



**Kuljetukset fillarista pillariin: www.koskenautokeskus.fi - Koski TL (02) 484 1007 • Turku 0400 532 388 • Jyväskylä (014) 281 667
- Kuljetukset Pohjoismaissa ja Euroopassa mm. Saksa ja Hollanti**

VALTRA
Individually Yours

Traktorit Keminmaasta!

Zetor 75 Proxima -10
420 h, ek Trac-Lift TL120SLI, etulokasuojat, 3 kpl hydr.lohko, mek.suunnanvaihdin 31.900 sis.alv

Valtra T170 CH -05
4900 h, 40 km/h, ilmast., ilmapenkki, lisäpolttoainesäiliö 49.900 sis.alv

Valtra A95 AC -06
2600 h, ek Valtra 35, softdrive+selecto3, hydr.kalt.säädin, 4 kpl hydr.lohko, etulokasuojat, kattopuhallin 34.900 sis.alv

Massey Ferguson 4245-4 -97
5900 h, ek James 180, selecto3, hydr.esiohjaus 23.900 sis.alv

Valtra 8550-4 HTT -00
11000 h, ek MP-Lift 265, softdrive+selecto3, ilmast., 50 km/h, jarruventtiili, hydr.kalt.säädin 33.900 sis.alv

Valtra 8400-4 -01
10500 h, etunostolaite, ilmast., ilmapenkki, yläajovalot 32.900 sis.alv

Valmet 8400-4 -94
13800 h, ilmast., ilmapenkki, hydr.kalt.säädin 22.900 sis.alv

Liebherr A308 -98
ml. 10 600 h, pyörälust. kaivinkone, Indexator pyörittäjä, tassut, puskulevy, 2 kpl kauha 24 900 € sis.alv

Tervetuloa konekaupoille!

Jari Leinonen
Autoilijantie 6, Keminmaa
puh. 040 849 7176
jari.leinonen@valtra.com
www.valtra.fi

Lumimyrrä Oy hankki traktorille lisää käyttöä Jaken D114-kaivukoneella

Traktoriin voi hankkia monenlaisia työlaitteita, jotta traktorin käyttöä päästään lisäämään. Sinänsä tuntien lisääminen ilman korvausta ei kannata, mutta kun tehdystä työstä saa korvauksen, on traktorin käytön lisääminen suotavaa. Yksi mielenkiintoinen laite traktoriin on Jaken valmistama D114 kaivukone, joka kytketään Jaken tuppisovitteeseen kuten vaikka puutavarakuormaaja.

Seppo Pentti

Jussi Myyrinmaa ja Lumimyrrä Oy Nurmijärveltä (kts edellinen 9/2011 juttu tienvarsiinittosta) urakoi Vantaan kaupungin puistopuolelle erilaisia töitä. Talvella aurataan ja hoidetaan kahdella traktorilla yhteensä parikymmentä kaikille käyttäjille avointa jääkenttää, keväällä kunnostetaan nurmikoita ja siirretään multaa perävaunulla. Puutavarakuormajalla ja kahmarilla multa asetetaan haluttuun paikkaan viheralueelle. Yhdessä traktorissa on puutavarakuormaaja kiinni Jaken 800 sovitteessa käytännössä läpi vuoden ja toisessa Valtrassa on 800 sovitte puominiittolaitteessa ja tuota samaa sovitteita haluttiin hyödyntää nytkin.

Traktori peruskoneena

– Meillä on sopimus traktori-työstä Vantaan kaupungin kanssa ja samaan peruskoneeseen voidaan asentaa lisälaitteita, kunhan lisälaitteiden korvauksesta sovitaan. Meille Jaken kaivukoneen hankinta ja sen käyttö hoitoalueella on kätevä lisä, Jussi perustelee. Työnjohdon opastustöitä vähentää, että sama urakoitsija hoitaa omalla alueellaan useampia töitä, kun paikat jo tunnetaan ja hoitotarpeet havaitaan nopeasti, Jussi kertoo. Kaikista töistä toki sovitaan työnjohdon kanssa etukäteen.

