

# **Teknologia kokonaisvastuullisuuden mahdollistajana**

**- Puhtauden teknologialla tehokkaampaa  
työskentelyä ja vastuullisuusraportoinnin apua**

**Anne-Maarit Alho-Leino**  
**TASKI Cluster Portfolio Manager,**  
**Nordics**





A Solenis Company



# TASKI yli 65-vuotta

TASKI



1955

1965

1973

1990

1998

2000

2002

2011

2012

2014

2015

2016



TASKI ULTIMAXX



2017

2021

2023

2024

TASKI The ULTIMATE  
Cleaning Machines

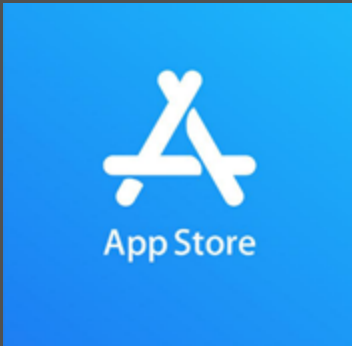
# Teknologia avuksi kaikenkokoisiin kohteisiin...



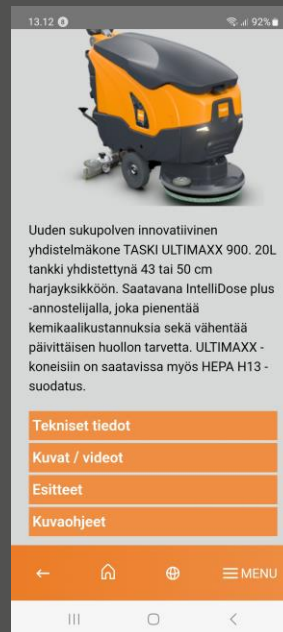
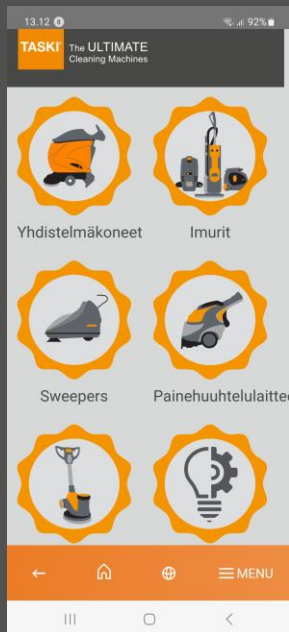
TASKI APP



TASKI AR



# TASKI APP – Tuotetiedot, opastusvideot, kuvaohjeet puhelimessa useilla kielivaihtoehdoilla



# TASKI AR : lisättyä todellisuutta hyödyntävä applikaatio, josta laajempaa apua



## IntelliDemo

Opi tuntemaan koneesi: sen tärkeimmät ominaisuudet ja edut.



## Päivittäinen huolto

Opastaa koneen päivittämisen huollon keltaisten TASKI-huoltopisteiden avulla.



## Ongelmanratkaisu

Korjaa yksinkertaiset ongelmat itse TASKI AR:n ohjaamana. Pidä kone toimintakunnossa ja vältä seisokkeja.



## TASKI tuki

Käytä live-yhteyttä TASKI-tekniikon kanssa ja ratkaise ongelma välittömästi etänä.



## Tekniikan erikoisalue

Rajoitettu alue sertifioituille tekniikoille, joilla on yksityiskohtaiset ohjeet tärkeiden osien, kuten imuottoirin, vaihtamiseen.

- Konemallit: TASKI Ultimaxx 900 ja 1900, TASKI swingo 4000/5000, TASKI aero 8/15 TASKI aero 3500 micro
- Sovelluksen kautta pääsy opastusvideoihin
- Linkki TASKI Varaosaluettelo
- Tukimateriaali-linkki TASKI.com-sivustolle (PDF-tiedostot, käyttöohjeet)



# TASKI Ultimaxx kosketusnäytöllä video-opastettu koneen käyttöönotto ja puhdistus käytön jälkeen



# Diversey YouTube-kanava

Playlist: webinaarit, koulutukset, käyttöohjeet





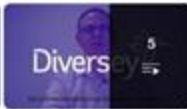





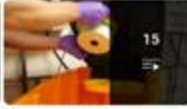
VIDEOT  
ETÄKOULUTUKSET  
WEBINAARIT



**Diversey Suomi** [Subscribe](#)

HOME VIDEOS SHORTS **PLAYLISTS** COMMUNITY CHANNELS ABOUT 🔍

Created playlists Sort by

 Webinaarit, käyttöohjeet ja koulutukset Updated today <a href="#">View full playlist</a>	 Twister Updated 6 days ago <a href="#">View full playlist</a>	 Tekstiliiden pesu <a href="#">View full playlist</a>	 Diversey - Let's Live Updated today <a href="#">View full playlist</a>	 Infektioiden torjunta <a href="#">View full playlist</a>	 TASKO-koneet <a href="#">View full playlist</a>
 Kestävä kehitys Diverseyillä <a href="#">View full playlist</a>	 TASKO - älykkäät edut <a href="#">View full playlist</a>	 ProFormula Puhdistusaineet, joissa ammattilaiskoostumukse... <a href="#">View full playlist</a>	 SUMA Keltisötuotteet <a href="#">View full playlist</a>	 TASKO käyttöohjeet <a href="#">View full playlist</a>	

