

Programm 2020



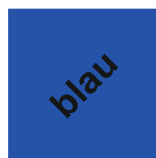
WeedLess

Heißwasser - Unkrautbeseitigung



Notizen:

Mögliche Farben der Kunststoffhauben:



Weitere Farben auf Anfrage gegen Mehrpreis und Produktionslieferzeit lieferbar

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle angegebenen Maße und Gewichte sind ca.-Angaben.

Beim Einsatz der Geräte ist die STVZO einzuhalten.
(Insbesondere Achslasten, Beleuchtung, Vorbaumaß und Sichtkreis)

Inhaltsverzeichnis



WeedLess Box 2.0	4
WeedLess E-Box	5
WeedLess E-Kompakt	6
WeedLess Midi-B/D	7
WeedLess Trailer S	8
WeedLess S-Skid	9
WeedLess Trailer M	10
WeedLess M-Skid	11
WeedLess Hydro S/M	12
WeedLess Hydro MS/MSK	13
WeedLess Hydro XL	14
WeedLess XL-220	15
WeedLess GA-700	16
WeedLess SB-80	17
WeedLess SB-200	18
WeedLess Lanzen	19
WeedLess Zubehör	20
WeedLess HD-Schläuche	21
WeedLess Tankanlagen	22
WeedLess Zuordnung Arbeitsgeräte	23



WeedLess Box 2.0

Die WeedLess Box 2.0 ist ein kompaktes Kraftpaket zur chemiefreien Unkrautbeseitigung. Durch die einfache Bedienung und stabile Profibauweise ist sie ideal für schnelle Anwendungsmöglichkeiten im kommunalen Bereich, wie Schwimmbäder, Friedhöfe oder Schulen, aber auch perfekt für den privaten Anwender.

Die flexiblen Anschlußmöglichkeiten, sowie die sehr leise Arbeitsweise, runden das enorme Einsatzgebiet ab.



Grundgerät WeedLess Box 2.0

inkl. autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter

inkl. Verladebügel, 4 Räder (vorne lenkbar)

Brenner:	1 Stück 70kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	10 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Dieseltank:	20 L Fassungsvermögen
Enthärtertank:	2 L Fassungsvermögen + 2 x 5L Enthärter
WeedLess Lanze:	30cm mit kleinen Rädern
WeedLess Lanze:	Brausekopf mit Edelstahlrohr
HD-Schlauch:	15 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz
Maße (BxHxL):	850 x 900 x 1000 mm
Gewicht:	110 kg (netto)
Anschluss:	230 V / 1,1 kW
Wasserzufuhr:	Hauswasseranschluß oder Tank
Geräuschpegel:	< 66 dB



Optional:

- Stromgenerator PRAMAC PX 2,5 kW
- Wassertank IPC 1.000 L, schwarz



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess E-Box

Die WeedLess E-Box ist ein kompaktes Kraftpaket zur chemiefreien Unkrautbeseitigung. Durch die einfache Bedienung und stabile Profibauweise ist sie ideal für schnelle Anwendungsmöglichkeiten im professionellen Bereich, wie z.B. auf Einfahrten, Park- und Spielplätzen.

Die flexiblen Anschlußmöglichkeiten, sowie die Hochdruckfunktion mittels externen HD-Reiniger, runden die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ab.

Grundgerät WeedLess E-Box

inkl. autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter

inkl. 4 Transport-Räder, vorne lenkbar

Brenner:	1 Stück 70kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	10 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruckanschluß:	bis 220 bar, je nach externen HD-Reiniger
Dieseltank:	27 L Fassungsvermögen
Enthärtertank:	2 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanze:	50 cm mit kleinen Rädern
WeedLess Lanze:	Brausekopf mit Edelstahlrohr
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz
Maße (BxHxL):	750 x 1150 x 910 mm
Gewicht:	198 kg (netto)
Anschluss:	230 V / 1,7 kW
Wasserzufuhr:	Hauswasseranschluß oder Tank

Optional:

- Schlauchhaspel MAGNUM 2000
- Wassertank IPC 1.000 L, schwarz



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess E-Kompakt



Die WeedLess E-Kompakt ist eine völlig autark einsetzbare Anlage zur chemiefreien Unkrautbeseitigung mittels Heißwasser. Durch das geringe Gewicht der auf einen verzinkten Stahlrahmen mit Staplertaschen aufgebauten Anlage ist sie ideal für Transporter oder kleine Trailer von Gemeinden, GaLa-Betrieben oder Dienstleistern.

Die flexiblen Anschlußmöglichkeiten, sowie die vorhandene Hochdruckfunktion mittels 130 bar HD-Reiniger, erweitern die Einsatzmöglichkeiten.

Grundgerät WeedLess E-Kompakt

inkl. autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter
inkl. verzinkter Rahmen u. Staplertaschen

Brenner:	1 Stück 70kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	10 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	130 bar, 10 L / min, Kurbelwellenpumpe
Dieseltank:	27 L Fassungsvermögen
Enthärtertank:	2 L Fassungsvermögen + 4 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1xBrause, 1x50cm kl. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz
Wassertank:	650 L Fassungsvermögen, orange
Stromgenerator:	PRAMAC S5000 mit E-Start
Maße (BxHxL):	1250 x 1250 x 1960 mm
Gewicht:	350 kg (netto)
Wasserzufuhr:	Hauswasseranschluß oder Tank

Optional:

- Alu-Trailer Humbaier HA132513



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess Midi-B/D

Die WeedLess Midi-B/D Modelle sind so konstruiert, dass sie als multifunktionale Geräte zur chemiefreien Unkrautbeseitigung und als Heißwasser HD-Reiniger mit 200 bar, 15 L/min, bis zu 99 °C eingesetzt werden können.

