

# 2008

## EVI-Metsäkoneet



**Evimet –Group Oy**

Kärritie 2, FI-62500 EVIJÄRVI

puh 020 7739 680

fax 06 7653 101

email [info@evimet.com](mailto:info@evimet.com)

[www.evimet.com](http://www.evimet.com)

© Evimet –Group Oy

## Evi –Kuormaimet

Evi – Kuormain soveltuu moniin tehtäviin maa- ja metsätaloudessa sekä urakoinnissa.

Evi – kuormaimia on valmistettu vuodesta 1978 lähtien. Kuormaimet ovat vahvarakenteisia ja soveltuvat asennettaviksi jokaiseen traktorimalliin. Evi voidaan kytkeä traktoriin kolmella tavalla: kytkentä traktorin kolmipistekiinnitykseen, kytkentä traktorin runkosovitteeseen tai kiinnitys metsätelivaunun aisasovitteeseen. Evi voidaan kytkeä traktorin hydraulikkaan pikaliittimin tai Evi voidaan varustaa omalla pumpulla ja säiliöllä. Tukkikouran aukeama on niin suuri, että sillä voidaan nostaa suurpaalia (malli EVI -565-L ja suuremmat ) . Ohjainventtiili voidaan siirtää traktorin hyttiin teleskooppivarren avulla. Evi – kuormaimet voidaan varustaa hydraulisella esiohjausventtiilillä, täyssähköohjatulla proportionaali venttiilillä ja jopa radio-ohjauksella.

## Laatumme takeena on

- yli 30 vuotinen kokemus kuormainvalmistuksesta
- parhaat materiaalit ja komponentit valmistuksessa
- reilusti mitoitettut puomistot, niveltapit 40 mm, 50 mm tai 60 mm vaihdettavilla liukulaakereilla
- sylinterit ovat varustetut nivellaakerein
- luotettava ja varmatoiminen hammastanko-hammaspyörä kääntömekanismi
- pysty akselin kartiorullalaakereiden tiukkuutta voidaan säätää kuormainta purkamatta
- CE -merkintä

## Kuormainten vakiovarusteet

- hydrauliset tukijalat (A –muoto), vaihtoehtona sivulle kääntyvät tukijalat tai laippamallinen asennus
- hydraulinen puominjatke
- puomiston laajakulmanivel (poikkeus EVI – 255 )
- rajattomasti pyörivä kourankääntäjä
- tukkikoura
- 2 – vipuohjaus
- teleskooppi tukivarsi venttiilin säilytystä ja ohjaamoon siirtoa varten

## Tekniset tiedot

Kuormain	EVI - 255	EVI -465-L	EVI-565-L	EVI-570-L	EVI-580-L	EVI-670-L
Ulottuvuus m	5,5	6,5	6,5	7,0	8,0	7,0
Hydr. puominjatke cm	100	140	140	160	140+140	160
Nostokyky kg(4m)*	450	600	1000	900	850	1250
Nostomomentti(kNm )	26	29	40	40	40	50
Kääntömomentti(kNm) 2syl	7,0	7,0				
Kääntömomentti(kNm) 4syl		13,9	16,0	16,0	16,0	16,0
Puomiston kääntökulma °	370	370	370	370	370	370
Paineenrajoitus (bar)	180	180	180	180	180	180
Shokkiventtiilit kpl	6	6	6	6	6	6
Suosittelava pumpun tuotto (L/m)	>30	>30	>40	>40	>40	>50
Paino kouran kanssa kg	700	820	1050	1100	1150	1250
Kouran pinta-ala m <sup>2</sup>	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30
Kouran aukeama cm	134	134	136	135	136	136
Kouran paino kg	90	90	120	120	120	120
Rotaattori	FR 7	FR 7	FR 10	FR 10	FR 10	FR 10

\*Vakiovarusteltu kuormain (180bar)

Metsätelivaunut	1-runkoinen	1-runkoinen	2-runkoinen	2-runkoinen
Kantavuus kg	5000	8000	10 000	12 000
Kokonaispituus cm	560	620	640	640
Kokonaisleveys cm	193	215	220	240
Kuormatilan pituus cm	355	400	420	420
Kuormatilan leveys cm	165	180	190	210
Kuormatilan korkeus cm	130	150	150	180
Maavara cm	52	52	56	70
Telin liike astetta+-	30	30	30	30
Nivelaisa	-----	1 syl	2 syl	2 syl
-aisan liike +-	-----	35	35	35
Renkaat *	11,5/80x15,3/10	400/60x15,5/14	400/60x15,5/14	500/60x22,5/16
Raideleveys cm	164	174	180	190
Pankkoja	2	3	4	4
Sermi	vakio	vakio	vakio	vakio
takavalot	-----	vakio	vakio	vakio
Paino kg	1000	1200	1400	1800
Aisasovitus	**	**	**	**
Hydraulijarrut	----	***	***	***
Hydrauliveto	----	-----	****	****

\*Vaihtoehtoja \*\*vakio EVI –kuormain-metsätelivaunu paketissa \*\*\*lisävaruste \*\*\*\*lisävaruste

## Kuvakokoelma

### EVI -255 Kuormain ja 5 T Metsätelivaunu



### EVI -465 – L Kuormain ja 8 T Metsätelivaunu



EVI -565 – L Kuormain ja 10 T Monitoimivaunu



EVI -570- L Kuormain ja 10 T Metsätelivaunu



EVI -580 –L Kuormain traktorin runkosovituksella



EVI-580-L Kuormain ja 12 T Metsätelivaunu



## EVI-670-L Kuormain ja 12 T Metsätelivaunu



### Lisävarusteet Evi - Kuormaimiin

- Hydraulivaimentimet nostoon ja kääntöön
- Puolisähköinen venttiilipöytä 2 kpl on-off toimintoa
- Hydraulinen esiohjaus (L/min – vaihtoehtoja)
- Täyssähköohjaus propo-toiminnoin
- Hydraulinen pumppuvarustus ( L/min – vaihtoehtoja)
- Rehupihti, tukkikouraan kiinnitettävä
- Sorakahmari, tukkikouraan kiinnitettävä
- Kaivuvarustus, eri kauhavaihtoehdoin
- - kaivukauha, muotokauha, tasokauha, salaojakauha

Evimet –Group Oy

Kärritie 2, FI-62500 EVIJÄRVI

puh 0207 739 680, fax +358 6 7653101, email [info@evimet.com](mailto:info@evimet.com)

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.