

BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU

FACHMAGAZIN FÜR DAS GRÜNFLÄCHEN- & LANDSCHAFTSBAU-MANAGEMENT



BESUCHEN SIE UNS
AUF UNSEREM STAND
FREIGELÄNDE D-402



**NEU! WELTWEIT ERSTER
AWD AUTOMOWER®
VON HUSQVARNA**

Der neue Allrad Automower® 435X AWD setzt neue Maßstäbe für Mähroboter. Durch seine einzigartigen Features ist er in der Lage, Steigungen bis zu 70% zu bewältigen.

Copyright © 2019 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

1
NR.
**BEST
SELLER**
SEIT 1995

ÜBER **20** JAHRE
ERFAHRUNG

**AUTOMOWER®
DAS ORIGINAL**

Husqvarna®
READY WHEN YOU ARE

FÜR PROFIS GEBAUT, VON PROFIS GETESTET.

PROFI-RASENMÄHER VON STIHL.

NEU



In Parks, auf Spielplätzen oder an Verkehrswegen – wer als Profi bis zu acht Stunden am Tag Rasenpflege betreibt, hat an einen Rasenmäher zu Recht hohe Erwartungen. STIHL Profi-Rasenmäher wurden speziell für den professionellen Einsatz entwickelt. Ganz gleich, für welches der unten

aufgeführten Modelle der Serien 6, 7 oder R Sie sich entscheiden – jeder Rasenmäher von STIHL überzeugt durch Leistungsstärke, Langlebigkeit und leichte Handhabung.

Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihrem STIHL Fachhändler und auf stihl.de



Serie 6
RM 655 YS



Serie 7
RM 756 GC



RM 756 GS



RM 756 YC



RM 756 YS



Serie R
RM 4 RTP

Liebe Leser,

BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU

Eine wichtige Messeveranstaltung für den „Grünen Bereich“ steht bevor. Vom 23. bis zum 25. Juni findet in Eisenach die „demopark 2019“ statt.

Ein guter Zeitpunkt; denn alle Signale stehen auf „Grün“, nicht nur im parteipolitischen Bereich. Die Erkenntnis wird immer größer, dass beim Umwelt- und Naturschutz mehr als bisher unternommen werden muss. Ein weiterer Baustein dafür ist der kürzlich verabschiedete Masterplan „StadtNatur“. Er ist ein wichtiger Schritt zu einer nachhaltigen und grünen Stadtentwicklung.

Dazu eine Kernaussage vom Hauptgeschäftsführer des BdB, Markus Guhl: „Wichtig ist, dass die öffentliche Hand endlich mehr Geld in die Hand nimmt und in die Grüne Infrastruktur massiv investiert. Denn hier ist, wie auf vielen anderen Feldern der Infrastruktur großer Nachholbedarf. Wir schätzen den Bedarf für Pflanzung und Pflege in den nächsten Jahren auf mehr als 2 Milliarde Euro“. Auch der NABU sieht in einem Masterplan einen wichtigen ersten Schritt und fordert, dass Stadtgrün im Baurecht verankert werden muss.

So oder so - der Masterplan wird der „Grünen Branche“ einen weiteren Aufwind bescheren. Und für die Umsetzung des „Grüns“ in der Praxis bietet die „demopark“ viele Lösungsmöglichkeiten. In dieser Ausgabe finden Sie ebenfalls viele Anregungen aus den unterschiedlichsten Bereichen. Falls Sie zusätzliche Informationen benötigen, steht Ihnen wir immer unser Kennwort-System zur kostenlosen Nutzung zur Verfügung. Darüberhinaus finden Sie aktuelle Meldungen in unserem Online-Portal. Unser „News-Archiv“ enthält weit über 10.000 Beiträge. Auch hier ist die Nutzung kostenlos.

Unser Portal wurde in den letzten drei Monaten durchschnittlich von 23.860 Besuchern monatlich genutzt, und zwar von unterschiedlichen Besuchern. Belegt werden diese Zahlen durch die IVW. Und falls Sie während Ihres Messebesuches noch diese Ausgabe nutzen möchten: sie liegt in sehr vielen Messehotels aus.

Nach einer Sommerpause melden wir uns Anfang September wieder und verbleiben bis dahin

mit freundlichen Grüßen

Ihr Redaktions-Team



WWW.SOLL-GALABAU.DE

GALABAU

Aktuelles unter www.soll-galabau.de



“Das” Online-Portal für den “Grünen Bereich”

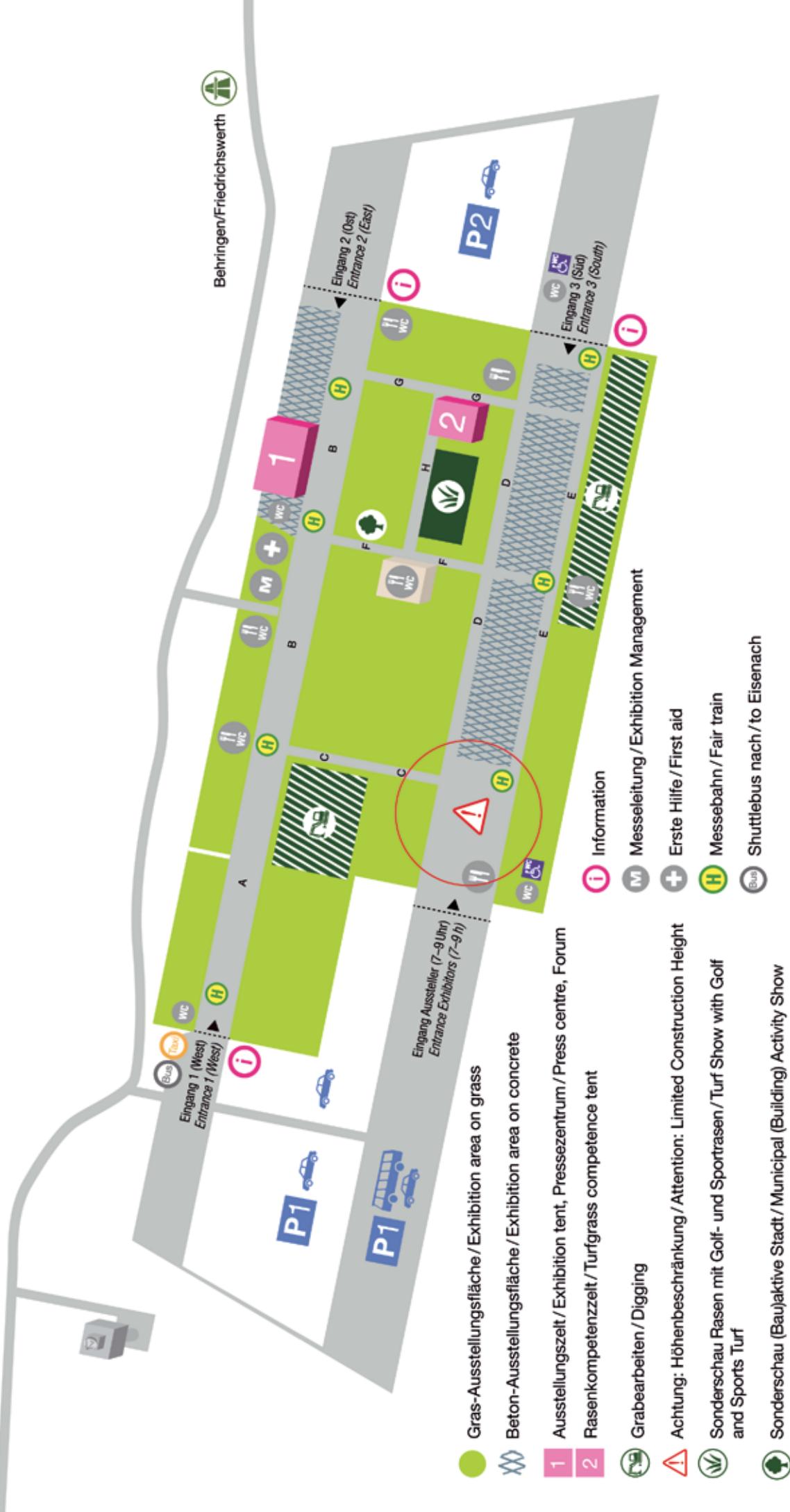
Im News Archiv finden Sie inzwischen über **10.000** Beiträge



WWW.SOLL-GALABAU.DE



Eisenach Ost



- Gras-Ausstellungsfläche / Exhibition area on grass
- Beton-Ausstellungsfläche / Exhibition area on concrete
- 1 Ausstellungszelt / Exhibition tent, Pressezentrum / Press centre, Forum
- 2 Rasenkompetenzzelt / Turfgrass competence tent
- Grabarbeiten / Digging
- Achtung: Höhenbeschränkung / Attention: Limited Construction Height
- Sonderschau Rasen mit Golf- und Sportrasen / Turf Show with Golf and Sports Turf
- Sonderschau (Bau)aktive Stadt / Municipal (Building) Activity Show

- Information
- Messeleitung / Exhibition Management
- Erste Hilfe / First aid
- Messebahn / Fair train
- Shuttlebus nach / to Eisenach

INHALTSVERZEICHNIS

Seite 6	- Baumkulturtage in Badenweiler	
Seite 7	- Mehr Wissen für Insekten!	
Seite 8	- Vernetzte Landschaft schützt Käfer, Bienen und Stechimmen	
Seite 9	- Einladung zu den Niederbayerischen Anhänger Aktionstagen	
Seite 10/11	- STIHL: Mehr Komfort für Profis	
Seite 12	- Entwässerungsrinne BIRCO Filcoten® one	
Seite 13	- Wow, was für eine elektrisierende Bauma 2019	
Seite 14	- Grüne Kunstwerke mit „Gute-Laune-Garantie“	
Seite 15	- Unterreiner Night 2019	
Seite 16	- ‚Rettet den Vorgarten‘ setzt auf gute Gründe	
Seite 17	- Substrat für vertikale Gärten	
Seite 17	- VOLFI-Systeme für Terrassengestaltung	
Seite 18/19	- Mit der Outdoor-Küche zum Traumgarten	
Seite 20	- Schäffer Elektrolader sorgen für sauberere Luft in Paris	
Seite 21	- Staudengärtner mit neuen Ergebnissen zur Artenvielfalt	
Seite 22	- Majestic Rasensamen	
Seite 23	- Fachverband spricht sich für mehr Baumschutz in Kommunen aus	
Seite 24/25	- Ein Garten wie aus 1001 Nacht	
Seite 26	- Optimas mit allen Neuheiten auf der Demopark	
Seite 27	- Neue John Deere Produkte zum Test bereit	
Seite 28/29	- Landesgartenschau Ingolstadt 2020	
Seite 30	- John Deere stellt drei neue Kompakttraktoren vor	
Seite 31	- Rototilt optimiert vier Schwenkrotatoren	
Seite 32	- Neues Sprühverfahren im Pflanzenschutz	
Seite 32	- VGL Bayern präsentiert Filmspots in U-Bahnhalttestellen	
Seite 33	- bema Saug-Kehrdüse mit Silbermedaille ausgezeichnet	
Seite 34	- Neuer 7 t-Bagger von Takeuchi vorgestellt	
Seite 35	- Die Kraft des Benzins	
Seite 35	- Weihnachtsbäume frisch aus der Region BW	
Seite 36	- Eschlböck - Die Biber halten den Wald gesund	
Seite 37	- Neues von KÄRCHER für die grüne Branche	
Seite 38	- Willkommenslotsen unterstützen GaLaBau-Betriebe	
Seite 39	- Neuer Masterplan für mehr Grün und Natur in der Stadt	
Seite 40	- Fußrindenkrankheit nur bei hoher beruflicher Exposition gefährlich	
Seite 40	- Neue Lösungen für eine saubere Wildkrautvernichtung	
Seite 41	- Leasingbranche muss bei Selbstständigen noch Aufklärungsarbeit leisten	
Seite 42	- Böckmann präsentiert Profi-Anhänger	
Seite 43	- COMPO EXPERT - immer auf dem aktuellen Stand	
Seite 44	- Umweltfreundliche Wildkrautbürste von Westermann	
Seite 45	- „Save the date“: Vorsprung beim Personal-Recruiting	
Seite 46	- FÖRST gibt sein Debut auf der demopark 2019	
Seite 51	- Neu: Starke Nachfrage „Elektrische Siebmaschine“	
Seite 52	- Neues Raupensystem macht GreenMech noch agiler	
Seite 53	- Rodung: Beim Ausschreiben ans Endergebnis denken	
Seite 54/55	- Ein Blick auf die Trend der Outdoor-Saison	
Seite 56	- KRUMPEL DER WURM	
Seite 57/58	- BESCHAFFUNGSVERZEICHNIS VON A-Z	

Baumkulturtage in Badenweiler



Eine Weißtanne (Foto: Gregor Aas)

Die Baumkulturtage laden vom 20. bis 23. Juni 2019 nach Badenweiler ein. Diese einzigartige Tagungsreihe in ihrer nun dritten Auflage richtet sich an alle Baumfreundinnen und Baumfreunde, interessierte Laien, Gärtner und Förster.

Nach dem tollen Erfolg 2017 mit dem Mammutbaum und 2018 mit der Walnuss im Markgräfler Land, steht dieses Jahr die Weißtanne (*Abies alba*) im Mittelpunkt der Veranstaltung.

► Das Programm: vom Anbau bis zum Waldbaden

Förster Jörg Gemp und Forstbezirksleiter Bernhard Schirmer entführen in der Exkursion am Samstag, den 22. Juni 2019, in die alten Weißtannenwälder nach Gersbach, wo sie vor Ort die erfolgreiche Bewirtschaftung erläutern. Aus diesem Wald stammen auch die Tannen, die das Expo-Dach im Jahr 2000 in Hannover trugen, wie Dr. Christoph Hoffmann, südbadischer Abgeordneter des Deutschen Bundestages dann am Freitag veranschaulicht. Die Verwendung des Weißtannenholzes im modernen Innenausbau,

ist bei der anschließenden Besichtigung des neuen Verwaltungsgebäudes der Elektrizitätswerke Schönau eG Thema. Architekt Armin Stoll aus Freiburg und Kilian Topp, Regionalmanager der EWS Schönau erläutern die nachhaltige Verwendung dieser Holzart in der modernen Gebäudearchitektur.

Das Mondholz, über das Prof. Dr. Ernst Zürcher, Professor em. für Holzwissenschaften an der Berner Fachhochschule und Lehrbeauftragter für Holzkunde an der ETH Zürich und EPF Lausanne, referiert, ist ein Thema, das aufgrund wissenschaftlicher Studien auch Baumexperten und Holzproduzenten interessiert. Dem Gedanken „Was könnten wir von Bäumen lernen? Von den Bäumen zur Kultur – und retour“ widmet sich Prof. Dr. Johann Pfefferer-Wolf, Professor em. für Psychiatrie an der Medizinischen Hochschule Hannover. Über das Bauen und Arbeiten mit der Weißtanne spricht Geschäftsführer und Projektentwickler Willi Sutter vom gleichnamigen Planungsbüro aus Kirchzarten. Um Mythen, Fakten und den Klimawandel rund um die Weißtanne geht es bei Prof. Dr. Ulrich Kohnle von der Abteilung Waldwachstum an der Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg in Freiburg. Mit

Tannenriesen, Baumdenkmalschutz im Wald und der Chancen dieser Baumart im Wald der Zukunft, beschäftigt sich Buchautor und Forstdirektor i.R. Wolf Hockenjos.

Waldbaden bei Dr. Wald, untermalt mit heilsamen Tönen und Texten am Sonntagnachmittag ist sicherlich ein ebenso unvergessliches Erlebnis wie das Abendessen mit allen Referenten am Freitagabend im Privathotel-Post in Badenweiler. Startschuss für die Tagung ist die Besichtigung der Kurparkgärtnerei von Badenweiler, die am Donnerstagnachmittag, den 20. Juni 2019, stattfindet und der am Abend „Das kalte Herz“ von Wilhelm Hauff, inszeniert vom LiteraTheater Badenweiler, folgt. Die Baumkulturtage können als Gesamtveranstaltung oder aber auch für einzelne Vorträge und Exkursionen gebucht werden.

Weitere Informationen sowie das komplette Tagungsprogramm als Flyer-PDF unter www.baumkultur.de oder www.badenweiler.de.

Karten ohne zu warten:
www.bz-ticket.de/karten



Mehr Wiesen für Insekten!

Wie können wir unsere heimischen Insekten wirksam schützen? Der Deutsche Verband für Landschaftspflege (DVL) hat jetzt Leitlinien zum Insektenschutz vorgelegt. Grundsätzlich sieht der DVL den Erhalt der Biodiversität, also auch den Schutz der Insekten, als eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe an.

Bei Maßnahmen zum Insektenschutz bedarf es somit Langfristigkeit und Kontinuität, wie Landschaftspflegeverbände sie seit Jahrzehnten ermöglichen. Kurzfristiger Aktionismus wird, nach Meinung des DVL, den Rückgang der Insektenpopulationen nicht stoppen. „Wir werden die Insektenwelt nicht retten, wenn wir mit Blühstreifen unsere Äcker lediglich aufhübschen!“, so Dr. Jürgen Metzner, Geschäftsführer des DVL.

► Weidetiere garantieren Artenvielfalt

Der DVL befürchtet, dass der Insektenschutz nur auf die Verteilung von Saatgut und Anla-

ge von Blühstreifen reduziert wird. Zwar sind diese Maßnahmen nicht wirkungslos, doch zielen sie überwiegend auf blütenbesuchende Insekten ab und helfen damit vor allem Honigbienen und einigen häufigen Wildinsektenarten. „Wir benötigen hingegen mehr Hecken und heimische Wildpflanzen in unserer Ackerflur, mehr Strukturen in und an unseren Gewässern und mehr Totholz in unseren Wäldern. Vor allem unsere Wiesen und Weiden müssen ins Zentrum unserer Bemühungen rücken! Die Herausforderung ist es deshalb, die Attraktivität der flächengebundenen Tierhaltung wieder zu steigern“, so Metzner weiter. Tierhaltung, die sich an der hofeigenen Fläche orientiert, ist der Garant dafür, artenreiches Grünland zu bewahren und zu entwickeln. Leider verschwinden Weidetiere zunehmend aus der Landschaft. Auch Hüte- und Wanderschäferei nehmen seit Jahrzehnten kontinuierlich ab. Diese Form der Landnutzung spielt jedoch eine wesentliche Rolle bei der Verbreitung von Samen und Insekten. Weidende Tiere wirken als „Taxis der Biodiversität“. Hier bedarf es dringend wirkungsvoller Gegen-

maßnahmen mit einer reformierten europäischen Agrarpolitik (GAP).

► Kooperativer Naturschutz ist Weg zum Erfolg

Klare gesetzliche Vorgaben sind für den Insektenschutz unabdingbar. Darüber hinaus sind aber laut DVL freiwillige Maßnahmen im Rahmen des kooperativen Naturschutzes der nachhaltigste Weg, um den Insektenbestand zu erhöhen und auf hohem Niveau zu stabilisieren. Landschaftspflegeverbände betreiben in diesem Sinne seit 30 Jahren erfolgreich Projekte zum Insektenschutz. Oft stehen sie im Mittelpunkt ihrer Tätigkeiten. Kommunen, Landwirtschaft und Naturschutz können deshalb auf ein enormes praktisches Fachwissen und umfangreiche Erfahrungen innerhalb der Landschaftspflegeverbände zurückgreifen.

www.lpv.de



KENNWORT: JOHN DEERE PROGRAMM



Es ist die Leidenschaft für die kleinen Dinge, für die Details, die niemand anderes sieht. Sich mit nichts anderem als dem Besten zufrieden zu geben. Perfektion ist eine Einstellung. Und wir sind stolz darauf.

