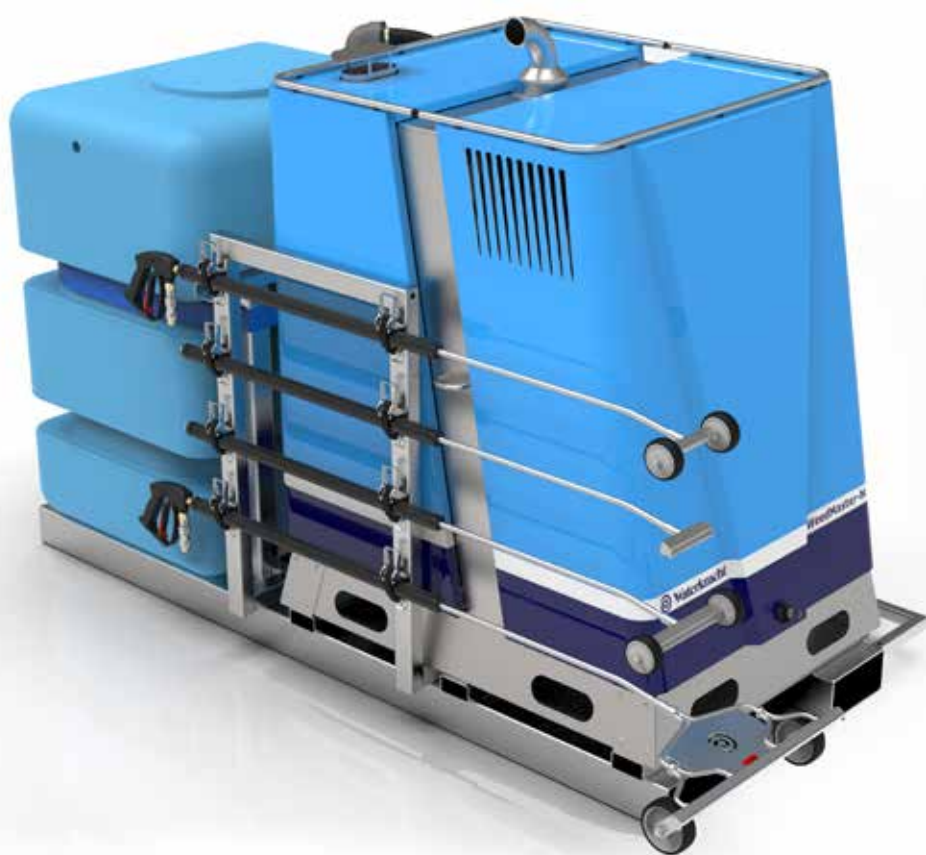


# UGRESS KONTROLL



WEEDMASTER

# 2018

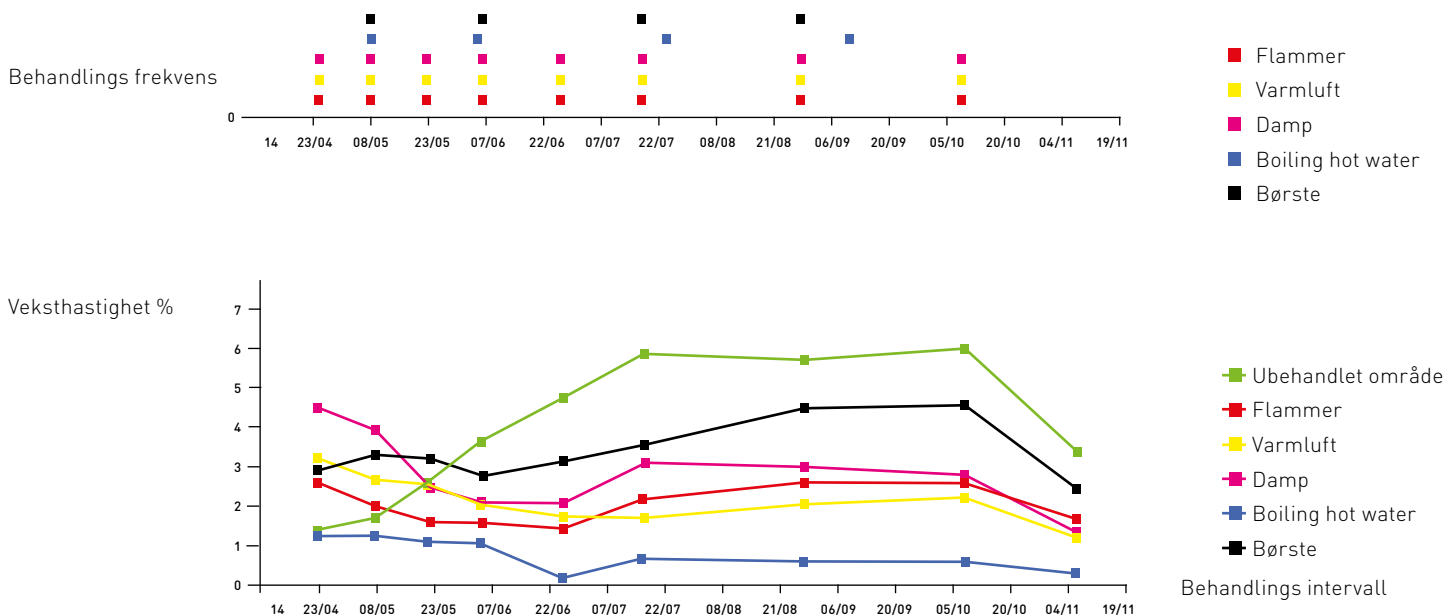


INTEGRERT PROFESJONELL RENGJØRING

# VIRKEMÅTE

Ved å bruke Boiling Hot Water Technique® har Waterkracht funnet en metode for å drepe ugress på en miljøvennlig måte. De energipakkede kokende vandrdråpene treffer ugresset på et nøye valgt trykk. I øyeblikket det påføres eksploderer de kokende vandrdråpene og energien gjør vannet til damp, som også kalles termisk sjokk-effekt. Ugrossets celler koker øyeblikkelig og brister. Ugrosset dør og blåser bort etter noen dager.

Kjemiske ugrossdreperer er ikke lenger tillatt å bruke på asfalterte overflater som fortau og veier. Waterkracht har utviklet et alternativ til kjemisk ugross kontroll. WeedMaster fra Waterkracht kan fjerne ugross med kokende varmt vann, uten å legge til noen kjemikalier eller giftstoffer.



WeedMaster opererer med en temperatur som ligger konstant mellom 98-99°C. I dette temperatur-området tar du liv av ugrosset og etter noen gangers bruk, roten. Alternative varmtvannsmetoder har som oftest ujevn temperatur å vil derfor ikke ta liv av roten, som igjen betyr at du må gjenta arbeidsoppgaven.



# HVORFOR VELGE WEEDMASTER



## LAV MILJØPÅVIRKNING

Weedmaster fjerner ugress uten bruk av kjemikalier og bruker et lavt vanntrykk i tillegg har den en patentert ECO brenner for minimalt utslipp. Dette gjør at den kan brukes på alle områder og i alle omgivelser uten fare for at man skader dyr, ønskede planter eller overflater



## LAVT ENERGIFORBRUK

Et vesentlig lavere vannforbruk sammenlignet med andre metoder. Den installerte varmeveksleren gjør at vannet blir for-varmet før det går inn i brenneren, noe som gir lavere drivstofforbruk (gjelder ikke weedmaster S). Varmtvann overfører 25 ganger mer energi enn damp og varmluft slik at det raskere tar liv av ugresset.



