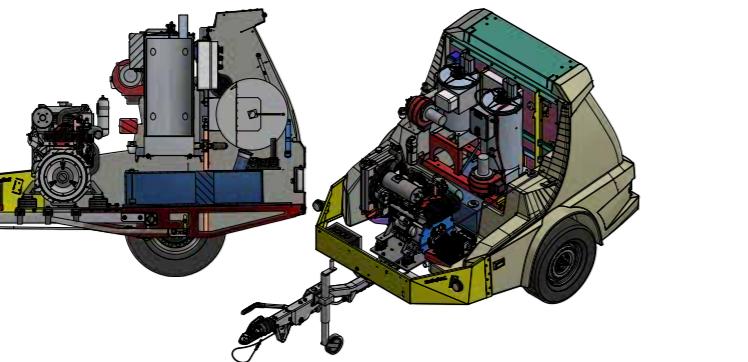


ZUVERLÄSSIG, ROBUST & EFFIZIENT

Ein funktionales, robustes Erscheinungsbild zeichnet den technischen Ansatz und das Konstrukt der X-Steam von Jeikner aus. Jeikner vertritt die Einstellung, dass Technik praktisch sein muss und es nur auf Funktionalität, Zuverlässigkeit und guten, schnellen Service ankommt, was zum Hochdruckreinigungsanhänger X-Steam führt, welcher die professionelle und pragmatische Einstellung zur Technik sehr deutlich widerspiegelt. Jeikner wählt konsequent die besten Komponenten und weiß besser als jeder andere, dass unnötige Elektronik nichts hinzufügt. Jeikner setzt auf bewährte, mechanische Technologie.



UMFANGREICHE VIELFALT AN OPTIONEN

Ein X-Steam kann vollständig an die Anforderungen des Benutzers angepasst werden. Die verschiedenen Ausführungen, die umfangreiche Auswahlmöglichkeiten an Optionen kombiniert mit dem Fachwissen des technischen Teams von Jeikner ermöglichen es, sich voll und ganz auf die Anforderungen des Endnutzers zu konzentrieren.

100% FOSSILFREI / MULTI-FUEL-NUTZUNG!

Der Motor und die Wärmetauscher sind für neue umweltfreundliche Kraftstoffarten wie den **fossilfreien HV0100/XTL**, NESTE, Biodiesel (B100), Aspen-Diesel, GTL, HVO20, HVO50 usw. vorgerüstet, anatürlich läuft der X-Steam Anhänger auch einwandfrei mit normalem Dieselkraftstoff.

X-STEAM Anhänger 250/15 ELEKTROANTRIEB, GLEICHE LEISTUNG WIE DIE TRADITIONELEN TRAILERJET-MODELLE (MIT VERBRENNUNGSMOTOR)!

Auch das elektrisch betriebene Anhänger 205/15 250/15 wurde nach der bekannten jeikner-Philosophie entwickelt. Jeikner setzt konsequent auf solide Funktionstechnik und beste Komponenten. Das Ergebnis ist eine zuverlässige Maschine, die einen ganzen Arbeitstag lang eingesetzt werden kann, ohne zwischendurch aufladen zu müssen.

ENERGIEEFFIZIENTER ANTRIEB UND LITHIUM-LiFePO4-BATTERIE

Die Hochdruckpumpe im Anhänger 250/15 wird von einem neuartigen Elektromotor (PMS-IPM) mit einem Wirkungsgrad von 97% angetrieben, der mindestens 10% effizienter ist als herkömmliche Elektromotoren.

Die hochwertigen Lithium-LiFePO4-Akkus sind explosionsgeschützt, haben eine längere Lebensdauer (bis zu 4.000 Ladezyklen), müssen vor dem Einsatz nicht vollständig aufgeladen werden und zeichnen sich zudem durch ihre hohe Energiedichte und ihr relativ geringes Gewicht aus.

VERSCHIEDENE REINIGUNGSTECHNIKEN IM VERGLEICH:

traditionelle (Heiß-)Wasser-Hochdruckreinigung, AquaPLUS® und SteamPLUS®

Technischer Vergleich	Wasser (<100 °C)	AquaPLUS®	SteamPLUS®
Wasser	100 % Wasser	90 % Wasser	10 % Wasser
Dampf	-	10 % Dampf	90 % Dampf
Temperatur (max.)	102 °C	110 °C	150 °C
Betriebsdruck	0 – 500 bar	0 – 500 bar	0 – 250 bar

*je nach Modell

MULTI-KRAFTSTOFF

Emissionsvorteile gegenüber Diesel

HV0100	
Fossilfrei	100 %
CO	- 24 %
CO ₂	- 90 %
NO _x	- 9 %
Ruß-/Feinstaubemission	- 33 %

QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Jeikner verwendet bei der Entwicklung und Produktion ausschließlich Qualitätskomponenten wie einen Yanmar-Dieselmotor, ein Multi-Fuel-Wärmetauschersystem aus Edelstahl, Befestigungsmaterial aus Edelstahl und keine unnötige Elektronik. Dies garantiert einen langfristigen, sorgenfreien Einsatz.