Besuchen
Sie uns auf der
Demopark
Stand B-223

 JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

WORK
DONE WELL.

»ARBEIT. PERFEKT GEMACHT.«

Vernetzte Landschaft schützt Käfer, Bienen und Stechimmen

Lebensraumverlust für die Tier- und Pflanzenwelt durch Siedlungen, Agrarflächen und Verkehrswege ist einer Anfang Mai 2019 veröffentlichten Studie des Weltbiodiversitätsrates zufolge mitverantwortlich für die weltweit abnehmende biologische Vielfalt. Isolierte Lebensräume setzen unter anderem den Waldinsekten zu.

Die Landesforstanstalt Mecklenburg-Vorpommern entwickelt in einem vom Bundeslandwirtschaftsministerium (BMEL) geförderten Forschungsprojekt Schutzstrategien für durch Lebensraumfragmentierung gefährdete Insektenarten. In Mecklenburg-Vorpommern könnte die starke Verinselung und Fragmentierung von Waldflächen das Schicksal einzelner Waldinsektenarten bereits besiegelt haben. Bei den holzbewohnenden Käferarten etwa, die ökologisch eng an Alters- und Zerfallsphasen von Wäldern gebunden sind, seien inzwischen „Aussterbeereignisse“ registriert worden, berichtet Dr. Ingo Brunk aus der Fachgruppe Forstliches Versuchswesen der Landesforstanstalt Mecklenburg-Vorpommern. Die Fachgruppe untersucht seit 2002 in Naturwaldreservaten die Holzkäferfauna und liefert Datengrundlagen für die Überwachung der Biodiversität von Waldökosystemen in MV.

Im Herbst 2018 startete die Landesforstanstalt Mecklenburg-Vorpommern zusammen mit weiteren Beteiligten ein auf drei Jahre angelegtes Modellprojekt zum Waldinsektenchutz – gefördert vom Bundesministerium für Landwirtschaft und Ernährung (BMEL) mit 1,5 Millionen Euro. Forschung und praktische Umsetzung des vom der FNR begleiteten Vorhabens sind ausgerichtet auf das Erarbeiten und Optimieren von Schutzstrategien für durch fragmentierte Lebensräume gefährdete Waldinsekten.



Der Scharlachrote Feuerkäfer (*Pyrochroa coccinea*) verdankt seinen Namen seiner auffälligen Rotfärbung. Er lebt auf Totholz in Wäldern. (Foto: Wildermann/FNR)

Wichtigstes Projektziel ist das Anlegen eines landschaftsübergreifenden forstlichen Biotopverbundes in und außerhalb von Wäldern. Waldinseln und offene Landschaft werden mit Hecken, Sträuchern, Baum- und Blühstreifen verbunden; selbst Strommasten könnten in das Grüne Band einbezogen werden, um abgeschnittene Waldinsekten-Populationen wieder miteinander zu vernetzen. Die in dem Modellvorhaben gewonnenen Erkenntnisse werden nach Projektabschluss bundesweit für Waldbesitzende und Behörden – etwa über einen Handlungsleitfaden, Fachtagungen, Schriftenreihen – und für Bildungseinrichtungen über waldpädagogische Informationen bereitgestellt.

Nach landesweiter Landschaftsanalyse wurden zu Jahresbeginn 2019 in der Umgebung von Güstrow ein ca. 5000 Hektar umfassendes zusammenhängendes Waldgebiet mit etwa 200-jährigen Rotbuchen und Stieleichen sowie eine angrenzende Offenlandschaft mit Waldfragmenten, Feldgehölzen und Einzelbäumen für das Projekt ausgewählt. Aktuell erfolgt hier bis zum Frühjahr 2020 eine Bestandsaufnahme wichtiger waldspezifischer Insektengruppen. An 40 Standorten werden die auf beiden Flächen lebenden Käfer, Schmetterlinge und Stechimmen und deren Gefährdungspotenziale wissenschaftlich dokumentiert.

Hintergrund:

Der 22. Mai wurde im Jahr 2000 von den vereinten Nationen als „Internationaler Tag der biologischen Vielfalt“ festgelegt. Erinnert werden soll mit diesem Tag an den 22. Mai 1992. Seinerzeit war in Nairobi Einigkeit über den Text des UN-Übereinkommens über biologische Vielfalt erreicht worden. Die Biodiversitäts-Konvention (CBD) wurde auf der UN-Konferenz im Juni 1992 in Rio de Janeiro zur Signatur ausgelegt und trat am 29. Dezember 1993 in Kraft. Das Abkommen wurde von fast 200 Vertragspartnern unterzeichnet.

Der Weltbiodiversitätsrat IPBES (Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) warnt in seinem Anfang Mai 2019 vorgelegten globalen Bericht zur Artenvielfalt vor dem Aussterben von einer Million der geschätzt acht Millionen Tier- und Pflanzenarten weltweit. Der vom IPBES vorgelegte Bericht zielt darauf ab, eine wissenschaftliche Grundlage für ein neues Uno-Rahmenabkommen zur Bewahrung der biologischen Vielfalt zu schaffen. Das Abkommen soll im Oktober 2020 auf dem Weltnaturschutzgipfel in China von 200 Regierungen unterzeichnet werden.

Einladung zu den Niederbayerischen Anhänger Aktionstagen 2019



Am 13. und 14. Juli 2019 lädt der Anhänger-Spezialist WÖRMANN zu den Anhänger Aktionstagen in seine Niederlassung nach Wallersdorf im niederbayerischen Landkreis Landau-Dingolfing ein. Kunden und interessierte Besucher sind von 10 bis 17 Uhr herzlich eingeladen, sich über das umfangreiche Sortiment zu informieren, Neuheiten auf dem Anhängermarkt kennen zu lernen und zu vergünstigten Aktionspreisen Ihren Wunschanhänger zu erwerben.

Das 20.000 qm große WÖRMANN Vertriebsgelände liegt direkt an der Autobahn A 92, Ausfahrt Wallersdorf Nord, und überzeugt mit einer beeindruckenden Auswahl an Anhängern aller Art. Auf dem Freigelände wie auch in den hellen und modern gestalteten Büros freut sich geschultes Verkaufspersonal darauf, Interessenten ausführlich und intensiv zu beraten und in Fragen zu Leasing und Finanzierung behilflich zu sein. An dem Aktionswochenende warten jede Menge interessante Angebote sowie attraktive und maßgeschneiderte Finanzierungs- und Leasingmöglichkeiten.

Das Angebot an Lkw- und Pkw-Anhängern in Wallersdorf deckt den gesamten Bedarf ab. An Pkw-Anhängern sind von Standardkastenanhängern über Maschinentransporter bis hin zu Kippanhängern alle Modelle erhältlich. Auch im Verkaufssegment der schweren druckluftgebremsten Lkw-Anhänger bietet WÖRMANN Bauprofis das komplette Programm an Fahrzeugen an. So sind Tieflader von 5 bis 40 Tonnen, 3-Seitenkipper oder vielseitig verwendbare Multifunktionsanhänger, die sowohl als Maschinentransporter als auch als 3-Seitenkipper einsetzbar sind, vorrätig. Neben Top-Angeboten können es sich die Kunden im Gastrobereich bei einem Weißwurstfrühstück, Schmankerln vom Grill sowie Kaffee und Kuchen gemütlich machen. Ebenso lädt das Freigelände zu einem Spaziergang ein. Auch für Kinder ist etwas geboten, sie können sich auf der Riesen-Hüpfburg austoben.

Wir stellen aus auf der demopark im Freigelände D-407.

KENNWORT: WÖRMANN-PROGRAMM



www.woermann.eu

(Foto: WÖRMANN GmbH)

KENNWORT: RASENPFLEGE

Wir machen Pflanzen stark

Besuchen Sie uns: demopark, GH-19 (Rasenkompetenzzelt).

demopark
EXPERTS FOR GROWTH

COMPO EXPERT.

STIHL: Mehr Komfort für Profis



Langlebigkeit, geringes Gewicht, gute Ergonomie – diese Argumente sprechen für die Benzinmäher STIHL RM 756 GC. Mit 54 Zentimeter Schnittbreite ist das Modell für Flächen bis 3.000 Quadratmeter ausgelegt. (Foto: STIHL)

Robuste Konstruktion, geringes Gewicht und niedrige Vibrationswerte: Die Rasenmäher der Serie 7 von STIHL sind speziell auf die Anforderungen professioneller Garten- und Landschaftspfleger sowie auf kommunale Aufgaben ausgerichtet. Der neue STIHL RM 756 GC ist darüber hinaus mit dem Mono-Komfortlenker mit nur einem Holm ausgestattet.

Dieser sorgt nicht nur für mehr Wendigkeit, sondern erleichtert zudem das Ein- und Aushängen des Grasfangkorbs erheblich. In Verbindung mit dem leistungsstarken Kawasaki Motor mit 3-Gang-Antrieb und der Schnittbreite von 54 Zentimetern gewährleistet der neue Benzin-Mäher somit zügigen Arbeitsfortschritt und schont dabei zugleich die Kräfte des Anwenders. Auch auf häufige Ortswechsel ist der Mäher bestens eingestellt: Der RM 756 GC ist klappbar und lässt sich platzsparend aufbewahren und transportieren. Gepaart mit dem widerstandsfähigen Hybridgehäuse, den durchdachten Bedienelementen und seiner Servicefreundlichkeit macht das den Benzin-

zum idealen Partner für die professionelle Grünpflege.

► Effizient und leistungsstark

Der RM 756 GC verfügt über eine Schnittbreite von 54 Zentimetern und ist mit einem kraftvollen Motor von Kawasaki ausgestattet. Mit seiner Leistung von 3,9 PS (2,9 kW) bei 2.800 U/min lassen sich Rasenflächen bis 3.000 Quadratmeter schnell, sauber und einfach mähen. Die Schnitthöhe des neuen Benziners ist variabel zwischen 25 bis 90 mm einstellbar und lässt sich dank der stabilen, leichtgängigen Einzelrad-Höhenverstellung mühelos an die unterschiedlichen Gegebenheiten anpassen. Damit können beispielsweise Rasenkanten mit Höhenunterschied sauber gemäht werden. Der Antrieb ist robust konstruiert und verfügt über einen austauschbaren integrierten Ölfilter. Zudem profitiert der RM 756 GC von der von STIHL entwickelten Messerbremskupplung. Die Entkopplung des Messers vom Motor vermeidet, dass der Mäher beim Transport von einer Fläche zur nächsten neu gestartet werden muss und verhindert dabei zum Beispiel auch das Aufwirbeln von Kieselsteinen.

► Komfortabel und kräfteschonend

Mit seinem Hinterradantrieb schon der RM 756 GC die Kräfte des Anwenders. Dabei kann das Mähtempo mit drei Geschwindigkeitsstufen von 2,5 bis 5,0 km/h optimal an das Gelände angepasst werden. Zudem ist der Benzinermäher mit dem ergonomischen Mono-Komfortlenker ausgestattet. Dieser erleichtert das Ein- und Aushängen des Grasfangkorbs erheblich. Zudem kann dicht entlang von Büschen gearbeitet werden, ohne dass sich das Gerät in Ästen verhakt. Der Lenker lässt sich in der Höhe verstellen und so an die Körpergröße des Anwenders anpassen. Zwecks einfachen Transports und platzsparender Lagerung kann er zudem umgeklappt werden. Für weiteren Komfort sorgt der besonders vibrationsarme, ergonomisch geformte Griff, der sich der Holmeinlage anpasst und so die Arme weniger schnell ermüden lässt. Der Fahrtriebsbügel ist in Kunststoffclips gebettet und per Kugellager an die Getriebesteuerung angebunden. Dadurch lässt er sich besonders leicht bedienen und halten.

► Robust und widerstandsfähig

Das Hybridgehäuse des Mähers besteht außen aus robustem Magnesium, das austauschbare Innengehäuse ist aus widerstandsfähigem Polymer gefertigt. Damit ist der Benziner „schlagfertig“ gegenüber aufgewirbelten Steinen. Diese Materialkombination macht den RM 756 GC zudem leichter als vergleichbare Aluminiummodelle. Scheuerleisten aus Metall schützen das Gehäuse etwa im Falle einer Kollision mit Randsteinen oder Kanten und lassen sich bei Abnutzung erneuern. Die Kurbelwelle ist gleich mehrfach geschützt, um Schäden vorzubeugen: durch belastbare, hochwertige Materialien, eine Sollbiegestelle am Messer, die nachgibt, bevor das Messer beschädigt wird, sowie einen integrierten Kurbelwellenschutz, der diese vor Beschädigungen schützt, wenn Gegenstände, wie etwa Wurzelwerk oder Metallstücke, auf das Messer treffen. Die Bowdenzüge sind durch einen Spiralschlauch vor Beschädigungen beim Hängenbleiben an Geäst geschützt.

► Große Arbeitsintervalle

Der RM 756 GC verfügt über ein besonderes Anti-Vibrations-system, das Motor und Gehäuse entkoppelt. Dadurch wird nicht nur der Aufbau des Mähers entlastet, sondern auch der Anwender geschont, was ganztägige Arbeitseinsätze ermöglicht. Lange Mähintervalle ermöglicht zudem der robuste Textil-Grasfangkorb, der 80 Liter fasst und sich in leerem Zustand platz-

sparend verstauen lässt. Über eine Anzeige behält der Anwender den Füllstand immer im Blick. Wer sich das Korbleeren ganz sparen möchte, kann die Mäher mit einem Mulch-Kit nachrüsten. Für lange Arbeitsetappen ist auch der Kraftstofftank ausgelegt, der 3,2 Liter Benzin fasst. Gerade wenn das Gerät im Gelände betankt wird, erweist sich der für

STIHL typische verliersichere Tankdeckel als praktisch: Er ist mit einer Kette an der Öffnung befestigt und kann nicht herunterfallen oder verlegt werden – beste Voraussetzungen für einen zügigen Arbeitsfortschritt.

www.stihl.de

Sie finden uns auf der demopark im Freigelände B-251.

KENNWORT: BENZIN-RASENMÄHER STIHL RM 756 GC

Erteilt für das Gesamtmaschinenkonzept aus Arbeitsplatz, Fahrwerk und Schnellwechselsystem

Leistung auf ganzer Strecke

Erleben Sie Hako live!
Flugplatz Eisenach-Kindel
23.-25.6.2019, Stand B-244

Citymaster 1650 – mit 2- oder 3-Besen-Komfortkehrtechnik

Ob Kehren, Nassreinigung oder Wildkrautbeseitigung, ob weite Plätze, enge Straßen oder unterschiedliche Beläge: Der Citymaster 1650 steht für Einsatzvielfalt in der Kommunaltechnik. Auch Gehwege mit erhöhtem Bordstein stellen dank aufwendigem Fahrwerk kein Problem dar. Mithilfe eines zusätzlichen Besens können verschiedene Ebenen gleichzeitig gereinigt werden. Der gesteigerte Fahr- und Bedienkomfort sorgt für noch mehr Arbeitseffizienz – und der individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmte Hako-Service für gewohnt hohe Zuverlässigkeit. **Hako – Multifunktionalität ohne Kompromisse.**

Basis-Geräteträger

Rasenpflege

Winterdienst

Kehren

Mehr Infos unter www.hako.com/citymaster

19-0322-CM1650-JP-D

KENNWORT: HAKO-CITYMASTER 1650

Bewusst nachhaltig – die monolithische Entwässerungsrinne BIRCO Filcoten® one

Die BIRCO Experten für den Umgang mit Niederschlagswasser bringen im zweiten Quartal 2019 ein durchdachtes monolithisches Rinnensystem auf den Markt. Mit BIRCO Filcoten® one ergänzt das Unternehmen das Portfolio um eine einteilige Linienentwässerung bis zur höchsten Belastungsklasse F 900 nach DIN EN 1433. Das System eignet sich für stark befahrene Straßen, Autobahnen, Industrie- und Logistikflächen oder Bushaltestellen.

► Zahlreiche innovative Produktdetails

Die Bauform wurde mittels Materialsimulation entwickelt. Im Anschluss wurde der Prototyp der BIRCO Filcoten® one umfangreich getestet und verbessert. Das Resultat ist eine der modernsten Rinnenformen auf dem Markt. Die Vorteile: zeitsparender Einbau, lange Lebensdauer durch eine solide monolithische Konstruktion und neue Kopfteile, die eine richtungsunabhängige Verlegung ermöglichen. Des Weiteren verfügt das Produkt über eine physikalische Selbstreinigungsfunktion im Rinnenlauf, eine hohe Entwässerungsleistung, eine rutschhemmende Oberfläche sowie ein optionales Dichtungssystem am Rinnenstoß.

► Nachhaltiges Komplettpaket

Mit dem Werkstoff Filcoten® unterstreicht die BIRCO GmbH den Willen, höchste Belastungsklassen und nachhaltiges Bauen miteinander zu kombinieren. Filcoten® High Performance Beton wird unter Druck verdichtet und enthält keine künstlichen Harze. Zudem wurde die CO₂ Emission bei der Produktion gezielt optimiert. Ohne Harze und Kunststoffe ist das System auch nicht brennbar und entspricht der Brandschutzklasse A₁.

► Das Produktmanagement bei BIRCO sieht hohes Potenzial

Arnaud Esther, Assistent Produktmanager bei BIRCO ist begeistert: „Mit diesem System schließen wir eine Lücke zwischen Kastenrinnen und großen monolithischen Schlitzrinnen. Für jeden Anwendungsfall ha-



Einbau der Filcoten® one an einem Bahnübergang in Stollberg. (Foto: BIRCO GmbH)

ben wir nun eine Lösung im Portfolio. Im Fall von BIRCO Filcoten® one haben wir es mit einem sehr leistungsfähigen Produkt zu tun, das mit seiner Kombination aus Festigkeit und nachhaltiger Ausrichtung sehr positiv auffällt.“ Mit der neuen Rinne bietet das Unternehmen den Kunden ein Produkt an, das zahlreiche innovative Ideen im Rinnenbereich vereint. Zusätzlich setzt BIRCO auf die Überzeugungskraft der ökologisch orientierten Eigenschaften. „Hier zeigt sich das Alleinstellungsmerkmal von BIRCO Filcoten® one. Die CO₂ Emissionen bei der Herstellung sind minimal und wir haben die Unbedenklichkeit des Materials durch das IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim) testen und zertifizieren lassen.“ erklärt Esther.