Durch ihr geringes Gewicht und die kompakte Bauweise kann diese Maschine auf viele Transporter und Trailer von Gemeinden, GaLa-Betrieben und Dienstleistern mit verschiedenen Tanksystemen, bei völlig autarker Arbeitsweise, aufgebaut werden.

Grundgerät WeedLess Midi-B

inkl. autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter
inkl. beschichteter Rahmen u. Stapeltaschen

Brenner:	1 Stück 70kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	11 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	200 bar, 15 L/min, Kurbelwellenpumpe
Enthärtertank:	2 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1x50cm mit gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz
Maße (BxHxL):	710 x 1100 x 1200 mm
Wasserzufuhr:	Hauswasseranschluß oder Tank
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Drehzahlregulierung:	automatisch, Joy-Stick-Steuerung
Temperaturregelung:	automatisch, wassergeführt (ATR)
Antriebsmotor:	Benzinmotor Kohler 9,5 kW, E-Start
Kraftstofftanks:	integriert 27 L Diesel, 7 L Benzin
Gewicht:	235 kg (netto)

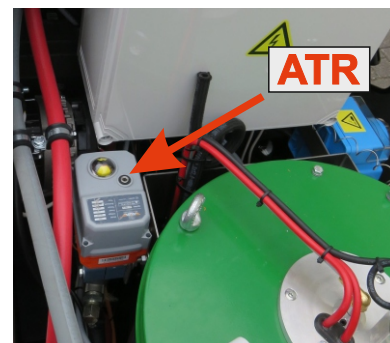
Grundgerät WeedLess Midi-D

Ausstattung wie WeedLess Midi-B, jedoch mit:

Antriebsmotor:	Dieselmotor Kohler 8 kW, E-Start
Kraftstofftanks:	integriert 50 L Diesel
Gewicht:	250 kg (netto)

Optional:

- Schlauchhaspel MAGNUM 2000
- Wassertank IPC 1.000 L, schwarz





WeedLess Trailer S



Der WeedLess Trailer S ist ein äußerst kompaktes, umweltfreundliches Gerät zur Bekämpfung von Unkraut und Moos. Die als kleiner Trailer konzipierte Maschine ist mit modernsten und ressourcenschonenden Technologien ausgestattet. Durch den Dieselmotor als Antrieb, kann der Trailer S als autarke Einheit individuell eingesetzt werden.

Außerdem kann der WeedLess Trailer S auch als Heißwasser-Hochdruckreiniger verwendet werden. Er ist damit ideal für Reinigungsarbeiten, auch außerhalb der Unkrautsaison.

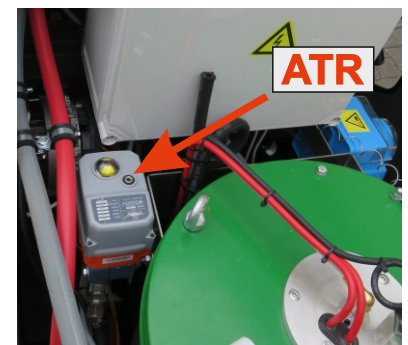
Grundgerät WeedLess Trailer S

aufgebaut auf Fahrgestell 80 km/h, auflaufgebremst, vorbereitet für 100 km/h Zulassung, orange Haube

Brenner:	70kW Hochleistungsbrenner + 15 kW Wärmetauscher
WeedLess-Funktion:	11 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	200 bar, 18 L/min, Kurbelwellenpumpe, bis 100°C
Enthärtertank:	5 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1x50cm mit gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz auf VA-Haspel
Maße (BxHxL):	1600 x 1400 x 3200 mm
Wassertank:	200 L Fassungsvermögen
Ansaugpumpe:	auf Rahmen verbaut, digital zuschaltbar
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Füllstandsanzeige:	digital für Wasser- u. Dieseltank, permanent
Drehzahlregulierung:	automatisch, Joy-Stick-Steuerung
Temperaturregelung:	automatisch, wassergeführt (ATR)
Antriebsmotor:	Dieselmotor Kohler 12,5 kW, E-Start
Kraftstofftank:	integriert 50 L Diesel
Gewicht:	730 kg (netto)
Geräuschpegel:	< 85 dB, durch doppelwandige Abdeckhaube

Optional:

- Persenning, inkl. Halterungen
- LED-Rundumkennleuchte
- LED-Blitzbalken - klein
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Track & Trace GPS-System



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.

WeedLess S-Skid



Die WeedLess S-Skid ist ein äußerst kompaktes und umweltfreundliches Gerät zur Bekämpfung von Unkraut und Moos. Die als Aufbau konzipierte Maschine hat einen verzinkten Rahmen und kann hierdurch auf Transporter, Trailer oder Nutzfahrzeuge ideal aufgebaut werden. Durch den Dieselmotor als Antrieb, kann die S-Skid als autarke Einheit individuell eingesetzt werden.

Die serienmäßige Zusatzpumpe ist ideal, um die Anlage mit verschiedenen Tanks zu erweitern, um einen langen Arbeitszyklus zu erreichen.