X-Steam Anhänger			
	X-Steam 350/18	X-Steam 500/15	X-Steam 250/15
Arbeitsdruck	350 bar	500 bar	250 bar
Durchflussrate	18 L/min.	15 L/min.	15 L/min.
Motorleistung	16,4 kW	16,4 kW	8,5 kW
Multi-Kraftstoff (Motor + Wärmetauscher(s))	✓	✓	Mehrstoff-Wärmetauscher
Batterie	-	-	Lithium LiFePO4 25,6 kW
max. Wassertemperatur	102 °C	102 °C	102 °C
Kapazität des Kraftstofftanks	85 L	85 L	85 L
Fassungsvermögen Wassertank	600 L	600 L	600 L
Edelstahl-Schlauchaufroller 25m (ND)+ 45m (HD)	✓	✓	✓
SteamPLUS®	optional	optional	optional (DUO-Version verfügbar)
AquaPLUS®	optional	optional	optional
WeedPLUS®	optional	optional	optional
Auflaufbremse + Handbremse	✓	✓	✓
Gewicht	1350 kg	1350 kg	1350 kg
Abmessungen	Gesamtlänge einschließlich Deichsel 3437 / Rahmenlänge 1827 x (W)1661 x (H)1710 mm		

SteamPLUS® ist eine von meclean® patentierte Reinigungstechnologie mit einzigartigen Eigenschaften für überlegene Reinigungsleistung.

Garantie

- 2 Jahre (kombiniert mit einem Servicevertrag)
- 10 Jahre auf Hochdruckpumpenkopf

Schneller und professioneller Service...

Mit verschiedenen Servicestandorten in ganz Europa und Verfügbarkeit von Technikern weltweit können wir eine Reaktionszeit von max. 24 Stunden überall auf der Welt garantieren. In den meisten Service-Fällen kann der Bedarf innerhalb weniger Stunden und oft vor Ort gelöst werden.



Vorführung gefällig?

Möchten Sie einen Trailerjet in vollem Einsatz sehen? Kontaktieren Sie uns um eine Vorführung vor Ort zu vereinbaren.



02737 21395-0



www.jeikner.de

X-Steam Anhänger

| Mehr als nur Hochdruck



JEIKNER
Reinigungslösungen für Profis

Jeikner GmbH & Co. KG

Lindstraße 2
57234 Wilnsdorf
Tel. 02737 21395-0
Fax 02737 21395-10
info@jeikner.de
www.jeikner.de

High-End Mechanik

X-Steam Anhänger

keine unnötige Elektronik

OPTIONAL: LED BLINKLICHT
(2er-Set)

AUSPUFF
Streamline / Edelstahl

OPTIONAL: LED-BETRIEBSLICHT

FESTER EDELSTAHLVERSCHLUSS
mit Steckschloss

DURCHFLUSSAKTIVIERTER BYPASS
Druckentlastung des gesamten Systems
(weniger Verschleiß an Schläuchen, Pistolen usw.)

WÄRMETAUSCHER(S) AUS EDELSTAHL
Hochleistungswärmetauscher(s) / 110 kW,
geeignet für fossilfreie Brennstoffe

MULTI-FUEL-MOTOR ODER ELEKTROANTRIEB
wassergekühlter Motor oder PMS-IPM
Elektromotor mit 97% Wirkungsgrad

HOCHDRUCKPUMPE
150 - 500 bar / 15 - 30 l/Min.

WASSERFILTER
10 Zoll / 50 m²

OPTIONAL: ANTI-KALK SYSTEM
inklusive Dosierpumpe und
Vorratsbehälter

GEBREMSTE AUSFÜHRUNG
Auflaufbremse anlage und manuelle
Handbremse bei allen Trailerjet-Modellen

TREIBSTOFFTANK
M-Version 70 L / L-Version 85 L

WASSERTANK
M-Version 500 L / L-Version 600 L,
in Kammern unterteilt, um ein Schwingen zu vermeiden

LED-BELEUCHTUNG
Seitenleuchten, Rückleuchten und
Rückfahrscheinwerfer

OPTIONAL: RÜCKSPÜLSYSTEM
um das Überschwappen von Wasser während
des Erhitzens des Wassers zu vermeiden

SteamPLUS® ist eine von meclean® patentierte Reinigungstechnologie mit einzigartigen Eigenschaften für überlegene Reinigungsleistung.

