

Wille-työlaitteet



MAAKAUHAT



	TILAVUUS litraa	TYÖLEVEYS mm	PAINO kg	WILLE
Maakauha 400	400	1400	155	355B
Maakauha 600	600	1700	215	455B
Maakauha 850	850	1800	335	655C
Maakauha 1000	1000	2100	365	655C
Maakauha 1300	1300	2300	450	855C

- Erialaisten maalajien kuormaukseen ja levitykseen

LUMIKAUHAT



	TILAVUUS litraa	TYÖLEVEYS mm	PAINO kg	WILLE
Lumikauha 800	800	1550	220	355B
Lumikauha 1200	1200	1950	285	455B
Lumikauha 1700	1700	2050	400	655C
Lumikauha 1900	1900	2300	425	655C
Lumikauha 2500	2500	2450	510	855C

- Lumen ja kevyiden materiaalien kuormaukseen ja kasaamiseen

KORKEALTA TYHJENTÄVÄT KAUHAT



	TILAVUUS litraa	TYÖLEVEYS mm	TYHJENNYS- KORKEUS mm	PAINO kg	WILLE
KT-kauha 550	550	1580	3130	300	355B
KT-kauha 800	800	1700	3400	400	455B

- Kevyiden materiaalien kuormaukseen
- Merkittävästi suurempi tyhjennyskorkeus ja –etäisyys normaalikauhaan verrattuna

LEHTIKAUHAT



	TILAVUUS litraa	TYÖLEVEYS mm	PAINO kg	WILLE
Lehtikauha 1200	1200	1950	455	455B
Lehtikauha 1900	1900	2300	615	655C, 855C

- Kevyiden materiaalien keruuseen
- Käsinsäädettävä kansiluukku
- Hydraulisesti toimiva yläkansi
- Voidaan käyttää lumikauhana ilman kantta

SIIPIKAUHAT



	TILAVUUS litraa	TYÖLEVEYS MIN. mm	TYÖLEVEYS MAX. mm	PAINO kg	WILLE
Siiplikauha 750	750	1720	2685	290	355B
Siiplikauha 1000	1000	1825	3000	385	455B
Siiplikauha 1500	1500	2100	3590	575	655C
Siiplikauha 2000	2000	2500	4000	685	855C

- Pihojen ja pysäköintialueiden lumen keräykseen ja kuormaukseen
- Valittavana tasa-/verkkoterät
- Siivissä jousitetut terät ±50 mm
- Siipien kääntösyilintereissä on varoventtiilit estämässä vaurioitumista törmäystilanteessa

NIVELAURAT



	TYÖLEVEYS MIN. mm	TYÖLEVEYS MAX. mm	KÄÄNTÖ- KULMA	SIIPIEN KORKEUS mm	PAINO kg	WILLE
Nivelaura 186	1435	1860	40°	750	410	355B
Nivelaura 220	1700	2200	40°	750	440	355B, 455B
Nivelaura 247	1910	2470	40°	750	475	455B

- Auraukseen ja ahtaiden paikkojen lumen siirtoon
- Valittavana jousitetut tasa-, verkko- tai kumiset loskaterät
- Pystysuuntaan uiva
- Sivuttain kallistuva
- Siipien kääntösyntereissä on varoventtiilit estämässä vaurioitumista törmäystilanteessa

AVOHARJAT



	TYÖLEVEYS MIN. mm	TYÖLEVEYS MAX. mm	PAINO kg	WILLE
Avoharja 170	1515	1700	400	355B
Avoharja 200	1780	2000	450	455B
Avoharja 240	2040	2400	480	655C, 855C
Avoharja 270	2400	2700	510	655C, 855C
Avoharja 320	2850	3200	560	855C