– Vastamme näiden alueiden niittotöistä ja traktori on lähes koko kesän tällä alueella klo 7–15.30 välisen ajan niittämässä kevyen liikenteen väylien ja ajoteiden penkkoja. Kun jossain on tarvetta ohjata vettä, se havaitaan niittotöissä. Penkat sortuvat ja tukkivat rumpuja, jolloin ne pitää kunnostaa. Koneita säilytetään Vantaan



Jaken D114 kaivulaitteella saadaan traktorille lisää töitä. Kesällä tämä kone on niittotöissä ja puominiittokone kytketään samoihin Jaken 800 sovitteisiin. Joulukuun puolesta välissä lähdetään hoitamaan jääkenttiä. Taajamaympäristössä kaivutyö edellyttää erityistä tarkkuutta, kun väkeä kulkee ohi jatkuvasti. Joskus joku pysähtyy katsomaan työtäkin.



Joskus koneisiin tulee remonttia ja uuden letkun haun jälkeen saadaan työ taas käyntiin. Vasemmalla Jussi Myyrinmaa ja koneen päällä Mikko Alanen asennuspuuhissa.



Kuljettajan näkökentässä kaivulaitteen kääntöpöytä on etäällä, mutta kaivutyö sujuu siitä huolimatta. Koneella yltää sitten vastaavasti etäämmälle, kun kauha ei mene koneen alle.

kaupungin varikolla aidatulla alueella ja sieltä tarvittavat työlaitteet on kätevä noutaa. Talvella varikolla käytössä

ovat myös lämmitystolpat. Lämmin ohjaamo ja kirkkait lasit parantavat liikenneturvallisuuksia, kun varikolta läh-

detään liikenteen sekaan.

Kaivukoneella puistotöihin

Jaken kaivukonetta on käyttänyt pääasiassa Jussin työntekijä **Alasen Mikko**. Mikko on ollut Jussin töissä kolmisen vuotta. Sitä ennen kokemusta oli karttunut esimerkiksi pyöräkuormaajatyöstä ja erilaisista kaivulaitteista; pikku Yanmarista 20-tonniseen tela-alustaiseen kaivukoneeseen.

– Epäilin hieman etukäteen, jotta mitenkähän tällä kaivutyö käy, kun traktoriin kaivukone kiinnitetään, Mikko tunnustaa. Kun kone on ollut pari viikkoa käytössä, kaivaminen käy jo luontevasti. Pari päivää meni totutella ohjaimiin ja alkuun oikea käsi hakeutui Valtran kynnärnojan joysticiin, jolla ohjataan etukuormainta, Mikko muistelee.

– Tälläinkin kaivukoneella on jääty jo kiinni niin etteivät tassaupöyrästä lukot autta- neet. Puomilla saa perän ilmaan ja tällä pystyy auttamaan itseään, jolloin pahasta paikasta pääsee myös pois, Mikko kertoo.

Taakseajo kätevä

Taakseajolaite on kaivukäytössä ehdoton. Tällöin konetta voidaan siirtää kääntämättä penkkiä. Kun penkki kääntyy taakse ja penkkiä saa siirrettyä lähemmäs takalasia, sekään ei haittaa, että kaivulaitteen puki on kauempana kuin vaikka traktorikaivukoneissa. Kun puki on etäämmällä, ei kauhakaan taitu traktorin alle.

Perusvarustukseen kuuluu kauhan kallistus, joka taajamahommassakin on ehdoton. Rototilt olisi toki myös kätevä, mutta se nostaa koneen hintaa melkoisesti. Kauhan vaihto on nopea tehdä, kun kauha on kiinni pikalukituksella.

– Rakennuksen pohjia tällä tuskin aletaan kaivaa, mutta rumpuja laitetaan kuntoon ja oja kaivetaan, jotta vesi saadaan liikkumaan oikeaan suuntaan, Jussi kuvailee käyttötarkoitusta kaivukoneelle.

– Meidän töissä tämä on ollut kätevä ja riittävä pieniin kaivutöihin. Jos työmaalle olisi haluttu tuoda vaikka normaali traktorikaivuri, olisi se pitänyt kilpailuttaa erikseen. Siksi oikeastaan päädyin tuohon ja katsotaan, mitä sillä pääsee tekemään, Jussi perustelee.

Tuppeen sovitettu

Jaken kaivulaite on Jussilla kiinni Jaken 800 sovitteissa. 800 sovitteet on myös toisessa Valtrassa, jota käytetään puutavarakuormaajan kanssa käytännössä läpi vuoden. Koneen irrottamiseen ja kiinnilaittoon menee reilu vartti, kun hydrauliikassa on kiinni vain meno ja paluu. Ohjaimia ei välttämättä tarvitse irrottaa kynnärnojoista.