## LAVT STØYnivå

På diesel/bensin drevne modeller er det turtallsregulator på motoren slik at den ikke alltid går på maks som igjen reduserer støyen. Det er montert støydemping på alle deksler og eksosen fra motoren er ført inn i ECO-brenneren for maks støyreduksjon



## HØY EFFEKTIVITET

Med patenterte teknologier som STC®, Weedcontrol lanse® og Boiling Hot Water Technique® har man en stabil, høy temperatur i tillegg til en indikator som sikrer at man vet ugresset drepes ved første påføring. Sammenlignet med andre metoder tar Weedmaster liv av hele planten (bladverk og røtter).



## ENKEL Å BRUKE

Weedmaster kan brukes på alle overflater og uten bruk av verneutstyr. Maskinen startes ved få aktiveringer og temperaturindikatoren på Weedcontrol lanssen gjør det enkelt å se når Weedmasteren er klar til bruk.



**IPC**  
FOMA

SPECIAL LAVTRYKK - UGRESS KONTROLL

# WeedMaster S

TRYKK

1,5/15  
bar

VANNMENGDE

300  
l/t

KAPASITET

400-800  
m<sup>2</sup>/dag



## INNOVASJONER

- ▶ MILJØVENNLIG UGRESSFJERNING
- ▶ LAVT VANNFORBRUK

## ANBETALTE SEKTORER

KOMMUNER



SKOLER



FRITIDSOMRÅDER



VAKTMESTERTJENESTER



JORDBRUK



## TEKNOLOGIER



Bolling Hot water  
Technology®

## EGENSKAPER



VANNFILTER PÅ VANNINNTAK



ENKEL Å OPPERERE



ENKEL Å OPPERERE

WeedMaster S er profesjonell maskin for ugress kontroll. WeedMaster S er enkel i bruk, miljøvennlig og energibesparende. Den har en messingpumpe og en saktegående motor. Maskinen er utstyrt med vannfilter på vanninntaket og avkalkningsfunksjon.

WeedMaster S dreper ugress, blader og røtter, uten bruk av kjemikalier. Med en stabil arbeidstemperatur på 98°C tar den liv av hele planten og den visner i løpet av noen dager. Temperaturindikatoren på Weedcontrol lanser gjør det meget enkelt å se når vannet har riktig temperatur for ugressfjerning. Teknologien/metoden for å fjerne ugress med WeedMaster er nøye testet og godkjent av Departementet for planteproduksjon på universitet i Gent, Belgia. WeedMaster S passer perfekt for vaktmesterfirmaer, borettslag, vedlikehold av hage og oppkjørsler, m.f.

Maskinen leveres standard med: Steampistol, 10 m høytrykkslange beregnet for høy temperatur og 1 stk. 120mm og 1 stk. 300mm Weedcontrol lanse med temperaturindikator

## TEKNISKE DATA

		<b>WeedMaster S</b>
Art. nr.		160800
Pumpetrykk	bar/Mpa	15
Arbeidstrykk	bar/Mpa	1,5
Vannmengde	l/t	300
Temperatur vannutgang	°C	98
Motoreffekt	W	400
Motor omdreining	Rpm	1450
Styringsystem		BY-PASS
Pumpe		Messing
Brennereffekt	kW	30
Vekt	Fas-V-Hz	1-230-50
Dimensjoner (LxBxH)	mm	850 x 520 x 710
Vekt	kg	80