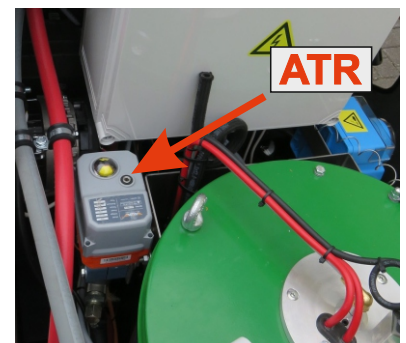
Grundgerät WeedLess S-Skid

aufgebaut auf verzinktem Rahmen,
inkl. Staplertaschen und Zurrpunkte

Brenner:	70kW Hochleistungsbrenner + 15 kW Wärmetauscher
WeedLess-Funktion:	11 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	200 bar, 18 L/min, Kurbelwellenpumpe, bis 100°C
Enthärtertank:	5 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1x50cm mit gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz auf VA-Haspel
Maße (BxHxL):	1200 x 1200 x 1950 mm
Wassertank:	200 L Fassungsvermögen
Ansaugpumpe:	auf Rahmen verbaut, digital zuschaltbar
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Füllstandsanzeige:	digital für Wasser- u. Dieseltank, permanent
Drehzahlregulierung:	automatisch, Joy-Stick-Steuerung
Temperaturregelung:	automatisch, wassergeführt (ATR)
Antriebsmotor:	Dieselmotor Kohler 12,5 kW, E-Start
Kraftstofftanks:	integriert 50 L Diesel
Gewicht:	655 kg (netto)
Geräuschpegel:	< 85 dB, durch doppelwandige Abdeckhaube

Optional:

- Alu-Trailer Humbaur HA253015
- Wassertank IPC 1.000 L, schwarz



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess Trailer M

Der WeedLess Trailer M ist ein umweltfreundlicher Unkraut- und Moosvernichter auf einem Anhänger, der ebenfalls als Hochdruckreiniger verwendbar ist. Die Nutzung der Maschine ist von zwei Personen gleichzeitig möglich, wobei die Anlage völlig autark ist. Die Verwendung ist dank der doppelwandigen Haube auch in Wohngebieten möglich (<85 dB). Neben der Unkraut- und Moosvernichtung ist er als Heißwasser-HD-Reiniger ideal zur Kanalreinigung, Graffiti- und Kaugummi-Entfernung geeignet.

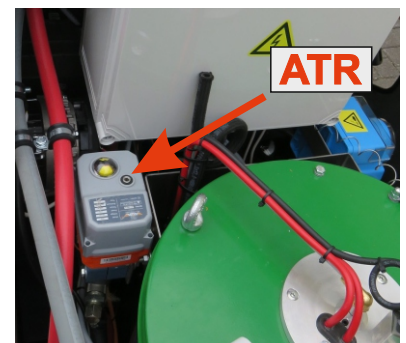
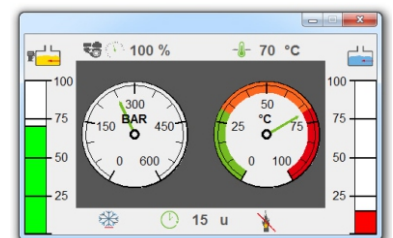
Grundgerät WeedLess Trailer M

aufgebaut auf Fahrgestell 80 km/h, auflaufgebremst, vorbereitet für 100 km/h Zulassung, orange Haube

Brenner:	110kW Hochleistungsbrenner + 15 kW Wärmetauscher
WeedLess-Funktion:	16 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	250 bar, 25 L/min, Kurbelwellenpumpe, bis 100°C
Enthärtertank:	5 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	2x25cm, 1x50cm, 2 x gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz auf VA-Haspel
Maße (BxHxL):	1750 x 1600 x 3500 mm
Wassertank:	450 L Fassungsvermögen
Ansaugpumpe:	auf Rahmen verbaut, digital zuschaltbar
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Füllstandsanzeige:	digital für Wasser- u. Dieseltank, permanent
Drehzahlregulierung:	automatisch, Joy-Stick-Steuerung
Temperaturregelung:	automatisch, wassergeführt (ATR)
Antriebsmotor:	Dieselmotor Kohler 19,5 kW, E-Start
Kraftstofftanks:	integriert 80 L Diesel
Gewicht:	920 kg (netto)
Geräuschpegel:	< 85 dB, durch doppelwandige Abdeckhaube

Optional:

- Persenning, inkl. Halterungen
- LED-Rundumkennleuchte
- LED-Blitzbalken - klein
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Track & Trace GPS-System



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess M-Skid



Die WeedLess M-Skid ist ein umweltfreundliches und äußerst leistungsstarkes Gerät zur Bekämpfung von Unkraut und Moos. Die als Aufbau konzipierte Maschine hat einen verzinkten Rahmen und kann hierdurch auf Transporter, Trailer oder Nutzfahrzeuge ideal aufgebaut werden. Durch den Hochleistungsbrenner mit hohem Wirkungsgrad (>92%) und dem Wärmetauscher wird insgesamt bis zu 33% weniger Kraftstoff verbraucht. Die serienmäßige Zusatzpumpe ist ideal, um die Anlage mit verschiedenen Tanks zu erweitern, um einen langen Arbeitszyklus, auch bei einer Zwei-Personen-Nutzung, zu erreichen.

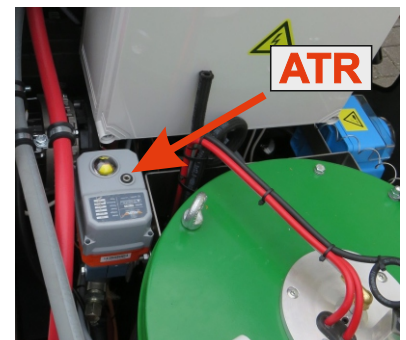
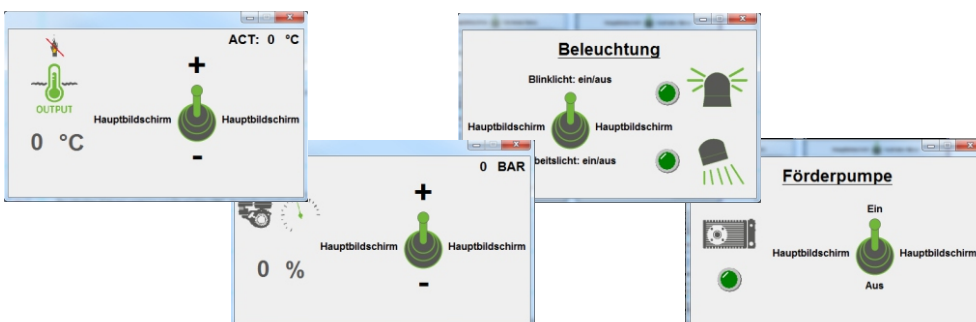
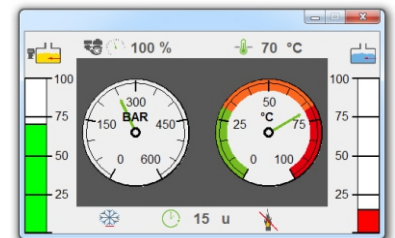
Grundgerät WeedLess M-Skid