– Jossain vaiheessa pitää melkein hankkia kolmas peruskone, jossa on myös 800:sovitteet, kun puutavarakuormainta, kaivulaitetta ja piennarniittolaitetta tarvitaan ehkä joskus samaan aikaan, Jussi pohtii.

Mikko on usein niittänyt kesäisin. Taajamassa esteitä on paljon ja puomia pitää usein siirtää edestakaisin, jotta esteen pääsee kiertämään. Sivuttaissiirto aiheuttaa aina pientä huojuntaa traktorissa.

– Nostolaitteisiin kiinnitetyn turhaa huojuntaa oli kylä enemmän kuin nyt Jaken 800-sovitteissa. Kone kun on nyt lähempänä traktoria ja sovitteissa niittolaite on tukevasti kiinni, Mikko kehuu.

Niittoon käytettävässä traktorissa on 400 kiloa vastapainoa vanteessa, jotta tasapaino yhdistelmällä on parempi. Kun niitetään viimeistä kolmatta työleveyttä Side Schopperilla, palarengas on

VALTRA
Individually Yours

New Holland 8970 -96
9200 h, 260 hv, tulossa 29.000€ sis.alv

John Deere 6420, S -05
4100 h, Etukuormain Quicke 55 52.000€ sis.alv

CaseIH MXU115 -06
1800 h 49.000€ sis.alv

McCormick CX100 -03
3196 h, 105 hv, Etukuormaaja 36.000€ sis.alv

Stol Robust F 15 36.000€ sis.alv

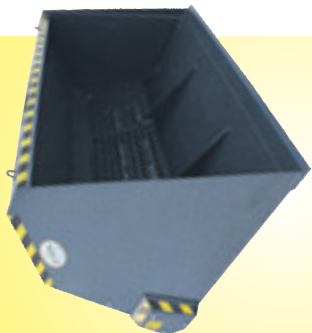
Valmet 8150 -98
9000 h, Etukuormain Valmet 675 29.900€ sis.alv

International 844 -84
7000 h, Etukuormain Vila 15 11.500€ sis.alv

Valtra Oy Kokkola
Kauppakaari 8
Håkan Nygård 0400 541 550
hakan.nygard@valtra.com



STARK-LUMITYÖKONEET RAHTIVAPAASTI



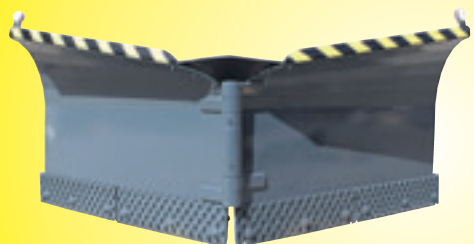
HIEKOITUSKAUHAT

- Piha- ja teialueiden hiekoitukseen
- Murskainakseli ja suojaverkko
- Hiekoitusleveys on koko kauhan levyinen
- Mallistossa myös vedettävät hiekoittimet



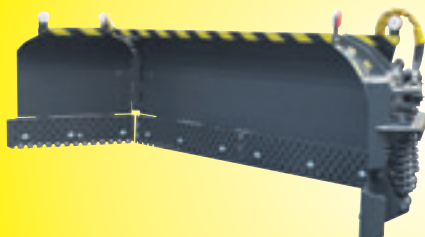
PERHOSAURAT

- Molempiin suuntiin heittävä siipi ja laaja 38° siiven kääntökulma
- 32° teräkulma takaa auralle erinomaiset heitto-ominaisuudet
- Relax-mallit patentoidulla teränlaukaisumekanismilla



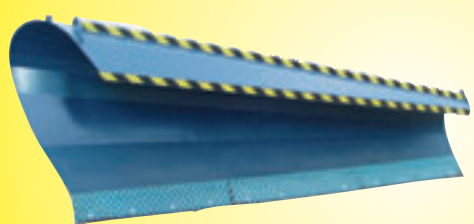
NIVELAU RAT

- Uusi heittävä siipirakenne
- Työleveydet 1,7 - 4,0 m
- Vahva ja kestävä rakenne
- Relax-mallit patentoidulla teränlaukaisumekanismilla



