

ALLES FÜR IHRE GUTE ARBEIT.

**Erfolgreich mit Tradition**

Der Name Kneilmann Gerätebau steht seit der Unternehmensgründung durch Theo Kneilmann für verlässliche Leistung, hohe Qualität, persönlichen Service und individuelle Fachberatung. Und mit dem erfolgreichen Generationswechsel 2012 haben wir dafür gesorgt, dass dies auch zukünftig so bleibt.

**Erfahrung mit Fortschritt**

Wir sind nicht nur ein modern geführtes Unternehmen, wir gehören auch zu den führenden Geräteanbietern für Höfe und Gestüte in ganz Europa. Unsere große Erfahrung und die ständige Weiterentwicklung unseres Angebots sind die Grundlagen für eine kontinuierlich hohe Kundenzufriedenheit sowie für unseren partnerschaftlichen Erfolg – nachhaltig und langfristig.

**Qualität mit Persönlichkeit**

Seit den Anfangstagen unseres Unternehmens konzentrieren wir uns auf die Herstellung, den Vertrieb und den Handel mit unseren vielseitigen und hochwertigen Produkten – stets verbunden mit eingehender persönlicher Fachberatung für maximalen Kundennutzen.

**Stets für Sie im Einsatz**

Unsere erfahrenen und kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen zu allen Fragen zur Verfügung. Wir freuen uns darauf, mit unseren Geräten zu Ihrem Erfolg beizutragen!

**Kneilmann Gerätebau e.K.**

Amelsbürener Str. 1  
59387 Ascheberg  
Germany  
T + 49 2593 95 20 95-0  
F + 49 2593 95 20 95-99  
info@kneilmann-geraetebau.de  
[www.kneilmann-geraetebau.de](http://www.kneilmann-geraetebau.de)



**PFOSTENMÄHGERÄT  
FÜR LANDWIRTSCHAFT UND KOMMUNALE DIENSTE**

**ZAUNKÖNIG**  
DEUTSCH

## KNEILMANN GERÄTEBAU ZAUNKÖNIG

x3  
DREIFACH  
MÄHSTERN



ZEITSPAREND  
& EFFEKTIV



95CM ARBEITS-  
BREITE



+45° BIS -30°  
NEIGUNG

## ZAUNKÖNIG

Dieser Mäher ist in Kombination mit Schleppern oder Hoftracs in der Lage, in kürzester Zeit Halmbewuchs unter Zäunen und um Pfähle unterschiedlichster Dicke herum NONSTOP freizumähen.

Der Zaunkönig lässt sich an unterschiedliche Schlepperarten wie Traktoren, Hoftracs, etc. sowohl im Frontanbau wie auch an die Heckhydraulik anbauen.

Er mäht unter Zäunen und um Zaunpfähle, mäht Straßenränder sowie deren Leitpfähle und Grenzsteine frei, er säubert Obstplantagen und Bäume von unerwünschten Bewuchs und lässt sich dabei an unterschiedlichste Schlepperarten in Front- oder Heckbetrieb anbauen.

Die hydraulische Aushebung wird gleichzeitig auch zur Anpassung bei Steigungen (Böschungen) bis +45° und Neigungen (Gräben) bis -30° eingesetzt.

Das Herzstück des Zaunkönigs bildet der Mähstern, um dessen Mitte drei Ausleger mit jeweils einem Mähorgan drehbar gelagert sind. Der Zaunkönig wird an die Hydraulik (in Front oder Heck) eines Schleppers angebaut. Der Mähstern ragt seitlich über den Schleppeperrand hinaus und kann durch seine flache Bauhöhe unter den Zaun geführt werden.

Das Trägergerät fährt an und der Mähstern mäht mit einer Arbeitsbreite von ca. 0,95m den Bewuchs unter dem Zaun frei.



STAHLKLINGEN  
+ NYLONFÄDEN



Durch die zentrale Lagerung des Mähsterns, an dem die 3 Mähorgane befestigt sind, kann der Mähstern sich bei einem Hindernis (z.B. Pfahl) um die Mittelachse drehen und mäht so selbstständig das Hindernis vollständig frei, ohne dass das Fahrzeug gestoppt werden muss.

Durch den patentierten Mähstern ist ein Anhalten zum Freimähen von Pfählen oder Ähnlichem nicht notwendig. Die Besonderheit des Zaunkönigs liegt in seiner vielseitigen Einsetzbarkeit.