TAHEMMAAN  
KESKEYTYKSIÄ



TASKI® IntelliTrail 2.0  
Remote



Kaksisuuntainen  
tiedonsiirto



Elektroniikka ja  
laite puhuvat  
keskenään

TASKI

# IntelliTrail 2.0 Remote

## SIJAINTI



GEO-AITA



GEO-AIDAN  
ULKOPUOLELLA



KÄYTÖN  
YHTEENVETO



KÄYTTÖ-  
SUUNNI-  
TELMA



ANALYSOINTI

## VÄÄRINKÄYTTÖ



AKUN  
SEURANTA



TÖRMÄYKSET



AKTIIVINEN  
VIESTINTÄ



ENNAKOIVA  
HUOLTO



HELPPO  
ALOITTA  
KÄYTTÖ

## MUUT OMINAISUUDET

TASKI

The ULTIMATE  
Cleaning Machines

An aerial photograph showing a vast expanse of the Arctic Ocean covered with numerous icebergs of various sizes. The icebergs are white and blue, floating on dark blue water. The sky is a pale, hazy blue. The text is overlaid on a semi-transparent dark grey rectangle in the center of the image.

Maailma on vakavien ongelmien edessä.

Lämpötilan nousu, kaoottinen sää, tappavien tautien leviäminen sekä ilman, merien ja maaperän saastuminen.

Kaikki tämä vaurioittaa maapalloa ja ihmisten tulevaisuutta.

Suurin osa tämän vaaran lähteistä ovat ihmiset ja teollisuus.

Liiallinen resurssien käyttö ja kertakulutushyödykkeet.

Jätteet saastuttavat kaiken - syvästä merestä vuorenhuippuihin.

Ne ovat hiilipommeja, jotka tuhoavat planeettamme ekologiaa.

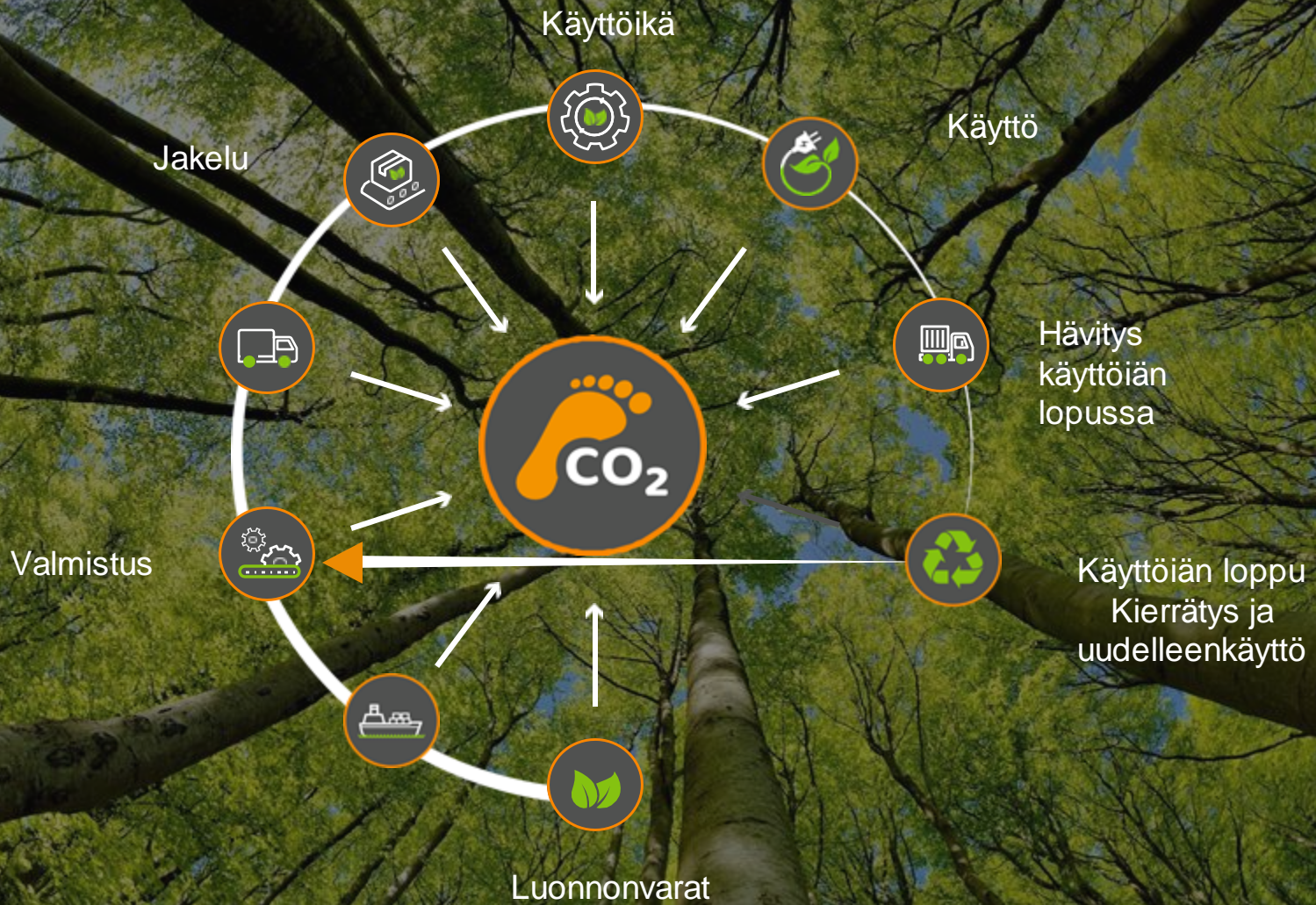
Jos reagoimme vain vaikutuksiin ongelma ei häviä.

