

Gifvrij Onkruidbeheer

Weed Control

Specialist in gifvrij onkruidbeheer

ECOflame® onkruidverhitters dé oplossing voor het milieuvriendelijk, economisch en gifvrij beheersen van ongewenste vegetatie op verhardingen en halfverhardingen



City Comfort 130



Select 500

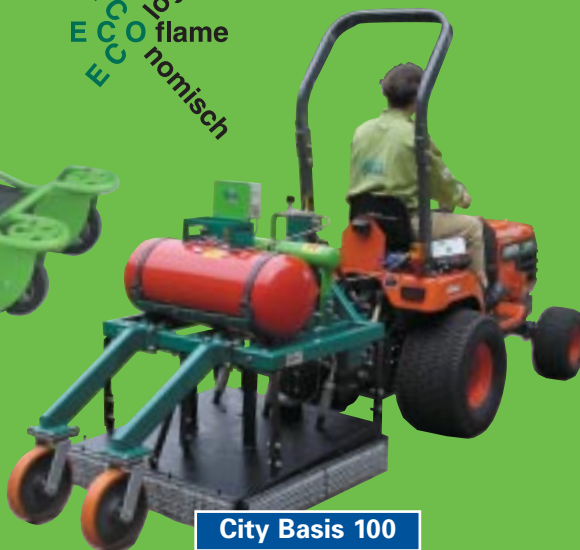


Select 750



City Light 100

E C O
E C C
E C C
logisch
flame
nomisch



City Basis 100



Quadon

hoge
capaciteit

+

laag
gasverbruik

+

lage
onderhouds-
kosten

=

lage
exploitatie-
kosten

- Gifvrij, geen uitspoeling naar grond- en oppervlaktewater
- Meest economische en efficiënte methode voor milieuvriendelijk onkruidbeheer
- Geen slijtage aan verhardingsoppervlak en geen opruimwerkzaamheden
- Minimale hergroei door zaaddoding en uitputting wortelstelsel
- Door HR-dampfasesysteem 50% reductie gasverbruik en emissie ten opzichte van vloeistofbranders
- Traploos instelbare werkdruk voor optimale vermogensregeling
- Diverse uitvoeringen leverbaar in werkbreedten van 25 tot 175 cm

www.ecoflame.nl

Gifvrij Onkruidbeheer

Weed Control ontwikkelt, produceert en verkoopt wereldwijd onkruidverhitters in diverse uitvoeringen: van een handige betaalbare BIOflame brander met gaspatroon voor de particulier tot krachtige professionele ECOflame machines voor openbaar groenbeheer en de (glas)tuinbouw. De innovatieve ECOflame onkruidverhitters zijn zuinig in gasverbruik, licht, compact en wendbaar en daardoor onder vrijwel alle omstandigheden inzetbaar. De milieubelasting is minimaal.



Greenhouse 175

Werking

De werking van de ECOflame berust op het blootstellen van ongewenste vegetatie aan de intense hitte van stootbranders. De werking wordt versterkt door het opvangen van de weerkaatste warmte in een RVS-stralingsgaas, dat deze warmte weer afgeeft als infraroodstraling. De opgewekte warmte wordt in het volledig geïsoleerde en afgeschermd brandercompartiment optimaal behouden om het gasverbruik laag te houden. Door de verhitting barsten de wanden van de bladcellen open, waardoor vochtuittrekking plaatsvindt en de vegetatie snel verwelkt en verteerd. In tegenstelling tot borstelen wordt ook het onderliggend wortelstelsel door de behandeling uitgeput en wordt hergroei beperkt. Bijkomend voordeel van onkruidverhitten is dat ook zaden de kiemkracht wordt ontnomen.



BIOflame Jet

Kenmerken

De ECOflame onkruidverhitters munten uit door effectieve onkruid-doding bij een laag gasverbruik. Het gas (propaan of LPG) wordt in dampfase uit de tank afgenomen en buiten het brandercompartiment in speciale venturi's met lucht gemengd tot een optimaal gas/lucht mengsel. Hierdoor behoeft, in tegenstelling tot vloeistofbranders, geen lucht meer onder de branderkap te worden aangevoerd, waardoor geen warmte wordt verspild en het verbrandingsproces een veel hoger rendement heeft. Dit resulteert bij een gelijk vermogen in een forse gasbesparing en veel minder uitstoot, hetgeen zeer goed aansluit bij het milieuvriendelijke karakter van onkruidbranden. Door het innovatieve en uitgekende ontwerp zijn de ECOflame City onkruidverhitters licht, compact en wendbaar en daardoor ook geschikt voor lichtere voertuigen.



BIOflame Power



BIOflame Super

Informatie

Vraag voor meer informatie de gedetailleerde produkt-brochures aan of kijk op internet:

www.ecoflame.nl

Technische gegevens ECOflame Select en City onkruidbranders

	Select 350	Select 500	Select 750	City Light 100	City Basis 100	City Basis 150	City Basis 175	City Comfort 100	City Comfort 130
Werkbreedte in cm	35	50	70	100	100	150	175	100	130
Voortbeweging/aanbouw	hand	hand	hand	voertuig voor	voertuig voor of achter	voertuig voor of achter	voertuig voor of achter	voertuig voor	voertuig voor
Side-shift	nee	nee	nee	optie	nee	nee	nee	ja	ja
Werk snelheid in km/h	2 - 4	2 - 4	2 - 4	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Gasverbruik in kg/h, l/h	1.1/2.0	1.5/2.8	2.2/4.0	3.0/5.6	5.4/10	8.1/15	9.5/17.5	4.9/9.0	6.5/12
Gastankinhoud	5 kg fles	26 l tank of 12 kg fles	40 l tank of flessen	2x12 kg fles of 26 l tank	85 l tank of flessen	85 l tank of flessen	116 l tank of flessen	116 l tank of flessen	85/116 l tank of flessen
Eigen gew. incl.gastank kg	50	65	75	100	240	280	300	200	245

Abbeeldingen en technische gegevens zijn geheel vrijblijvend; tussentijdse wijzigingen worden zonder voorgaande kennisgeving te allen tijde voorbehouden

Uw ECOflame dealer



Weed Control B.V.
 Duikerweg 11
 5145 NV Waalwijk
 Tel. 0416 - 540 718
 Fax 0416 - 540 719
info@weedcontrol.nl
www.weedcontrol.nl