Schokkisuoja 6 kpl
- Kuormaajan paino noin 820 kg
- Kouran aukeama 124 cm
- Kouran puristusvoima 1000 kp
- Kouran paino 90 kg
- Ohjainventtiili hydraulinen esiohjaus 60L/min
- Useita vaihtoehtoja: 2-vipuohjaus, puolisähköinen on/off, hydraulinen esiohjaus, sähköinen ohjaus BC60-8

Evi-465-L tekniset vahvuudet

Sylintereissä nivellaakerit

Jokainen niveltävä rakenne on laakeroitu.

Puomiston niveltapit halkaisija 40 mm (kaikki tapit)

Puomin materiaali Raex650. Piiloprofiililisiä lujuuutta. Materiaalivahvuudet 5 mm tai suuremmat.

Venttiilin käyttöpaine mahdollistaa samanaikaisten liikkeiden paremman käytön.

Hydrauliletkut spiraalisuojin.

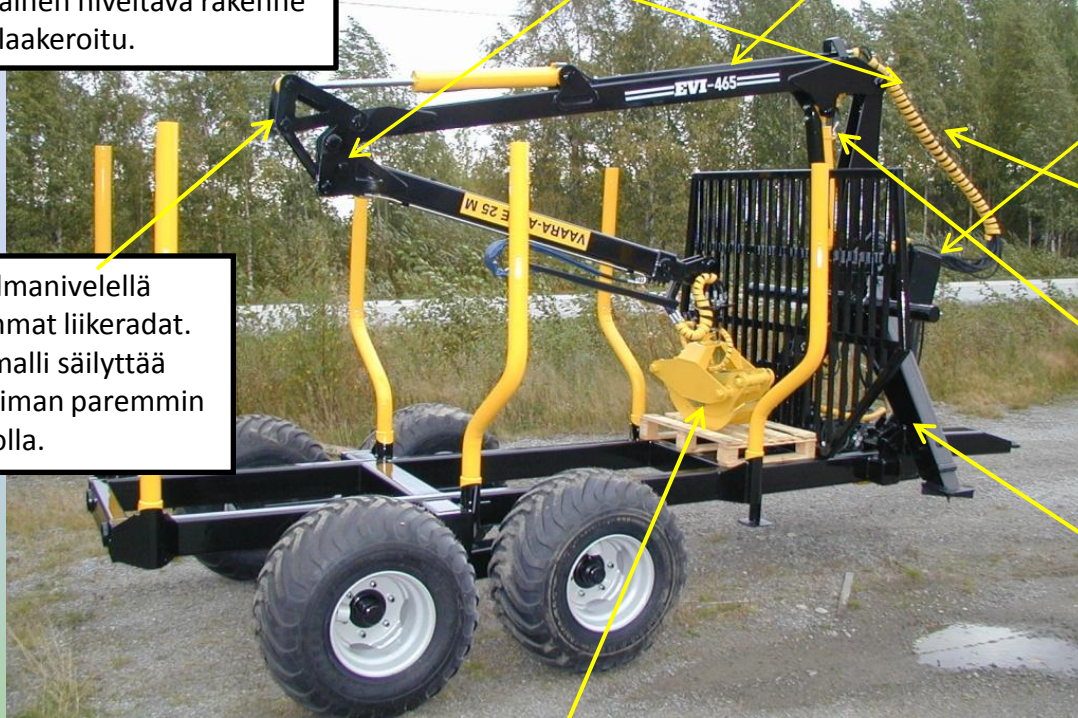
Juurisylinterin liikegeometria paras mahdollinen. Sylinterinvarsi suojakourutettu. Nostovoima paranee puomiston noustessa.

Vakiomallisessa kuormaimessa 3-piste kiinnitys molemmin puolin runkoa. Tukijalansylinterit suojattu kolhuja vastaan. Sylinteri-isku 80 cm.

Laajakulmanivelellä parhaimmat liikeradat. Kolmiomalli säilyttää taittovoiman paremmin ääritaitolla.

Tukkikouran leuat ja kärjet materiaali Hardox400. Runko S355. Leveydet: runko 31 cm, leuka 24 cm leveämpi, 20 cm kapeampi. Kiinnityssovite FR7 rotaattorille.

Mekaanisia ohjainventtiilejä varten teleskooppitukivarsi venttiilin säilytystä ja ohjaamoon siirtoa helpottamaan. Hydraulisen esiohjauksen sähkösarja sietää kosteutta.



Evi-465-L rakennekuvia



Puomiston niveltapit (kaikki) halkaisija 40 mm.
Varustettu liukulaakereihin. Vaseliini voitelu.