UMFANGREICHE AUSWAHL AN VERFÜGBAREN OPTIONEN
Kann vollständig an die Wünsche des Benutzers angepasst werden



SteamPLUS®
+ next generation cleaning

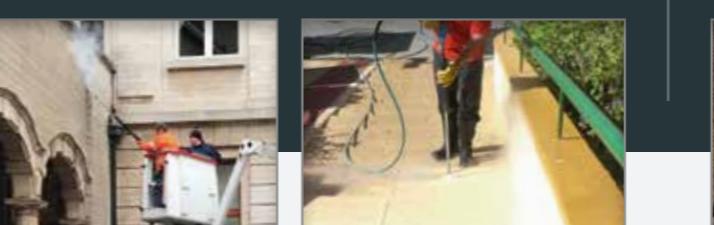
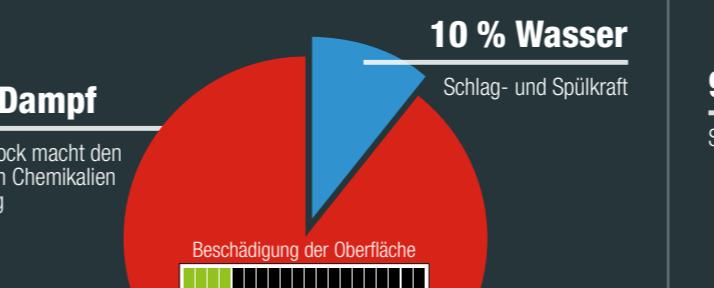
SteamPLUS® ist eine patentierte Reinigungsfunktion, die aus einer ausgewogenen **Mischung aus 90% Dampf und 10% Wasser** und einer stabilisierten Temperatur von 150 °C verbunden mit einem einstellbaren Arbeitsdruck von bis zu 250 bar besteht. SteamPLUS® lässt sich einfach mit einer Taste auf dem Bedienfeld ein- und ausschalten.

SteamPLUS® ist eine von meclean® patentierte Reinigungstechnologie mit einzigartigen Eigenschaften für überlegene Reinigungsleistung.

Mit einem zusätzlichen Dampf/Wärmetauscher werden 17.000 Liter (l) Dampf – pro Minute – erzeugt. Diese enorme Dampfmenge erzeugt einen „Thermoschock“, der bewirkt, dass sich die Verschmutzung löst, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Der Dampfdruck (**einstellbar bis 250 bar**) ermöglicht eine Arbeitsgeschwindigkeit, die für große Objekte/Gebäude notwendig ist. SteamPLUS® wird Unternehmen verwendet und empfohlen, die auf die Fassadenreinigung von monumentalen Bauwerken spezialisiert sind.

Wo und wann SteamPLUS®?

- ✓ Wenn keine Chemikalien verwendet werden können und die Oberfläche anfällig für Beschädigungen ist.
- ✓ SteamPLUS® eignet sich – im Gegensatz zu AquaPLUS® – für schadensempfindliche Oberflächen wie Fassaden mit weniger starken Fugen, monumentale Bauwerke, Sandsteinobjekte, Holzobjekte usw.
- ✓ SteamPLUS® entfernt ohne den Einsatz von Chemikalien Graffiti, Farbschichten, Kaugummi, atmosphärische Verschmutzungen, Algen und Moos, Pilze, Öle und Harze, Klebeschichten, Fahrbahnmarkierungen usw.
- ✓ Desinfektion und Geruchskontrolle dank des hohen Dampfanteils.



Fassadenreinigung:
ohne Chemikalien und
Beschädigungen

Kaugummientfernung:
in weniger als 2 Sekunden
(2.000 – 3.000 Stück pro Stunde)

AquaPLUS®
+ better results without chemicals

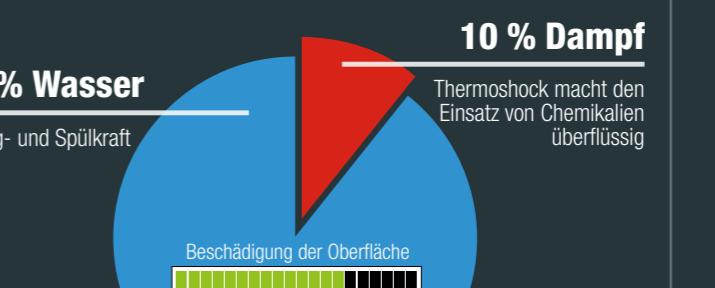
AquaPLUS® ist eine **Mischung aus 90% Wasser und 10% Dampf**, die mit einer stabilisierten Temperatur von 110 °C und einem einstellbaren Druck von bis zu 500 bar (je nach Modell) aus der Sprühlanze austritt. AquaPLUS® lässt sich einfach per Knopfdruck am Bedienfeld ein- und ausschalten*. Diese Technik wurde von meclean® entwickelt.

