



M. M. srl - Via R. Dalla Costa 110 - 41122 Modena - Tel +39 059 251654 - Fax +39 059 251711
e-mail sales@mmspray.it - website www.mmspray.it

ONKRUIDBRANDERS

PIRO 1 - PIRO FLAM



GEbruikersHANDLEIDING

Lees zorgvuldig de instructies voordat u uw onkruidbrander gebruikt.

Voordat u uw onkruidbrander voor de eerste keer gebruikt, dient u vertrouwd te raken met de lokale wetgeving met betrekking tot de eigendom en het gebruik van het apparaat.

Het is zeer belangrijk dat u zich vertrouwd voelt met de brander en de bijhorende besturingselementen.

Een onkruidbrander kan gevaarlijk zijn. Het is een open vlam dus als u de brander niet goed gebruikt, kan dat leiden tot ernstige schade. Er moeten een aantal voorzorgsmaatregelen worden getroffen. Werk niet tijdens droge of winderige omstandigheden rond brandbare materialen waar u een brand zou kunnen beginnen. Controleer altijd uw apparatuur om te zorgen dat de aansluitingen goed vastzitten en of er geen lekkage is.

Doe altijd onderzoek naar de omgeving voordat u de onkruidbrander gebruikt en verwijder alle brandbare materiaal zoveel mogelijk. Droge bladeren en droog gras zijn over het algemeen het grootste risico, dus verwijder zoveel van dit vuil vóór gebruik.

Wijzig nooit de oorspronkelijke opzet van uw onkruidbrander zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant .

Gebruik de machine niet binnen.

Gebruik geen niet -originele accessoires en/of onderdelen niet specifiek bedoeld voor dit type model.

Laat kinderen de machine niet benaderen en gebruiken wanneer de machine niet is uitgeschakeld.

Houd altijd een brandblusser in de buurt in geval van een noodsituatie.

Voor alle andere instructies van gebruik, veiligheid en opslag van de gasfles, lees aandachtig de handleiding van de fabrikant van de gasfles

Waar de onkruidbrander gebruiken

Uw onkruidbrander is een zeer doelmatig instrument voor vernietiging voor ongewenste planten zonder het gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen en kan ook worden gebruikt voor bodem ontsmetting in gebieden waar vee moet worden beschermd, zoals kennels en stallen.

De Piro onkruidbranders zijn uiterst geschikt voor het vernietigen van onkruid op klinkerwegen, grindpaden, bloemperken, ..

Het is belangrijk om te onthouden dat tijdens het gebruik de vlammen en de warmte ook schade aan andere planten kunnen veroorzaken, dus wees voorzichtig rond bloemen en struiken.

Naaldbomen zijn zeer brandbaar en moet worden vermeden. Laat altijd een veilige afstand tussen de vlam en de ongewenste planten, struiken en bomen.

Vergif klimop, eiken of een giftige plant moeten vermeden worden omdat de rook schade kan brengen aan uw ogen of huid.

U kunt de onkruidverbrander gebruiken als sterilisatie van bodem of aangetaste gebieden of het kan ook een goed alternatief zijn voor gladde gevaarlijke paden in de winter. Vooral nuttig in ecologisch kwetsbare gebieden of plaatsen met open toegang voor het publiek. Het is niet nodig uw gebied in quarantaine te brengen zoals verplicht bij het gebruik van chemische producten. Uw kinderen, huisdieren en vee kunnen gebruik maken van de terreinen onmiddellijk na het verdelgen door uw PIRO onkruidverbrander.

Gebruik van de onkruidbrander

De onkruidbrander is niet voor het verbranden van plantaardige begroeiing, maar om het licht te koken.

De vlam moeten licht passeren over het behandelde blad zonder de plant te verbranden. Dit zal een kookpunt van plantencelstructuur veroorzaken. Hoe groter de vlam, des te groter het gebied van cel vernietiging.

Wanneer de vlam in eerste instantie contact maakt met het gebladerte, ziet u mogelijk stoom van de plant komen . De plant kan ook verwelken of veranderen van kleur. Dit is een teken dat de plant is vernietigd. U kunt de voortgang volgen van de vernietiging door sommige bladeren tussen duim en vingers te schuiven. Dit laat een kleur na en wordt donkerder dan de rest van het blad.