aufgebaut auf verzinktem Rahmen,
inkl. Stapeltaschen und Zurrpunkte

Brenner:	110kW Hochleistungsbrenner + 15 kW Wärmetauscher
WeedLess-Funktion:	16 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	250 bar, 25 L/min, Kurbelwellenpumpe, bis 100°C
Enthärtertank:	5 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	2x25cm, 1x50cm, 2 x gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz auf VA-Haspel
Maße (BxHxL):	1700 x 1500 x 2650 mm
Wassertank:	450 L Fassungsvermögen
Ansaugpumpe:	auf Rahmen verbaut, digital zuschaltbar
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Füllstandsanzeige:	digital für Wasser- u. Dieseltank, permanent
Drehzahlregulierung:	automatisch, Joy-Stick-Steuerung
Temperaturregelung:	automatisch, wassergeführt (ATR)
Antriebsmotor:	Dieselmotor Kohler 19,5 kW, E-Start
Kraftstofftanks:	integriert 80 L Diesel
Gewicht:	870 kg (netto)
Geräuschpegel:	< 85 dB

Optional:

- Alu-Trailer Humbaur HA304118
- Wassertank IPC 1.000 L, schwarz



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess Hydro S/M



Die WeedLess Hydro Modelle sind multifunktionale, hydraulisch angetriebene Maschinen, die zur zielgerichteten Unkraut- und Moosbeseitigung ohne Einsatz von Pestiziden mittels Heißwassertechnologie (99°C) und als Heißwasser HD-Reiniger eingesetzt werden können. Der Hydraulikmotor ist das Herz der Maschine, wobei die benötigte Ölleistung von einem Zapfwellenpaket oder Trägerfahrzeug kommt.

Durch die benötigte externe Wasserversorgung kann die Hydro-Anlage beliebig den Anforderungen angepaßt werden, um umweltfreundlich zu arbeiten.

Grundgerät WeedLess Hydro M-14 oder M-22

inkl. autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter

inkl. extra akustischer Alarm bei Fehler

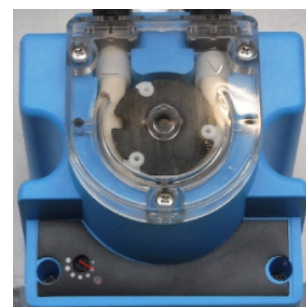
Brenner:	1 Stück 110kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	16 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	110 od. 180 bar, 21 L/min, Kurbelwellenpumpe
Enthärtertank:	2 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1x50cm mit gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz
Maße (BxHxL):	700 x 1200 x 1100 mm
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Kraftstofftank:	integriert 27 L Diesel
Gewicht:	198 kg (netto)
Antrieb+Ölmenge:	Hydromotor 14 od. 22 cm ³ , 23 od. 36 L/min erf.



Grundgerät WeedLess Hydro S-14 oder S-22

Ausstattung wie zuvor, jedoch mit:

Brenner:	1 Stück 70kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	10 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	110 od. 180 bar, 18 L/min, Kurbelwellenpumpe
Antrieb+Ölmenge:	Hydromotor 14 od. 22 cm ³ , 18 od. 30 L/min erf.



Optional:

- Zapfwellenantrieb für Hydro S/M
- Bedienungseinheit „Hydro“ zusätzlich
- Schlauchhaspel Edelstahl „Automatik“
- Stahlrahmen 2/1000 Hydro
- Wassertank IPC 1.000 L, schwarz
- Kunststoff-Tankanlage 650 L, RAL2011
- Alu-Trailer Humbaur HN303118



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen, WeedLess Zubehör und WeedLess Tanks.



WeedLess Hydro MS/MSK



Die Modelle WeedLess Hydro MS und MSK sind autarke, hydraulisch angetriebene Einheiten, die zur chemiefreien Unkraut- und Moosbeseitigung mittels Heißwassertechnologie (99°C) und als Heißwasser HD-Reiniger speziell angepaßt an Schleppern eingesetzt werden können. Die Ölleistung wird hierbei direkt vom Schlepper geliefert. Die benötigte Wasserversorgung ist durch 2 Seitentanks gewährleistet. Durch die individuelle Ausstattung sind die Anlagen besonders in der Kommune, sowie bei Dienstleistern und GaLa-Bauern gefragt. Die Hydros MS/MSK können von einer Person manuell benutzt werden, aber auch die Nutzung während der Fahrt ist ideal.