► Umweltbewusstsein über das Produkt hinaus

Bei dem neuen Rinnensystem verzichtet der Experte für Niederschlagswasser erstmals gezielt auf einen gedruckten Katalog. Arn-

aud Esther erklärt: „Wir sehen das Produkt ganzheitlich und haben uns mit einem zeitgemäßen Projektmanagement beschäftigt. Da fällt der gedruckte Katalog aus der Zeit: Heute gedruckt und morgen schon veraltet. Das ökologischste Papier ist das Papier, das weder hergestellt noch mit Farbe bedruckt und verschickt wird.“ Mit der fortschreitenden Digitalisierung geht der Trend langfristig hin zum papierlosen Büro und ortsunabhängigen Arbeiten. „Wir setzen auf eine automatische Aktualisierung unserer Website und tagesaktuelle PDFs zum Download. Damit sind alle aktuellen Produktinformationen jederzeit und überall bequem online erreichbar.“

www.birco.de/filcoten-one



KENNWORT: BIRCO-FILCOTEN

Wow, was für eine elektrisierende Bauma 2019

Produktneuheiten, Innovationen und Digitalisierung – so lässt sich der Messeauftritt der Kramer-Werke GmbH zusammenfassen. Neben der bekannten und kurzweiligen Demoshow, in der die Maschinen im Einsatz präsentiert wurden, sorgte in diesem Jahr auch ein Riesenrad auf dem knapp 6.000 Quadratmeter großen Stand von Kramer und Wacker Neuson für einen actionreichen Aufenthalt.

Die diesjährige Bauma, die für Kramer und Wacker Neuson ganz unter dem Motto „#electrifiedbauma“ stand, wurde wie gewohnt zur wichtigsten Branchenplattform, um sich mit Kunden und Interessenten auszutauschen und diese von der Leistungsfähigkeit und Qualität der Maschinen zu überzeugen. „Einmal mehr hat die Bauma unter Beweis gestellt, dass hier zukunftsweisende Themen und Technologien der Baubranche vorgestellt und diskutiert werden. Durch innovative Maschinenkonzepte, Digitalisierungsprojekte und modernste Antriebstechnologien setzte auch Kramer auf der Bauma 2019 wieder neue Maßstäbe in der Baubranche“, so Karl Friedrich Hauri, Geschäftsführer der Kramer-Werke GmbH.

Kramer gab auf der Messe auch bekannt, dass Dipl. Ing. Christian Stryffeler im Juli 2019 die Geschäftsführung von Karl Friedrich Hauri übernehmen wird. Christian Stryffeler ist seit Januar dieses Jahres Teil der Kramer Geschäftsführung und seit 2004 in der Baumaschinenbranche tätig. Karl Friedrich Hauri verabschiedet sich nach nahezu 20 Jahren bei Kramer in den Ruhestand.

„Mehrwertgenerierende Services und außergewöhnliche Erlebnisse rücken bei den Kunden immer mehr in den Vordergrund. Daher sind wir besonders stolz, dass wir den Besuchern der Bau-

ma in diesem Jahr interaktive Digitalisierungsprojekte, wie unseren Virtual Reality Kabinensimulator oder das neue Telematik-Angebot EquipCare präsentieren konnten, um so ihre Erwartungen und Bedürfnisse erfüllen zu können“, erklärt Christian Stryffeler. „Natürlich durfte auch der erste allradgelenkte Elektroradlader 5055e, der auf der Bauma 2016 den Innovationspreis gewonnen hat, nicht fehlen. Alles in allem war die Bauma ein voller Erfolg“, ergänzt Stryffeler.

► Transportieren leicht gemacht – der 5050 mit Smart Ballast

Eine besondere Innovation zeigte Kramer mit dem neuen Radlader 5050 der sich durch sein sehr geringes Eigengewicht mit bis zu 2.650 kg und einer Kipplast von bis zu 1.700 kg auszeichnet. Zusatzgewichte, bei Kramer „Smart Ballast“ genannt, die am Heck der Maschine einfach und unauffällig angebracht werden können, ermöglichen eine Anpassung des Gewichts bzw. der Kipplast je nach Nutzeranforderung. Diese Anpassungsfähigkeit gewährleistet einen Transport der Maschine auf einem 3,5-Ton-

nen Anhänger. Aufgrund der Maschinenbeschaffenheit und der einfachen und günstigen Transportmöglichkeit liegt die Chance für den Einsatzbereich des 5050 vor allem im Garten- und Landschaftsbau.

Kramer bietet bereits ab Beginn 2019 Maschinen mit Abgasstufe V an. Als einer der ersten Hersteller präsentiert Kramer bereits 2019 Maschinen, die die fünfte Stufe der europäischen Abgasgesetzgebung einhalten – darunter der Radlader 5065 aus der 5er Serie und der 8095 aus der Premium Reihe von Kramer, die auch auf der Bauma 2019 präsentiert wurden. Diese Kramer Maschinen erfüllen bereits heute die strengeren Grenzwerte für Feinstaub und Stickoxide. Durch die Einführung der Stufe V in Europa im Bereich der mobilen Arbeitsmaschinen werden damit weltweit die höchsten Emissionsstandards eingeführt.

www.kramer-online.com

Wir stellen aus auf der demopark im Freigelände A-107.



(Foto: Kramer-Werke GmbH)

KENNWORT: KRAMER-NEUHEITEN

KENNWORT: DÜCKER-PROGRAMM

Überzeugen Sie durch Leistung!








Oft hängen Gewinn oder Verlust der nächsten Ausschreibung von der Schlagkraft des vorhandenen Maschinenparks ab. Mit Komponenten aus unserem breiten Anbaugeräteprogramm erhöhen Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Maschinen und die Breite Ihrer Angebote. Nutzen Sie unsere Beratung für mehr Effizienz.



MASCHINENFABRIK
dücker

GERHARD DÜCKER GMBH & CO. KG
D-48703 Stadthoorn, Tel. 02563/93 92-0
mail info@duecker.de, www.duecker.de

Kommunal-Landwirtschaft-Umwelt-Technik

23. bis
25.06.2019
demopark
Stand E-529

Grüne Kunstwerke mit „Gute-Laune-Garantie“

Um aus einer tristen weißen eine grüne Wand zu machen, braucht Hannes Seidel keine Farbe oder Tapeten. Der Diplom-Biologe des Institutes für Erwerbs- und Freizeitgartenbau an der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG) in Veitshöchheim nutzt dafür vielmehr lebende, grüne Pflanzenbilder.

In seinem Forschungsprojekt zur Entwicklung von LED-Belichtungsstrategien im Zierpflanzenbau hat er einen bis dahin unscheinbaren Gang – ohne Tageslicht – in eine grüne Kunstgalerie verwandelt. Doch welche Pflanzen eignen sich dafür besonders, wie hoch ist der Pflegeaufwand und wie schlägt sich die Technik im Praxiseinsatz? Die Antwort auf diese und viele weitere Fragen sucht Hannes Seidel in seiner Versuchsreihe.

► (Grüner) Balsam für die Seele

Pflanzen setzen im Innenraum nicht nur optische Highlights. Vielmehr wurde durch zahlreiche internationale Forschungsprojekte nachgewiesen, dass Innenraumbegrünungen die Gesundheit, das Wohlbefinden und nicht zuletzt auch die Kreativität fördern. Die Farbe Grün, welche die starke Kraft der Natur widerspiegelt, steht nicht nur für Ruhe und Entspannung; der Farbstoff Chlorophyll sorgt vielmehr für ein grünes Wunder. So ist Sauerstoff die Grundvoraussetzung für unsere Leistungsfähigkeit. Doch gerade in geschlossenen Räumen kann der Kohlendioxidgehalt (CO₂) enorm ansteigen, das als Abfallprodukt des menschlichen Stoffwechsels durch die Atmung ausgestoßen wird. Unkonzentriertheit, Müdigkeit oder gar Unwohlsein sind ein klares Zeichen dafür, dass der Kohlendioxidgehalt in der Raumluft zu hoch ist.



Bevor die „Lebendkunstwerke“ ihren Weg an die Wand fanden, wurden diese in den Pflanzkassetten im Gewächshaus vorgezogen. Für die erste Versuchsreihe kommen dabei neun lebende Bilder und drei Belichtungsvarianten zum Einsatz, die somit dreifach wiederholt werden. (Fotos: © LWG Veitshöchheim)

„Neben regelmäßiger Frischluftzufuhr können aber auch Pflanzen helfen, damit der Kopf wieder klar wird und die Leistungskur-



Wie bei Gemälden auch, umgibt die grünen Kunstwerke ein Rahmen, der eine entscheidende Funktion erfüllt: Denn als unscheinbarer Flüssigkeitsbehälter versorgt er die Pflanzen mit Wasser.

ve nach oben geht“, betont Hannes Seidel. Denn als natürlicher Generator wandelt die Innenraumbegrünung das vorhandene CO₂



über die Photosynthese der Blätter wieder in Sauerstoff um. Damit die Pflanze aber mehr Sauerstoff produziert als sie selbst verbraucht und dadurch den Sauerstoffverbrauch des Menschen abpuffern kann, ist eines entscheidend: das Licht.

► Es werde Licht!

Für die Innenraumbegrünung sollte nicht etwa das Auge des Betrachters, sondern vielmehr das vorhandene Licht die Pflanzauswahl bestimmen. Denn damit die Pflanzen wachsen, gedeihen und

somit auch die Photosyntheseleistung ausreicht, spielen die Spektralfarben des Lichts die entscheidende Rolle. „Das von uns

wahrgenommene weiße Licht besteht im Grunde aus einem Farbspektrum von Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Indigo und Violett. Für das Pflanzenwachstum und die Photosynthese ist die ideale Kombination aus Lichtstärke und Lichtspektrum ausschlaggebend“, so Hannes Seidel. Da aber nicht alle Pflanzen, sei es im Büro oder Zuhause in Wohnzimmer, Küche & Co. einen Logenplatz am Fenster mit Südseite haben, spielt die technische Lichtunterstützung eine Schlüsselrolle. Im Rahmen seines Forschungsprojektes untersucht Hannes Seidel

daher LED-Lichtquellen mit unterschiedlichen Lichtintensitäten und ihre Wirkung auf bestimmte Pflanzensorten und stellt diese unter Praxisbedingungen auf den Prüfstand. Dafür hat er sich mit einem fensterlosen Gang an der Staatlichen Meister- und Technikerschule der LWG nicht nur die ideale Testumgebung ausgesucht, sondern sorgt mit seiner grünen Installation unmittelbar an der Wand des Prüfungsamtes auch für eine beruhigende Wirkung auf die Studierenden.

Mehr zur Forschungsarbeit von Hannes Seidel erfahren Sie auch online unter...

Unterreiner Night 2019

„Die Unterreiner Night war ein voller Erfolg“, so Gert Unterreiner, rückblickend auf die gelungene Veranstaltung. „Wir konnten weit über 1.500 Gäste bei uns begrüßen und sind begeistert, dass trotz des durchwachsenen Wetters so viele Interessierte den Weg zu uns nach Buch gefunden haben.“

Mit dem umfangreichen und bunt gemischten Programm war für die ganze Familie was dabei und das Angebot wurde mit viel Spaß und Interesse angenommen. Die Fachvorträge zu den Themen „Klimawandel & Borkenkäfer - welche Baumarten passen für die Zukunft“ (Referent: Wolfgang Mayer, AELF Töging am Inn) und „Richtiges Aufbereiten und Heizen mit Holz“ (Referent: Christian Guggenberger) fanden sehr großen Anklang und waren bis auf den letzten Platz besucht. Außerdem gaben Gert und



(Foto: Unterreiner Forstgeräte GmbH)

Felix Unterreiner nähere Informationen zur geplanten Unterreiner Akademie preis, die an den Fortsttagen am 30. November und 1. Dezember 2019 Einweihung feiern wird. Beim Brennholzwettschneiden „Top, die Wette gilt“ wurde ein neuer Rekord aufgestellt und der Titel geht an Günther und Stefan Hötzeneder nach Österreich. 18,3 Ster Buchenholz mit der Quatromat Trommelsäge in 60 Minuten auf 33 cm geschnitten - eine

super Leistung. „Wir durften bei unserem Schafkopf-Cup Gäste aus ganz Bayern begrüßen“, so der stolze Gert Unterreiner. Nicht nur, dass es das größte Turnier in der Region ist, auch das Preisgeld kann sich mehr als sehen lassen. Mit 1.000,- € für den 1. Platz ist das Turnier hoch dotiert. So wurden auf dem Unterreiner Gelände 98 Partien mit 2 x 30 Spielen zwischen Seilwinden und Rückezangen ausgetragen.

Ein frisch gegrillter Ochse war das kulinarische Highlight. In geselliger Runde wurde bei der kurzer Hand nach innen verlegten Veranstaltung noch lange und gemütlich zusammengesessen. Umrahmt wurde das ganze Programm von Live Musik und Tanzeinlagen.

www.unterreiner.eu



KENNWORT: UNTERREINER-PROGRAMM

KENNWORT: CITY RANGER 2260



EGHOLM

Halte Deine Stadt sauber und ordentlich

mit dem neuen, benzinbetriebenen City Ranger 2260

Immer häufiger legen Städte Wert auf Umweltbelange. Ein Schwerpunkt dabei ist die Verringerung des Schadstoffausstoßes von Fahrzeugen, speziell die Reduzierung von NOx-Partikeln. Eine Lösung ist der Einsatz von benzinbetriebenen Motoren.

Der neue benzinbetriebene City Ranger 2260 ist deswegen eine gute Wahl für die Unterhaltungspflege innerhalb von Städten. Er erfüllt alle neuen Emissionsrichtlinien und -trends und wir erwarten, dass für den Betreiber auch geringere Service- und Wartungskosten als bei alternativen Lösungen entstehen.

Der neue City Ranger 2260 hat ebenso den Arbeitsplatz im Fokus und bietet dem Fahrer einige Neuheiten zur Erhöhung des Fahrkomforts.

Besuchen Sie Ihren Egholm-Fachhändler und lernen Sie den neuen, benzinbetriebenen City Ranger 2260 persönlich kennen.

Besuchen Sie uns auf der Demopark Stand E-528.

Honest Work.

www.egholm.de

„Rettet den Vorgarten“ setzt auf gute Gründe

„Schottergärten sind pflegeleicht!“ Diesen Satz könnte man zweifellos als moderne Mär bezeichnen. Denn tatsächlich machen die grauen Flächen mit der Zeit mehr Arbeit als standortgerecht bepflanzte Vorgärten. Dennoch gehen viele Hausbesitzer oft vom Gegenteil aus. Das bestätigt auch Achim Kluge, Vizepräsident des Bundesverbands Garten-, Landschaft- und Sportplatzbau (BGL) e.V.:



In Bezug auf die Pflegeleichtigkeit sind bepflanzte Vorgärten die beste Wahl. So lässt beispielsweise eine abwechslungsreiche Gestaltung mit Bodendeckern unerwünschten Wildkräutern kaum Platz zum Wachsen. (Foto: BGL)

„Aus einer repräsentativen Marktstudie der GfK wissen wir, dass das Hauptmotiv für eine Schotterwüste tatsächlich deren vermeintliche Pflegeleichtigkeit ist. Dabei ist das ein Trug-

schluss. Denn schon bald fällt organisches Material - also Samen und Blätter - zwischen den Schotter und den Split. Dort verrottet es und bildet eine Humusschicht, die hartnäckigen Unkräutern, aber auch Flechten und Moosen ideale Bedingungen zum Wachsen bietet. Diese dann wieder zu entfernen, gestaltet sich als schwierig und langwierig. Auch das Unkrautvlies hilft dann nichts.“

► Schottergärten verbieten?

Versiegelte und verschotterte Vorgärten machen nicht nur viel Arbeit, sondern haben zudem spürbar negative Auswirkungen auf ihre Umgebung. Zum einen heizen sie sich während des Tages stark auf und geben diese Hitze nachts wieder ab - direkt am Haus. Zum anderen nehmen sie Regenwasser nur bedingt auf, beziehungsweise sorgen für Störungen im natürlichen Wasserkreislauf. Die Folge ist, dass das Oberflächenwasser nicht mehr zur Verdunstung zur Verfügung steht. Damit beeinflussen sie direkt auch das städtische Kleinklima und verstärken noch die Belastungen der Menschen im Sommer, insbesondere in den sogenannten Tropennächten. Darüber hinaus bieten

Schotter, Kies und Split der Tierwelt weder Nahrung noch Rückzugsorte. Gerade in Zeiten, in denen der Vogelrückgang sowie das Insektensterben in aller Munde ist, spielen diese Aspekte eine immer schwerwiegendere Rolle. Aus diesen Gründen diskutieren mehr und mehr Kommunen ein Verbot von versiegelten Vorgärten, andere haben bereits entsprechende Regelungen in ihre Bebauungspläne aufgenommen oder explizite Vorgarten-Satzungen erlassen.

► Grüne Vorgärten ins Rampenlicht!

„Wir freuen uns, dass zum Thema Vorgarten inzwischen eine gesellschaftliche Debatte geführt wird und dass es auch bei Kommunalverantwortlichen Beachtung findet“, betont Kluge vom BGL. „Trotzdem sind wir davon überzeugt, dass Verbote der falsche Weg sind. Schon 2017 haben wir daher die Initiative ‚Rettet den Vorgarten‘ ins Leben gerufen, mit der wir eben nicht gegen Schottergärten wettern, sondern vielmehr die positiven Wirkungen von abwechslungsreich bepflanzten und individuellen Vorgärten hervorheben.“ Pflanzen nehmen Regenwasser auf und verdunsten es über ihre Blätter.

Auf diese Weise kühlen sie die Luft merklich. Sie binden aber auch Feinstaub und produzieren Sauerstoff, bieten Insekten und Vögeln wichtige Nahrung sowie Verstecke und Lebensraum. Bäume und hohe Gräser sorgen für Privatsphäre, indem sie die Fenster und den Eingangsbereich vor neugierigen Blicken abschirmen, zugleich spenden sie im Sommer angenehmen Schatten.

Auch in Bezug auf die Pflegeleichtigkeit sind bepflanzte Vorgärten die beste Wahl. So lässt eine geschickte, flächendeckende Gestaltung mit Bodendeckern unerwünschten Wildkräutern beispielsweise kaum Platz zum Wachsen. „Es gibt zahlreiche Argumente für Pflanzen und wir möchten Gartenbesitzer lieber überzeugen als dazu beitragen, dass es weitere Vorgaben und Verbote gibt!“, hebt Kluge hervor. „Dies dürfte gelingen, denn aus der Marktstudie wissen wir, dass auch Besitzer von Schottervorgärten bepflanzte Vorgärten schön finden.“

Weitere Informationen zur Initiative ‚Rettet den Vorgarten‘ gibt es in den Sozialen Medien unter www.facebook.com/Rettet.den.Vorgarten oder auf www.mein-traumgarten.de.

Substrat für vertikale Gärten

Urbanes Grün prägt nicht nur Städte, es hat auch gesundheitliche, wirtschaftliche, ökologische und klimatische Funktionen. Immer häufiger gleichen auch vertikale Begrünungen die zunehmende Flächenversiegelung und den Schwund an Vegetation aus.

In der ostfranzösischen Stadt Chambéry fördert ein torfreduziertes Spezialsubstrat von Einheitserde das gesunde Wachstum vertikaler Gärten und reduziert darüber hinaus den Pflegeaufwand. Schließlich können vertikale Gärten sich nicht selbst überlassen werden und benötigen ebenso einen Gärtner wie Pflanzflächen am Boden.