## STANDARDUTSTYR

ART. NR.  
STEAMPISTOL



ART. NR.  
WEEDCONTROL LANSE MED  
TEMPERATURINDIKATOR 120MM



ART. NR.  
WEEDCONTROL LANSE MED  
TEMPERATURINDIKATOR 300MM



ART. NR.  
HØYTRYKSSLANG FOR HØYE  
TEMPERATURER 10M







**IPC**  
FOMA

SPESIAL LAVTRYKK - UGRESS KONTROLL

# WeedMaster M

TRYKK

1,5/50  
bar

VANNMENGDE

660  
l/t

KAPASITET

1250-2500  
m<sup>2</sup>/dag



## INNOVASJONER

- ▶ MILJØVENNLIG UGRESSFJERNING
- ▶ 360° ROTERENDE SLANGEGUIDE
- ▶ LAVT VANNFORBRUK

## ANBETALTE SEKTORER

KOMMUNER



SKOLER



FRITIDSOMRÅDER



VAKTMESTERTJENESTER



JORDBRUK



KIRKEGÅRD



## TEKNOLOGIER



Bolling Hot water  
Technology®

**HONDA**

## EGENSKAPER



INNEBYGGET  
SLANGETROMMEL MED  
AUTOMATISK INNTREKK



RAMME I RUSTFRITT STÅL OG  
LYDISOLERTE DEKSLER



TEMPERATURINDIKATOR PÅ  
WEEDMASTER LANSEN

WeedMaster M er profesjonell maskin for ugress kontroll som er driftes av en Honda bensinmotor. WeedMaster M har en mengde sikkerhetssystemer og er miljøvennlig og energibesparende. Den har en saktegående stempelpumpe med justerbart trykk. Maskinen er utstyrt med vannfilter på vanninntaket og avkalkningsfunksjon. WeedMaster M er utstyrt med en 360° roterende slangeuttak med automatisk inntrekk av den 15 meter lange h.t. slangen. Maskinen kan enkelt monteres på en tilhenger, på et lasteplan eller i en varebil.

WeedMaster M fjerner ugress, blader og røtter, uten bruk av kjemikalier. Med en konstant arbeidstemperatur på 99°C tar den liv av hele planten og den visner i løpet av noen dager. Temperaturindikatoren på Weedcontrol lanser gjør det meget enkelt å se når vannet har riktig temperatur for ugressfjerning. Teknologien/metoden for å fjerne ugress med WeedMaster er nøye testet og godkjent av Departementet for planteproduksjon på universitet i Gent, Belgia. WeedMaster M passer perfekt for idrettsanlegg, kommuner, vedlikehold av park og anlegg, kirkegårder, by-miljøer, parkeringsplasser, m.f.

Maskinen leveres standard med: 15 m høytrykksslange beregnet for høy temperatur og rustfri slangetrommel.

## TEKNISKE DATA

		<b>WeedMaster M</b>
Art. nr.		160800
Kapasitet	m <sup>2</sup> /dag	1250-2500
Arbeidstrykk	bar	1,5/50
Vannmengde	l/t	660
Temperatur vannutgang	°C	99
Motoreffekt	kW	4,3
Motor omdreining	Rpm	1450
Styringsystem		BY-PASS
Pumpe/hode/stempler		Stempel/messing/keramikk
Dieseltank (brenner)	liter	30
Bensintank (motor)	liter	3,1
Brennereffekt	kW	70
Strømforsyning	Type	Honda bensin
Dimensjoner (LxBxH)	mm	1050x800x1320
Vekt	kg	300

## STANDARDUTSTYR

ART. NR.  
**HØYTRYKKSSLANG FOR HØYE  
TEMPERATURER 15M**





**IPC**  
FOMA

SPESIAL LAVTRYKK - UGRESS KONTROLL

# WeedMaster L

TRYKK

2/90 bar

VANNMENGDE

1800  
l/t

KAPASITET

3750-7500  
m<sup>2</sup>/dag



## INNOVASJONER

- ▶ MILJØVENNLIG UGRESSFJERNING
- ▶ ECO BRENNER
- ▶ LAVT VANN- OG DIESELFORBRUK
- ▶ KOMBINERT UGRESSFJERNING OG HØYTRYKKSVASKER