U-AURAT

- Skaalautuva aura
- Siipien nopeus- ja voima säilyvät vakiona koko 180° liikeradalla
- Kellunnan muoviliukupalojen ansiosta rasvausta ei tarvita



ALUEAURAT

- Työleveydet 2,0 - 4,2 m
- Erinomaiset heitto-ominaisuudet
- Sovitekehikon pysty- ja vaakakellunta takaa tasaisen aurasjäljen
- Relax-mallit patentoidulla teränlaukaisumekanismilla



HÖYLÄTERÄ

- Vaativaan ammattikäyttöön
- Erinomainen polanteen poistoon ja sorateiden tasaukseen
- Terä on varustettu patentoidulla Relax-teränlaukaisumekanismilla

TURUN
KONEKESKUS

Konemyynti:

Turku 0400 820 193
Tku/Huittinen 040 825 7260
Kokkola 0500 561 265
Ylivieska 040 484 8192
Iisalmi 040 681 5508

Seinäjoki 0400 232 190
Seinäjoki 040 725 2526
Tre-Pirkkala 0400 157 623
Kankaanpää 040 152 1691
Konnevesi 0400 544 594

Kuopio 044 587 0161
Joensuu 050 311 2071
Kouvola 0400 997 188
Kouvola 040 565 0908
Alavus 0500 929 200
Jyväskylä 0400 164 703

Aluemyynti: LAKKAPÄÄ

Oulu 040 751 1092
Tornio 040 551 6273
Rovaniemi 040 821 9424
Ylitornio 050 389 0820

www.turunkonekeskus.fi



Jaken kaivulaitteen mukana tulee kaksi sähköisesti esiohjattua joystickiä, joissa on säädettävät varret. Lumimyyrän Valtrassa ohjaimet on kiinnitetty penkkiin. Oikean puoleinen ohjain on Valtran kynnärnojassa sijaitsevan traktorin etukuormaimen joystickin takana. Nivelillä ohjaimen saa säädettyä haluttuun paikkaan. Tarjolla Jakeen on myös Ergo-DigiStick kahvat, joista juttu oli UU 8/2011 lehdessä.

Kaivulaite kiinnitetään traktorin runkoon tukevasti Jaken 800-tuppisovitteella.



Kauhan kallistus on kätevä, jotta luiskat saadaan aikaseksi. Nyt kaivumaat nostetaan penkalle ja tasataan sinne. Taakseajolaitteilla kaivutyö on ergonomista, kun kaivutyön edetessä ei tarvitse käänellä penkkiä.



Jakella saadaan aikaiseksi siistiä ojaa mutta siihen vaikuttaa toki tekijäkin. Kaivamassa on Mikko Alanen.

nurmella, mutta nurmeen ei jää jälkiä renkaasta.
www.jake.fi
www.lumimyyra.fi
www.valtra.fi

Katso uusimmat videot
www.urakointiuutiset.fi

MIKKELI



John Deere 6910 S, 50 km/h -01
5000 h, ek Q980, suunnanvaihto ilman kytkintä, jousitettu etuaks., ilmast., hydr. kallistin, hintaan sis. uudet takarenkaat 42.000



John Deere 6920S 50 km/h -05
Etuk. Quicke Q75, Suunnanvaihto ilman kytkintä, Jous. ohj. ja etuaks., Ilmastointi 54.500



Case IH 4230 -97
Etukuormain QUICKE 430 19.430



Massey Ferguson 690 -83
7300 h, hydraulinen kallistin 13.700



Case IH MX 135 -00
6790 h, Ek TRIMA 4.80, suunnanvaihto ilman kytkintä, ilmast., 4 vaiht. Powershift, ek sähköohj., hydr. kallistin. 32.000



JCB 4C 4x4 -00
6780 h, Pome kallistuva luiskakauha, kuokkakauha, Suomikone, sivulta alas laskeutuvat tassut, nelipyörä- ja rapuohj., huippusisti, vasta huollettu 34.900



Valtra N141 50 km/h Hi Tech -06
5300 h, Ek VALTRA 55, Suunnanvaihto ilman kytkintä, Jousitettu etuaks., ilmast. 47.500



New Holland TS135A -04
5200 h, ilmastointi, etupainot 38.000

Runsas valikoima vaihtokoneita netissä: www.konekinnari.fi Hinnat alv 0 %



Konekinnari Oy

Arinakatu 12, 50170 Mikkeli • Pekka Piispa 0500 255 151