Neben bodengebundener Fassadenbegrünung mit Kletterpflanzen boomen derzeit wandgebundene vertikale Gärten. „Als eigenständige Bauteile sind sie nicht nur im Hinblick auf den Standort flexibler, auch sind die Bepflanzungsmöglichkeiten vielfältiger“, weiß Agraringenieur Christian Günther, Produktmanager und Verkaufsleiter Export bei Einheitserdewerke Patzer. Idealerweise eignen sich dafür



Vorkultur ab April in der städtischen Gärtnerei: Für die vertikale Begrünung in Chambéry wurden Pflanzgefäße aus Gitterelementen speziell angefertigt, die anschließend mit Vlies ausgelegt und mit Einheitserde Classic CL Kokos Perl grob befüllt wurden. r: (Foto: Einheitserdewerk Patzer)

nicht kletternde Arten, die wenig Platz für ihre Wurzeln beanspruchen, z.B. Farne, Pellargonien, Petunien, Begonien oder Efeu. In Chambéry wurde für die vertikale Begrünung ein strukturstabiles Substrat mit relativ ge-

füllte Substrat die Erwartungen“, sagt Günther.

www.einheitserde.de

ringem Gewicht, guter Wasser- und Nährstoffverteilung und Wasserspeicherkapazität gesucht. „Die Wahl fiel auf Einheitserde Classic CL Kokos Perl grob. Es erfüllte nicht nur die Vorgaben am besten, sondern eignet sich darüber hinaus auch für die Kultur mit automatischem Bewässerungssystem und ist zudem um 55 Prozent torfreduziert“, so Günther.

► Strukturstabil und für automatische Bewässerung

Die speziell angefertigten Pflanzgefäße aus Gitterelementen wurden innen mit Vlies ausgekleidet und dann mit dem Substrat von Einheitserde befüllt. Die Vorkultur erfolgte ab April in der städtischen Gärtnerei. Im Juli wurden die Gitterelemente in der Stadt aufgestellt und mit einer automatischen Bewässerung ausgestattet. „Sowohl bei der Vorkultur als auch später im öffentlichen Grün erfüllte das einge-

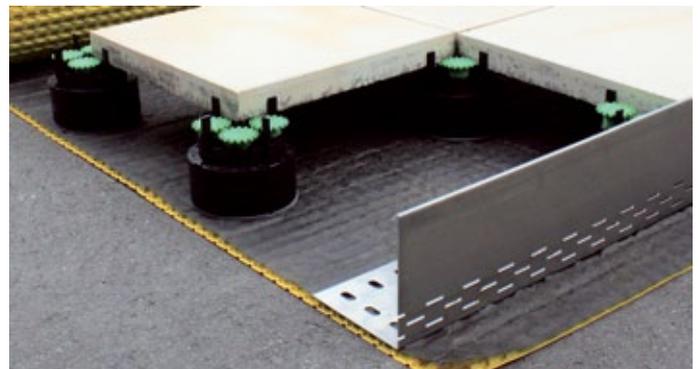


VOLFI-Systeme für Terrassengestaltung

VOLFI-Systeme sind in der Branche ein Begriff für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation. Das vielseitig kombinierbare Komplettsystem bietet viele entscheidende Vorteile bei der Verlegung von Platten in Außenbereichen. Ein beliebter Artikel des deutschen Herstellers ist das VOLFI Schraub-Stelzlager.

Durch die in allen 4 Ecken gelegenen Zahnräder lassen sich alle Auflagepunkte der Platten individuell justieren. Dadurch können Unebenheiten im Untergrund und den

Platten optimal ausgeglichen werden. Innerhalb kürzester Zeit kann ein Plattenbelag frei von Kanten und „kipeln“ verlegt werden. Für größere Aufbauhöhen wird der Grundkörper beliebig durch Teller in unterschiedlichen Varianten erhöht. Dieser modulare Aufbau garantiert Ihnen vollständige Flexibilität und



(Foto: VOLFI Volker Fischer GmbH)

Effizienz bei der Montage.

www.volfi.de

KENNWORT: VOLFI-SYSTEM

Kochen unter freiem Himmel: Mit der Outdoor-Küche zum Traumgarten

Sobald die Temperaturen steigen, gibt es einen weiteren Grund, in den Garten zu ziehen: Würstchen werden gebräunt, Salate geschnitten und Foliengkartoffeln mit Dip gereicht. Die Luft ist von ausgelassenen Gesprächen erfüllt und wenn nicht unbedingt nötig, bekommen uns keine zehn Pferde ins Haus. Müssen sie auch gar nicht, denn das Draußen ersetzt immer mehr das Drinnen:

Mit beschatteten Sitzplätzen, gemütlichen Lounge-Möbeln, köstlichen Naschbeeten und vielleicht sogar einem erfrischenden Pool haben wir im Freien alles, was unser sommerliches Herz begehrt.

► Darf's noch etwas mehr sein?

Wer Spaß am Kochen hat, aber ungern die Sonnenstunden im Haus verbringen möchte, für den ist eine Outdoor-Küche perfekt. Mit ihr steht dem Braten und Brutzeln unter freiem Himmel nichts mehr im Weg. Während das Würstchen auf dem Grill liegt, kann am Waschbecken der Salat gewaschen und in einem Wok leckeres Risotto gekocht werden. Vielleicht ist auch ein luxuriöser Plancha-Grill eingebaut, auf dem sich buntes Gemüse schmackhaft anbraten lässt. Einfach herrlich! „Bei Outdoor-Küchen ist mittlerweile beinahe alles möglich“, erklärt Dr. Michael Henze vom Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL) e.V. „Anfangen bei einer schlichten Kochzeile mit Gasgrill bis hin zu einer komfortablen und multifunktionalen Freiluftküche, die der Küche im Haus in fast nichts nachsteht.“ Welche Variante für den eigenen Garten und



Eine Überdachung ermöglicht es, auch bei Regen im Freien zu sein. Schöne Varianten sind halboffene Gartenhäuser oder ein Pavillon.

die persönlichen, kulinarischen Vorlieben am geeignetsten ist, lässt sich am besten in einem Gespräch mit einem Landschaftsgärtner klären. Der Profi kennt sich mit den verschiedenen Möglichkeiten und Materialien aus und weiß, wie sich der Traum von der Freiluftküche im Garten individuell umsetzen lässt.

► Dinieren im Grünen

An erster Stelle steht die Frage nach dem Standort. Befindet sich die Draußen-Küche in der Nähe des Hauses, sind die Wege zu den Zutaten, Gewürzen oder dem Geschirr kürzer. Platziert man die Küche zentral im Garten, ist das Gefühl vom Kochen in der Natur und unter freiem Himmel noch ein-

druckvoller. Schön ist es, wenn sich an die Outdoor-Küche auch ein Bereich mit großem Esstisch und stimmungsvollen Lichtinstallationen anschließt. Integrierte Lautsprecher runden das ausgelassene Freiluftgefühl ab und erschaffen mit leiser Hintergrundmusik ein entspanntes Ambiente. „Wichtig ist, dass sich die Outdoor-Küche und auch der Essbereich harmonisch in den Garten einfügen und sich die Gartenbesitzer und Freunde dort wohlfühlen“, hebt Dr. Michael Henze hervor. „Das erreicht man nicht zuletzt mit einer ansprechenden Bepflanzung. Umgeben von Hecken, beschattet von Bäumen und neben wohlduftenden Kräutern - mit denen die Gerichte zugleich individuell verfeinert werden können - lässt sich das Draußen wunderbar in großem Kreis genießen.“

Hecken, Mauern oder Sträucher dienen zudem auch als Windschutz, was besonders beim Grillen mit Holzkohle wichtig ist. Eine Überdachung ermöglicht es, auch

bei Regen im Freien zu sein. Schöne Varianten sind halboffene Gartenhäuser oder ein Pavillon. Eine bewachsene Pergola oder ein leichtes Sonnensegel spenden während der heißen Tage im Sommer schützenden Schatten.

► Wetterfeste Materialien

Damit die Freude an der Outdoor-Küche viele Jahre lang anhält, ist es wichtig, dass die Küchenelemente, der Bodenbelag und auch die Möbel robust, witterungsfest, frostsicher und UV-beständig sind. Denn sie sind durch das Jahr hindurch von Wind, und Regen, Schnee und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt. Materialien wie Teakholz, Edelstahl, Schiefer oder Granit eignen sich



Schön ist es, wenn sich an die Outdoor-Küche auch ein Bereich mit großem Esstisch anschließt. (Foto: BGL)

beispielsweise gut. Für einen puristischen Look ist Sichtbeton eine gute Wahl - mittlerweile gibt es sogar die Möglichkeit, den Baustoff mit Farbpigmenten einzufärben. Um bei Bedarf auch Geräte wie einen Mixer oder einen kleinen Pizzaofen draußen anschließen zu können, ist es ratsam, ein paar Steckdosen in die Küche zu integrieren.

Strom- und Wasserleitungen sollten aus Sicherheitsgründen aber immer professionell verlegt werden. Landschaftsgärtner kennen sich mit den entsprechenden Richtlinien aus. Viele besitzen zudem Zusatzqualifikationen, mit denen sie bestimmte elektrotechnische Arbeiten im Garten ausführen dürfen. Bei Bedarf schließen sie sich mit Elektrikern oder Gas- und Wasserinstallateuren zusammen. So ist eine fachgerechte Verlegung der Leitungen garantiert.

www.mein-traumgarten.de

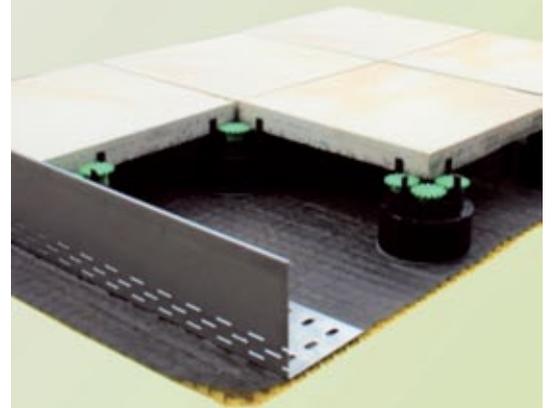


Perfekte Platten-Flächen gestalten

Nutzen Sie über 25 jährige Erfahrung für Ihre Objekte

Volker Fischer

VOLFI-Systeme für die moderne Plattenverlegung



Stelzlager mit integrierter Rückdrehsicherung aus eigener Produktion in Deutschland

Plattenverlegung
Professionell
Planen
Jederzeit!



info@volfi.de



www.volfi.de

VOLFI Volker Fischer GmbH
D-57399 Kirchhundem

Schäffer Elektrolader sorgen für sauberere Luft in Paris



(Foto: Schäffer Maschinenfabrik GmbH)

Beim westfälischen Laderspezialisten Schäffer ist die Serienfertigung der neuen Elektrolader 23e und 24e in vollem Gange. Zu den ersten Kunden zählt die Stadt Paris, die zunächst einen Auftrag für sechs Maschinen platziert hat. Sie werden unter anderem im „Bois de Boulogne“, einem botanischen Garten im Westen von Paris, eingesetzt.

Weitere Einsatzorte sind Friedhöfe, andere Parkanlagen der Stadt sowie stadt-eigene Baumschulen und Pferdebetriebe. Bei den Maschinen handelt es sich um die weltweit ersten Radlader, die mit einer Lithium-Ionen-Batterie ausgestattet sind. Schäffer wird den Elektrolader auf der „demopark“ im Rahmen von praktischen Vorführungen auf dem Stand E-555 präsentieren.

Die französische Hauptstadt verfolgt einen engagierten Plan. Sie will ab 2024 Dieselfahrzeuge in der Stadt verbieten, 2030 soll dies auch für Benziner gelten. In Paris sind bereits mehrere konventionell betriebene Schäffer Lader im kommunalen Einsatz tätig. Nach und nach sollen diese durch

emissionsfreie Typen ersetzt werden. Der Vorteil der Abgasfreiheit war ein wesentlicher Grund für den Umstieg auf elektrisch betriebene Lader, aber nicht der einzige. Ihr geräuscharmer Betrieb ist ein echter Vorteil für den Einsatz in Parks, auf Friedhöfen und in anderen öffentlichen Einrichtungen der französischen Hauptstadt.

Die Elektrolader wurden jeweils mit einer Erdschaufel und einer Palettengabel ausgeliefert. Sie werden – je nach Einsatzort – die unterschiedlichsten Lade- und Transportarbeiten übernehmen. Die Kapazität der Lithium-Ionen-Batterie beträgt 6,7 kWh. Durch Hinzufügen eines zweiten Batteriepakets besteht aber auch im Nachhinein noch die Möglichkeit, die Leistung der Batterie auf 13,4 kWh zu verdoppeln, um die Einsatzzeit auf 5 Stunden und mehr zu verlängern. Serienmäßig sind die Maschinen mit einem internen Ladegerät ausgestattet, mit dem die Maschine mit herkömmlichem 230 V Haushaltsstrom geladen werden können.

Bei der Entwicklung des Elektroladers spielte nicht nur der Gedanke der Emissionsfreiheit eine große Rolle. Auch das Erreichen

der maximalen Energieeffizienz war von entscheidender Bedeutung. Alle Komponenten des Antriebsstrangs sind perfekt auf den Elektroantrieb abgestimmt. Zusammen mit der Lithium-Ionen-Batterie erreicht der Lader so einen Wirkungsgrad, der etwa dreimal so hoch ist, wie bei einer vergleichbaren Dieselmachine. Somit wird zum Betrieb der Maschine auch nur ein Drittel der Energie benötigt. Auch das Thema Wartung trägt zur Senkung der Betriebskosten bei, denn sowohl die Elektromotoren als auch die Batterie sind komplett wartungsfrei. Schäffer gewährt eine Garantie von 5 Jahren oder 5000 Ladezyklen auf die Batterie. Als einziger auf dem Markt erhältlicher Elektrolader erreicht der Schäffer eine Geschwindigkeit von 20 km/h. Der elektrische Direktantrieb ermöglicht die typisch rasante Beschleunigung eines Elektrofahrzeuges.

Besucher der „demopark“ können sich von der Leistungsfähigkeit des Schäffer-Elektroladers bei Vorführungen auf dem **Stand E-555** überzeugen.



KENNWORT: SCHÄFFER ELEKTROLADER

Staudengärtner am Tag der biologischen Vielfalt mit neuen Ergebnissen zur Artenvielfalt



Schon im Mai bieten die neuen Stauden-Gehölzkonzepte eine große Vielfalt an Blütenformen und Laubfarben. Überblick über das Versuchsgelände in Weinheim. (Foto: Cassian Schmidt)

Am 22. Mai 2019, dem Tag der biologischen Vielfalt, präsentierte der Bund deutscher Staudengärtner (BdS) im Zentralverband Gartenbau e. V. (ZVG) erste Versuchsergebnisse zu Stauden-Gehölzmischungen, die auf kleinen Flächen eine nachhaltig wachsende Artenvielfalt bieten.

83 verschiedene Arten und Sorten Stauden, 20 Arten und Sorten Gehölze sowie 35 Arten und Sorten Geophyten werden allein bei den sechs neuen Konzepten eingesetzt, die an vier unterschiedlichen klimatischen Standorten bundesweit und in Österreich auf ihre Dauerhaftigkeit hin getestet werden. „Die vor einem Jahr gepflanzten Mischungen zeigen nach nur einer Vegetationsperiode schon eine für Mensch und Tier attraktive Vielfalt und einen dichten Bestandschluss“, berichtet Prof. Cassian Schmidt, Leiter des BdS-Arbeitskreises Pflanzenverwendung. „Der Artenreichtum der Mischungen ernährt Insekten vom Früh-

jahr bis in den Spätherbst und schützt nachhaltig den Boden.“

Denn die Mischungen wachsen als stabile Gesellschaften, bei denen keine störenden Bodenbearbeitungen notwendig sind. Anwendbare Konzepte der Stauden-Gehölzmischungen wird der BdS-Arbeitskreis nach intensiver Bonitur und Auswertung 2022 vorlegen.

Prof. Schmidt verweist außerdem auf die mehr als 40 artenreichen Staudenmischungen, die seit 2002 an verschiedenen Standorten langjährig entwickelt worden sind. Verkehrsleitgrün, Grün in der Stadt, Gewerbeflächen und Hausgärten können mit den optisch anspre-

chenden Mischungen, die im Jahresverlauf wechselnde Blühaspekte bieten, nachhaltig und artenreich begrünt werden. Für schattige und sonnige Standorte mit feuchten oder trockenen Bund auch speziell für Baumscheiben liegen die Konzepte vor und sind unter www.staudenmischungen.de mit Pflanzlisten und Pflanzanleitungen zu finden.



KIEPENKERL.
AUS FREUDE AM GÄRTNERN

45 Jahre Majestic Rasen

- Höchste Keimkraft
- Sehr hohe Belastbarkeit
- Geringe Aufwandmenge
- Hohe Krankheitsresistenz
- Geringer Schnittgutverlust
- Niedrige Wuchshöhe
- Dichte Rasennarbe
- Perfekte Grünoptik

Bruno NEBELUNG GmbH
Competence in green.

Ihr Starker Partner für den Garten- und Landschaftsbau / www.nebelung.de

KENNWORT: MAJESTIC RASEN

Majestic Rasensamen - Seit 45 Jahren Spitzenqualität

Die Entstehungsgeschichte

Mit der in den 60-er Jahren entwickelten Gräserartenzüchtung boten sich neue Möglichkeiten, hochwertige Rasensaatzgutmischungen herzustellen. Bei der Firma Bruno Nebelung GmbH wurden Mischungen wie Kiepenkerl ‚Edelstein‘, Kiepenkerl ‚Gold‘ und Kiepenkerl ‚Silber‘ ins Leben gerufen. Die Mischung Kiepenkerl ‚Silber‘ hatte sich schnell als zuverlässige Mischung etabliert und steht auch heute noch als universell einsetzbare Mischung dem Garten- und Landschaftsbau zur Verfügung.

Markteinführung

Die steigende Sortenqualität machte es möglich, neue Premiurmischungen auf den Markt zu bringen. So wurde 1974 das Majestic-Rasenprogramm eingeführt. Die Vorteile solcher Spitzensorten sind auch heute noch aktuell, auch wenn sich die Sortennamen im Laufe der Zeit geändert haben. So findet man die Lolium perenne Sorte ‚Majestic‘, die den Namen für das Saatgutprogramm gestiftet hat, heute auf keiner Sortenliste. Stattdessen werden heute Sorten wie ‚Eurodiamond‘ und ‚Eurocordus‘ eingesetzt, die an der Spitze der europäischen Sortenlisten stehen.

Züchtungsarbeit

Die Züchtungsarbeit hat im Laufe der Jahre die Grasarten derart weiterentwickelt, dass



(Foto: Bruno Nebelung GmbH)

sich die Sorten aus den 70-er Jahren nicht mehr mit den aktuellen Sorten messen können. Die Verbesserungen der Sorten bringen nicht nur technische Vorteile bei der Belastbarkeit und Regenerationsfähigkeit mit sich, sondern bieten auch bessere Krankheitsresistenzen, weniger Schnittgutverlust, höhere Narbendichte und eine optimale Grünoptik. Majestic - Die Philosophie der Gräserwahl Die Eigenschaften der Grasarten und -sorten werden im Majestic-Programm optimal für die jeweilige Nutzung, z. B. als Schattenrasen (Royal), Universalrasen (Classic),

oder Spiel- und Sportrasen (Aktiv) kombiniert. Dabei werden immer die aktuellsten Sorten der Gräserzüchtung verwendet, so dass dem Garten- und Landschaftsbau stets Gräsermischungen auf höchstem Niveau zur Verfügung stehen.

