



### Korjaamolaitteiden asiantuntija

- myynti
- suunnittelu
- asennus ja huolto

### Työkalut huoltoon ja korjaukseen

Työkaluosastoltamme löydät laajan valikoiman ammattilaistyökalun jokaiseen käyttötarkoitukseen.



Stahlwillen Saksassa valmistetut laadukkaat käsityökalut ja momenttiavaimet.



Ruuvaustyökalusarjat, kestävät kärjet ja pitimet akkuruuvinvääntimille Weralta



Luotettavaa ja turvallista SDMON varavoimaa haastavimpiinkin olosuhteisiin.



Masterin laadukkaat lämmittimet ja puhaltimet ammattikäyttöön.



Markkinoiden johtava akkuteknologia Metabolta.



### Eberspächer-lämmittimet

Työkoneiden esilämmitykseen sopivat lämmittimet ja hyötysajoneuvojen ohjaamoiden sekä kuormatilojen lämmityksiin ilmalämmitinvaihtoehdot.

## Huoltoverkosto ja toimipisteet

### Teknisen Kaupan toimipisteet:

#### Vantaa

Kiitoradantie 4, 01530  
Pyhtääntorventie 4, 01530

#### Turku

Eteläkaari 10  
21420 Lieto

#### Tampere

Tampereentie 444  
33880 Lempäälä

#### Vaasa

Karhunpolku 4  
65520 Helsingby

#### Kuopio

Asentajankuja 4  
70900 Toivala

#### Oulu

Moreenitie 6  
90620 Oulu

#### Raah

Rautaruukintie 155  
92100 Raah

#### Heinola

Aapelinkuja 2  
18200 Heinola

#### Mikkeli

Kettuniementie 11  
50100 Mikkeli

#### Sodankylä

Keivitsantie  
99600 Sodankylä

Wihuri Oy Tekninen Kauppa  
Vaihde 020 510 10

[www.tekninenkauppa.fi](http://www.tekninenkauppa.fi)

[www.witraktor.fi](http://www.witraktor.fi)

[www.wihuri.fi](http://www.wihuri.fi)

sähköpostiosoitteemme ovat muotoa:  
[etunimi.sukunimi@wihuri.fi](mailto:etunimi.sukunimi@wihuri.fi)

► [tekninenkauppa.fi/tuoteryhmat/ymrärästönhoitokoneet](http://tekninenkauppa.fi/tuoteryhmat/ymrärästönhoitokoneet)

## Kokonaisvaltaista palvelua

### Elinkaaripalvelut

Tarjoamme kustannustehokkaan kokonaisuuden – koneet, laitteet, varaosat ja huoltopalvelun. Kanssamme on helppo asioida ja Sinä voit keskittyä omaan liiketoimintaasi.

### Kattava huoltoverkosto

Wihurin Teknisellä Kaupalla on koko maan kattava oma jälkimarkkinointiverkosto: kahdeksan täyden palvelun palvelukeskusta Vantaalla, Tampereella, Turussa, Oulussa, Raahessa, Sodankylässä, Vaasassa ja Kuopiossa sekä 58 piirihuoltoautoa takaavat sinulle kustannustehokkaan ja huolettoman työskentelyn. Tekninen tuotetuki palvelee ja auttaa kaikissa huolto- ja korjausta koskevissa asioissa.

### Alkuperäiset varaosat

Laadukkailla, alkuperäisillä varaosilla varmistamme koneesi toiminta- ja pitkäikäisyyden ja pitkän käyttöiän. Teknisen Kaupan varaosamyynti ja kattava yhteistyöverkostomme toimittavat oikean varaosan nopeasti ja joustavasti.

### LISÄKSI:

- HUOLTOPALVELUT
- HUOLTOSOPIMUKSET
- KUNNONSEURANTA
- KÄYTTÖKOULUTUKSET



## Wihuri Oy Tekninen Kauppa

Wihuri Oy Tekninen Kauppa on voimakkaasti ratkaisuliiketoimintaan keskittynyt teknisen kaupan asiantuntija. Olemme osa kansainvälistä suomalaista Wihuri-konsernia ja toimineet useiden vuosikymmenien ajan alamme luotettuna yhteistyökumppanina Suomessa. Tarjoamme asiakkaillemme innovatiivisia kokonaisratkaisuja parantaaksemme heidän liiketoimintojaan.