*AquaPLUS® ist nur kombiniert mit SteamPLUS® möglich

AquaPLUS® ist eine Reinigungsfunktion zwischen herkömmlichem (Heiß-)Wasser-Hochdruck und d SteamPLUS®. Die ausgewogene Mischung aus überhitztem Wasser und Dampf nutzt die Vorteile der beiden genannten Funktionen. Wasser sorgt für Schlag- und Spülkraft und die relativ geringe Dampfmenge erzeugt immer noch einen begrenzten Thermoschock-Effekt, sodass keine Chemikalien für perfekte Reinigungsergebnisse benötigt werden.

Wo und wann AquaPLUS®?

- ✓ Wenn keine Chemikalien verwendet werden können und die Oberfläche nicht anfällig für Beschädigungen ist.
- ✓ AquaPLUS® reinigt teilweise schneller als SteamPLUS®, da der Wasseranteil höher ist. Allerdings verursacht der hohe Wasseranteil auch mehr Schäden an der Oberfläche als SteamPLUS®.
- ✓ AquaPLUS® eignet sich für die industrielle Reinigung und entfernt Graffiti, Farbschichten, atmosphärische Verschmutzungen, Harze, Klebstoffsichten, Fahrbahnmarkierungen usw. ohne Chemikalien



Fassadenreinigung:
Graffiti-Entfernung:
ohne Chemikalien

WeedPLUS®
+ hot water weed control

WeedPLUS® funktioniert mit reinem, sauberem (Trink-)Wasser und benötigt keine Pestizide. Durch die Überhitzung gerinnen die Proteine der Unkrautpflanzen und verstopfen die Zellen, was zu einer effektiven und umweltfreundlichen Unkrautbekämpfung führt. WeedPLUS® lässt sich einfach mit einer Taste auf dem Bedienfeld ein- und ausschalten. Diese Technik wurde von meclean® entwickelt.

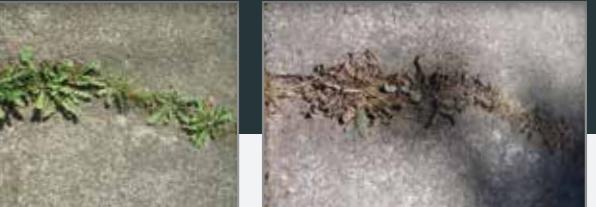
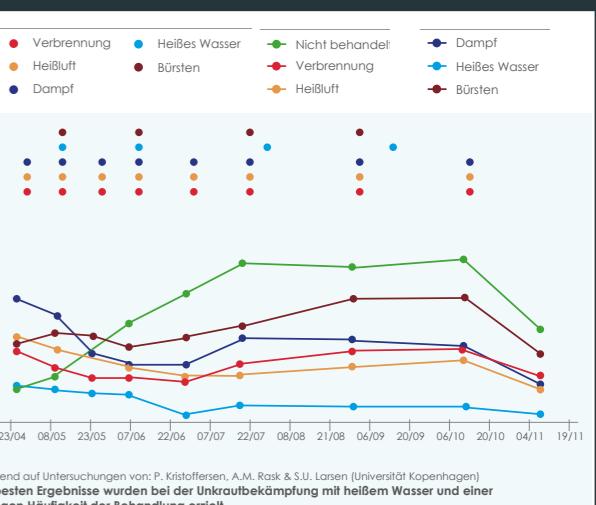
Unkrautbekämpfung mit WeedPLUS® ist überall möglich. Mit der Brausedüse und dem Sprühbalzen auf Rädern ist ein äußerst punktuelles Arbeiten ohne Kollateralschäden möglich.

Da die Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 30% höher ist als bei anderen alternativen Unkrautbekämpfungsmethoden und bis zu 60% weniger Behandlungen erforderlich sind, ist WeedPLUS® auch wirtschaftlich die beste Alternative. Mit WeedPLUS® können bis zu 2.000 m² pro Stunde bekämpft werden.

Bewährt am effektivsten

- ✓ Nur 4 Handlungen pro Jahr (im Vergleich zu 8 Behandlungen mit Heißluft / Brennen)
- ✓ Das ganze Jahr über deutlich weniger Unkraut (im Vergleich zu allen anderen Methoden)

Die Unkrautbekämpfung mit heißem Wasser wurde von der Universität Kopenhagen (Forschung von Prof. P. Kristoffersen) erforscht und ist eindeutig die effektivste alternative Methode zur Unkrautbekämpfung (siehe Diagramm unten):



Unkraut auf Gehwegen
2 – 5 Tage nach der Behandlung

SteamPLUS® und AquaPLUS® erfüllen alle geltenden Gesetze und Vorschriften wie CE und PED (Druckgeräterichtlinie) und sind gemäß den Vorschriften des Arbeitsschutzgesetzes sicher für die Anwender.