

# **HI-TEC<sup>®</sup>**

**KAIVURIT JA KELAMURSKAIMET**

**AMMATTILAISILLE**



## KAIVURIT

HI-TEC kaivurit ovat korkealaatuisia kaivulaitteita, joita voidaan asentaa erilaisiin peruskoneisiin. Ne tarjoavat liikkuvaa kaivukapasiteettia tasolla, joka ei ole perinteisten kaivureiden ulottuvissa. HI-TEC-kaivurilla teet koneestasi, kuten traktori tai kuorma-auto, todella monipuolisen työkonen. Kaivulaite tarjoaa ratkaisuja monille eri käyttöaloille kuten teiden kunnostukseen, maakaapelointiin, maa- ja metsätalouteen, sotilaskäyttöön, jne.

Erinomainen käytettävyys tekee HI-TEC-kaivurista tehokkaan työkaverin. Kaivin voidaan toimittaa joko radio-ohjauksella tai hyttiin sijoitetuilla ohjaukahvoilla taikka molemmilla. Nopea liitettävyys ja irrotettavuus mahdollistavat peruskoneen monipuolisen käytön sekä kaivimella että ilman, aina tilanteen mukaan.

Kaivurin kiinnitysosat ja asennus voidaan tehdä Evetcon toimesta Raumalla tai asennuksen voi suorittaa muu alan osaava ammattilainen.



## KELAMURSKAIMET



HI-TEC kelamurskaimet ovat pyörivään terärumpuun ja Y-teriin perustuvia hydraulikäyttöisiä leikkureita. Ne valmistetaan Suomessa pitkällä kokemuksella. HI-TEC kelamurskaimet ovat arvostettuja koneita, joihin ulkoalueiden ja teiden kunnossapitoon erikoistuneet ammattilaiset luottavat.

Evetcon valmistamat HI-TEC-kelamurskaimet soveltuvat ruohonleikkuusta aina 50 mm vesakon leikkuuseen asti.

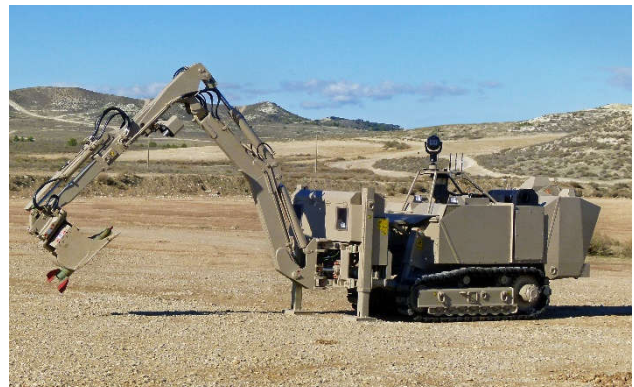
Kelamurskaimien terärumpujen pyörimissuunta voidaan nopeasti vaihtaa erikoisvalmistetun venttiililohkon valitsimesta ilman letkujen irrottamista tai muita toimenpiteitä.

## ERIKOISOVELLUKSET

Evetco Oy suunnittelee ja valmistaa erilaisia HI-TEC-tekniikkaan perustuvia erikoissovelluksia.

Kaivureita, erikoispuomistoja ja niiden sovellutuksia käytetään asiakkaiden erilaisiin tarpeisiin räätälöityinä täsmäratkaisuina.

Erikoissovelluksia on toimitettu useisiin eri käyttötarkoituksiin kuten maanalaiseen kaapelointiin ja miinanraivaukseen.



## KAIVUREIDEN TEKNISET TIEDOT

Kaivurit toimitetaan lähtökohtaisesti radio-ohjauksella. Useat eri peruskoneet voidaan toimittaa myös koneen ohjaamoon asennetulla kahvaohjauksella. Kahvaohjauksella varustettuun koneeseen on saatavilla radio-ohjaus lisävarusteena.



Evetco Oy valmistaa viittä eri kaivin mallia H217, H310, H410, H500F ja H510T. Kaivimet H217, H310, H410 ja H510T on varustettu kulmakaivuulaitteella, mikä mahdollistaa vaivattoman kaivamisen myös peruskoneen sivulinjoilta. H510T on varustettu teleskooppisella jatkovarrella. H500F on suunniteltu hydraulisella kauhanpyörittäjällä varustettavaksi. Myös muut mallit voidaan varustaa hydraulisella kauhanpyörittäjällä.