## Parhaat Ratkaisut Ympäristönhoitoon







## Wille – vahva suomalainen



Wille on markkinoiden suosituin taajamien kunnossapito- ja ympäristönhoitokone. Vuodesta 1983 alkaen on Wille-koneita valmistettu jo yli 6000 kpl.

## Wille – markkinajohtaja Suomen monitoimikoneiden luokassa

Wille on investointi, jonka vaihtoarvo on poikkeuksellisen korkea. Laatu, suorituskyky ja tuottavuus ovat pitäneet Willen Suomen ykkösenä jo vuosia.

Lähde: Trafi - Liikenteen turvallisuusvirasto. Ensirekisteröinnit monitoimikoneet: LM / Lundberg / Wille 2016

WILLE 86,8%  
MUUT 13,2 %



## Willen neljä vuodenaikaa

Suomalainen Wille on suunniteltu ja valmistettu vaativiin neljän vuodenaajan olosuhteisiin, joista erityisesti talvikunnossapito on haastavaa.

Wille on parhaimmillaan sekä kiinteistöhoitokoneena että teiden- ja katujen ympärivuotisessa kunnossapidossa.



## Wille on kustannustehokas

Willissä on monipuolinen hydraulikkajärjestelmä

Työvälineet voidaan kiinnittää nopeasti eteen ja taakse sekä keskelle takarungon päälle.

Kaikissa malleissa on kaksi työhydrauliikkapumppua ja kaksi erillistä piiriä, joten useita työvälineitä voidaan käyttää samanaikaisesti.

Willen ohjaamo on ergonominen

Ympäristön seuraaminen sivu- ja takaikkunoista on helppoa. Kuljettajalla on esteetön näkyvyys edessä olevaan työvälineeseen, koska kuormaajan aisat ovat ohjaamolinjan ulkopuolella.



	265	365	465	665	865
<b>Moottori</b>	CAT C2.2	CAT C2.2	Kohler KDI 2504 TCR	CAT 3.4	CAT 4.4
<b>Teho, kW / hv</b>	36 / 48	36 / 48	55,4 / 74,3	83 / 111	98 / 133
<b>Nostovoima</b> ylä- / ala-asento, kN	12 / 13	7,4 / 17,7	11,6 / 24,7	30,2 / 41	42,5 / 65,8
<b>Nostokorkeus, mm</b>	705	2735	2800	3380	3740
<b>Maks. moottorihydrauliikan tuotto l/min</b>	54 + 36 90	54 + 36 90	0-80 + 52 132	0-145 + 55 200	0-145 + 55 200
<b>Renkaat</b>	235 / 75-15 31x10,5-15 31x15,5-15	31x11,5-15	33x12,5-15	420/65 R24 360/80 R20	460/65 R24 500/60 R22,5
<b>Ajonopeus, km/h</b> Teliikenneläin sallima maksiminopeus 40 km/h	36	37	40	40	40

## Aebi Schmidt



Kunnallistekniset koneet ja työvälineet Euroopan johtavalta kunnossapitokoneiden valmistajalta

Schmidt/Nido -lakaisukoneet ja lentokenttien erikoiskoneet sekä sirotteluautomaatit pääteiden sekä taajama-alueiden kesä- ja talvikunnossapitoon.

**Kesäkunnossapitoon: Swingo 200+ Imulakaisukone**  
4-pyöräohjauksella

- ▶ Roskasäiliö 2 m<sup>3</sup>
- ▶ PM 10 -pölynsuodatus

**Wasa 300+** Hinattava, elevaattoriperiaatteella toimiva  
▶ Roskasäiliö 3 m<sup>3</sup>  
▶ PM 10 -pölynsuodatus

**Talvikunnossapitoon: Sirotteluautomaatteja ja linkoja**

- ▶ Automaatit: kokoluokat 0,6 - 9,0 m<sup>3</sup>.
- ▶ Lingot: kokoluokat 1 300 - 10 000 t/h



**Aebi terratrack matalapainopistetraktori**

Aebi TerraTrack on suunniteltu nopeaan ja tehokkaaseen työskentelyyn mäkisessä ja vaativassa maastossa. Teholuokat 37-80 kW (50-109 hv).