Auch die Endverbraucher profitieren aus dem Majestic-Programm. So finden sich die Zusammensetzungen und Sorten im Kleinpackungsprogramm der Kiepenkerl Profi-Line Rasenmischungen wieder. Das mehr als 45 Jahre alte Majestic-Logo dient als bewährtes Gütesiegel für Rasenmischungen in Profiqualität.

Checkliste Kiepenkerl Majestic-Rasenmischungen

- aktuellste Grassorten in Spitzenqualität
- viele Resistenzen gegen Krankheiten
- verbesserte Grünoptik
- feinere Blätter und höhere Triebdichte der Gräser
- weniger Massenwachstum und dadurch weniger Mäh Aufwand
- höhere Ausbringungsleistung (weniger Saatgut pro Quadratmeter)

Wir stellen aus auf der demopark:
Stand RH-03

www.nebelung.de

KENNWORT: MAJESTIC-RASENSAMEN

www.gartenprofil3000.com

Flexible Rasenkanten - Pflanzringe
Stabile Wegbegrenzungen

Viele Materialien

Einfacher Einbau

Biegsam

terra S

terra-S GmbH, D-94081 Fürstentzell
tel. +49 (0)8502 9163-0, fax 9163-20
info@gartenprofil3000.com

KENNWORT: RASENKANTEN

BIRCHMEIER
SMART UND SWISS SEIT 1876

Neue Generation – Flox 10, Iris 15

demopark
Stand
B-290

www.birchmeier.com

Made in Switzerland

KENNWORT: SPRÜHGERÄTE

Fachverband geprüfter Baumpfleger spricht sich für mehr Baumschutz in Kommunen aus

Der Fachverband geprüfter Baumpfleger (FgB) spricht sich für mehr Baumschutz in Kommunen aus und empfiehlt eine bundesweite Einführung einer Baumfördersatzung als Instrument des Baumschutzes.

Analog zu den Steinwüsten in Gärten verringern unfachliche Baumschnitte oder Komplettfällungen von Bäumen massiv die Habitate von Insekten, Vögeln, Kleintieren und geschützten Arten. In vielen Städten und Gemeinden gibt es keine Baumschutzsatzungen oder diese werden nicht auf ihre Einhaltung hin überprüft. Bei dem Baumpflegerseminar des Fachverbandes geprüfter Baumpfleger vom 24.-26. Mai 2019 in Grünberg stellte Hinrich Lüttmann vom Amt für Umwelt und Natur in Gießen, die von ihm entwickelte Baumfördersatzung vor. Diese wurde seitens des hessischen Umweltministeriums aufgegriffen und im Rahmen des Maßnahmenkatalogs Biodiversität sämtlichen hessischen Kommunen zur Nachahmung empfohlen, auch vom Land Hessen übernommen.

Fördern Städte auch private Bäume, fördern sie damit all die Funktionen, die über das private Grundstück hinaus gehen. „Das Umweltamt wird mit diesem Vorgehen als beratender Kooperationspartner wahrgenommen und gern gesehen“, berichtete Lüttmann von seiner Erfahrung mit dieser Baumfördersatzung im zweiten Jahr der Umsetzung. 450 fachgerechte Baumpflanzungen konnten erwirkt werden.

Dass die Vorgaben der ZTV-Baumpfleger bei diesem Verfahren seitens der Stadt auch eingehalten werden, begrüßte der Vorsitzende des Fachverbandes geprüfter Baumpfleger, Jörg Cremer, sehr. Seiner Erfahrung nach wird die seit 2017 aktualisierte Vorgabe in den Ausschreibungen der Städte oft nicht oder nicht richtig umgesetzt. Teilweise werden auch nicht fachgerecht arbeitende, billige Anbieter allein aufgrund von kurzfristiger Kostenersparnis ausgewählt. Dies wirkt sich oft sehr negativ auf den Erhalt der Bäume aus und dient somit langfristig auch der Kommune nicht.



Baumfreunde unter der Eiche in Grünberg, die Referenten der Tagung - (v.r.) Rainer Hilsberg, Prof. Dr. Rolf Kehr, Hinrich Lüttmann – und der Vorsitzendes des Fachverbandes geprüfter Baumpfleger, Jörg Cremer. (Fotos: Fachverband geprüfter Baumpfleger (FgB)/Banse)

Schäffer

24e



RADLADER
NEUGEDACHT

Besuchen Sie uns!



Stand
E-555

Erleben Sie das Arbeiten völlig neu mit dem Elektrolader 24e: Emissionsfreiheit, deutlich geringere Betriebskosten und ein völlig neues, rasantes Fahrgefühl warten auf Sie!

WWW.SCHAEFFER.DE

KENNWORT: ELEKTROLADER 24E

Ein Garten wie aus 1001 Nacht



In persischen Gärten spielt vor allem die Anordnung in Gruppen und in klaren Strukturen eine entscheidende Rolle: Nichts wird zufällig, sondern alles nach einem großen Plan arrangiert. (Foto: BGL)

„Wer einen Garten hat, lebt schon im Paradies“ schreibt die Essayistin Aba Assa und trifft es damit wortwörtlich auf den Punkt. Das Wort „Paradies“ leitet sich von dem altiranischen Begriff „pairidaeza“ ab, was „Umfriedung“ bedeutet. Der Ausdruck bezieht sich auf den Garten, der sich damals zumeist in Innenhöfen von Palästen befand.

Der älteste belegte persische Garten wurde von König Kyros dem Großen im 6. Jahrhundert vor Christus in Auftrag gegeben und bestach mit regelmäßig angelegten Baumreihen und duftenden Blüten. Neben dem berühmten römischen Schriftsteller und Philosophen Cicero, begeisterten sich auch Marco Polo und Goethe für die fernöstliche Gartenkultur und bezeichneten die grünen Anlagen als Paradiese. Doch was genau macht den persischen Garten so eindrucksvoll?

► Blütenreicher Garten

In persischen Gärten werden Pflanzen gekonnt in Szene gesetzt. Dabei spielt vor allem die Anordnung in Gruppen und in klaren Strukturen eine entscheidende Rolle: Eine Allee aus Zypressen, streng geschnittene Hecken, Rosen als Spaliere am Wegesrand, Lilien, Nelken oder Margeriten entlang einer Mauer. All dies wurde nicht zufällig, sondern vielmehr nach einem großen Plan arrangiert. Beachtet man einige planerische Grundregeln, lässt sich der Traum vom persischen Garten auch in Deutschland erfüllen. Da viele orientalisches anmutende Pflanzen mit unseren kalten Wintern jedoch nicht zurechtkommen, empfiehlt sich für die konkrete Pflanzplanung die Beratung mit einem Landschaftsgärtner. Der Profi mit dem umfangreichen Pflanzenwissen kennt winterharte Sorten und kann auch gute Alternativen aufzeigen. So lässt sich die orientalisches

anmutende Palme mit der Honigpalme in den hiesigen Garten holen. Sie verträgt Temperaturen von bis zu -15 Grad Celsius und wächst nur sehr langsam, was gerade für Gärten mit wenig Platz ideal ist. Der Winterjasmin ist eine schöne Alternative zum sommerblühenden, nicht winterharten Jasmin. Er bildet von Dezember bis April sonnig gelbe Blüten, die herrlich duften. Besonders gut macht sich der Strauch als grüne Berankung einer Pergola oder eines Bogens. Eine weitere schöne Möglichkeit sind Gewürzpflanzen. Eine Kräuterecke mit Zitronenmelisse, Schnittlauch oder Basilikum verbreitet mediterranen Flair und ist zudem eine Bereicherung für die Küche.

► Schattenreich und Lichtspiele

In einem Land mit sehr heißen Sommern sind Schattenplätze unverzichtbar. Schon seit Jahrtausenden spielen sie eine ent-

scheidende Rolle in der Gestaltung persischer Gärten. Aber auch hier bei uns hat der Schatten von Bäumen in der Gartengestaltung eine besondere Bedeutung. Perfekt ist, wenn dort eine Bank steht, die immer wieder zum Verweilen einlädt. Die Experten für Garten und Landschaft wählen dafür beispielsweise den Judasbaum:

Zusammen mit Wildtulpen oder Kaiserkronen bieten seine rosafarbenen oder weißen Blüten ein beeindruckendes Frühlingsbild. Im Sommer überzeugt er mit seinem grünen, dichten Laubdach. Vor allem aber versetzen Obstgehölze in die Geschichten aus 1001 Nacht oder gar ins Paradies: saftige Pflaumen, süße Kirschen, rosige Quitten oder herb-saure Schlehen. Auch ein Pfirsich- oder Aprikosenbaum kann sich in unseren Gärten wohlfühlen, wenn man einen sonnigen, geschützten Standort wählt. Mit Mauern, blühend berankt, erschaffen Landschaftsgärtner zusätzliche kleine, romantische Räume, in denen man sich auf die angenehmste Weise in ferne Länder träumen kann.

Meist nahm auch ein Pavillon in der Nähe eines Wasserkanals oder eines Brunnens eine zentrale Rolle ein. Die angenehme, frische Luft und das Plätschern des Brunnens sowie die Spiegelungen und das Glitzern auf der



Der Judasbaum bietet mit seinen rosafarbenen oder weißen Blüten ein beeindruckendes Frühlingsbild. Im Sommer überzeugt er mit seinem grünen, dichten Laubdach, das während der heißen Tage kühlen Schatten spendet. (Foto: BGL)

Wasserfläche wirken entspannend und belebend zugleich. Da das Spiel mit Licht und Schatten in orientalischen Gärten eine besondere Rolle spielt, empfehlen Landschaftsgärtner, zusätzlich kleine Lichtquellen in die Gestaltung zu integrieren. Entlang eines Weges, auf ein Wasserspiel gerichtet oder als Beleuchtung des Pavillons lässt sich auch am Abend eine beeindruckende Stimmung erzeugen. Einfach herrlich, wenn

man dort bis in die Nacht sitzen und den eigenen Garten genießen kann. Anschließend sollte man die Beleuchtung aber ausschalten, damit die Nacht wieder wirken kann.

www.mein-traumgarten.de



einfach-klares-wasser by Phoslamat®

Filter-System für Teiche und biologische Schwimmbäder

In Fisch-, Gartenteichen, Schwimm- und Badeteichen, sowie biologische Pools und Wasserspielen kommt es regelmäßig zur Anreicherung von gelöstem Phosphor – ein Basisnährstoff aller Pflanzen, und die Hauptursache für Algenwachstum und Beläge. Phosphate können Sie nun mit dem Phoslamat®, in Verbindung mit dem Granulat Phoslamat SB® zuverlässig und nachhaltig binden.

Ihre Vorteile

- ✓ Algenreduzierung durch P-Bindung
- ✓ fast keine P-Rücklösung
- ✓ Geringe Einsatzmengen – hohe Wirksamkeit
- ✓ Wirkdauer, in Abhängigkeit vom P-Eintrag, mindest. 1 Jahr



KENNWORT: FILTER-SYSTEME

Optimas mit allen Neuheiten auf der Demopark

Optimas, der Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme, wird auf der Demopark 2019 sein komplettes Programm zeigen. Für alle Bauunternehmen, Pflasterbetriebe und GaLaBauer lohnt sich der Besuch des Optimas Standes besonders, denn hier erleben sie die technische Spitze der Entwicklung beim Pflastern.

Dazu gehören zum einen die neuste Type der Pflasterverlegemaschine, die Optimas S19, die zur BAUMA 2019 als Weltpremiere vorgestellt wurde sowie die Optimas T22 Verlegemaschine, das Einsteigermodell mit der Bedienung analog zum Bagger.

Außerdem das Optimas PlanMatic: Angebaut an einen Radlader (lieferbar in 2 Grundbreiten) und ausgerüstet mit der entsprechenden Messtechnik ist es eine effiziente Basis für die exakte Erstellung von Planien.

Das Optimas Vacu Pallet Mobil ermöglicht ein präzises und schnelles Verlegen von Steinen, Platten, Bord- u. Rinnsteinen und übernimmt gleich den Transport der ganzen Palette. Um dem Baggerfahrer die Arbeit noch einfacher zu machen, hat Optimas bei seinem Pflastergreifer Multi6 die Baggeraufhängung neu konstruiert. Nach dem Verlegen kommt das Verfüllen der Fugen.



Optimas S19 (Foto: Optimas GmbH)

Auch hier hat Optimas Geräte anzubieten. Von besonderem Interesse dürften auch die Vakuumgeräte der SV Serie sein. Handliche Geräte elektrisch oder mit Akku angetrieben zum Heben von Beton – und Natursteinelementen bis zu 200 kg/250 kg. Nicht nur Arbeitserleichterung, sondern auch wirtschaftliche Optimierung ist die Folge.

Auch zeigt Optimas die Anbauschaufel „Finliner“. Mit der Schaufel ist es sehr einfach Material wie z.B. Beton, Schüttgüter (Sand, Splitt, Schotter, Mutterboden etc.) gleichmä-

ßig über ein Förderband zu verteilen. Viele Einsatzmöglichkeiten im Straßen- u. Leitungsbau sowie im Bankettbau. Jetzt auch lieferbar als 1 m³ und 1,4 m³ Schaufel!

All dies und natürlich auch das weitere Optimas Programm an Maschinen und Geräten werden auf der Demopark 2019 – **Stand-Nr. D-415** gezeigt.

www.optimas.de



KENNWORT: OPTIMAS-NEUHEITEN

Münchner Baumkletterschule
Mit uns immer eine Seillänge voraus!

www.baumkletterschule.de • info@baumkletterschule.de

Kletterkurse, Baumpflegekurse, Arbeitssicherheit ...

Münchner Baumkletterschule • St. Gilgen 15 • 82205 Gilching • Tel. 08105 - 27 27 01 • Fax 08105 - 27 27 09

Wir stellen aus auf der demopark: Stand B-288

KENNWORT: KLETTERKURSE

Westermann
Radialbesen

Wildkrautbürste WKB 660 Honda

Innovation 2019
Effektiv. Chemiefrei.

Silbermedaille 2019

Tel.: 05931 496900
www.westermann-radialbesen.de

Wir stellen aus auf der demopark: Stand E-516

KENNWORT: WILDKRAUTBÜRSTE

Neue John Deere Produkte zum Test bereit

Europas größte Freilandausstellung der grünen Branche findet vom 23. bis 25. Juni 2019 in Eisenach statt. Auch John Deere ist auf der Demopark vertreten und wurde in diesem Jahr mit einer Silbermedaille prämiert. Das umfassende Produktportfolio im Bereich der Rasen- und Grundstückspflege wird am Stand B223 präsentiert.

Kunden haben auf den großzügigen Ausstellungsflächen die Möglichkeit, Testfahrten durchzuführen und die Produkte hautnah zu erleben. Ein Team geschulter Spezialisten steht hierbei als Ansprechpartner zur Verfügung.

Highlight der diesjährigen Ausstellung und von der Jury mit einer Silbermedaille ausgezeichnet ist der neue Null-Wenderadius Mäher Z994R mit der luftlosen Michelin X Tweel Radial-Rasenbereifung. Sie ist optional anstatt eines Luftreifens erhältlich. Im Unterschied zu herkömmlichen Luftreifen reduziert sie Ausfallzeiten durch Reifenpannen. Die Lebensdauer ist höher und der Fahrkomfort wird mit dieser Bereifung nochmals spürbar verbessert.

Der neue ZTrak Z994R bietet anspruchsvollen Kunden mit seinem starken Dieselmotor und dem 1,37m Mähwerk eine optimale Kombination aus Fahrkomfort, Produktivität und bester Schnittqualität.



(Foto: John Deere Walldorf GmbH & Co. KG)

Eine weitere Innovation ist der ProGator 2030 mit AutoTrac und dem GPS PrecisionSprayer. Die GPS gesteuerte Präzisionstechnik von John Deere hält damit auch in die Rasen- und Golfplatzpflege Einzug und ermöglicht eine genauere und umweltschonendere Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln. Dabei profitiert der Fahrer von einer deutlichen Entlastung durch das automatische Lenksystem. Dank Einzeldüsensteuerung ist eine präzise Teilflächenbehandlung möglich, es wird nur da Pflanzenschutzmittel verteilt wo nötig. Zudem werden alle Daten elektronisch gespeichert und automatisch dokumentiert. So lassen sich weitere Maßnahmen effizient planen und ihre Wirksamkeit besser nachverfolgen.

Weiterhin werden auf der Demopark 2019 die 3R und 4R Kompaktraktoren vorgestellt. Anstelle der serienmäßigen mechanischen Steuerung sind neue elektrische Hydraulik-Steuergeräte verfügbar mit einem sehr gut zu bedienenden Joystick zur Anbaugerätesteuerung. Das Ankuppeln beim 4R wird hierbei vom preisgekrönten Hitch Assist System erleichtert. Zusätzlich bietet die ComfortGard Kabine mit serienmäßiger Klimaanlage einen optimalen Fahrkomfort.

www.deere.de

**John Deere –
zu finden am
Stand B - 223!**



KENNWORT: NULL-WENDERADIUS MÄHER Z994R

KENNWORT: BEMA SAUG-KEHRDÜSE

GUT GERÜSTET

mit der bema Saug-Kehrdüse

VIEL MEHR ALS NUR LAUB BESEITIGEN

www.kehrmaschine.de

Besuchen Sie uns auf der
demopark: **Stand D 449**



Silbermedaille
2019

bema[®]
Sauber auf der ganzen Linie.

Landesgartenschau Ingolstadt 2020: Spatenstich für die Themengärten



v.l.n.r.: Michael Schmölter, Techniker Gartenidee Kuchler GmbH, Ludwig Kiermeier, Inhaber Kiermeier Gärten zum Wohlfühlen, Gerhard Zäh, Präsident des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Bayern, Dr. Christian Lösel, Oberbürgermeister der Stadt Ingolstadt und Aufsichtsratsvorsitzender der Landesgartenschau Ingolstadt 2020 GmbH, Gabriele Haid, Stauden Haid, Bernhard Kohlhuber, Bauleiter Majuntke GmbH & CO. KG Professionelles Grün, Bastian Rohrhuber, Geschäftsführer Freisinger Gartenschmiede GmbH, und Andreas Thoma, Inhaber Andreas Thoma Garten- und Landschaftsbau. (Foto: Jochen Henning/VGL Bayern)

Mit dem symbolischen Spatenstich wurde am 16. Mai 2019 durch Dr. Christian Lösel, Oberbürgermeister der Stadt Ingolstadt und Aufsichtsratsvorsitzender der Landesgartenschau Ingolstadt 2020 GmbH, Eva Linder, Geschäftsführerin der Landesgartenschau Ingolstadt 2020 GmbH, und Gerhard Zäh, Präsident des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Bayern (VGL Bayern), der Bauauftrag für die Themengärten auf dem Gelände der Landesgartenschau begangen.

Unter dem Motto „Inspiration Natur“ bietet die Landesgartenschau an 164 Tagen, von 24. April bis 4. Oktober 2020, ein spannendes Programm mit vielfältigen Bezügen zum Thema Nachhaltigkeit. Seit Juli 2017 entsteht hierfür im Ingolstädter Nordwesten ein neuer, rund 23 Hektar großer Erholungsraum für die Menschen der Region. Rund elf Monate vor Eröffnung starteten nun die Bauarbeiten an den Themengärten, die sich bei vergangenen Gartenschauen als wichti-

ge Besuchermagnete erwiesen und deshalb für das Gelingen der Großveranstaltung von großer Bedeutung sind.