Grundgerät WeedLess Hydro MS

inkl. autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter
inkl. extra akustischer Alarm bei Fehler

Brenner:	1 Stück 110kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	16 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	180 bar, 21 L/min, Kurbelwellenpumpe
Enthärtertank:	2 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1x50cm mit gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz
Schlauchhaspel:	Automatikhaspel VA
Maße (BxHxL):	1960 x 1650 x 1400 mm
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Kraftstofftank:	integriert 27 L Diesel
Gewicht:	500 kg (netto)
Wassertank:	1500 L (2x750 L) Fassungsvermögen
Antrieb+Ölmenge:	Hydromotor 22cm³, 36 L/min erforderlich
Aufnahme:	3-Punkt-Aufnahme Kat. 2/3
Rahmen:	verzinkt, inkl. Staplertaschen

Grundgerät WeedLess Hydro MSK

Ausstattung wie zuvor, jedoch mit:

Gewicht:	440 kg
Maße:	1750 x 1650 x 1250 mm
Wassertank:	650 L (2x325 L) Fassungsvermögen

Optional:

- Zapfwellenantrieb für Hydro S/M
- Bedienungseinheit „Hydro“ zusätzlich
- Beleuchtungseinrichtung Heck



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess Hydro XL



Die WeedLess Hydro XL ist die leistungstärkste multifunktionale, hydraulisch angetriebene Anlage zur zielgerichteten Unkraut- und Moosbeseitigung ohne Einsatz von Pestiziden mittels Heißwassertechnologie (99°C). Sie ist ausgestattet mit 2 x 110 kW Brennerleistung und liefert bis zu 35 L/min Heißwasser bei 99°C. Für Hochdruckarbeiten stehen bis zu 200 bar, 41 L/min und 100°C zur Verfügung. Die benötigte Oelleistung kommt von einem Zapfwellenpaket oder entsprechenden Trägerfahrzeug.

Durch die benötigte externe Wasserversorgung kann die Hydro XL beliebig den Anforderungen angepasst werden, um leistungsorientiert zu arbeiten.

Grundgerät WeedLess Hydro XL-36

inkl. autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter

inkl. extra akustischer Alarm bei Fehler

Brenner:	2 Stück 110kW Hochleistungsbrenner
WeedLess-Funktion:	35 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	200 bar, 41 L/min, Kurbelwellenpumpe
Enthärtertank:	5 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1x80cm, 1x50cm, 1 x gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	25 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz
Schlauchhaspel:	1 x VA-Haspel Automatik
Maße (BxHxL):	800 x 1200 x 1100 mm
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Kraftstofftank:	100 L Diesel, 800x350x360mm
Gewicht:	298 kg (netto)
Antrieb+Ölmenge:	Hydromotor 36cm³, 70 L/min erforderlich



Grundgerät WeedLess Hydro XL-28

Ausstattung wie zuvor, jedoch mit:

Hochdruck:	110 bar, 41 L/min, Kurbelwellenpumpe
Antrieb+Ölmenge:	Hydromotor 28cm³, 50 L/min erforderlich

Optional:

- Zapfwellenantrieb für Hydro XL
- Bedienungseinheit „Hydro XL“ zusätzlich



Weitere Lanzen, Zubehör und Tankanlagen unter WeedLess Lanzen, Zubehör und Tankanlagen.

WeedLess XL-220



Die WeedLess XL-220 ist eine autarke, multifunktionale Anlage mit insgesamt 240 kW Heizleistung, die durch einen leistungsstarken Dieselmotor angetrieben wird. Neben der Unkraut- und Moosbeseitigung ohne Einsatz von Pestiziden mittels Heißwassertechnologie (99°C) kann die Anlage professionell als Heißwasser HD-Reiniger eingesetzt werden. Der stabile, komplett in Edelstahl gefertigte Rahmen kann mühelos per Stapler verladen werden. Durch die benötigte externe, fahrzeugspezifische Wasserversorgung kann die XL-220 beliebig erweitert und den Anforderungen angepaßt werden, um umweltfreundlich zu arbeiten. Die Bedienung kann von einem oder zwei Mitarbeitern gleichzeitig erfolgen.

Grundgerät WeedLess XL-220

aufgebaut auf Edelstahl-Rahmen, schraubbar

inkl. Staplertaschen, autom. Enthärterpumpe, Wasserfilter

Brenner:	2 x 110kW Hochleistungsbrenner + 20 kW Wärmetauscher
WeedLess-Funktion:	ca.35 l/min Heißwasser bei konstant 99 °C
Hochdruck:	200 bar, 41 L/min, Kurbelwellenpumpe, bis 100°C
Enthärtertank:	5 L Fassungsvermögen + 1 x 5L Enthärter
WeedLess Lanzen:	1x80cm, 2x50cm, 2 x gr. Räder, 1xHD-Düse
HD-Schlauch:	2 x 50 m 2SC-DN10, blau, inkl. Hitzeschutz auf VA-Haspel
Füllstandsanzeige:	digital für Wasser- u. Dieseltank, permanent
Ansaugpumpe:	auf Rahmen verbaut, digital zuschaltbar
Bildschirmanzeige:	Druck, Temperatur, Fehler, Diagnose
Maße (BxHxL):	1300 x 1100 x 1800 mm
Drehzahlregulierung:	automatisch, Joy-Stick-Steuerung
Antriebsmotor:	Dieselmotor Kohler 26 kW, E-Start
Kraftstofftanks:	außen 140 L Diesel
Gewicht:	960 kg (netto)
Geräuschpegel:	< 85 dB



Optional:

- Bedienungseinheit XL-220 umbauen
- LED-Rundumkennleuchte
- LED-Blitzbalken - klein
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Track & Trace GPS-System
- Diverse Tankanlagen



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.

WeedLess GA-700



Der WeedLess GA-700 ist ein Gießarm mit 3,80m Reichweite und ist aus Edelstahl gefertigt. Die rein elektrische Steuerung mit 12 V lässt einen Anbau an fast alle Trägerfahrzeuge zu. Die 4 Zylinder haben alle Sanftanlauf und können zugleich durch den proportionalen Joy-Stick angesteuert werden. Durch das integrierte Hubwerk ist lediglich die fahrzeugspezifische Aufnahmevorrichtung notwendig. Die verbauten Heißwasser-Ventile sind bis 150 °C dauerhaft und werden durch eine separate Ventilsteuerung geschaltet.

