



TAMMERMATIC

TammerCloud pesuliiketoimintasi tueksi

- PESUTOIMINNAN AVAINLUVUT
- KÄYTTÖHISTORIA
- KEMIKAALIEN MITTAUSJÄRJESTELMÄ
- RAPORTIT

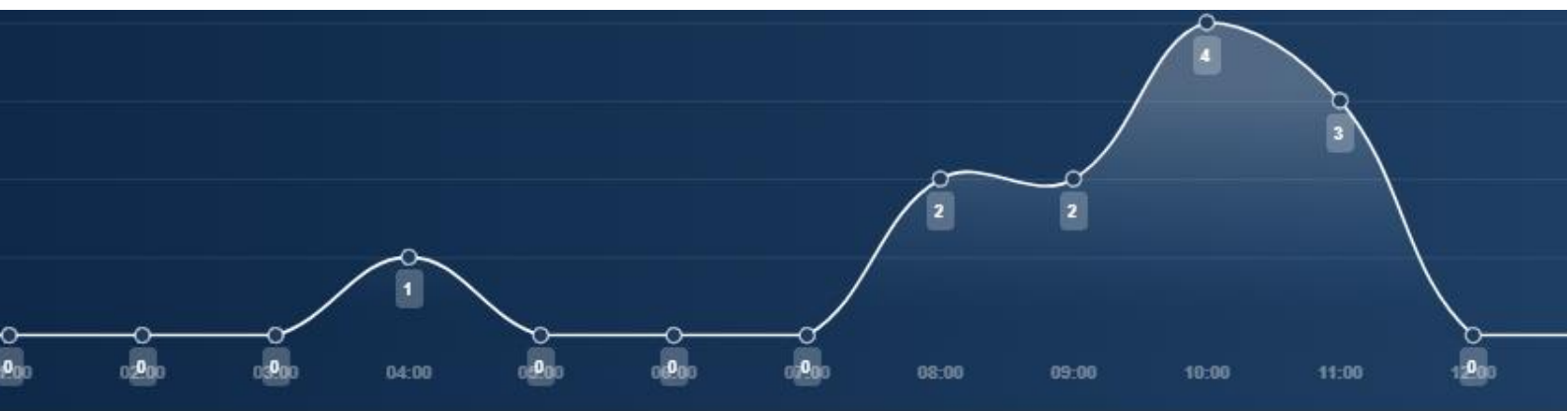


- TammerCloud tarjoaa erilaisia palveluja sekä monipuolista tietoa pesutoiminnastasi. Näiden avulla voit tarkemmin analysoida liiketoimintasi sujuvuutta ja kannattavuutta.
- TammerCloudin kautta voit myös tehdä kemikaalitulaukset, pesulukemailmoitukset ja pesuaineiden inventaariot
- Palvelu sisältää pesukoneesi käyttöoppaat ja kuvat sähköisessä muodossa, joten ne ovat aina saatavilla.
- Täydennämme palvelupakettia jatkuvasti ja pyrimme huomioimaan palautteenne ja toiveenne palvelun sisältöä laajentaessamme.

Perusnäky:

- Pesumäärät tunneittain, päivittäin, viikoittain ja kuukausittain kuluvana vuonna sekä edellisvuosina kuukausittain
- Pesukoneen tila ja kokonaispesumäärä koneen käyttöönotosta saakka

Aseman nimi	Tila	Virhetila	Ver.	Pesut	Päivittynyt
PESUASEMA X	WASHING	---	1.17 / 1.2	30553	00:00:36