		H217	H310	H410	H500F	H510T
Ulottuvuus kääntökeskiöstä	m	4,37	4,38	4,80	5,81*	6,23
Kaivussyvyys	m	3,20	3,37	3,70	4,20*	4,86
Kauhan kääntökulma	°	176°	176°	176°	170°	176°
Puomiston kääntökulma	°	180°	180°	180°	180°	180°
Kulmakaivuulaite	°	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°	-	+/- 30°
Nostovoima puomin päässä	kN	5,6	10,4	10,1	7,9	10,6
Vetovoima maanpinnan suunnassa	kN	13,5	20,6	20,6	30,8	29,7
Kauhan murtovoima	kN	30,0	37,6	37,6	41,2	36,1
Suurin kääntömomentti	kNm	7,66	13,66	13,66	17,70	16,50
Käyttöpaine	bar	175	175	175	200	200
Paino (ilman kauhaa ja konesovitetta)	kg	770	940	990	1360*	1350

\* Mitta hydraulisen kauhanpyörittäjän kanssa. Mitat saatavat vaihdella peruskoneesta ja varustuksesta riippuen.

## KELAMURSKAINTEN TEKNISET TIEDOT

Evetco Oy valmistaa kevyitä K-sarjan ja raskaita H/J-sarjan kelamurskaintyyppisiä leikkureita nurmelle ja vesakolle. Kelamurskaimet käyttävät Y-teriä, joiden molempia puolia voidaan käyttää ja terät tarvittaessa kääntää. Hydrauliiikan tuottovaatimus on 80 l/min käyttötarkoituksesta riippuen. Terärummun pyörimissuuntaa voidaan vaihtaa vaivattomasti venttiililohkon valitsimesta.

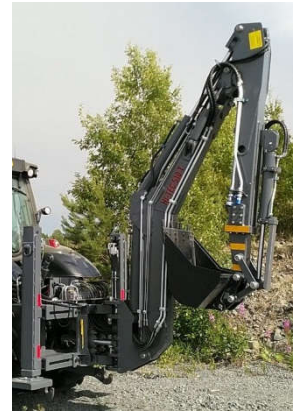


		K160	K180	H1600J	H2100J
Työleveys	m	1,65	1,85	1,65	2,15
Paino	kg	265	290	430	530
Terien määrä	kpl	72	80	72	96
Terien tyyppi	m	kevyt Y sakkelilla	kevyt Y sakkelilla	raskas Y	raskas Y
Käyttökohde	tyyppi	heinä ja nurmikko	heinä ja nurmikko	Vesakko 50 mm asti	Vesakko 50 mm asti

## HI-TEC® -KONEET

HI-TEC® on tunnettu suomalainen kaivin, erikoispuomisto ja kelamurskain merkki. HI-TEC-koneisiin ovat luottaneet jo 1980-luvulta lähtien ammattilaiset, jotka vaativat koneiltaan korkeaa laatua, luotettavuutta ja kestävyyttä saadakseen työnsä tehtyä. Nykyinen tuoteperheemme on suunniteltu perustuen vuosikymmenten kokemukseen ja moderniin teknologiaan.

HI-TEC-koneita on myyty eripuolille maailmaa Euroopasta Aasiaan, Amerikkoihin ja Antarktikselle. Evetco Oy suunnittelee ja valmistaa HI-TEC-koneet Raumalla.



## EVETCO OY

Evetco Oy on vuonna 2004 perustettu suomalaisessa yksityisomistuksessa oleva teollisuusyhtiö. Yhtiön päätoimialaa on suurten ja vaativien kappaleiden koneistus. Evetco Oy on ottanut HI-TEC-tuotemerkin koneiden suunnittelun ja valmistuksen kokonaan itselleen vuodesta 2016. Evetcolla on toimintaa kahdella konepajalla Raumalla.



### Koneistamo ja konepaja



Volttitie 18, Rauma

### Hitsaus ja asennuskonepaja



Latomäentie 2, Rauma

## YHTEYSTIEDOT

Osoite: Volttitie 18, 26100 Rauma, FINLAND

Myynti:

Toni Lehtinen

[toni.lehtinen@evetco.fi](mailto:toni.lehtinen@evetco.fi)

puh: +358 44 766 6977

Myynti ja varaosat:

Pasi Salminen

[pasi.salminen@evetco.fi](mailto:pasi.salminen@evetco.fi)

puh: +358 40 731 4828

Toimitusjohtaja

Esa Lehtinen

[esa.lehtinen@evetco.fi](mailto:esa.lehtinen@evetco.fi)

puh: +358 440 124 114

Internet: [www.hitec.fi](http://www.hitec.fi), [www.evetco.fi](http://www.evetco.fi)