Insgesamt werden neun Schaugärten die vielfältigen Möglichkeiten einer umwelt- und ressourcenschonenden Gartengestaltung auf über 2.000 Quadratmetern veranschaulichen. Die Verantwortung für die Planung, Umsetzung und Betreuung liegt in den Händen von acht Fachbetrieben – davon sind sechs Unternehmen im VGL Bayern organisiert.

Beim offiziellen Spatenstich für die Themengärten betonte Oberbürgermeister Dr. Christian Lösel: „Ich würde mich freuen, wenn sich viele Ingolstädterinnen und Ingolstädter von den Ausstellungen inspirieren lassen und sich für einen tierfreundlichen und nachhaltigen Garten entscheiden. So kann jede und jeder dazu beitragen, dass unsere Heimatstadt noch grüner wird.“ Geschäftsführerin Eva Linder ergänzte: „Es ist sehr zu begrüßen, dass die Schaugärten von Firmen aus der Region gestaltet werden. So können die Besucherinnen und Besucher Ide-

en, die sie sich auf der Landesgartenschau geholt haben, mit ortsansässigen Firmen zu Hause in die Realität umsetzen.“ Verbandspräsident Gerhard Zäh informierte darüber hinaus näher über die Beteiligten, die sich mit einem Themengarten an der Landesgartenschau präsentieren: „In enger Zusammenarbeit bringen Landschaftsarchitekten, Landschaftsgärtner sowie der Produktionsgartenbau ihre speziellen Sichtweisen auf eine nachhaltige Gartengestaltung ein. Dabei demonstriert jeder Betrieb, wie unterschiedliche Schwerpunkte gesetzt werden können und wie durch die Symbiose der verschiedenen Elemente kreative, moderne oder auch klassische Akzente entstehen.“

► Themengärten der Landschaftsgärtner

Mit verschiedenen Konzepten laden die Landschaftsgärtner die Besucher der Gartenschau dazu ein, in ihren Gärten zu verweilen, die Seele baumeln zu lassen oder auch Inspirationen der Gartenkultur für das eigene Zuhause zu sammeln: Die Garten- und Landschaftsbau Fiedler GmbH & Co. KG aus

Großmehring verwendet für ihren „Nachhaltigen Garten“ regionale Qualitätsprodukte mit langer Lebensdauer. Die standortgerechte Bepflanzung mit Stauden und Gehölzen bietet Nahrung für Insekten und Menschen. Hierfür wird ein Teil der Fläche als Obst-, Gemüse- und Kräutergarten genutzt. Die Wege und der mit einer begrünten Überdachung versehene Sitzplatz sind barrierefrei konzipiert. Ein Wasserbecken und die Einfassung aus Cortenstahl verleihen dem Garten eine moderne Anmutung. Außerdem kooperiert Garten- und Landschaftsbau Fiedler mit der Firma Därr Landschaftsarchitekten aus Halle bei einem weiteren Themengarten: Hauptaugenmerk der „Ideenschmiede im Freiraum“ ist ein weißer Kubus mit bepflanztem Schaukeltisch im Zentrum. Leicht schwingende Stühle lassen die Gedanken der Besucher schweifen. Stahlseile, die den Kubus überspannen, unterstützen den schöpferischen Prozess und bilden je nach Sonnenstand spannende Schattenbilder.

Aus der Natur übernommen sind die fließenden Formen im Themengarten „Leben im Fluss“ von der Freisinger Gartenschmiede GmbH. Als Hauptthema zieht sich ein Weg durch den Garten – nicht gerade, sondern mäandierend. Daran reihen sich mehrere runde Bereiche auf: ein Wasserbecken mit Sauna, ein Aufenthaltsbereich mit Holzpavillon und Outdoor-Küche sowie ein Rückzugspavillon mit Sitz- und Liegepodest. Bei der Bepflanzung wechseln sich Gemüsebeete, Rasen, Gräser, Stauden und Bäume ab. Mit dem „Ein-Blick ins Paradies Weiss-Blau“ vermittelt die Firma Kiermeier Gärten zum Wohlfühlen aus Attenhofen das bayerische Lebensgefühl. Eine Hecke umrandet das gärtnerische Paradies und gibt an verschiedenen Stellen den Blick in die inneren Gartenwelten, mit Stauden- und Kräuterbeeten sowie Blühpflanzen in den weiß-blauen Landesfarben, frei. Auf den Wegen begleiten Engelskulpturen und andere göttliche Motive heimischer Künstler die Besucher. Ein Schwimmteich mit Wasserfall repräsentiert das Voralpenland und ein Saunahaus mit Terrasse sowie moderne Sitzgelegenheiten laden zum Verweilen ein.

Im Schaugarten der Gartenidee Kuchler GmbH aus Geisenfeld steht das Thema „Nachhaltigkeit durch optische Vergrößerung von Freiräumen“ im Vordergrund. In Zusammenarbeit mit dem Gartenarchitekten Alexander Koch und dem Designer Peter

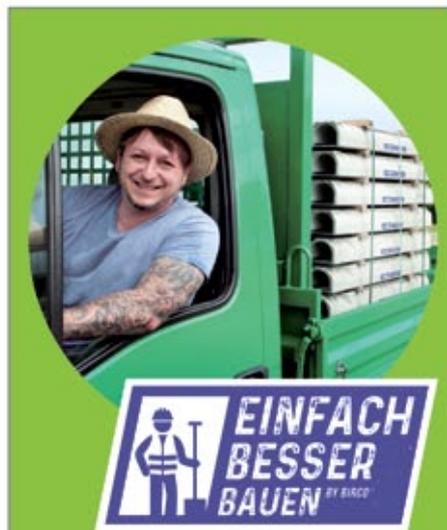
Schreyer werden die Grundlagen der Gartenarchitektur zur Vergrößerung von Freiräumen präsentiert – bis hin zu Wassergeräuschen in Kombination mit malerischen Klängen. Nachhaltigkeit der besonderen Art, da sich dadurch der Flächenverbrauch reduziert. Informationen zu den Methoden sind auf Internetseiten erhältlich, die sich über QR-Codes auf dem Boden ansteuern lassen.

In Zusammenarbeit mit dem Freisinger Landschaftsarchitekturbüro Freiraum, baut die Majuntke GmbH & CO. KG Professionelles Grün aus Mainburg den „Gebrauchten Garten“. Es werden Materialien verwendet, die bereits mehrfach zum Einsatz kamen. Ein geschwungener Besucherpfad aus recyceltem Ton- und Ziegelsplitt sowie Pflanzen und niedrige Einbauten leiten den Besucher durch die einzelnen Themenbereiche. Halbdurchlässige Sichtschutzelemente sorgen für eine Abgrenzung gegenüber dem Hauptweg.

Unter dem Leitmotiv „Refugium“ entsteht ein Themengarten von Andreas Thoma Garten- und Landschaftsbau aus Nandlstadt – ein Rückzugsort für Menschen, Insekten und Kleinstlebewesen. Auch er bietet Raum zur Selbstversorgung mit diversen Obstgehölzen und essbaren Pflanzen. Eine klare Formensprache, im Zusammenspiel mit einer naturnahen Bepflanzung, zeichnet diesen Garten aus. Dabei steht der Einsatz von recycelten Materialien im Vordergrund – als Beispiel für eine zukunftsorientierte Kreislaufwirtschaft im Garten- und Landschaftsbau.

Darüber hinaus beteiligt sich die Firma Stauden Haid aus Ingolstadt mit zwei Beiträgen. Zum einen beinhaltet der Klimawandelgarten „Manche mögen´s heiß“ eine große Auswahl an Pflanzen, die an Niederschlagsarmut und hohe Temperaturen bei ausreichender Winterhärte angepasst sind. Zum anderen demonstriert der Garten „Man lebt immer zweimal“ die Wiederverwendung vieler Gegenstände, die durch Upcycling eine neue Aufgabe erhalten.

<https://ingolstadt2020.de>



Das nachhaltige Entwässerungssystem BIRCO Filcoten®

- + Robustes & leichtes Material
- + Schöne Abdeckungen
- + System mit Gefällerrinnen & Sinkkästen
- + Flachrinnen
- + Einfacher Einbau



Ohne künstliche Harze und Kunststoffe. Auf Schadstoffe geprüft.



Große Auswahl an Nennweiten, Abdeckungen und Belastungsklassen.



Ruckzuck eingebaut. Testen Sie jetzt die Vorzüge von Material und Service.

BIRCO
ENTWÄSSERUNG
IN BESTFORM

Ihr WebCode auf www.birco.de

fil01de



BIRCO GmbH, Herrenpfädel 142, 76532 Baden-Baden

John Deere stellt drei neue Kompakttraktoren vor



(Foto: John Deere Walldorf GmbH & Co. KG)

John Deere stellt drei neue Kompakttraktoren der Serie X940 für den professionellen Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich vor.

Der X949 mit Allradantrieb und Vierradlenkung eignet sich besonders für schwierige Einsatzbedingungen. Die Kombination von Allrad und Vierradlenkung bietet eine bessere Manövrierfähigkeit. Dadurch wird das Mähen in beengten Bereichen bzw. bei Hindernissen, wie Bäumen oder Büschen deutlich erleichtert.

Zu der neuen Serie X900 gehören auch die Modelle X940 mit Hinterradantrieb und X948 mit Allradantrieb. Die neue Modellreihe knüpft an die bewährte Qualität der bekannten Serie X750 an. Diese haben sich in der Praxis aufgrund ihrer Zuverlässigkeit, Produktivität, dem hohen Fahrkomfort und der leichten Steuerung bewährt.

Die Rasentraktoren der Serie X940 werden von einem wassergekühlten Dieselmotor mit

24 PS (17,9 kW) angetrieben. Alle sind mit einem modernen Armaturenbrett mit Digitalanzeige ausgestattet, das wie bei einem modernen PKW gestaltet ist. Wichtige Hinweise zum Maschinenzustand werden dem Fahrer direkt angezeigt, um die optimale Leistung der Maschine zu gewährleisten, potenzielle Schäden zu vermeiden und Betriebskosten zu senken.

Weitere Merkmale sind ein verstellbares Lenkrad, eine Geschwindigkeitsfixierung und die bedienerfreundlichen Twin-Touch Vorwärts- und Rückwärtspedale von John Deere. Die Serie X940 kommt serienmäßig mit einem klappbaren 2-Pfosten Umsturzbügel.

Durch drei Mähwerksbreiten kann die Maschine unterschiedliche Arbeitsanforderungen gerecht werden. Dazu gehören ein AccelDeep Mähwerk mit 122 cm Arbeitsbreite sowie zwei Hochleistungs-Überfahrmähwerk mit 137 cm oder 152 cm. Beide sind mit optionaler AutoConnect-Funktion erhält-

lich, welche ein automatisches Ankuppeln der Zapfwelle beim Überfahren des Mähwerks ermöglicht. Das optional angebotene MulchControl System zeichnet sich durch eine hervorragende Mulchleistung aus. Mit einer intuitiven Hebelbetätigung erfolgt der schnelle, werkzeuglose Wechsel zwischen Seitenauswurf und Mulchen.

Für einen ganzjährigen Einsatz bieten die Mähtraktoren eine große Auswahl an Front- und Heckanbaugeräten, einschließlich 3-Kammer-Grasfangbehälter, Mehrzweckanhänger, Frontkraftheber, Kehrbürste und Räumschild.

Die neuen Kompakttraktoren der Serie X940 sind ab Frühling 2018 bei Ihrem John Deere Vertriebspartner verfügbar.

www.deere.de

**John Deere – zu finden
am Stand B - 223!**



KENNWORT: KOMPAKTTRAKTOREN

Rototilt optimiert vier Schwenkrotatoren

Rototilt bringt mit den Modellen R4, R5, R6 und R8 gleich vier weiterentwickelte Schwenkrotatoren auf den Markt. Dank innovativer Technik werden eine gesteigerte Lebensdauer und ein ruhigerer Lauf erreicht. Ein neuer Rotations-sensor gewährleistet zudem eine noch präzisere Positionierung.

Weltweit haben Kunden die neuartigen technischen Lösungen, die Rototilt mit der R-Serie einführt hat, sehr gut angenommen - dies belegen tausende verkaufter Schwenkrotatoren. In der Innovations-schmiede im schwedischen Vindeln steht die Entwicklung allerdings nicht still, so dass Rototilt nun eine Reihe technischer Neuerungen für die aktuelle Serie präsentieren kann. „Wir entwickeln fortlaufend technische Neuerungen und möchten sie den Kunden nicht erst zur Verfügung stellen, wenn ein neues Schwenkrotator-Modell auf den Markt kommt“, erläutert Produktmanager Sven-Roger Ekström.

► Neues Schneckengetriebe

Das Schneckengetriebe der neuen Ausführungen von R5, R6 und R8 bietet eine optimierte Geometrie und geringere Fertigungstoleranzen für Räder und Schrauben, wodurch der Lauf ruhiger wird und weniger Reibung entsteht. Dank einer neuen Schnecke mit integrierten Schmierkanälen wird die Lebensdauer der Schwenkrotatoren zusätzlich verlängert. Die Modelle sind darüber hinaus mit einer neuen Hochdruckdichtung ausgestattet.

Optimiertes Steuersystem und neuer Sensor
Die Modelle R4, R5, R6 und R8 verfügen ab sofort über einen neuen Stirnseitensensor, der mithilfe der vorhandenen RPS-Funktion die Positionierung weiter verbessert. Er ersetzt den Sensor im Hydraulikmotor und liest Absolutwerte mit erhöhter Präzision ab. Eine weitere wichtige Neuerung ist die Software für das hochmoderne Steuersystem ICS (Innovative Control System) mit einer Reihe intelligenter Funktionen. Dank mitgeliefertem Display verfügt der Fahrer über einfache Einstellmöglichkeiten und einen besseren Überblick über das Schwenkrotatorsystem.

► Absolut sichere Verriegelung



Die optimierten Schwenkrotatoren von Rototilt sind ab sofort verfügbar. (Foto: Rototilt)

Das zum Patent angemeldete Schnellwechsler-Sicherheitssystem SecureLock ist auch für diese Modelle optional erhältlich. Seine konstante Überwachungsfunktion sorgt für eine absolut sichere Verriegelung des Anbaugeräts. Mit den überarbeiteten Modellen und einer umfassenden Auswahl an Anbaugeräten stellt Rototilt wieder einmal sein Engagement für einen verbesserten Alltag der Baggerfahrer unter Beweis. Die Rototilt-Entwickler wissen, dass durch die Verwandlung des Baggers in einen vollwertigen Geräteträger nicht nur die Effizienz, sondern auch die Sicherheit erhöht wird.

► Auf sämtlichen Märkten erhältlich

Seit Anfang Mai werden die vier Modelle R4, R5, R6 und R8 mit allen Optimierungen produziert und können ab sofort weltweit auf allen von Rototilt betreuten Märkten bestellt werden.

www.rototilt.de

Wir stellen aus auf der demopark im Freigelände A-121.



KENNWORT: SCHWENKROTATOREN

ein Hackerprogramm für jeden Einsatzbereich!

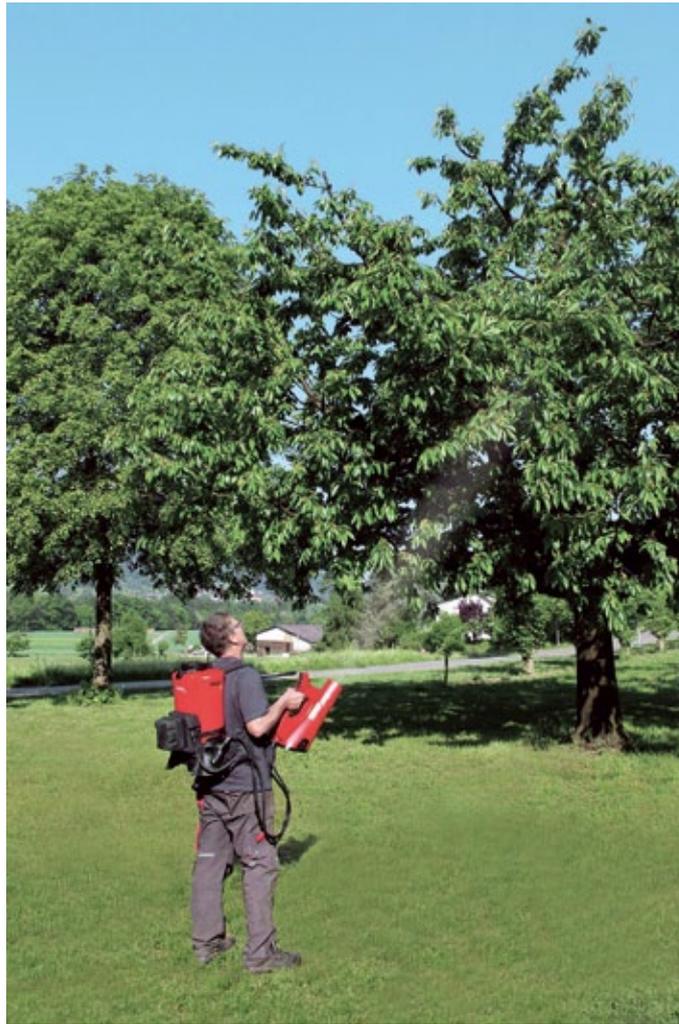
Eschböck Maschinenfabrik GmbH
A-4731 Prambachkirchen
Tel. 0043-7277/2303-0, www.eschboeck.at

KENNWORT: HACKERPROGRAMM

Neues Sprühverfahren im Pflanzenschutz

Die Birchmeier Sprüh-technik AG erhält beim Neuheiten-Wettbewerb der demopark eine Silbermedaille für das Akku-Sprühgebläse AS 1200. Das Gerät kombiniert den Vorteil konventioneller Düsen-Sprühtechnik mit einem gesteuerten Luftstrom; im Unterschied zu einem Nebelbläser allerdings unter Verwendung modernster Elektronik und Akku-Technologie.

Das Herzstück des AS 1200 ist ein handliches, tragbares Gebläse mit elektronischer Steuerung und integrierter Sprühdüse. Dieser wird mit vorgewähltem Druck Sprühmittel über einen Schlauch aus einer Akkuspritze zugeführt und optimal in den Luftstrom vorversprüht. Die Gebläseleistung kann entsprechend der Anwendung über mehrere Stufen eingestellt werden. Arbeiten unmittelbar an einer Blattwand - mit sanftem Lüftchen - bis zu einer Entfernung von 10 Metern und mehr - dann mit kräftigem Orkan - können damit abgedeckt werden. Mit der großen Sprühweite und gleichzeitiger hohen Zielgenauigkeit können mit dem



Die Gebläseleistung des AS 1200 kann entsprechend der Anwendung über mehrere Stufen eingestellt werden. (Foto: Birchmeier Sprühtechnik AG)

Sprühgebläse auch höhere Bäume, die z. B. mit dem Eichenprozessionsspinner befallen sind, effektiv und umweltfreundlich behandelt werden.

www.birchmeier.com

Der Anwender erreicht mit diesem neuen Verfahren eine verbesserte Bestandsdurchdringung. Außerdem wird Sprühmittel eingespart, weil ein höherer Anteil auf der Pflanze landet, besser verteilt wird und weniger Streuverluste entstehen.