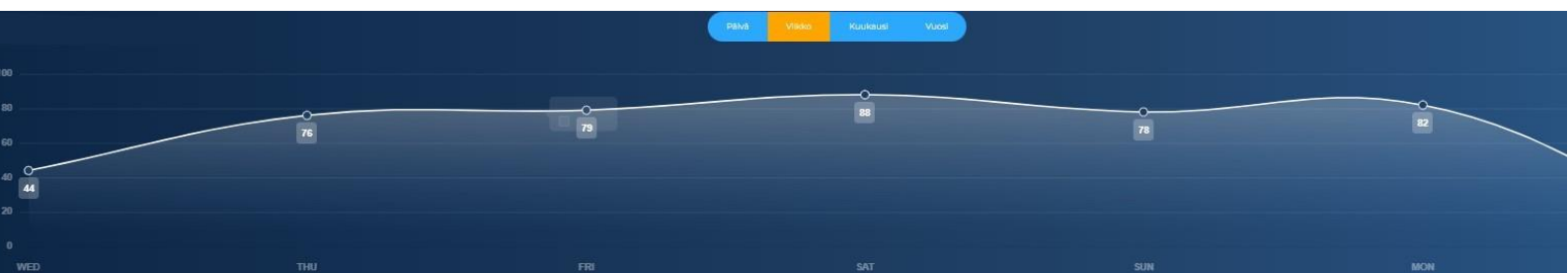


Pesuja tänään

12

Pesuja tällä viikolla

62



Pesuja tänään

15

Pesuja tällä viikolla

97

Pesuja tässä kuussa

462

Pesuja tänä vuonna

2119

Pesulokit:

- Yksittäiset pesutiedot: päivämäärä, aika, pesuohjelmanumero, sisäänajoaika, pesun kesto, auton pituus ja korkeus
- Aikajakson valinta päivämäärähaulla
- Pesumäärät auton korkeuden ja pituuden mukaan
- Pesujen lukumäärät pesuohjelmittain
- Pesun keston keskiarvot pesuohjelmittain sekä autojen pituuden keskiarvot pesuohjelmittain

Pesulokit

Select date From..

Select Date To..



Show 25 entries

Copy CSV Excel PDF Print

Id	Aika	Päivä	Pesunumero	Sisäänajo aika	Pesun kesto	Auton pituus	Auton korkeus
8733427	2023-03-07 10:06:37	Tue	3	42 s	00:08:05	428 cm	160 cm
8733123	2023-03-07 09:54:22	Tue	3	32 s	00:08:33	482 cm	144 cm
8732934	2023-03-07 09:44:52	Tue	2	24 s	00:10:56	454 cm	166 cm
8732761	2023-03-07 09:32:24	Tue	3	25 s	00:07:43	384 cm	152 cm
8732587	2023-03-07 09:23:53	Tue	6	42 s	00:07:35	456 cm	154 cm
8730830	2023-03-07 06:59:01	Tue	3	26 s	00:08:20	432 cm	164 cm
8730775	2023-03-07 06:49:49	Tue	2	37 s	00:10:22	394 cm	148 cm
8730735	2023-03-07 06:36:52	Tue	3	50 s	00:07:28	344 cm	148 cm
8728481	2023-03-06 22:39:02	Mon	3	33 s	00:08:19	426 cm	154 cm
8728350	2023-03-06 22:29:38	Mon	4	24 s	00:08:07	476 cm	158 cm
8728225	2023-03-06 22:20:44	Mon	3	26 s	00:08:13	416 cm	144 cm
8728075	2023-03-06 22:11:34	Mon	4	32 s	00:07:43	440 cm	144 cm
8727946	2023-03-06 22:02:55	Mon	3	29 s	00:08:28	452 cm	168 cm
8727811	2023-03-06 21:53:32	Mon	3	26 s	00:09:02	472 cm	158 cm