Sidomme vain enemmän resursseja vaikutusten torjumiseen syiden pysäyttämisen sijaan.



## Minkälainen on vastuullinen siivouskone?

- Vastuullisesti tuotettu
- Käyttää mahdollisimman vähän energiaa ja vettä
- Kestää käytössä vuosia, jopa vuosikymmeniä
- Kierrätettävä



Yli puolet **ULTIMAXX**-  
koneen  
ympäristövaikutuksista  
syntyy sen käyttöön aikana  
- sen energian ja  
resurssien, kuten veden,  
kemikaalien ja muiden  
kulutustarvikkeiden, käytön  
kautta.

ULTIMAXX 1900:n hiilijalanjälki  
Käyttö 51 %



Valmistus 46 %  
Jakelu 1 %

Asennus 1 %  
Hävitys käyttöön  
lopussa 1%

# Vastuullinen valmistus

## TASKI tehdas, Münchwilen Sveitsi

Vuodesta 2001 lähtien TASKIn tuotantolaitos on sertifioitu ISO 9001 -standardin mukaisesti, mikä osoittaa kykyä tarjota johdonmukaisesti tuotteita ja palveluita, jotka täyttävät asiakkaiden ja viranomaisten vaatimukset.

Lisäksi tehtaallamme on ISO 14001 -sertifikaatti tehokkaasta ympäristöjärjestelmästä ja ISO 45001 -sertifikaatti työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmästä.



# Vastuullinen siivous- kone käyttää mahdollisimman vähän maapallon resursseja



## Vesi

IntelliFlow, IntelliDose, Elektronikka, Tarkka veden virtaus, Vettä säästävät harjat



## Energia

Energiatehokkaat komponentit, tehokkaat moottorit, litiumakut, lyhyemmät latausjaksot



## Materiaalit

Huolellinen materiaalivalinta, kierrätettävät materiaalit, merkityt materiaalit, varaosien jsaatavuus 5 vuotta



# Vastuullinen siivouskone on kestävä ja järkevästi suunniteltu



## Komponentit - yhteiset osat

Yhdenmukaistettu mallisto, yleiset, yhteiset varaosat, lisääntynyt käyttöaika, vähemmän hiilidioksidipäästöjä, pienempi hiilijalanjälki



## Pitkäikäisyys

Koneet, jotka kestävät kauan tukevat kestävyden ja vastuullisuuden tavoitteita.



Vastuullinen siivouskone on elinkaarensa loppuksi mahdollisimman suurilta osin kierrätettävä.



**99%**

osista voidaan purkaa ja käyttää uudelleen.  
95% materiaaleista voidaan kierrättää.



# Hiili- jalanjälki- raportti



# Syntymästä uudestisyntymiseen, ULTIMAXXin elinkaarianalyysi

## Koneen hiilijalanjälki (kokonaiskg CO<sub>2</sub>)\*

ULTIMAXX 1900 DD 55: 3,120 kg CO<sub>2</sub>

ULTIMAXX 2900 DD 55: 3,928 kg CO<sub>2</sub>

## Koneen hiilijalanjälki (g/m<sup>2</sup> CO<sub>2</sub>)

ULTIMAXX 1900 DD 55: 1.12g/m<sup>2</sup>

ULTIMAXX 2900 DD 55: 1.41g/m<sup>2</sup>



**Kiitos!**

**lina Laakio**

**[ilaakio@solenis.com](mailto:ilaakio@solenis.com)**

**040 5656 413**