AS 1200, das abgasfrei und lärmarm arbeitet, ist als Zusatzgerät konzipiert und funktioniert zusammen mit einem Sprühgerät aus der «Accu-Power» Linie des Herstellers.

Das Gebläse benötigt jedoch noch einen zusätzlichen leistungsstarken Akku. Dieser ist so ausgelegt, dass damit - je nach Gebläseleistung - mehrere Stunden gearbeitet werden kann. Modernste Elektronik sorgt für einfachen und sicheren Betrieb. Auch dieses Gerät ist Made in Switzerland.

Auszeichnung für AS 1200 beim Neuheiten-Wettbewerb der demopark. Sie finden uns im Freigelände B-290.



KENNWORT: AKKU-SPRÜHGEBLÄSE AS 1200

VGL Bayern präsentiert Filmspots in U-Bahnhaltestellen

Im vergangenen Dezember veröffentlichte der Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Bayern (VGL Bayern) sechs Kurzfilme zur Unterstützung der Landschaftsgärtner-Nachwuchswerbung seiner über 600 Mitglieder.

Nun geht der Verband neue Wege, um Jugendliche für eine Ausbildung zum Landschaftsgärtner zu begeistern und das Berufsbild in der Öffentlichkeit weiter zu etablieren. In den U-Bahnhaltestellen „Hauptbahnhof“, in München und Nürnberg, präsentiert der VGL Bayern alle zehn Minuten

einen 10-sekündigen Spot der neuen Azubi-Filme. Unter dem Motto „Ein grüner Beruf mit Zukunft – Landschaftsgärtner Deine Zukunft“ kommen insgesamt vier verschiedene Spots zum Einsatz. Die Außenwerbung an den Infoscreens der Firma Ströer läuft vom 1. April bis 30. September 2019.

Die positive wirtschaftliche Entwicklung im GaLaBau macht sich auch bei den Ausbildungszahlen bemerkbar. So entscheiden sich immer mehr junge Frauen und Männer im Freistaat für den Beruf „Landschaftsgärtner/-in“. Dementsprechend wurden 2018 in Bayern 535 neue Ausbildungsverhältnisse ab-

geschlossen, gegenüber 504 ein Jahr zuvor. Insgesamt befanden sich 1.374 angehende Landschaftsgärtnerinnen und Landschaftsgärtner zum Stichtag 31. Dezember 2018 in Ausbildung. 2017 waren es noch 1.311 laufende Ausbildungsverhältnisse.

Damit erfreut sich der GaLaBau nach wie vor steigender Azubi-Zahlen und stemmt sich erfolgreich gegen die Tendenz allgemein abnehmender Ausbildungsabschlüsse.

www.galabau-bayern.de



bema Saug-Kehrdüse mit Silbermedaille ausgezeichnet

Getreu dem Motto „Sauber auf der ganzen Linie“ hat die bema GmbH Maschinenfabrik ihr Produktprogramm um Lösungen für die Laubeseitigung erweitert und auf der GaLaBau in Nürnberg eine innovative Saug-Kehrdüse vorgestellt. Ab Sommer 2019 wird bema mit der Vermarktung beginnen und nutzt die kommende demopark in Eisenach für die Demonstration des neuen Systems.



Die neue bema Saug-Kehrdüse überzeugt auch auf Rasen. (Fotos: bema GmbH Maschinenfabrik)

Die bema Saug-Kehrdüse eröffnet eine neue Produktlinie, in der bewährte Kehrmaschinenkomponenten mit innovativer Saug-Technologie kombiniert werden.

Mit dieser neuen Lösung wird ein optimales Reinigungsergebnis ermöglicht, denn fest sitzendes Laub und sonstiges Kehrgut wird vor der Absaugung durch die vollwertige Kehrwalze von der Oberfläche gelöst.

Wie alle anderen Produkte aus dem Hause bema ist die Saug-Kehrdüse individuell konfigurierbar. So kann die Saug-Kehrdüse je nach Gegebenheit mit unterschiedlich hö-

henverstellbaren Schwerlastlaufrollen ausgestattet werden. Optionale Seitenbesen ermöglichen das Arbeiten bis in die letzte Ecke. Je nach Besatzwahl kann lästiges Wildkraut in einem Arbeitsschritt mit beseitigt werden. Bei der Konstruktion hat bema besonderen Wert auf eine stabile und kompakte Bauweise gelegt.

Die Bauteile sind schraubbar und können dadurch schnell und einfach bei Verschleiß ausgetauscht oder ergänzt werden. Der An-

wender erhält eine hochwertige und langlebige Anbaulösung für seinen Hoflader, Kompaktschlepper oder Kommunalfahrzeug. Die Saug-Kehrdüse ist wahlweise mit oder ohne leistungsstarkem Häckselgebläse erhältlich und kann mit vorhandenen Saugcontainern oder Anhängern kombiniert werden.

demopark D-449
www.kehrmaschine.de



KENNWORT: BEMA SAUG-KEHRDÜSE

MULCHEN

PFLANZERDEN SPEZIALSUBSTRATE DEKORMATERIALIEN

TROG- & KÜBELBEPFLANZUNGEN

DEKORIEREN BODENVERBESSERUNG

STAUDENBEETE

BIENENWEIDEN

DACH- & FASSADENBEGRÜNUNG

BAUMGRUBEN WECHSELFLOHFLÄCHEN

Gedr. Patzer GmbH & Co. KG • Telefon 0 66 65- 974 0
• Werner Tantau GmbH & Co. KG • Telefon 0 41 22- 90 95 0
• info@frux-galabau.de
• www.frux-galabau.de

KENNWORT: PFLANZERDEN/SUBSTRATE

Neuer 7 t-Bagger von Takeuchi vorgestellt



Der neue 7t-Takeuchi-Kompaktbagger TB 370 war der Star auf dem bauma-Stand. (Foto: Wilhelm Schäfer GmbH)

Der neue Takeuchi- Kompaktbagger TB 370 war der Star auf dem Takeuchi-Stand bei der bauma. Er war jedoch nicht allzu oft zu sehen, denn die zahlreichen Standbesucher, die den neuen 7 t-Bagger selbst in Augenschein nahmen, ließen kaum einen Blick auf ihn zu.

Der TB 370 ist mit einem 42,4/57,6 kW/PS starken, umweltfreundlichen Motor mit Dieselpartikelfilter ausgerüstet. Er kann mit Mono- oder Verstellausleger ausgestattet werden. Die maximale Grabtiefe des Baggers beträgt 4,11 m, die Überladehöhe 4,95 m und die maximale Reichweite 6,905 m, jeweils mit Verstellausleger. Die feinfühligere Hydraulik verfügt über vier Zusatzkreisläufe. Und wie bei Takeuchi üblich, ist der TB 370 mit Drehmotor, Schnellwechsler und Taklock, dem Hydraulikkupplungssystem, extrem gut ausgerüstet.

► Feeling wie im Auto

Besonders für den Baggerfahrer sind viele Verbesserungen konstruiert und Neuheiten eingebaut worden. Für die Einstellungen verfügt er über einen 8 Zoll-Farb-Touchscreen und die Bedienung machen Jog-Dial-Elemente einfach. Die Benutzerführung ist intuitiv gestaltet.

Für die Sicherheit und Übersicht über das Arbeitsfeld steht dem Fahrer ein Monitorsystem mit 270°-Rundumsicht zur Verfügung. Insgesamt erinnert die Kabine eher an den Innenraum eines Autos als an den einer Arbeitsmaschine. Mit einer Winkelsteuervorrichtung kann der Fahrer von der Kabine aus die Ladeschaufel zwischen 125° und 195° und somit die Brechkraft verstellen, muss dazu seinen Arbeitsplatz also nicht verlassen. Die Kabine selbst ist hochfahrend und kippar, komfortabel und zweckdienlich zugleich.

► Weitere Neuheiten

Vorgestellt wurde auch der Takeuchi-Elektrobagger TB 220e. Er verfügt über eine Lithium-Ionen-Batterie mit 25 kWh Leistung und bietet damit die gleiche Leistung wie der TB 216 mit Dieselantrieb. Neu sind auch die Modelle TB250-2 in der 5t-Klasse und der TB 290-2 in der 9t-Klasse. Es sind Weiterentwicklungen der bekannten Modelle dieser Baureihe.

Der absolute Star war jedoch der 7t-Takeuchi. Er füllt die Lücke, die Takeuchi in dieser Größenordnung hatte, nun vollständig aus. Und dies mit seiner zukunftsorientierten technischen Ausstattung so gut, dass er mit Recht als ein Spitzenmodell bezeichnet werden darf.

www.wschaefer.de

Wir sellen aus auf der demopark: A 117



KENNWORT: TAKEUCHI-KOMPAKTLAGGER TB 370

Die Kraft des Benzins

EGHOLM



Unser Antrieb: Innovation.
Unser Antrieb: Nachfrage.

**Unser Antrieb:
Benzin.**

(Foto: Egholm GmbH)

In ganz Europa wird sich in immer mehr Städten zunehmend um die Luftqualität und andere Umweltbelange gesorgt. Dazu zählt auch die Reduzierung der Emissionen von Maschinen und Fahrzeugen in Städten – insbesondere die Senkung des NOx-Ausstoßes. Eine Lösung kann der Einsatz von Benzinmotoren sein.

Ab 2019 wird der City Ranger 2260 mit Benzinmotor ausgeliefert. Damit sind es ideal für Städte und Gemeinden sowie Dienstleistungsunternehmen, die neue Arbeitsmaschinen für Pflegearbeiten benötigen. Die Markteinführung des City Ranger 2260 steht kurz bevor und wird mit Stufe V Benzin-motor geliefert. Die Einhaltung neuer Emissionstrends und -vorgaben ist aber nicht der einzige Vorteil unserer Maschinen. Die neuen Benzinmotoren weisen im Ver-

gleich zu anderen Arbeitsmaschinen geringere Service- und Wartungskosten sowie einen höheren Bedienerkomfort auf.

In dieser Broschüre erfahren Sie alles über unsere neuen, Benzin betriebenen Arbeitsmaschinen. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

Die Broschüre finden Sie unter <https://eg-holm.de/Files/Downloadables/Petrol-Folder-2019-02-2019-DE.pdf>

Sie finden uns auf der demopark im **Freigelände E-528**.



KENNWORT: EGHOLM-BROSCHÜRE



KENNWORT: ROTOTOP

Weihnachtsbäume frisch aus der Region Baden-Württemberg

Der Verkauf von Weihnachtsbäumen erfordert eine rechtzeitige Organisation. Unter dem Nachhaltigkeitsaspekt sind Bäume aus der Region zu bevorzugen.

Die Firma Friedrich Layher bietet Weihnachtsbäume aus eigenen Kulturen wie zum Beispiel Nordmann und Blaufichte, gesägt und getopft. Ein großes Abhollager steht ab Ende November zur Verfügung. Eine Preisliste erhalten Sie über das folgende Kennwort...

KENNWORT: WEIHNACHTSBÄUME

**Ich komme zur Sache.
Nicht nur zum Vergnügen.**

Genau wie die Baumaschinen-transporter von Böckmann.
Gemacht fürs Grobe. Durchdacht bis ins Detail.
www.boeckmann.com

BÖCKMANN
ANHANG ERSTER KLASSE

Wir stellen aus auf der demopark: Stand A-124

KENNWORT: BAUMASCHINENTRANSPORTER

Eschböck - Die Biber halten den Wald gesund



(Foto: Eschböck Maschinenfabrik GmbH)

Die Hackguterzeugung ist ein wichtiger Beitrag zur Wertschöpfung aus der Region und zur nachhaltigen Energiegewinnung und Gesunderhaltung der Wälder bei Schädlingsbefall. Die Eschböck Biber sind die Spezialisten.

Unter dem Markennamen Biber erzeugt das spezialisierte Familienunternehmen Eschböck das größte Produktprogramm an Hackern für den Unternehmer in der Biomassezerkleinerung aber auch eine eigene

Produktlinie für den Forst- und Landwirt bzw. den professionellen Gartenbau-Betrieb. Alleine an Trommelhackern werden über 80 verschiedene Konfigurationen produziert.

Auf der Demopark präsentiert Eschböck die Scheibenradhacker Biber 2-15V und Biber 3-21 mit Dreipunktbau am Schlepper, den Trommelhacker Biber 6 und im Praxiseinsatz Biber 78 ZK aus dem Großhackerprogramm. Eschböck erzeugt vor allem wertbeständige Maschinen mit fortschrittlicher Technik. Großes Augenmerk wird auch auf Sicherheit

gelegt. Alle handbeschrifteten Holzhackmaschinen sind vom KWF geprüft und mit dem GS Prüfsiegel zertifiziert. Die Maschinen übereinstimmen auch mit der bereits ausgearbeiteten aber noch nicht in Kraft gesetzten Norm prEN 13525:2019.

www.eschlboeck.at

Wir stellen aus auf der demopark im Freigelände A-169.



KENNWORT: SCHEIBENRADHACKER BIBER 2-15V

ca. 2000

Anhänger und ca. 500 Gebrauchte auf über 50.000 qm

WÖRMANN

WÖRMANN GmbH
Turstraße 29
85241 Hebertshausen b. Dachau

Gründungszeit: Mo-Fr 9.00 - 18.00 h
Sa 9.00 - 13.00 h

www.woermann.eu
0 81 31 / 29 27 80

Wir stellen aus auf der demopark: Stand D-407

KENNWORT: ANHÄNGER

TEPE SYSTEMHALLEN

Satteldachhalle Typ SD12 (Breite: 12,00m, Länge: 21,00m)

- Traufe 3,35m, Firsthöhe 4,00m
- incl. Schiebetor 3,00m x 3,20m
- incl. prüffähiger Baustatik
- mit Trapezblech, Farbe: AluZink
- feuerverzinkte Stahlkonstruktion

Aktionspreis

€ 19.900,-

ab Werk Builders, excl. MwSt.

www.tepe-systemhallen.de · Tel. 0 25 90 - 93 96 40

KENNWORT: SATTELDACHHALLE

Neues von KÄRCHER für die grüne Branche



Für seine kommunale Kehrmaschine MC 130 hat Kärcher erstmals ein Drei-Besen-System entwickelt. Der dritte Seitenbesen eignet sich für das Auskehren von schwer zugänglichen Stellen oder die Entfernung von Wildkraut. (Foto: Alfred Kärcher SE & Co. KG)

Auf der Messe demopark 2019, die vom 23. bis zum 25. Juni in Eisenach stattfindet, präsentiert Kärcher wieder zahlreiche Reinigungs- und Pflegelösungen für die „grüne Branche“.

Dazu gehört das neue Drei-Besen-System, das der Reinigungsgerätehersteller für seine kommunale Kehrmaschine MC 130 entwickelt hat. Seine Stärke spielt es neben

dem Kehren auf unterschiedlichen Ebenen oder von engen Stellen insbesondere bei der Wildkrautbeseitigung aus – wahlweise in der klassischen Funktion als Wildkrautbesen oder dank der einzigartigen Laufschiene über die komplette Maschinenbreite hinweg. Mit dem System kann erstmals Anpressdruck auf den dritten Besenkopf ausgeübt werden. Kommunale Anwender, Garten- und Landschaftsbauer oder Dienst-

leister profitieren so von einem variabel einsetzbaren Anbaugerät für ihre Maschine der Ein-Kubikmeter-Klasse.

www.kaercher.com

Sie finden uns auf der demopark auf **Stand E 520 & E 521**



KENNWORT: KÄRCHER KEHRMASCHINE MC 130

www.hamburger-gartenimpressionen.de



DAS ONLINE-PORTAL für den Hobby-Gärtner



Willkommenslotsen unterstützen GaLaBau-Betriebe



(v.l.n.r.) Der Auszubildende Aman Moradi und Unternehmer Johannes M. Jeutter. (Foto: Jeutter Garten- und Landschaftsbau)

Die Firma Jeutter Garten- und Landschaftsbau ist ein Traditionsunternehmen und feierte im Jahr 2017 den 80. Firmengeburtstag. Der Schwerpunkt der Arbeit liegt fast ausschließlich in Privatgärten im Großraum Göppingen. Aktuell beschäftigt der Betrieb 7 Auszubildende, darunter auch die beiden Geflüchteten Hamed Azimi und Aman Moradi aus Afghanistan.

Seit einigen Jahren wird es im Bereich Garten- und Landschaftsbau in Baden-Württemberg immer schwieriger Bewerber für offene Ausbildungsplätze zu finden. Wie viele seiner Kollegen braucht auch Johannes M. Jeutter, Geschäftsführer der Firma Jeutter Garten- und Landschaftsbau, dringend geeignete Bewerber.

Unter anderem hat er die Zusammenarbeit mit dem Willkommenslotsen des Verbands Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Baden-Württemberg e.V., Andreas Hauptert, gesucht.

► In welchen Bereichen wurden Sie vom Willkommenslotsen unterstützt, wie sah die Zusammenarbeit aus?

Wir hatten zum ersten Mal Kontakt mit Geflüchteten über die Agentur für Arbeit. Diese bzw. eine für die Agentur arbeitende Bildungseinrichtung hat nach Praktikantenstellen gefragt. Da wir für Praktika immer offen sind und wir für Geflüchtete etwas tun wollten, haben wir gleich zugesagt. Mit den Geflüchteten haben wir schnell positive Erfahrungen in Bezug auf Pünktlichkeit, Arbeitseifer und Durchhaltevermögen bei der körperlichen Arbeit gemacht.

Allerdings gab es da für uns immer wieder starke Unwägbarkeiten in der Verwaltungsebene. Wir Deutschen sind spitze in administrativen Dingen und auch bei der „Verwaltung“ von Geflüchteten und deren Belangen sind so viele Dinge, notwendig oder nicht, zu berücksichtigen.

Unser Verband Garten- Landschafts- und

Sportplatzbau Baden-Württemberg ist ein sehr reger und aufgeschlossener Verband. Das hat sich auch darin gezeigt, dass er als einer der ersten in Deutschland einen Willkommenslotsen eingestellt hat.

Wenn dieser Lotse, in diesem Fall Andreas Hauptert, sich dann noch als kompetent, erfahren im Umgang mit Behörden und immer ansprechbar zeigt, ist dies ein Glücksfall. Herr Hauptert hat uns bei allen Fragen und Problemen unterstützt. Er hat Hilfestellungen gegeben bei Behördengängen, bei Gesprächen mit Geflüchteten. Er hat uns bei rechtlichen Fragen beraten und unterstützt, wenn wir mal nicht weiterwussten.

► Warum würden Sie anderen Betrieben empfehlen, ebenfalls auf diese Form der Unterstützung zu setzen?

Sparen Sie einfach Zeit. Greifen Sie auf die Erfahrungswerte eines seriösen Partners zurück. Sie erhalten Hilfe und können bei Schwierigkeiten auf die Erfahrung des Lot-

sen bauen. Der Lotse unterstützt nicht nur uns, die Betriebe, er kann auch in der Politik ein Sprachrohr sein, Sprachrohr und Lobbyist unserer Ziele auf dem Arbeitsmarkt. Ich kann nur allen empfehlen die Beratung, die Kompetenz und die Vernetzung des Lotsen in Anspruch zu nehmen.

► Wer sind die Willkommenslotsen und -lotsinnen?