- Lumen, sohjon, hiekan yms. harjaukseen ympäri vuoden
- Avoharjalla siirretään epäpuhtaudet esim. kuormattavaksi
- Telan päät vapaat, mahdollistaa harjauksen seinän ja reunakiven vierestä
- Poikittaiskallistus $\pm 6^\circ$ mahdollistaa hyvän harjaustuloksen peruskoneen heilahtelusta huolimatta
- Hydraulinen harjaukulman säätö $\pm 27^\circ$
- Telan liike pystysuunnassa n. 300 mm, tällöin se myötäilee maaston epätasaisuuksia
- Kastelusuuttimet pölynsidontaan
- Iskuvaimennus varmistaa tasaisen harjausliikkeen
- Lamellien vaihto helppoa, ei hydraulimoottorin irrottamista

KERÄÄVÄT HARJAT



	TILAVUUS	VESISÄILIÖN TILAVUUS	TYÖLEVEYS	TELAN HALKAISIJA	PAINO	WILLE
	litraa	litraa	mm	mm	kg	
Keräävä harja 205	200	100	1400 lisäkuppiharjalla 1700	600	525	355B
Keräävä harja 305	300	100	1600 lisäkuppiharjalla 2050	600	560	455B
Keräävä harja 650	560	200	2100 lisäkuppiharjalla 2550	700	790	655C, 855C

- Kaksi työvaihetta samalla kerralla – pinnan puhdistaminen ja roskien kerääminen säiliöön
- Säiliö on mahdollista tyhjentää suoraan esim. kuormalavalle
- Säiliössä uiva liike pystysuunnassa
- Pohja avautuu hydraulisesti tyhjennystä varten
- Kuppiharja vakiona oikealla puolella
- Vesisäiliö laitteen päällä, kastelu suuttimet telalle ja kuppiharjalle
- Kaikissa malleissa lisäkuppiharjamahdollisuus
- Tukipyöriä edessä yksi ja takana kaksi kappaletta

HIEKOITTIMET



	TILAVUUS litraa	TYÖLEVEYS mm	PAINO kg	WILLE
Hiekoitin 250	250	1100	210	355B
Hiekoitin 370	370	1400	250	455B
Hiekoitin 550 KIINTEÄ	550	1700	330	655C
Hiekoitin 550 KIPPAAVA	550	1700	425	655C
Hiekoitin 700 KIINTEÄ	700	1950	530	855C
Hiekoitin 700 KIPPAAVA	700	1950	625	855C

- Määränsäätöventtiili mahdollistaa hiekoitusmäärän säädön
- Säiliön sisällä oleva sekoitinakseli ja pyörivää syöttörumpua vasten oleva jousikuormitteinen paksu kumi takaavat tasaisen hiekoitusjäljen ilman häiriöitä
- Wille 355B ja 455B -malleissa takakallistuslaite mahdollistaa kippauksen, jolloin kasasta täyttö on helppoa
- Wille 655C ja 855C -malleihin suositeltavat hiekoittimet on saatavana kippilaitteella
- Säiliö kuumasinkitty

LAVAT



	TILAVUUS	PITUUS	LEVEYS	L Aidan KORKEUS	PAINO	WILLE
	litraa	mm	mm	mm	kg	
Kiinteä lava 230	230	1130	1040	200	65	355B
Kiinteä lava 270	270	1250	1090	200	85	455B
Hydraulinen lava 300	300	1250	1130	220	250	455B
Hydraulinen lava 800	800	1600	1400	350	400	655C, 855C

- Kiinteässä lavassa mekaanisesti avattava takalaita
- Hydraulisessa lavassa vipuvälitteinen takalaita
- Hydraulisessa lavassa tukijalat varastointia varten
- Molempien lavojen kiinnitys moottoritilan yläpuolelle takarungon sivukiinnikkeisiin

PAINEPESURIT



	TILAVUUS litraa	PAINE MAX. bar	TUOTTO MAX. l/min	PAINO kg	WILLE
Painepesuri 500	500	150	45	460	355B
Painepesuri 1000	1000	150	45	435	455B
Painepesuri 1500	1500	150	90	635	655C, 855C