## ANBETALTE SEKTORER

KOMMUNER



SKOLER



FRITIDSOMRÅDER



VAKTMESTERTJENESTER



JORDBRUK



## TEKNOLOGIER



Bolling Hot water  
Technology®



## EGENSKAPER



VANNAVKJØLT KUBOTA  
DIESELMOTOR



VARMEGJENVINNER  
FOR Å REDUSERE  
BRENNSTOFFORBRUK



RAMME I RUSTFRITT STÅL  
OG LYDISOLERT DEKSEL



WeedMaster L (silent edition) er en kombinert høytrykksvasker og ugress kontroll maskin som er driftes av en Kubota dieselmotor. WeedMaster L har en mengde sikkerhetssystemer og er miljøvennlig og energibesparende. Den har en saktegående stempelpumpe med justerbart trykk. Maskinen leveres med vannfilter på vanninntaket, varmegjenvinner, og avkalkningsfunksjon. WeedMaster L er utstyrt med 2 slangeuttak og slangetromler i rustfritt stål med automatisk inntrekk. I silent edition er det installert lyddemper og ekstra isolasjon for redusere støyen maksimalt. Maskinen har mulighet for at 2 brukere kan jobbe samtidig og alt styres elektronisk fra en touchscreen.

WeedMaster L fjerner ugress, blader og røtter uten bruk av kjemikalier. Med en konstant arbeidstemperatur på 99°C tar den liv av hele planten og den visner i løpet av noen dager. Temperaturindikatoren på Weedcontrol lanser gjør det meget enkelt å se når vannet har riktig temperatur for ugressfjerning. Teknologien/metoden for å fjerne ugress med WeedMaster er nøyte testet og godkjent av Departementet for planteproduksjon på universitet i Gent, Belgia. WeedMaster L passer perfekt for idrettsanlegg, kommuner, vedlikehold av park og anlegg, kirkegårder, jordbruk, parkeringsplasser, m.f.

Maskinen leveres standard med: 15 m høytrykksslange beregnet for høy temperatur og rustfri slangetrommel.

## TEKNISKE DATA

		WeedMaster L
Art. nr.		160802
Kapasitet	m <sup>2</sup> /dag	3750-7500
Arbeidstrykk	bar	2/90
Vannmengde	l/t	1800
Temperatur vannutgang	°C	99
Motoreffekt	kW	5
Motor omdreininger	Rpm	1450
Styringsystem		BY-PASS
Pumpe/hode/stempler		Stempel/messing/keramikk
Dieseltank (brenner)	liter	40
Brennereffekt	kW	2 x 88
Strømforsyning	Type	Kubota Z602 E3B
Dimensjoner (LxBxH)	mm	1351 x 1001 x 1314
Vekt	kg	585

## STANDARDUTSTYR

ART. NR.  
HØYTRYKKSSLANG FOR HØYE  
TEMPERATURER 15M, 2 STK





IPC  
FOMA

SPECIAL LAV-HØYTRYKK - UGRESS KONTROLL

# WeedMaster TM 221

TRYKK

1,5/200  
bar

VANNMENGDE

1260  
l/t

KAPASITET

2500-3750  
m<sup>2</sup>/dag



## INNOVASJONER

- ▶ MILJØVENNLIG UGRESSFJERNING
- ▶ ECO BRENNER
- ▶ VARMEGJENNVIINNER
- ▶ KOMBINERT UGRESSFJERNING OG HØYTRYKKS VASKER

## ANBETALTE SEKTORER

KOMMUNER



SKOLER



FRITIDSOMRÅDER



VAKTMESTERTJENESTER



JORDBRUK



KIRKEGÅRD



## TEKNOLOGIER



Bolling Hot water  
Technology®



## EGENSKAPER



FOR 2 BRUKERE



ECO BOILER - 12 VOLT



TEMPERATURINDIKATOR PÅ  
WEEDMASTER LANSEN

WeedMaster TM 221 er et kombinert ugress kontroll og høytrykksvasker system montert i en lukket skaphenger. Skaphengeren er laget i polyester og med forseglet bunn, noe som gjør den vanntett. Systemet driftes av en vannavkjølt Kubota dieselmotor. WeedMaster TM 221 har en mengde sikkerhetssystemer og er miljøvennlig og energibesparende. Den har en Aquabar saktegående stempelpumpe med rustfrie ventiler og justerbart trykk. Maskinen leveres med vannfilter på vanninntaket, 750 liter vanntank og avkalkningsfunksjon og har et kontrollpanel for justering av funksjoner og avlesning av verdier i forbindelse med bruk.