Tietoja auton mittojen mukaan

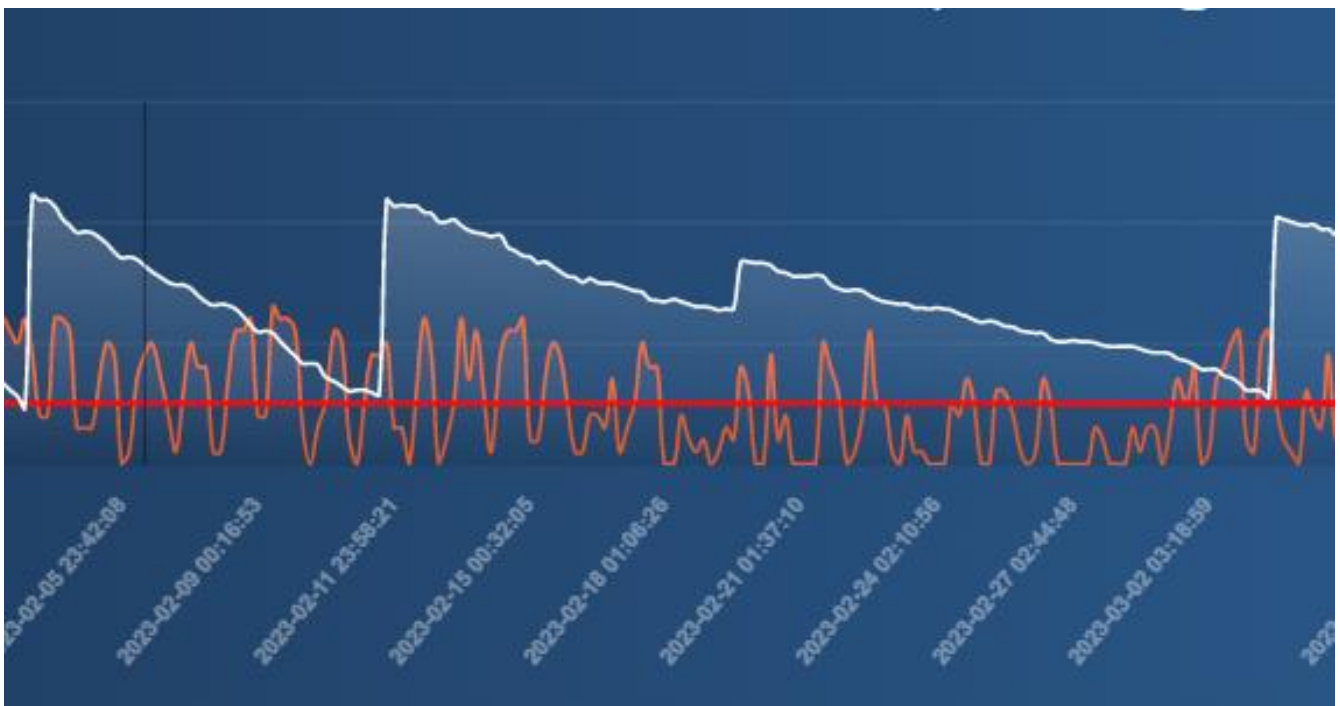
Auton korkeus	Pesut	Auton pituus	Pesut
120 cm or lower	0	350 cm or shorter	10
120 cm - 140 cm	43	350 cm - 400 cm	289
140 cm - 160 cm	2411	400 cm - 450 cm	1683
160 cm - 180 cm	844	450 cm - 500 cm	1778
180 cm - 200 cm	418	500 cm - 550 cm	56
200 cm - 220 cm	95	550 cm - 600 cm	1
220 cm - 240 cm	0	600 cm - 650 cm	0
240 cm - 260 cm	0	650 cm - 700 cm	0
260 cm - 280 cm	0	700 cm - 750 cm	0
280cm or higher	0	750 cm or longer	0

Tietoja pesunumeron mukaan

Pesunumero	Pesut	Pesuaika keskiarvo	Auton pituus keskirvo
1	664	00:11:01	441 cm
2	725	00:10:58	440 cm
3	1420	00:09:03	438 cm
4	1056	00:08:25	436 cm
5	178	00:09:40	442 cm
6	130	00:08:25	441 cm

Kemikaalien kulutus:

- Kemikaalien jäljellä oleva määrä per käytössä oleva kemikaaliastia
- Hälytysrajat asetetaan astioittain
- Kertoo häiriöstä, jos kemikaalia ei kulu, vaikka on pesuja
- Tekstiviestihälytykset lähtevät sovittuihin numeroihin, kun astiakohtaisesti asetettu hälytysraja on saavutettu
- Vähentää fyysisiä käyntejä teknisessä tilassa säästäten aikaasi
- Huom. **vaatii erillisen kemikaalimittauslaitteiston!**



Virhelokit:

- Koneen antamat häiriöilmoitukset valitulla aikavälillä ja häiriöiden aiheuttama Downtime (alhaalla oloaika) pesuittain
- ⇒ mahdollisuus saada häiriötilahälytys SMS tai email
- Top virheet (syy ja kpl-määrä)

Virhelokit

Select date From..

Select Date To..