Die wasserführenden Leitungen sind alle ummantelt und der extra für Unkrautbeseitigung entwickelte 80 cm Balken hat 2 Sektionen à 40cm.

Grundgerät WeedLess GA-700

inkl. Kabeltrennung und Halterungen

- Bedienung über Joystick, inkl. Farbdisplay
- 12V Elektroantrieb, rein elektrischer Antrieb
- mit proportionaler CAN-BUS-Steuerung
- max. Arbeitsbereich pro Seite: 3,80 m, ca. 250°
- zeitgleiche Ansteuerung der Zylinder möglich
- Arme, Rohre und Getriebebauteile in Edelstahl
- Abstellvorrichtung mit 2 Kurbelstützen, 4 Räder
- Aufnahmevorrichtung (bei Bestellung angeben)
- An- und Abbau durch eine Person möglich
- kompakte Transportstellung, 700x1100x2350mm
- Gewicht: ca. 150 kg, Leitungsschutz bis 120°C
- inkl. Brausenkopf und Balken 80cm, sektional 2x40cm

Optional:

- Seitenbalken R, für Zäune
- Seitenbalken L, für Zäune
- Schlauchpaket WeedLess-Anlagen
- Schlauchpaket Trägerfahrzeug



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.

WeedLess SB-80



Der WeedLess SB-80 ist ein spezieller Schwemmbalken, der eine hydraulische Verschiebung von 60cm nach rechts beinhaltet und ist somit ideal für alle streckengeführten Arbeiten, wie z.B. auf Radwegen, in Parkanlagen oder auf Friedhöfen. Die elektrische Steuerung mit 12 V Anschluss regelt die auf 24 V arbeitenden Ventile. Die speziellen Heißwasser-Ventile sind bis 150 °C dauerhaft und dafür ausgelegt, die jeweilige kompl. Wassermenge über eine Sektion abzugeben.

Die wasserführenden Leitungen sind alle ummantelt und der extra für Unkrautbeseitigung entwickelte 80 cm Balken hat 2 Sektionen à 40cm.

Grundgerät WeedLess SB-80

inkl. Kabeltrennung und Halterungen

- Bedienung über Bedienpult in Kabine
- 12V Steuerspannung
- Seitenverschiebung um 60 cm nach rechts
- Verschiebung hydraulisch
- Abstellvorrichtung mit 2 Stützen, 4 Räder
- Aufnahmevorrichtung (bei Bestellung angeben)
- An- und Abbau durch eine Person möglich
- kompakte Transportstellung
- Maße (BxHxL) 950x800x400mm
- Gewicht: ca. 100 kg
- Leitungsschutz bis 120°C, Schraubverbindungen
- inkl. Schwemmbalken 80cm, sektional 2x40cm

Optional:

- Seitenbalken R, für Zäune
- Schlauchpaket WeedLess-Anlagen
- Schlauchpaket Trägerfahrzeug



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.



WeedLess SB-200

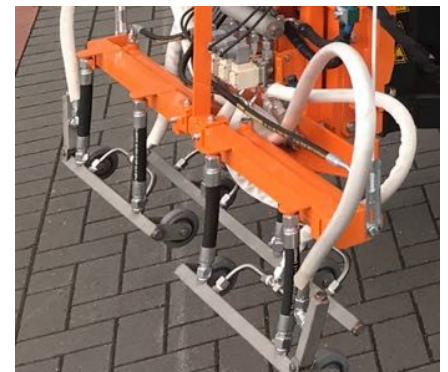


Der WeedLess SB-200 ist ein spezieller Schwemmbalken zur Flächen- oder Sektionenbearbeitung von Unkraut- und Moosflächen, wie z.B. auf Rad- und Fußwegen, in Parkanlagen oder auf Friedhöfen, sowie öffentlichen Plätzen. Die Heißwasser-Ventile sind bis 150 °C dauerfest und dafür ausgelegt, die jeweilige kompl. Wassermenge über eine Sektion abzugeben. Je nach Heißwasserzuleitung können unterschiedliche Geschwindigkeiten zur chemiefreien Unkraut- und Moosvernichtung realisiert werden. Der extra für Unkrautbeseitigung entwickelte Schwemmbalken hat mittig einen 100cm Balken, der in 2 x 50 cm unterteilt ist, sowie 2 x 50cm Balken die jeweils nach rechts und links um 50cm ausfahrbar sind.

Grundgerät WeedLess SB-200

inkl. Kabeltrennung und Halterungen

- Bedienung über Bedienpult in Kabine
- 12V Steuerspannung
- Schwemmbalken 1 x 100cm (starr), 2 x 50cm verschiebbar
- Seitenverschiebung je 50cm nach rechts und links
- Verschiebung hydraulisch
- Abstellvorrichtung mit 2 Stützen, 4 Räder
- Aufnahmeverrichtung (bei Bestellung angeben)
- An- und Abbau durch eine Person möglich
- kompakte Transportstellung
- Maße (BxHxL) 1200x800x550mm
- Gewicht: ca. 135 kg
- Arbeitsbreite: bis 200 cm
- inkl. Sektionalsteuerung 4x50cm
- Leitungsschutz bis 120°C, Schraubverbindungen



Optional:

- Seitenbalken R, für Zäune
- Seitenbalken L, für Zäune
- Schlauchpaket WeedLess-Anlagen
- Schlauchpaket Trägerfahrzeug



Weitere Lanzen und Zubehör lt. Liste unter WeedLess Lanzen und WeedLess Zubehör.

WeedLess Lanzen

Unsere WeedLess Lanzen werden in unserem Hause komplett selber gefertigt. Hierdurch können wir schnell und unproblematisch auf Kundenwünsche eingehen und diese realisieren. Die jeweiligen speziell mit Hitzeschutz ausgelegten Lanzen werden aus Edelstahl gefertigt und in unserer hauseigenen Prüfstelle auf Funktion und Dichtigkeit getestet. Hier eine Auswahl der bisherigen, gängigen Varianten. Gerne bieten wir Ihnen Sonderlösungen an.