- Hienojakoisen pölyn ja lian poistoon
- Jakoventtiili ohjaa veden tasaisesti jokaiselle suuttimelle, jolloin pesujälki on tasainen
- Poistettava materiaali voidaan ohjata haluttuun suuntaan, suutinputki käännettävissä hydraulisesti $\pm 25^\circ$
- Säiliö on muovia. Vesi kulkee säiliötä täytettäessä kolmen ruostumattoman ja helposti puhdistettavan suodattimen läpi.
- Säiliössä on sisällä loiskelevyt, jotka estävät veden painon aiheuttamia vaurioita ja loiskumista siirtoajossa
- Lisävarusteena 15 metrin käsiletkekela
- Tukijalat varastointia varten
- Kiinnitys moottoritilan yläpuolelle takarungon sivukiinnikkeisiin

KASTELUSÄILIÖT



	TILAVUUS litraa	PAINE MAX. bar	TUOTTO MAX. l/min	KÄYTTÖVOIMA	PAINO kg	WILLE
Kastelusäiliö 410	410	2	10	sähkö (12V)	115	455B, 655C, 855C
Kastelusäiliö 500	500	2	10	sähkö (12V)	245	355B, 455B

- Pölyn sitomiseen harjalaitteen yhteydessä
- 410 litran säiliön kiinnitys takakallistus-/takanostolaitteeseen
- 500 litran säiliön kiinnitys moottoritilan yläpuolelle takarungon sivukiinnikkeisiin
- 500 litran säiliössä tukijalat varastointia varten

VAAKATASOLEIKKURI 185



	TYÖLEVEYS	LEIKKUUKORKEUS	PAINO	WILLE
	mm	mm	kg	
Vaakatasoleikkuri 185	1850	40 - 150	395	355B, 455B

- Neljän pyörän varassa liikkuva vaakatasoleikkuri varmistaa parhaan mahdollisen leikkujäljen epätasaisessa maastossa
- Esteiden kierto helpompaa, kun leikkuria voi siirtää 300 mm oikealle
- Hydraulisesti toimiva ja vankkarakenteinen
- Wille 455B -mallissa leikkuria on mahdollista käyttää yhdessä lehti-imurin kanssa

LEHTI-IMURIT/PUHALTIMET



	TILAVUUS	TYHJENNYS- KORKEUS	PAINO	WILLE
	litraa	mm	kg	
Lehti-imuri/puhallin	900	1850	555	355B
Lehti-imuri/puhallin	1000	1900	655	455B

- Lehtien ja muun pehmeän biomassan keräämiseen
- Kerättävä materiaali kulkeutuu imusiivikon läpi ja murskautuu helposti kompostoitavaksi
- Pyörivä harja suolakkeen edessä varmistaa hyvän työäljen
- Imu-/puhallusputkessa hydraulinen kääntö, putki voidaan irrottaa telineestä myös käsikäyttöiseksi
- Muuttuu puhaltimeksi vaihtamalla letkun paikkaa imuysiköissä
- Hydraulisesti taaksepäin kipattava roskasäiliö, avattava verkkokansi
- Edessä neljällä tukipyörällä varustettu imusuulake
- Voidaan kiinnittää myös vaakatasoleikkuriin
- Kiinnitys moottoritilan yläpuolelle takarungon sivukiinnikkeisiin

MEKAANINEN TAKATERÄ



	TERÄN LEVEYS mm	TYÖLEVEYS mm	TERÄN JOUSITUS	PAINO kg	WILLE
Mekaaninen takaterä 1801	1800	1690	vakio	160	355B, 455B

- Polanteen poistoon sekä hiekka-alueiden ja -teiden tasoitukseen
- Pinnan karhentamisella estetään liukkaan pinnan muodostumista
- Vähentää hiekoitustarvetta, kun pinnan alle jäänyt hiekka saadaan esiin
- Verkkoterät, auras kulma kiinteä 20° oikealle, kiinnitys Willen takakallistuslaitteeseen

HYDRAULINEN TAKATERÄ



	TERÄN LEVEYS mm	TERÄN KÄÄNTÖ	TERÄN KALLISTUS	PAINO kg	WILLE
Hydraulinen takaterä 2500	2500	±25°	±10°	450	655C, 855C