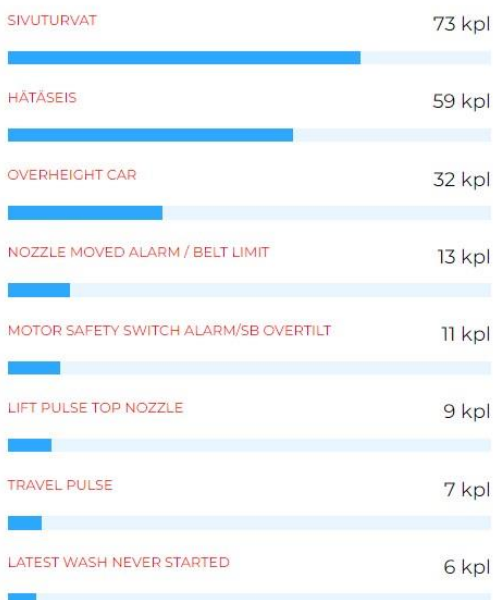


Show 10 entries

Copy CSV Excel PDF Print

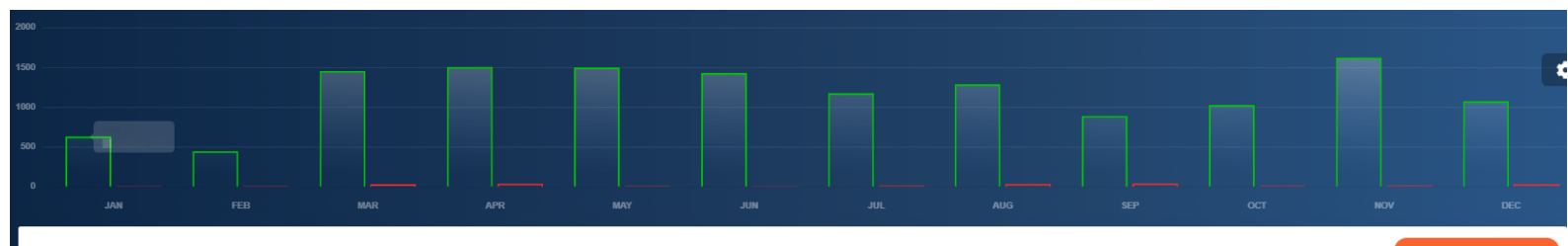
Id	Kuvaus	Virhekoodi	Koneen tila	Askel	Aika	Alhaalla oloaika
91151	De-Icing	125	2	6	2023-03-07 06:59:29	02:10:12
89301	De-Icing	125	2	6	2023-02-26 22:50:59	07:08:04
89143	De-Icing	125	2	6	2023-02-26 08:28:56	00:54:57
88690	Safety bars alarm	90	1	6	2023-02-23 12:28:24	00:13:07
88471	De-Icing	125	2	6	2023-02-21 21:19:06	12:25:40
88149	De-Icing	125	2	3	2023-02-20 16:22:30	00:00:09
88146	Safety bars alarm	90	1	6	2023-02-20 16:21:29	00:01:01

Top Virheet



Koneen käyttöhistoria:

- Näytettävän vuoden valintamahdollisuus
- Virheilmoitusten määrä: tarkastelu kuukausi- ja päivätasolla (ks. alla)
- Aikajako eri pesutiloihin: epäkunnossa, suljettu, vapaa, pesee, huolto
- Käyttöaste %



Kuukausi	Käyttöaste %	Virheet	Epäkunnossa	Suljettu	Vapaa	Asiakas koneella	Pesu hyväksyty	Pesee	Pesu valmis	Huolto	Tunnit yhteensä	Sähköposti/...
Kesäkuu	99.96%	10	0h 15min	0h 54min	543h 37min	0h 8min	8h 18min	152h 30min	5h 9min	---	710h 0min	0 / 0
Heinäkuu	99.99%	5	0h 6min	0h 30min	591h 49min	0h 15min	8h 17min	133h 5min	5h 36min	0h 1min	739h 12min	1 / 0
Elokuu	99.83%	16	1h 9min	0h 24min	494h 18min	0h 6min	10h 30min	175h 27min	6h 9min	---	687h 41min	12 / 0