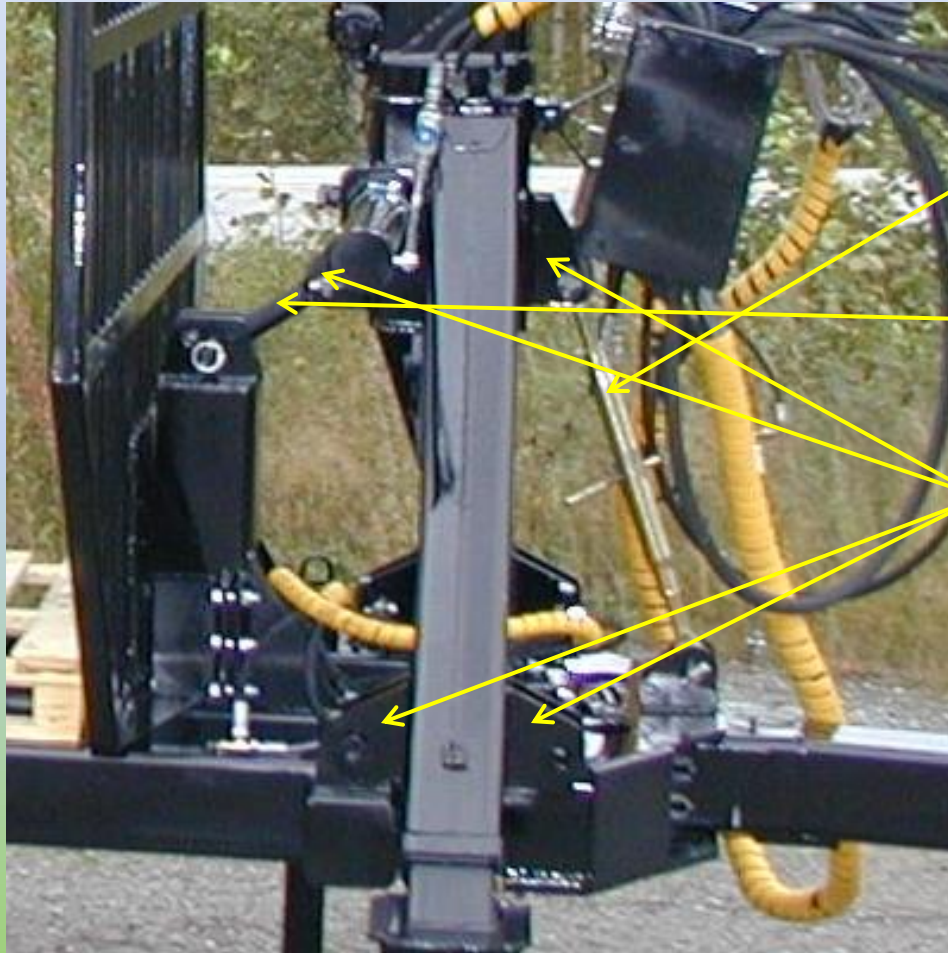


Evi- tukkikoura, pieni. Päämitat: runkoleveys 31 cm, kääntyvät leuat: 24 cm leveämpi ja 20 cm kapeampi. Kouran runkomateriaali S355. Kääntyvät leuat ja kärkipala HARDOX400. Kiinnityssovite FR7 rotaattorille.

Kääntölaitteen pääakseli ja irrotettava hammaspyörä
Hammaspyörä-akseli lukitus 3 kiilaa. Akselin laakerointi kartiorullalaakereihin. Laakeroinnissa välyksensäätömahdollisuus kuormainta hajottamatta osiin.



Kuormaimen sovittaminen metsätelivaunun aisalle



Työntövarsi välyksien eliminoimiseksi.

Varsinainen työntövarsi.

Vakiomallin kuormaimen rungossa on 3-pistekiinnitys molemmin puolin mahdollistaen nopean kiinnityksen aisalle ja irrottamisen traktorin nostolaitteiden avulla.

Hydraulisen tukijalan sylinteri suojassa kolhuja vastaan. Tukijalan sylinterin isku 80 cm. **Luja** rakenne.

Hydraulinen esiohjaus ja sähkösarja

Oikea kahva.
Tukkikouran ohjaus-
painikkeet yläpuolella.

Hätä-seis ja käyttökytkin.
Toimintomerkkivalot
etupaneelissa.

Vasen kahva.
Ohjauspainikkeet
puominjatkeelle
yläpuolella.

Ohjauspainikkeet oikeaa
tukijalkaa varten.