Je nach Stärke des Bewuchses können hierbei die Mähorgane wahlweise mit Stahlklingen und/oder Nylon- Mähfäden ausgerüstet werden.

Im Gebrauch des Zaunkönigs lassen sich zwei unterschiedliche Stellungsarten unterscheiden. Die Arbeitsstellung: Während des Mähvorgangs kommt der Zaunkönig in voller Breite zum Einsatz. Zum Transport lässt sich der Mäher auf einfachste Weise hydraulisch einklappen.



NONSTOP  
FREIMÄHEN



## KNEILMANN GERÄTEBAU ZAUNKÖNIG

LEITPOSTEN UND  
LEITPLANKEN



GEEIGNET FÜR  
SOLARANLAGEN



## ZAUNKÖNIG KOMMUNAL

Der Zaunkönig Kommunal mäht an Straßen Leitpfosten und Leitplanken frei. Durch seine sehr niedrige Bauweise des Mähkopfes kommt er mühelos unter die Leitplanken und mäht den direkten Bewuchs an den Pfosten sauber.

Auch an Leitpfosten ist der Zaunkönig sehr wirtschaftlich einzusetzen. Mit den Kunststoffgleitschienen und dem Schwadtuch ist der Zaunkönig Kommunal perfekt für die Arbeit an Straßen und Wegen ausgerüstet.

### TECHNISCHER AUFBAU

1	Abdeckhaube für Mäheinheiten
2	Mähstern
3	Steuerscheibe mit Abdeckung
4	Hydraulikmotor mit Vorsatzlager
5	Gelenk
6	hydraulische Aushebung
7	Entlastungsfedern für Bodendruck
8	3-Punkt-Rahmen, schwenkbar
9	Mähmesser und Mähfaden
10	Gleitteller
11	Mähteller
12	Ausleger
13	Schwadtuch
14	Anfahrssicherung
15	Kunststoffgleitschiene

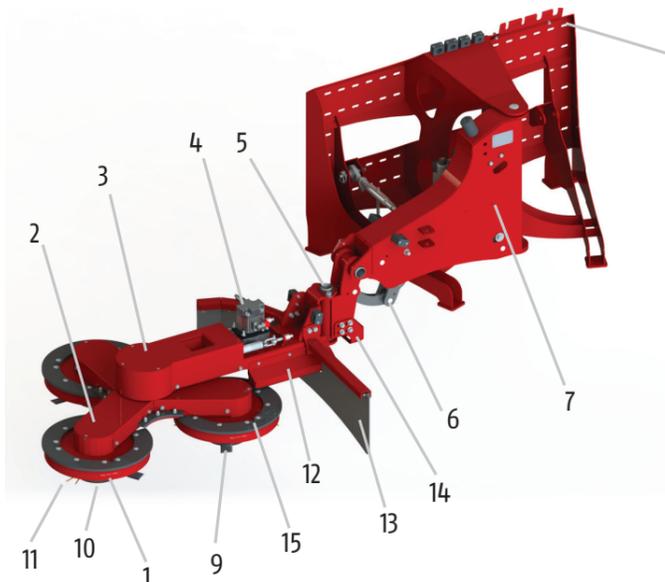
## ZAUNKÖNIG SOLAR

Der Zaunkönig Solar ist der perfekte Partner zum wirtschaftlichen Betrieb von aufgeständerten Solarflächen.

Mit seinen mit Kunststoffgleitschienen versehenen Mähtellern mäht er den restlichen Bewuchs an den Pfosten, nach dem vorherigen Mulchen, frei. Durch die Kunststoffgleitschienen sind die ALU-/Stahlpfosten vor Anfahrbeschädigungen geschützt.

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht Grundmaschine ca.	220 kg
benötigte Ölmenge	32 l/ min
Arbeitsbreite ca.	950 mm
Transportbreite ca.	1470 mm
Transporthöhe ca.	1260 mm
max. hydraulischer Systemdruck	200 bar
Arbeitsleistung ca.	bis 4 km/h
Hydraulik-Anschlüsse	1 DW, 1 EW, 1 druckloser Rücklauf oder 1 EW, 1 druckloser Rücklauf, elektrisches Umschaltventil
Zusatzausstattung	Kunststoffgleitschienen an Mähteller Schwadtuch Zapfwellenantrieb



Kneilmann-Inter/DE-K-03.17

Kneilmann-Inter/DE-K-03.17