#	Päivä	Pesut	Virheet	Epäkunnossa	Suljettu	Vapaa	Asiakas koneella	Pesu hyväksyty	Pesee	Pesu valmis	Huolto	Tunnit yhteensä	Sähköposti/...
1		30	---	---	---	17h 53min	---	0h 14min	4h 37min	0h 9min	---	22h 55min	0 / 0
2		40	1	0h 3min	---	16h 33min	---	0h 24min	6h 8min	0h 12min	---	23h 23min	1 / 0
3		32	---	---	---	16h 3min	---	0h 16min	4h 56min	0h 10min	---	21h 27min	0 / 0
4		37	---	---	---	16h 26min	---	0h 18min	5h 44min	0h 10min	---	22h 40min	0 / 0
5		44	5	0h 7min	0h 5min	15h 28min	---	0h 23min	7h 21min	0h 15min	---	23h 37min	3 / 0
6		20	---	---	---	17h 40min	---	0h 10min	3h 10min	0h 6min	---	21h 9min	0 / 0
7		36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8		16	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Errors

#	Aika	Virhekoodi	Description	Pesunumero
1	2022-02-12 13:03:18	113	Overheight Car	null
2	2022-02-17 07:52:21	90	Safety bars alarm	null
3	2022-02-18 01:24:09	90	Safety bars alarm	null
4	2022-02-18 05:56:55	90	Safety bars alarm	null
5	2022-02-23 11:49:10	98	Nozzle moved alarm / Belt limit	null
6	2022-02-26 11:56:30	90	Safety bars alarm	null

Kemikaalien tilauslomake:

- Tilauslomake ja -historia: tilausvahvistukset näkyvät tilauksittain Tilaushistoria-välilehdellä keltaisen Dokumentti-painikkeen alta
- Per pesu -asiakkaalla näkyvissä tilattavissa olevat pesuaineet kausittain sekä näiden lisäksi mahdollisesti muut, litrahinnoin tilattavat aineet
- Litra-asiakkaalla näkyy tilattavissa olevat pesuaineet ja hinnat
- Pesulukemailmoitukset ja kemikaalien inventointi
- Tulossa: reaaliaikainen kemikaalien varastoseuranta (huom. vaatii erillisen kemikaalimittauslaitteiston)
 - ⇒ avustaa tilaamaan oikean määrän oikea-aikaisesti

Tilausmäärät yhteensä

Kemikaali	Viimeksi tilattu	Yhteensä	Käytetty	Varastossa
Swanline Insect (esipesuaine kesä)	60 L	160 L	0 L	0 L
Swanline Wash (esipesuaine)	20 L	150 L	0 L	0 L
Swanline Foam (vaahto)	40 L	240 L	0 L	0 L
Tammermatic Brush	20 L	270 L	0 L	0 L
Swanline Lux (kiillotusvaha)	40 L	240 L	0 L	0 L
Swanline Shinelux Airwax (premium-kiillotusvaha)	20 L	120 L	0 L	0 L
Swanline Rainlux (pinnoite- ja kuivausvaha)	120 L	280 L	0 L	0 L
Swanline Lava Foam	80 L	200 L	0 L	0 L

Kemikaalien tilauslomake

Tilaushistoria Inventory Washcount

Sähköposti * Yritys/Aseman nimi * Koneen pesulukema Projektinumero Id

Tilajan nimi * Puhelinnumero * Asiakasryhmä Toimitusosoite *

Laskutusosoite Asiakasnumero Pesukausi Palauteottavat 200L tynnyrit Toimituspäivä

Lisätietoja

Sopimushintaiset kemikaalit Pakkauskoko Pakkausten määrä

Esipesu talvi

Esipesu kesä

Vaahdot ja harjashampoot

Vahat

Muut

Litrahintaiset kemikaalit Litrahinta Pakkauskoko Pakkausten määrä

Esipesu talvi

Swanline X (esipesuaine talvi) 0 €

Kemikaalien tilauslomake

Tilaushistoria

Show 10 entries

Search:

Tilauspäivämäärä ▾

Pakkaukset yhteensä ⬆

Litrat yhteensä ⬆

Tilausnumero ⬆

Toiminnot

2022-09-28 10:24:29

25

20

1664349869



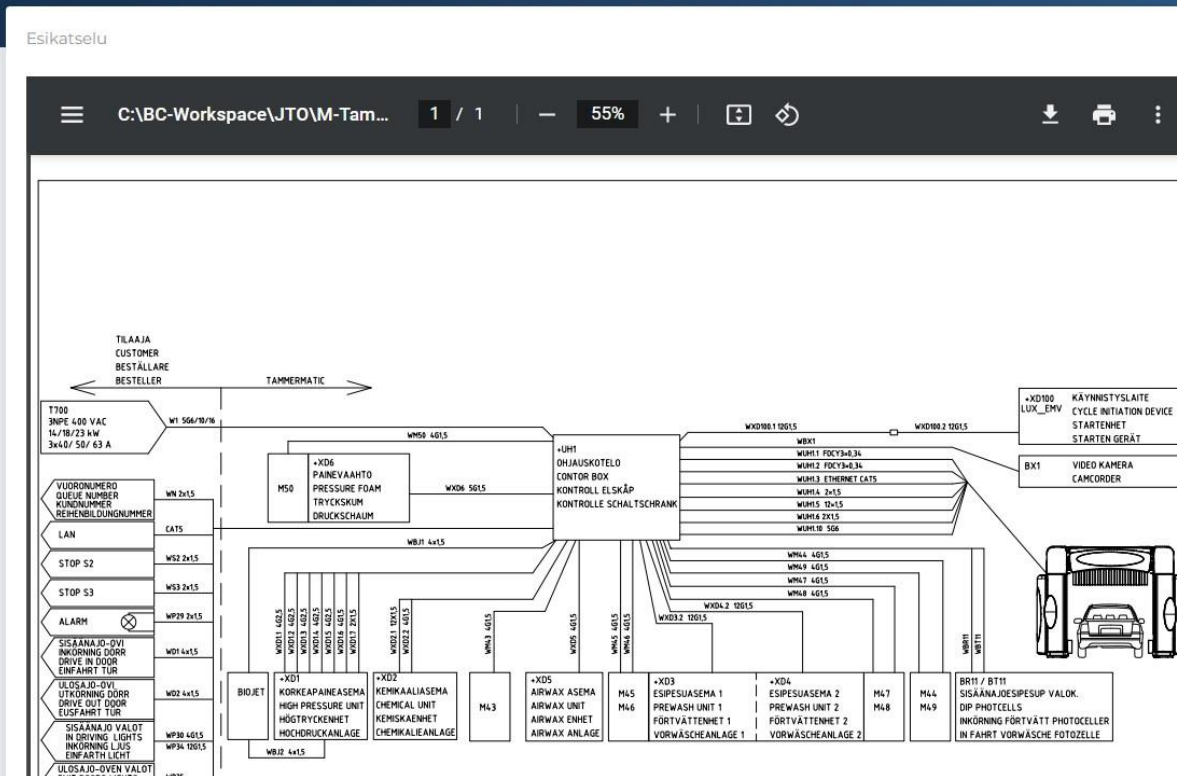
Koneen sähköiset ohjekirjat:

- User Manual / käyttöohjekirja
- Koneen asennuskuvat

Käyttöohjeet/Varaosakirjat

ASENNUSKUVAT (6)

Dokumentti	Versio	Muokattu	Ki
5611528	k	2021-30-06 07:43	41
5622192	f	2017-10-01 09:37	25
5622194	c	2017-10-01 11:50	35
5622199	f	2021-29-06 14:22	41
5622272	e	2017-16-01 13:36	35
5622328	g	2021-12-10 14:06	55



KÄYTTÖOHJEET (1)

Dokumentti	Versio	Muokattu	Koko
DOC02745	g	2021-30-12 12:28	3664KB

KEMIKAALIEN KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET (0)

SAHKOKUVAT (6)

SERVICE BULLETINS (0)

TEKNISET OMINAISUUDET (0)

TIEDOSTOJEN LATAUS (0)

TUOTEKATALOGIT (0)