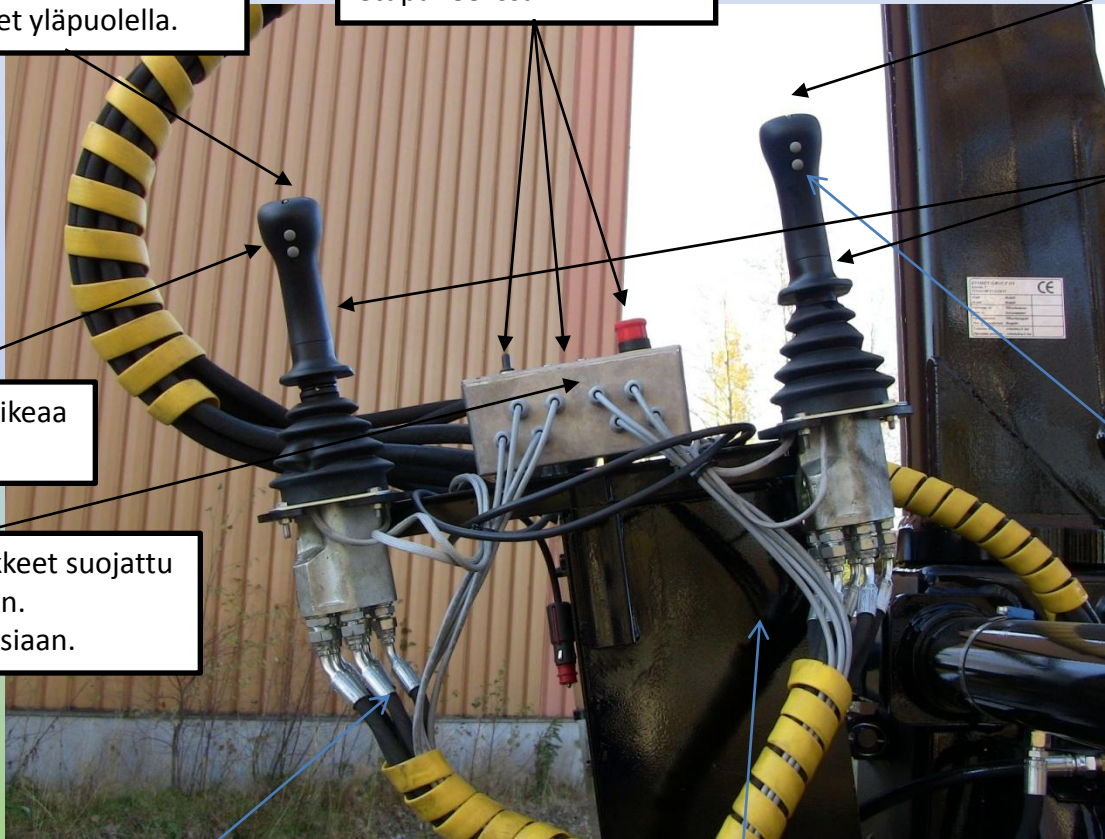
Liitokset ja sulakkeet suojattu
kosteutta vastaan.
Asennus sähkörasiaan.

Kahvat ohjaamoon asenta-
mista varten. Erillisen
telineen käyttö mahdollista.

Vasemman tukijalan
sähköohjauspainikkeet.

Esiohjausletkut n. 25 bar

Varsinainen venttiili asennetaan kiinni
kuormaimen runkoon. Nimellisvirtauk-
set 60 L/min. Suojattu teräskotelolla.



Evi 9,5 metsätelivaunu

Teknisiä ominaisuuksia

- Kantavuus 9 500 kg
- 2-palkkirunkoinen rakenne
- Kokonaispituus 5,8 m
- Kuormatilan leveys 1,8 m
- Kuormatilan korkeus 1,55m
- Kuormatilan poikkipinta-ala 2,2 m²
- Maavara 56 cm
- Teliakselin liikekulma 30 astetta
- Hydraulinen nivelaisa 2-sylinteriä
- Renkaat 400/60x15,5/14pr
- Pankot 3 kpl
- Etusermi ja aisasovitus paketissa vakiona
- Takavalot lisävaruste

Evi-9,5 T teknisiä vahvuuksia



Vahva etusermi profiilista 40x20x3

3-pankkoparia vakiona

Runkoprofiili 160x80x8

Telin tuentaleveys 30 cm.
ja kiinnityskorvakkeet ma-
teriaalivahvuus 40mm.

Renkaat 400/60x15,5/14
Muut rengaskoot tilauksesta.

Nivelaisa 2-sylinteriä.
Sylinterit suojattu ylä-
ja alapuolelta 16 mm te-
räslevyin.

Telien keinuakselit laakeroitu
4 kpl 65x60 liukulaakerein.
Vaseliinivoitelu.

Valmius perävaloasennukseen.
Tilauksesta myös kiinteät suojatut perävalot.

Vetoaisan nivelakseli halkaisija 90 mm.
Laakeroitu 4 kpl 90x40 liukulaakerein.
Vaseliinivoitelu.

Pankoissa
törmäyspalauttimet.

Maavara 56 cm.

Tuotepaketin valmistaja Evimet-Group Oy



Evimet –Group Oy Tel:+358-(0)20 7739 680
Kärritie 2 www.evimet.com
FI-62500 EVIJÄRVI info@evimet.com
FINLAND