Lanze „Brause“

inkl. 80cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluß

Lanze „25cm“ ohne Räder

inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Lanze „30cm“ ohne Räder

inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Lanze „40cm“ ohne Räder

inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Lanze „50cm“ ohne Räder

inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Lanze „60cm“ ohne Räder

inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Lanze „80cm“ ohne Räder

inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Lanze „Stechlanze“ aus V4A

inkl. 80cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Kleiner Radsatz, fest verbaut

bei Bestellung angeben, wird verschweißt

Großer Radsatz mit VA-Halter

bei Bestellung angeben, wird verschraubt

Hochdruck-Lanze mit VA-Düsenschutz

inkl. 80cm VA-Rohr, 1xHitzeschale, Anschluss

Hochdruck-Lanze „push&pull“

inkl. 100cm VA-Rohr, 1xHitzeschale, Anschluss

Hochdruck-Doppellanze mit Seitengriff VA

inkl. 100cm VA-Rohr, 1xHitzeschale, Anschluss



Frachtkosten bei Einzelbestellung nach tatsächlichem Aufwand.



WeedLess Zubehör

Unser WeedLess Zubehör - Programm ist speziell auf die professionellen chemiefreien Heißwasser-Unkrautbeseitigungsanlagen abgestimmt und beinhaltet nur qualitativ hochwertige Produkte von namhaften Herstellern. Die Zubehörprodukte sind alle von uns getestet und selbst für höchste Ansprüche im Hochdruckbereich, wie z.B. Graffiti-Entfernung, Flächenreinigung oder Rohrreinigung geeignet. Weitere Produkte oder Sonderartikel können gerne bei Bedarf angeboten werden.

Edelstahl Graffiti-Entferner Ø 200mm

ohne Absaugung, inkl. Griff und Anschluss

Edelstahl Graffiti-Entferner Ø 200mm

mit Absaugung, inkl. Griff und Anschluss

Edelstahl Flächenreiniger Ø 300mm

ohne Absaugung, inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss

Edelstahl Flächenreiniger Ø 300mm

mit Venturidüse, inkl. 100cm VA-Rohr, 2xHitzeschalen, Anschluss, Laufrollen

Edelstahl Flächenreiniger Ø 520mm

ohne Absaugung, inkl. Handbügel, höhenverstellbare Laufrollen, Anschluss

Edelstahl Flächenreiniger Ø 520mm

mit Absaugung, inkl. Handbügel, höhenverstellbare Laufrollen, Anschluss

Edelstahl Flächenreiniger Ø 750mm

ohne Absaugung, inkl. Handbügel, höhenverstellbare Laufrollen, Anschluss

Edelstahl Flächenreiniger Ø 750mm

mit Absaugung, inkl. Handbügel, höhenverstellbare Laufrollen, Anschluss

Absaugeinheit mit VA-Pumpe

230 V, inkl. Räder, 20m Saugschlauch, 20m C-Schlauch

Wanne zum Entkalken, bis 50cm Lanze

inkl. 2 x 5 L Blitzentkalker, 1 x Säure-Handschuhe

Wanne zum Entkalken, bis 100cm Balken

inkl. 2 x 5 L Blitzentkalker, 1 x Säure-Handschuhe

Super-Enthärter für HW-Unkrautbeseitigung

1 Karton mit 4 x 5 L Enthärterkanister

Super-Enthärter für HW-Unkrautbeseitigung

1 Palette mit 90 x 5 L Enthärterkanister

Blitzentkalker für Reinigung & Service

1 Karton mit 4 x 5 L Blitzentkalkerkanister



Frachtkosten bei Einzelbestellung nach tatsächlichem Aufwand.



WeedLess HD-Schläuche

Unsere WeedLess HD-Schläuche und das dazugehörige Equipment sind speziell auf die professionellen Anforderungen in der chemiefreien Heißwasser-Unkrautbeseitigung, sowie dem sicheren Umgang mit Hochdruck abgestimmt und beinhalten nur qualitativ hochwertige Produkte von namhaften Herstellern. Die einzelnen Komponenten werden im eigenen Hause konfiguriert, sind alle getestet und für höchste Ansprüche nach DIN gefertigt.

HD-Schlauch 15m, 2SC-DN10, 350bar, blau

EN857, inkl. 2 x Knickschutz, 2 x 1,5m Hitzeschutz, Anschlüsse

HD-Schlauch 25m, 2SC-DN10, 350bar, blau

EN857, inkl. 2 x Knickschutz, 2 x 1,5m Hitzeschutz, Anschlüsse

HD-Schlauch 40m, 2SC-DN10, 350bar, blau

EN857, inkl. 2 x Knickschutz, 2 x 1,5m Hitzeschutz, Anschlüsse

HD-Schlauch 50m, 2SC-DN10, 350bar, blau

EN857, inkl. 2 x Knickschutz, 2 x 1,5m Hitzeschutz, Anschlüsse

Rohrreinigungsschlauch 25m

25m HD-Schlauch in blau, 2SC-DN08, inkl. Spülkopf und Anschluss

Rohrreinigungsschlauch 50m

50m HD-Schlauch in blau, 2SC-DN08, inkl. Spülkopf und Anschluss

Schlauchhaspel MAGNUM 2000

Stahlausführung mit Handkurbel, bis 40m DN10, inkl. Halterung, Anschluss

Schlauchhaspel Edelstahl „L“

Edelstahlausführung mit Handkurbel, bis 40m Dn10, inkl. Halterung, Anschluss

Schlauchhaspel Edelstahl „XXL“

Stahlausführung mit Handkurbel, bis 60m DN10, inkl. Halterung, Anschluss

Schlauchhaspel Edelstahl „Automatik“

Automatikaufroller, bis 35m Dn10, inkl. Halterung, Anschluss



Frachtkosten bei Einzelbestellung nach tatsächlichem Aufwand.