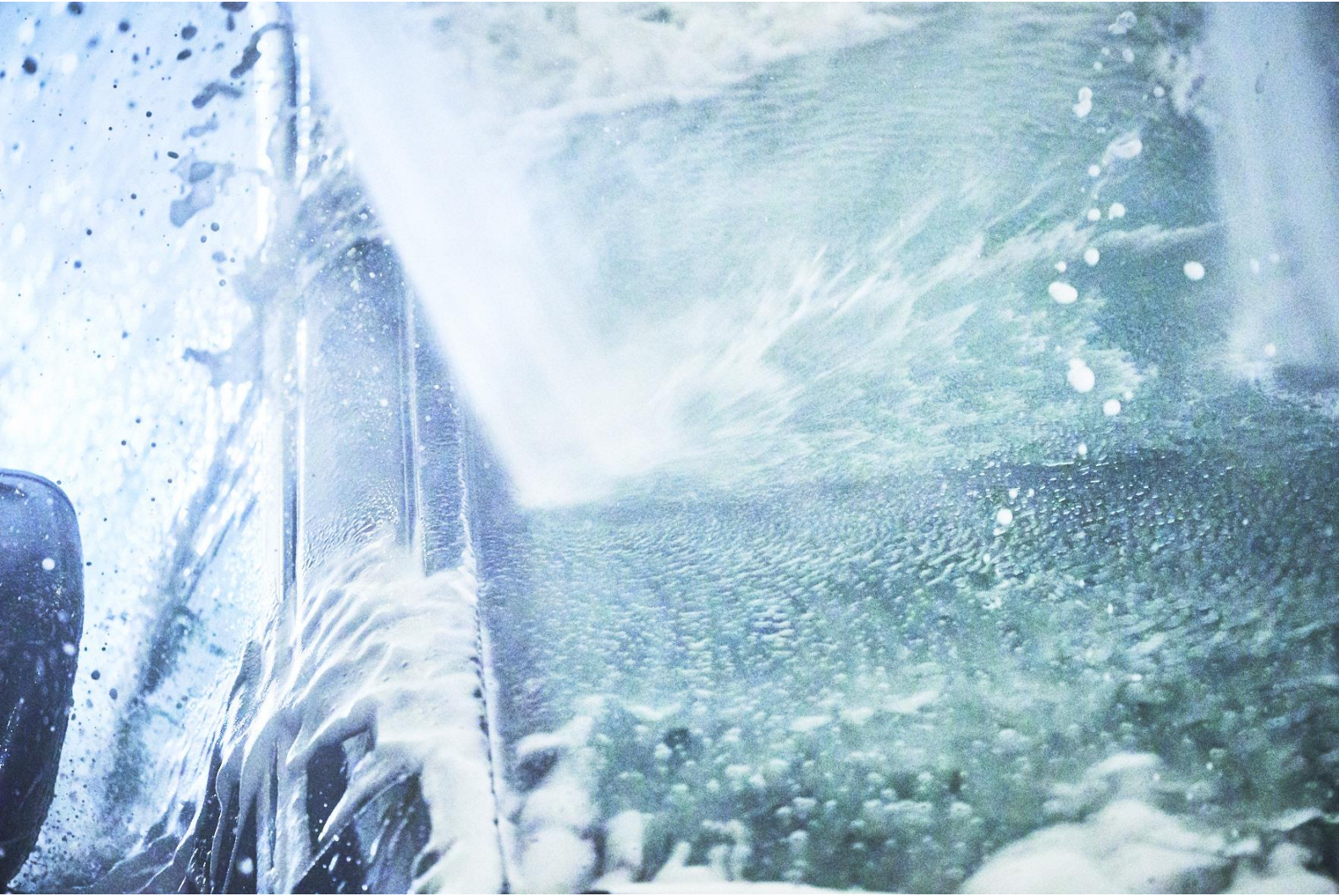
VARAOSAKIRJAT (0)

VESI- JA PAINELMAKAAVIOT (9)



TammerCloud on mahdollinen lisäpalvelu T700-pesukoneisiin, joissa on Internet-liittymä. Perusnäky on maksuton.

Pesukemikaalien tilauslomake ja peselukem ilmoitus on kaikkien asiakkaidemme käytettävissä, vaikka kone ei olisi liitetty Internetiin.



TAMMERMATIC

Tammermatic Oy

Vaaksakuja 1

33960 PIRKKALA

puh. 0201 373 401

kmyynti@tammermatic.com

tammermatic.com