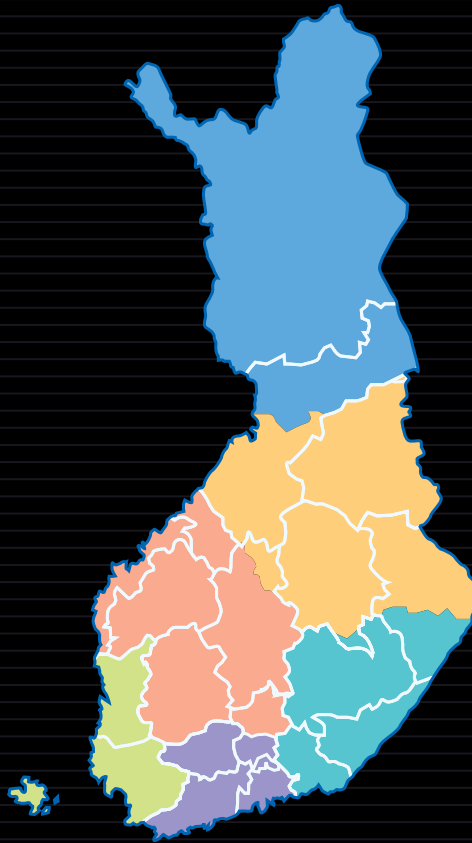
- Hydraulinen kallistus ja kääntö, kallistuksessa uiva-asento
- Saatavana verkkoterillä tai Sandvikin tappiterillä, kiinnitys Willen takanostolaitteeseen

JÄÄAURA



	LEVEYS	KORKEUS	TERÄ	HYDRAULINEN KÄÄNTÖ	PAINO	WILLE
	mm	mm	mm		kg	
Jääaura	3000	420	2 x 100	±30°	205	355B, 455B

- Kehitetty ulkojääkenttien tehokkaaseen hoitoon
- Jääauran höyläävä teräkulma takaa erinomaisen puhdistusjäljen
- Hydraulinen kääntö mahdollistaa tehokkait, aikaa säästävät työmenetelmät, kuten puhdistushöyläyksen ulkoreunalta keskustaa kohti tai päinvastoin
- Jääauraa on kätevä liikutella



MYynti:

TEKNINEN KAUPPA

LÄNSI-SUOMI

Kari Järvinen
Tampereentie 444
33880 LEMPÄÄLÄ
Puh. 020 510 5978
GSM 040 846 3600
Fax 020 510 5971
kari.jarvinen@wihuri.fi

LOUNAIS-SUOMI

Eteläkaari 10
21420 LIETO
Pekka Särkilähti
Puh. 020 510 2542
GSM 040 846 8400
pekka.sarkilahti@wihuri.fi
Johan Seikola
Puh. 020 510 2241
GSM 040 131 7432
johan.seikola@wihuri.fi

ETELÄ-SUOMI

Markku Pirttilahti
Manttaalitie 9, PL 58
01511 VANTAA
Puh. 020 510 2546
GSM 0400 459 194
Fax 020 510 2344
markku.pirttilahti@wihuri.fi

POHJOIS-SUOMI

Harri Ojala
Moreentie 6
90630 OULU
Puh. 020 510 3806
GSM 0400 896 897
Fax 020 510 3840
harri.ojala@wihuri.fi

KESKI-SUOMI

Matti Ahonen
Nikkarintie 2
70910 VUORELA
Puh. 020 510 2544
GSM 040 846 8900
Fax 020 510 2482
matti.ahonen@wihuri.fi

ITÄ-SUOMI

Jukka Särkkä
Ketunniementie 11
50100 MIKKELI
Puh. 020 510 2510
GSM 0400 469 635
Fax 020 510 2309
jukka.sarkka@wihuri.fi



VALMISTAJA: VILAKONE OY, Lamminkatu 3, 32200 LOIMAA • Puh. 020 5108 200 • Fax 020 5108 210 • www.wille.fi

Vilakone Oy ei vastaa muiden valmistajien tekemien työlaitteiden sopivuudesta, turvallisuudesta, eikä niiden peruskoneelle aiheuttamista vaurioista. Oikeudet muutoksiin pidätetään.