WeedLess Tankanlagen

Die WeedLess Tankanlagen können individuell auf den Kundenwunsch abgestimmt werden, wobei wir gerne entsprechende Achsberechnungen für die jeweiligen Nutzfahrzeuge anfertigen können. Hierbei unterscheiden wir in einfache Tanks, verstärkte Kunststofftanks und in speziell angepasste Edelstahltanks, die nur nach entsprechender Kalkulation auf Anfrage angeboten werden können. Die Tankanlagen verfügen jeweils über eine Zu- und Ablaufkombination, sowie eine Füllstandsanzeige. Eventuelle Niveauschalter werden von uns entsprechend den Gegebenheiten in das System integriert.

Kunststoff-Tankanlage 650 L, RAL2011

stabile Ausführung (UV- und schlagfest), BxHxL 1200x1020x1750mm
 beinhaltet 2 x 325 L Tanks mit Schwallwänden, Füllstandsanzeige
 inkl. verz. Rahmen, Zentrierstopfen, flexible Endkappe od. Verbindung
 inkl. Zu- und Auslaufkombination, Antirutschmatten, Befestigung
 inkl. Aufnahme für WeedLess-Anlage/Haspel, fahrzeugspezifisch



Kunststoff-Tankanlage 975 L, RAL2011

stabile Ausführung (UV- und schlagfest), BxHxL 1200x1020x2200mm
 beinhaltet 3 x 325 L Tanks mit Schwallwänden, Füllstandsanzeige
 inkl. verz. Rahmen, Zentrierstopfen, flexible Endkappe od. Verbindung
 inkl. Zu- und Auslaufkombination, Antirutschmatten, Befestigung
 inkl. Aufnahme für WeedLess-Anlage/Haspel, fahrzeugspezifisch



Kunststoff-Tankanlage 1.300 L, RAL2011

stabile Ausführung (UV- und schlagfest), BxHxL 1400x1200x1950mm
 beinhaltet 2 x 650 L Tanks mit Schwallwänden, Füllstandsanzeige
 inkl. verz. Rahmen, Zentrierstopfen, flexible Endkappe od. Verbindung
 inkl. Zu- und Auslaufkombination, Antirutschmatten, Befestigung
 inkl. Aufnahme für WeedLess-Anlage/Haspel, fahrzeugspezifisch



Kunststoff-Tankanlage 1.950 L, RAL2011

stabile Ausführung (UV- und schlagfest), BxHxL 1400x1200x2450mm
 beinhaltet 3 x 650 L Tanks mit Schwallwänden, Füllstandsanzeige
 inkl. verz. Rahmen, Zentrierstopfen, flexible Endkappe od. Verbindung
 inkl. Zu- und Auslaufkombination, Antirutschmatten, Befestigung
 inkl. Aufnahme für WeedLess-Anlage/Haspel, fahrzeugspezifisch

Kunststoff-Tankanlage 2.250 L, RAL2011

stabile Ausführung (UV- und schlagfest), BxHxL 1550x1200x2400mm
 beinhaltet 3 x 750 L Tanks mit Schwallwänden, Füllstandsanzeige
 inkl. verz. Rahmen, Zentrierstopfen, flexible Endkappe od. Verbindung
 inkl. Zu- und Auslaufkombination, Antirutschmatten, Befestigung
 inkl. Aufnahme für WeedLess-Anlage/Haspel, fahrzeugspezifisch

Kunststoff-Tankanlage 3.000 L, RAL2011

stabile Ausführung (UV- und schlagfest), BxHxL 1550x1200x3000mm
 beinhaltet 4 x 750 L Tanks mit Schwallwänden, Füllstandsanzeige
 inkl. verz. Rahmen, Zentrierstopfen, flexible Endkappe od. Verbindung
 inkl. Zu- und Auslaufkombination, Antirutschmatten, Befestigung
 inkl. Aufnahme für WeedLess-Anlage/Haspel, fahrzeugspezifisch



Wassertank IPC 1.000 L, schwarz

inkl. Zu- und Auslaufkombination
 inkl. Füllstandsanzeige, Entlüftung
 inkl. Antirutschmatten und Befestigung
 Maße (BxHxL): 800 x 1200 x 1200 mm

Frachtkosten bei Einzelbestellung nach tatsächlichem Aufwand.

Zubehör		 WeedLess														
		Box 2.0	E-Box	E-Kompakt	Midi-B	Midi-D	Trailer S	S-Skid	Trailer M	M-Skid	Hydro S	Hydro M	Hydro MSK	Hydro MS	Hydro XL	XL-220
 WeedLess - Lanzen	Brause	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	25 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	30 cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40 cm		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50 cm		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	60 cm								✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	80 cm								✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Stech	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 WeedLess - Tellerreiniger	Graffiti Ø 200				✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	Teller Ø 300			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Teller Ø 520				✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	Teller Ø 750								✓	✓					✓	✓
GA-700 80er Balken									✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
SB-80 80er Balken									✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
SB-200 200er Balken															✓	✓
RR-Schlauch DN8 - 25 m					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RR-Schlauch DN8 - 50 m									✓	✓					✓	✓



- Hochdruckreiniger
- Nass-/Trockensauger
- Kehr-/Kehrsaugmaschinen
- Scheuersaugmaschinen
- Service/Wartung
- Vermietung

Jörg Hirsch

Im Kreuztal 94 a
57537 Wissen

Tel.: 02742-969883
Fax: 02742-969884
Mobil: 0171-7500111
cleantecwissen@t-online.de