WeedMaster TM 221 fjerner ugress, blader og røtter uten bruk av kjemikalier. Med en konstant arbeidstemperatur på 98°C tar den liv av hele planten og den visner i løpet av noen dager. Temperaturindikatoren på Weedcontrol lansen gjør det meget enkelt å se når vannet har riktig temperatur for ugressfjerning. Teknologien/metoden for å fjerne ugress med WeedMaster er nøyte testet og godkjent av Departementet for planteproduksjon på universitet i Gent, Belgia. WeedMaster TM 221 passer perfekt for industriområder, kommuner, vedlikehold av park og anlegg, kirkegårder, by-miljøer, parkeringsplasser, m.f.

Maskinen leveres standard med:

2 x Aluminium-slangetromler med 25 m HST6-høytrykksslange, 2 x Høytrykk-/steampistol i industrikvalitet med M22 hurtigkoblinger for h.t.slange og lanse, 1 x høytrykksslange i rustfritt stål 80cm, 2 x 200mm WEEDCONTROL lanser i rustfritt stål med temperaturindikator 120cm

Fjernkontroll kan bestilles separat.

## TEKNISKE DATA

		<b>WeedMaster TM 221</b>
Art. nr.		160803
Kapasitet	m <sup>2</sup> /dag	2500-3750
Arbeidstrykk	bar	1,5/200
Vannmengde	l/t	1260
Temperatur vannutgang	°C	98
Motoreffekt	kW	10,3
Motor omdreininger	Rpm	1500
Styringsystem		BY-PASS
Pumpe/hode/stempler		Stempel/messing/keramikk
Dieseltank	liter	80
Vanntank	liter	750
Brennereffekt	kW	88
Strømforsyning	Type	Kubota Z602
Dimensjoner (LxBxH)	mm	3950 x 1830 x 1720
Vekt	kg	860

## STANDARDUTSTYR

ART. NR.  
**INDUSTRI HØYTRYKK-/  
STEAMPISTOL M/M22  
HURTIGKOBLING, 2 STK.**



ART. NR.  
**RUSTFRI WEEDCONTROL LANSE  
M/TEMP.INDIKATOR 200MM  
DYSE, LENGDE 120CM, 2 STK.**



ART. NR.  
**HST6 HØYTRYKKSSLANGE 25M,  
2 STK.**






















ART. NR.  
**RUSTFRI HØYTRYKKSELANSE  
LENGDE 80CM, 1 STK.**





IPC  
FOMA

# WeedMaster tilbehør

		<b>MODELL</b>	<b>ARTIKKELNR:</b>
	<b>Weedcontrol Lanse - 120mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S	160821
	<b>Weedcontrol Lanse - 160mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160823
	<b>Weedcontrol Lanse - 200mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160825
	<b>Weedcontrol Lanse - 300mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160827
	<b>Weedcontrol Lanse med hjul 120mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S	160822
	<b>Weedcontrol Lanse med hjul 160mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160824
	<b>Weedcontrol Lanse med hjul 200mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160826
	<b>Weedcontrol Lanse med hjul 300mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster S Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160828
	<b>Weedcontrol Lanse med hjul 400mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160829
	<b>Weedcontrol Lanse med hjul 500mm</b> med temperaturindikator 	Weedmaster M Weedmaster L Weedmaster TM221	160830



# WeedMaster









**Foma Norge AS**

Regnbuevn. 6  
1405 Langhus

Tlf. +47 64 91 70 00 – Faks +47 64 86 76 22  
info@foma.no – www.ipcfoma.no