Na één of twee dagen zult u een verkleuring van het blad merken en vervolgens een vergeling tot een geleidelijke uitdroging van de plant.

Als het gebied wordt behandeld vroeg in het groeiseizoen is het mogelijk tot een volledige uitroeiing van ongewenste vegetatie te bekomen. Op andere tijden van het jaar of met zeer hardnekkige onkruid wordt er aanbevolen om meerdere behandelingen toe te passen.

Beschrijving van het apparaat

- Een zeer robuust stalen frame met massief rubberen wielen
- Een ruime steunplaat voor een 13 Kg fles (niet meegeleverd) met een klembandje
- Een lange lans met beschermende kap en 5 m gasslang

Het systeem bestaat uit een fles propaangas adapter en een handleiding contact gas aansteker.

Druk kan worden ingesteld op maximaal 1,5 BAR van lans.

Vorbereiding

Voordat u uw onkruidverbrander gebruikt, zorg er dan voor dat:

- De flessen PROPaan gas bevatten.
- De vlam niet in contact komt met elektrische en of brandbare materialen.
- Het werk dat u gaat doen geen brand kan veroorzaken (u denkt bijvoorbeeld dat de bodem voldoende vochtig is).
- De fles bevindt zich in een stabiele positie en er is geen risico van overlapping.
- Controleer of de 27 mm klem spanbanden voldoende strak rond alle darmaansluitingen zitten
- De slangkoppelingen hebben een vergrendelingklem en lekken niet .
- De slang is niet geknipt of verbrand.
- De klep wordt gesloten.
- De lans is goed vast op de slang. De vergrendeling wordt gemaakt door middel van een steeksleutel.

Starten van het apparaat

- Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond in een stabiele stand en draai aan de fles door middel van de meegeleverde bevestigingsstrips.
- Bevestig de gas regelaar op de fles en haal de zeskantmoer aan met een sleutel van 27 mm (omgekeerde draden).
- Controleer of de afdichting aanwezig is.
- Sluit de klep aan op de hendel als hij open is.

- Schroef de lans matig vast op het handvat.
 - Draai de ventiel van de fles een kwart open
 - De onkruidbrander wordt geleverd met een vast gas regelaar en met een druk ingesteld op 1,5 BAR
 - Draai aan de klep op de lans met een halve toer naar links.
 - Open voorzichtig de lans en laat de lucht in de slang.
 - Sluit de hendel . Het apparaat heeft een automatische trigger waakvlam. Hierdoor kunt u deze laten draaien al de tijd dat u het apparaat gebruikt.
 - Steek de vlam van de lans aan met een ontsteker en richt de vlam naar de massa.
 - Druk op de trigger om te gaan werken.
 - Draai aan de regelventiel voor de intensiteit van de vlam.
- Om de uitvoer te verminderen draai naar links.
- Om de uitvoer te verhogen draai naar rechts.

Na het gebruik van het onkruidbrander

Controleer eventuele schade opgetreden aan het apparaat (controleer slangen, koppelingen en afdichtingen)

De klep wordt gesloten.

Zorg ervoor dat het gas in de leidingen verbrand of weg is.

Zorg ervoor dat de opslagplaats niet kan leiden tot schade aan het apparaat. Zorg ervoor dat de temperatuur lager is dan 40°C en dat de machine beschermt is tegen zon dat het niveau van stof zeer laag is.

Zorg ervoor dat de hete delen van het apparaat geen schade aan de opslagplaats veroorzaken.

Het apparaat stoppen

Sluit de kraan van de fles

Wacht tot de vlam volledig uitgedoofd is voor de volledige lediging van het circuit.

Sluit de bovenste klep op de handgreep

Rol de slang op en plaats de lans terug in de houder.

Onderhoud

Uw onkruidbrander heeft geen bijzonder onderhoud nodig.

De kop van de lans kan verstopt raken. Als dit het geval is, moet u deze demonteren en moet u blazen in de tegenovergestelde richting van de gasuitgang.

Gebruik geen metalen voorwerpen voor deze handeling.