**Gianni Ferrari ruohonleikkurit ammattilaisille tehokkaaseen puistojen ja keidonurmi-alueiden hoitoon**

Laaja valikoima leikkurimalleja myös keräilyssäiliöillä.



## Empas



Myrkytön rikkaruohon torjuntamenetelmä

Empas on markkinoiden ympäristöystävällisin rikkakasvien torjuntamenetelmä. Empas-laitevalmistaja on kehittänyt ympäristöystävällisiä menetelmiä vuodesta 1999 lähtien ja toiminut kasvihuone-viljelyalalla jo 40 vuotta.

MCE -taloyhtiöille ja puutarhoihin tuotto 9l/min  
MCB -peräkärryyn tai lava-autoon tuotto 12l/min  
MCP ja ympäristönhoitokone tuotto 24-32 l/min



## Kauko-ohjattavat monitoimikoneet

Tehokkaat ja luotettavat Irus-koneet ovat johtava merkki radio-ohjattavissa monitoimikoneissa. Työlaitevalikoimassamme on runsaasti lisälaitteita mm. niittämiseen, murskaamiseen ja kantojen poistoon.

EVOTRAK - 30,5 hv Kohler bensiinimoott.

DELTRAK 2.5 - 38 hv Kubota dieselmoott.

QUATRAK - 30,5 hv Kohler bensiinimoott.



## Fiedler-työvälineet monitoimikoneille

- ▶ Tienvarsien hoito ja niitto
- ▶ Roskien ja lehtien keräys
- ▶ Teiden puhdistus ja rikkakasvien poisto
- ▶ Lumen auraus ja liukkauden torjunta

## Cat®

Globaali markkinajohtaja

Witraktor on toiminut yli 70 vuotta maailman suurimman konevalmistajan Caterpillarin edustajana Suomessa. Meidän tehtävämme ei ole ainoastaan myydä koneita vaan auttaa Sinua kehittämään kannattavasti liiketoimintaasi.

**Cat-pyöräkuormaajat.** Hydrostaattinen voimansiirto ja monipuolinen hydraulijärjestelmä mahdollistavat erinomaisen ajonopeuden hallinnan ja työvälineiden optimaalisen käytön. Erittäin alhainen melutaso, suuri ja tilava ohjaamo sekä helppokäyttöiset hallintalaitteet takaavat kuljettajalle miellyttävän työympäristön.

	906M	908M	910M	914M	918M
NETTOTEHO KW	52	52	70	72	84
TYÖPAINO KG	5 600	6 370	7 130	8 130	9 500
KAUHAVALIKOIMA m <sup>3</sup>	0,7–1,8	0,9–2,0	1,2–3,0	1,2–3,0	1,3–3,5

	926M	930M	938M
NETTOTEHO KW	111	119	137
TYÖPAINO KG	13 050	14 050	16 430
KAUHAVALIKOIMA m <sup>3</sup>	1,9–5,0	2,1–5,0	2,5–5,0

**Cat-minikaivukoneet** viherrakentamiseen sekä puutarha- ja muihin kunnallisteknisiin kaivutöihin.

	300.9D	301.7D	302.7D CR	305E2 CR	307E2	308E2 CR
NETTOTEHO KW	9,6	13	15	30	37,7	48
TYÖPAINO KG	985	1 720	2 670	5 090	7 270	8 400
KAUHAVALIKOIMA m <sup>3</sup>	0,02–0,04	0,03–0,07	0,04–0,15	0,2–0,3	0,3–0,4	0,3–0,4

**Cat-liukuohjatut kuormaajat** soveltuvat erityisen hyvin ahtaisten paikkojen kesä- ja talvikunnossapitoon.

	216B3	236D	272D	259D	287D
NETTOTEHO KW	35	55	71	54	54
TYÖPAINO KG	2 590	2 970	3 750	4 020	4 510
HYÖTYKUORMA KG	680	900	1 595	1 406	1 927

**Cat Rental Storesta** vuokraat luotettavan ja laadukkaan koneen. Koneisiin on saatavana myös erilaisia työvälineitä työkohteesi mukaan.