

SENSOR 2.0 HEATWEED

KAPASITET | 20 000–35 000 m²/dag

450 hektar/sesong



Produsert i
Scandinavia



120 cm



160 cm

MARKEDETS MEST INNOVATIVE HØYKAPASITETSMASKIN

Den verdenspatenterte sensorteknologien gjør Heatweed Sensor 2.0 til den mest kostnads- effektive kjemikaliefrie maskinen for ugressbekjempelse på markedet. Den avanserte teknologien sikrer et svært lavt vannforbruk – og et tilsvarende lavt drivstofforbruk og utslipp av avgasser. Sensor-maskinen kan monteres på ulike redskapsbærere, og betjenes fra et digitalt display i førerhuset. Alle Sensor-førere vil bli opplært og sertifisert av Heatweed Academy.

For entreprenører og kommuner (fra ca. 20 000 innbyggere) er Sensor 2.0 den dokumentert billigste måten å bekjempe ugress på (målt per kvadratmeter behandlet areal) sammenlignet med alle andre terminske metoder. Heatweed bistår gjerne med nøkkeltall og utregning av m²-kostnad for anbud.

IDEEL FOR

- Områder med ujevnt ugressdekke, samt på brostein og grusganger
- Parker, kirkegårder og grøntområder
- Flyplasser og industriområder
- Langs fortauskanten og på gangveier
- Langs landeveier og motorveier
- Handlegater og bysentrum
- Drikkevannsområder

Laveste driftskostnad og
totalkostnad pr m² på markedet



Standard vanntank 800 l



Patentert sensor = svært lavt
forbruk av vann og drivstoff



Diesel/Aspen D Biodiesel



Aktiv temperaturregulering



Kan benyttes hele sesongen
i all slags vær



HVORFOR SENSOR 2.0?

- 100 % vann uten tilsetninger, kun avkalkningsmiddel (naturprodukt)
- Sensorstyrt ugressbekjempelse gir lavere vannforbruk per kvadratmeter, noe som gir sjeldnere behov for påfylling av vann og mer tid til ugressbekjempelse.
- Lavere vannforbruk gir lavere energiforbruk og mindre utslipp av avgasser.
- Heatweeds aktive temperaturregulering gir stabil temperatur på vannet (+/- 0,6 oC) og jevnt resultat på ugresset
- Områder med vanskelig tilgjengelighet kan behandles med håndlanser.
- Solid, driftssikker og værbestandig.
- Ingen skader på veidekke og fortau.
- Kan brukes sesongen gjennom i all slags vær.
- Bekvem, trygg og enkel betjening fra førerhytten.
- Mulighet for innebygget filtersystem ved bruk av overflatevann
- Kan monteres på/fjernes fra redskapsbærer i løpet av 60 minutter.
- Personlig rådgivning og opplæring hos Heatweed Academy
- 2 års Heatweed-garanti

MEDFØLGER

- 160 cm frontaggregat med patentert sensorteknikk, sidejustering og sidedyser
- Håndholdt ugresslansse med 4 m slange
- Ryggekamera
- Støtteben for demontering
- 800 liter vanntank

TILVALG

- Bytt til 120 cm frontaggregat
- 500- eller 1150-liters vanntank
- Overflatevannpumpe (inkl. slange og filter)
- Feste for standrør på hydranter
- 15 m slange på trommel til håndlansse

SPESIFIKASJONER

Daglig kapasitet: 20 000–35 000 m²/dag*

Årlig kapasitet: 420 hektar/sesong**

Vannforbruk ugressbekjempelse (maks.):
34 liter/minutt

Vanntrykk ugressbekjempelse: 0,2 bar

Vanntemperatur på planten ved
ugressbekjempelse: 98–99,6 °C

Vanntrykk/temperatur rengjøringsmodus:
Ikke rengjøringsmodus

Drift/brenner:

Hydraulisk/Diesel eller Aspen D Biodiesel

Brenner: 2 enheter

Kapasitet brennertank: 105 liter

Kapasitet vanntank: 800 liter

Arbeidsbredde frontaggregat: 160 cm

Doseringssystem: 2 rekker med 20 ventiler
fordelt på 4 uavhengige seksjoner

Sidedyser: På begge sider

Transporthastighet:

25–40 km/t avhengig av redskapsbærer

Driftshastighet ved 100 % ugressdekke (min.):
0,5 km/t

Gjennomsnittshastighet ved behandling:
3–5 km/t

Driftshastighet lite ugress: Maks 5 km/t

Utslippklasse: < EURO6

Standardfarge: RAL 9006

Vekt oppvarmingsenhet (netto):
580 kg (uten vann og drivstoff)

Vekt frontaggregatet (160 cm): 295/340 kg



* Reelle empiriske tall målt hos kunder
**Behandlingsfrekvens 3 ganger/sesong

Kan monteres på ulike redskapsbærere.
Her vist på Wille.
Velg størrelse på frontaggregat etter bruk-
sområde og behov: 60 cm eller 140 cm.