Als de uitgang van de lans nog niet proper is na het blazen moet u de kop vervangen door een nieuwe. (vraag uw dealer)

Diagnose

Vlam onstabiel of intermediair van uitgang

De gas kop zit verstopt. Demonteer de lans van het handvat en draai de kop met een sleutel los en blaas in het tegenovergestelde richting van de doorlaat. Gebruik geen metalen voorwerpen voor deze bewerking. Als de uitgang van de lans nog niet proper is na het blazen moet u de kop vervangen door een nieuwe. Als de vlam dooft tijdens het gebruik, ga terug naar de waakvlam positie en steek deze terug aan.

Laag energieverbruik

De veiligheidsklep op de fles kan soms de doorgang verminderen. Sluit de regelklep op de hendel aan en open deze weer voorzichtig. Pas de "waakvlam" aan naar een hoger niveau en druk meerdere keren op de trigger om te controleren of deze niet te wijten is aan een overmaat van vullen van gas.

Drukverlies

Om de meest duurzame prestaties te verkrijgen, is het raadzaam om te werken met een lage werkdruk. Verander regelmatig de gasfles. U kan een fles van 13 kg gedurende 2 uur continue gebruiken aan 1,5 bar. U moet de fles veranderen als u een constante wil leveren.

Het draaiknop van de gasfles is vergrendeld

Indien bij levering de draaiknop van de gasfles vergrendeld is, draai deze met kracht naar rechts. Deze is afkomstig door de operationele controle van de fabrikant.

Trigger is vergrendeld

Wanneer het draaiknop van de gasfles volledig gesloten is en de trigger niet werkt om veiligheidsredenen. Open de klep om deze te bedienen.

Als uw onkruidbrander niet werkt om één of andere reden, neem dan contact op met uw leverancier.

GARANTIE

Mits correct gebruik is uw product gegarandeerd gedurende 12 maanden vanaf de datum van aanschaf.

Garantie geldt niet voor accessoires of hulpstukken niet verkocht door MM.

Garantie is beperkt tot het kosteloos vervangen van onderdelen die, na inspectie, defect blijken te zijn door fabricage of montage.

Ze omvatten geen storingen die zijn ontstaan door abnormaal gebruik, slecht onderhoud, onachtzaamheid of ongeluk of niet opvolgen van de instructies in de bedieningshandleiding.

Onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn (O-ringen, kleppen, zuigers, elektrische onderdelen en accessoires zoals lansen, slangen, enz.) worden niet gedekt door de garantie, tenzij defect bij levering wordt vastgesteld.

Dit moeten worden bevestigd door een erkende servicedealer.

Garantie geldt niet voor schade die, direct of indirect, door de machine of verkregen door ondeskundig gebruik of in geval van pech. Ook garantie is niet van toepassing wanneer de machine is gewijzigd in enigerlei wijze, noch wanneer gerepareerd door een erkende Dealer. De garantiekaart dient te worden geretourneerd aan de fabrikant of diens gemachtigde binnen 15 dagen na aanschaf.

Eventuele kosten voor vervoer en arbeid zullen worden aangerekend aan de koper.

Geen fabrikant of distributeur is verantwoordelijk voor alle kosten, direct of indirect, als gevolg van pech of door een andere oorzaak.

Evenmin zijn zij verantwoordelijk voor slechte montage of gebruik dat niet in overeenstemming is met de wetgeving van het land van gebruik.

Garantiekaart

Model: _____

Aankoopdatum : _____

Naam van de afnemer : _____

Adres: _____

Postcode: _____ Plaats: in _____

Leverancier stempel

VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE FABRIKANT

Het Bedrijf MM Srl is niet verantwoordelijk indien:

- De gebruiker heeft zich niet aan de gewone onderhoud gehouden aan slangen, lansen en gas koppen.
- De machine is uitgerust met niet-originele accessoires of onderdelen
- De bestuurder respecteert niet de bedienings- en veiligheidsinstructies in deze handleiding.
- De gebruiker heeft de machine of bepaalde onderdelen veranderd.
- De beveiligingen om ongevallen te voorkomen zijn niet gemonteerd of ze zijn verwijderd.

MACHINES VERVAARDIGD IN OVEREENSTEMMING MET EG-richtlijnen 90/396

Alle technische gegevens in deze handleiding zijn bij benadering en niet bindend voor de onderneming MM die behoudt zich het recht deze te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.