Rund 170 sogenannte Willkommenslotsen unterstützen seit dem Frühjahr 2016 Unternehmen bei der Besetzung von offenen Ausbildungs- und Arbeitsstellen mit Geflüchteten. Die Willkommenslotsen unterstützen bei allen Fragen rund um die Arbeitsmarktintegration von Menschen mit Fluchthintergrund. Sie sind an über 110 Handwerkskammern, Industrie- und Handelskammern, Kammern

der freien Berufe sowie weiteren Organisationen der Wirtschaft angesiedelt und so direkt vor Ort für Sie erreichbar. Finanziert werden die Willkommenslotsen zum größten Teil (70 %) durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestags.

► Welche Form der Unterstützung erhalten Betriebe?

- Vorauswahl passender Kandidatinnen und Kandidaten aus dem Kreis der Geflüchteten
- Unterstützung bei der Besetzung von offenen Stellen
- Beratung zu Aufenthaltsstatus und rechtlichen Rahmenbedingungen der Arbeitsmarktintegration von Menschen mit Fluchthintergrund

- Hilfe beim Überwinden bürokratischer Hürden und der Kommunikation mit Behörden
- Beratung zu regionalen und nationalen Förder- und Unterstützungsinstrumenten
- Vermittlung von Kontakten zu relevanten regionalen Institutionen, Organisationen und Projekten, die beim weiteren Spracherwerb und während der Ausbildung unterstützen
- Unterstützung bei der Sicherung der Nachhaltigkeit der Integration in Ausbildung und Arbeit, z. B. beim Aufbau einer Willkommenskultur im Betrieb

www.galabau-bw.de



Neuer Masterplan für mehr Grün und Natur in der Stadt

Der Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V. (BGL) begrüßt die Entscheidung des Bundeskabinetts zur Umsetzung des von Bundesumweltministerin Svenja Schulze vorgelegten Masterplans Stadtnatur. Damit erfüllt die Bundesregierung den im Koalitionsvertrag festgelegten Auftrag, einen Masterplan zur Umsetzung des Weißbuchs „Grün in der Stadt“ für die Arten- und Biotopvielfalt in unseren Städten umzusetzen. Mit insgesamt 26 Maßnahmen will die Bundesregierung die Kommunen

dabei unterstützen, die Arten- und Biotopvielfalt in unseren Städten zu erhöhen. So sollen natürliche, grüne Lebensräume geschaffen werden, die nicht nur Pflanzen und Insekten nützen, sondern den Stadtbewohnern grüne Oasen der Erholung bieten.

„Die heutige Entscheidung des Bundeskabinetts ist eine gute Nachricht für die Menschen in Deutschland und auch für die Branche des Garten- und Landschaftsbaus. Nicht zuletzt die Ergebnisse der Europawahl

haben gezeigt, dass das Bewusstsein für Klimawandel, Artenvielfalt und Lebensqualität in der Bevölkerung stark gewachsen ist und hier nachhaltige Lösungen von der Politik erwartet werden“, erklärt BGL-Präsident Lutze von Wurmb. Mit dem Beschluss des Bundeskabinetts zum „Masterplan Stadtnatur“ stärkt die Bundesregierung den Stellenwert von Stadtgrün für eine moderne und klimawandelgerechte Stadtentwicklung.

www.galabau.de

KENNWORT: ELEKTRO-RADLADER



KRAMER
on the safe side

**Der Kramer 5055e:
flexibel. sauber. zukunftssicher.**

Entdecken Sie den ersten vollelektrischen Radlader mit Allradlenkung: CO₂-Emissionen, Lärm und Rußpartikel von Dieselmotoren waren gestern – der kosteneffiziente und vor allem emissionsfreie Elektroantrieb macht es möglich in Gebäuden und Lärmsensiblen Bereichen zu arbeiten.

Mehr Infos unter:
www.kramer.de/5055e

demopark
2019
STAND A-107

Fußrindenkrankheit nur bei hoher beruflicher Exposition gefährlich

Die Rußrindenkrankheit ist in der Regel nur bei einer hohen beruflichen Exposition für Menschen gefährlich, berichtete Prof. Rolf Kehr von der HAWK Göttingen bei dem Baumpfleugeseminar des Fachverbandes geprüfter Baumpfleger (FgB) vom 24.-26. Mai 2019 in Grünberg.

Kehr empfahl, bei flächigem Befall gefällte Ahornbäume im Wald liegen zu lassen, da der Pilz die Bäume sehr schnell zersetzt und Sporen nach einem Jahr vermutlich nicht mehr vorghanden sind. Infektionen mit diesem Schwächeparasiten sind an Ahorn allgegenwärtig. Der Pilzist Untersuchungen zufolge an ca. 30 % der Ahorne ohne Symptome vorhanden. Die Bäume erkranken dann aufgrund einer zusätzlichen Schwächung durch Trockenheit und Hitze und sterben ab. Im Freizeitgelände sollten Warnschilder aufgestellt werden. Ein Transport in Containern und einer entsprechenden Zerkleinerung mit Schutzmaßnahmen für direkt mit dem Holzstaub in Kontakt tretende Mitarbeiter und außerhalb der Bebauung ist durchaus möglich. Die Gefährdung durch den Eichenprozessionsspinner hingegen ist für Baumpfleger wie auch für andere damit in Berührung kommende Personen stark gegeben. Die Baumpfleger informierten sich bei dem Referat hierzu von

Markus Breithaupt, Die Kletterspezialisten, und Carsten Beinhoff, Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau. Die richtige Ausrüstung und Schutzkleidung sowie deren fachgerechte Entsorgung wurden intensiv diskutiert. Diese erfordern einen hohen personellen und finanziellen Aufwand.

Einen Überblick über den FLL-Fachbericht Artenschutz, der voraussichtlich dieses Jahr veröffentlicht wird, gab der Vorsitzende des FLL-Arbeitskreises Artenschutz, Marco Wäldchen. Da sehr alte Bäume die größte Diversität an Lebensraumstrukturen bieten, sollten diese so lange wie möglich erhalten werden. Solange die Verkehrssicherheit gegeben ist, sollten auch Bäume, die beschädigt sind oder nur noch begrenzt lebensfähig sind, als Habitate erhalten bleiben. Dieser grundlegende Vortrag ist für den Fachverband geprüfter Baumpfleger Auftakt einer nun über Jahre geplanten detaillierten Vortragsreihe zum Artenschutz.

Besonderes Interesse zeigten die Baumpfleger bei der 7. Baumpflegefachmesse. 12 Firmen informierten über ihre Produkte und führten ihre Maschinen vor. Das nächste Baumpfleugeseminar richtet der Fachverband geprüfter Baumpfleger vom **8.-10. Mai 2020** in Grünberg aus. Die Messe ist für den 9. Mai geplant.



Marco Wäldchen, Vorsitzender des FLL-Arbeitskreises Artenschutz informierte die Baumpfleger grundlegend. (Foto: Fachverband geprüfter Baumpfleger (FgB)/Banse)

www.baumpflegeverband.de/termine/termine-detailansicht/news/detail/News/7-baumpfle-gemesse-des-fachverbandes-gepruefter-baumpfleger.html



Neue Lösungen für eine saubere Wildkrautvernichtung

ETESIA bietet ein breites Sortiment an leistungsstarken Geräten für die Wildkrautvernichtung ohne Gefahr für Gesundheit und Umwelt. Bestens geeignet für große und kleine Flächen sowie für feste und halbfeste Beläge.

Neu ist die mechanische Wildkrautbürste MBR 50. Sie bietet eine effiziente Lösung für eine umweltfreundliche Wildkrautvernichtung an Bürgersteigen, robust und komfortabel.

Die Ausstattung umfasst:

- Motor Honda GXV 160 – 3,6 kW
- Arbeitsbreite: 50 cm L 185 x B 70 x H bis 80 zu 115 cm
- Gewicht: 55 kg

- 2 Jahre Garantie bei Profi-Nutzung
- Differentialsperre und werkzeugloses Schnellwechselsystem.
- Hochstellbare Seitenklappe (leichteres Arbeiten entlang Bürgersteigen und Wänden).
- Geflochtene Borsten, werkzeuglos austauschbar.
- Kunststoffborsten-Kit für die Nutzung auf abriebempfindlichen Flächen.
- Ergonomisch geformter und klappbarer Lenker mit 6 verstellbaren Höhenpositionen.
- Integrales Arbeitsdeck aus Stahl.
- Pannensichere Reifen durch Polyurethan-Füllung.

Sie finden uns auf der demopark im **Freigelände C-314**.



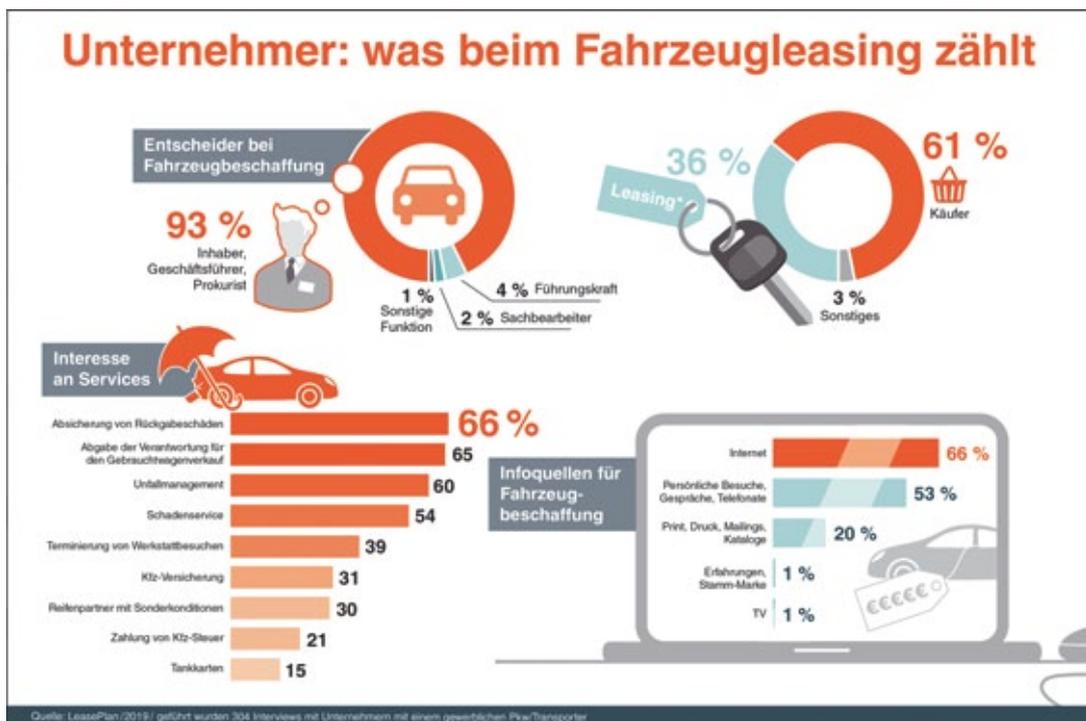
Mechanische Wildkrautbürste MBR 50. (Foto: ETESIA S.A.S.)

www.etesia.de/produkte/wildkrautbuerste/mechanische-wildkrautbuerste-mbr50

Leasingbranche muss bei Selbstständigen noch Aufklärungsarbeit leisten

Viele Selbstständige und Gewerbetreibende mit nur einem Firmenfahrzeug entscheiden sich gegen Autoleasing und für den Kauf. Sie halten Leasing im Vergleich für zu teuer, übernehmen zeitraubende Administration meistens selbst und wollen sich beispielsweise keine Gedanken über Kratzer an ihrem Firmenfahrzeug machen.

Das ergibt eine Marktforschungsstudie, die die LeasePlan Deutschland GmbH – einer der führenden Autoleasing- und Fuhrparkmanagement-Anbieter – in Auftrag gegeben hat.



Über 500 Interviews mit Selbstständigen und Unternehmen

Im Rahmen der Studie hat die teleResearch GmbH aus Ludwigshafen am Rhein, unabhängiges Institut für Marktforschung über 500 Interviews mit kleinen und mittelständischen Unternehmen geführt; davon mehr als 300 mit Freiberuflern, Selbstständigen und Gewerbetreibenden, die nur einen gewerblichen Pkw oder Transporter unterhalten. Die Marktforscher haben die Fragen zu Fahrzeugbeschaffung, Finanzierung und Administration an die jeweiligen Entscheider oder Verantwortlichen gerichtet – diese waren fast ausschließlich Inhaber, Geschäftsführer oder Prokurist selbst, denn erst bei größeren Fuhrparks werden solche Aufgaben delegiert. Bei der Gruppe der Befragten mit einem Firmenfahrzeug handelte es sich um die Branchen Ämter, Behörden und Verbände, zu denen nach SIC-Index auch Planungs- und Ingenieurbüros, Kanzleien und Steuerberater zählen, wie auch Banken, Finanzdienstleistungen und Versicherungen sowie Einzelhandel.

30 Prozent leasen

Von den insgesamt 304 befragten Selbstständigen und Gewerbetreibenden kaufen 61 Prozent das eine Firmenfahrzeug und nur

36 Prozent entscheiden sich für Leasing. Als Argument nennen davon die Hälfte Kostenaspekte und sind sich unklar über die Kosten bei der Fahrzeugrückgabe und bei Schäden. Ein Drittel der Entscheider begründet dies mit der persönlichen Einstellung. Sie geben beispielsweise an, dass sie Eigentum und keine Miete wollen, Leasing mit Schulden gleichzusetzen ist, und ganz konkret, dass sie sich keine Gedanken über Kratzer machen wollen.

Interesse an Services

90 Prozent der Selbstständigen und Gewerbetreibenden mit einem Fahrzeug kümmern sich selbst darum oder der jeweilige Fahrer, da sie den Zeitaufwand für „im Rahmen“ halten. Käufer von Firmenfahrzeugen finden Leistungen der Leasinggesellschaften trotzdem „interessant“: 66 Prozent nannten Interesse an der Absicherung von Rückgabeschäden und 65 Prozent an der Abgabe der Verantwortung für den Gebrauchtwagenverkauf nach Vertragsende. Mehr als die Hälfte interessiert sich für Unfallmanagement und Schadenservice und je mehr als ein Drittel für die Terminierung von Werkstattbesuchen, Kfz-Versicherung und einen Reifenpartner mit Sonderkonditionen. Für etwa 20 Prozent zählte noch die Zahlung von Kfz-Steuer und eine Tankkarte.

Internet an erster Stelle

Bei den Unternehmen mit einem Firmenfahrzeug hat das Internet das persönliche Gespräch oder den Besuch im Autohaus als Informationsquelle vor dem Fahrzeugkauf abgelöst. 66 Prozent sagten, sie recherchieren online; 53 Prozent besuchen auch das Autohaus und nur 20 Prozent informieren sich in Fahrzeugbroschüren. 26 Prozent der Befragten, die ihr Firmenfahrzeug leasen, gaben an, dass sie den Leasingvertrag komplett online abschließen würden.



Böckmann präsentiert Profi-Anhänger



(Foto: Böckmann Fahrzeugwerke GmbH)

Böckmann zeigt die neuen Produkt-highlights auf der demopark – vom Tieflader bis zum Profi-Baumaschinentransporter gibt es vieles zu entdecken.

Die Böckmann Fahrzeugwerke präsentieren neue Baumaschinentransporter und Hochla-

der auf der demopark. Seit der Markteinführung 2018 erfreuen sich die Hochlader großer Beliebtheit. Das liegt vor allem an den sehr nützlichen Features des Fahrzeuges: niedrige Ladehöhe ab 660mm, Teleskopkurbelstützen, ein einzigartiges Zurrbügelsystem und an den neuen Verschlussmöglichkeiten sowie den vorbereiteten und nachrüstbaren

Schienen-schächten. Die neuen Baumaschinentransporter von Böckmann zeichnen sich durch eine hohe Variabilität, hohe Belastbarkeit und durch besondere Stabilität aus. Die robusten Fahrzeuge eignen sich hervorragend für den Transport von Mini- und Midi Baggern, von Ar-

beits- und Hebebühnen sowie für andere Baufahrzeuge. Die niedrige Ladehöhe von 480mm in Kombination mit den verstellbaren Abstützungsmöglichkeiten, sichern das problemlose Beladen des Profi-Anhängers. Das stabile Auffahrgitter im Zubehör ist auch für schwere Baumaschinen geeignet. Neben den neuen komplett überarbeiteten Produktfamilien werden auch die bewährten Kippanhänger präsentiert – diese sind perfekt für den professionellen Einsatz. Die Kombination aus robuster Konstruktion und extra großem Ladevolumen, aber auch die optimale Ausnutzung zeichnen diese Fahrzeuge aus. Die Pendelbordwand mit erhöhten Stahleckerungen für einen großen Durchlass sorgen für ein absolutes Profiniveau. Alle Böckmann Produktfamilien lassen sich durch das Zubehörprogramm auf die individuellen Bedürfnisse anpassen.

Entdecken Sie die Böckmann Qualität auf der demopark **Stand A-124**.
www.boeckmann.com





Made in Germany

viel schaffen statt viel schuften!

Finliner
 Material-Verteilschaufel
 Anbaugerät für Radlader.
 Zum einfachen Verteilen von Material über ein Förderband.



Optimas Material-Verteilschaufel "Finliner"

Telefon 0 4498 92420 optimas.de

Wir stellen aus auf der demopark: Stand D-415

KENNWORT: FINLINER

KENNWORT: BÖCKMANN ANHÄNGER

COMPO EXPERT – immer auf dem aktuellen Stand

Rasen Floranid® Twin BS heißt jetzt Floranid® Twin Turf BS. Der fein gekörnte Rasen-Volldünger von COMPO EXPERT sorgt für beste und sichere Langzeit-Stickstoffversorgung bei optimalem Wachstum von Sport- und Zierrasen. Das leistungsstarke Nutzbakterium *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® fördert vitales Wurzelwachstum und steigert die Widerstandskraft der Gräser.

Floranid®Twin Turf BS hat ein ideales Nährstoffverhältnis. Der Langzeitstickstoff aus ISODUR® und CROTODUR® wird dosiert und pflanzenschonend im Laufe vieler Wochen freigesetzt und voll pflanzennutzbar. Die Wirkungsdauer beträgt je nach Witterungsverlauf ca. 3 Monate. Die gute Stickstoffausnutzung, das rasengerechte Nährstoffverhältnis sowie der Zusatz von Eisen und Spurennährstoffen ergeben eine hohe Dünge-Gesamtwirkung, die auch Ansprüchen stark belasteter Sportrasen gerecht wird. *Bacillus subtilis*, Selektion E4-CDX® besiedelt die Wurzeloberfläche und vitalisiert die Pflanze gegen biotischen und abiotischen Stress.

► Anwendungsbereiche

Floranid Turf® Twin BS ist ideal geeignet zur Düngung bei mittlerer bis hoher Pflegeintensität mit unterschiedlicher Nutzung. Dazu zählen Sportrasen wie Fußball- und Golfplätze, aber auch repräsentative Rasenflächen.

► Anwendungsempfehlung

Floranid®Twin Turf BS kann sowohl von Hand als auch mit Streugeräten gut und gleichmäßig ausgebracht werden. Die Anwendung ist während der ganzen Vegetationsperiode von März bis November möglich. In der Regel sind 1-3 Gaben für die funktionsgerechte Versorgung der Gräser ausreichend. Bei den empfohlenen Aufwandmengen besteht keine Verbrennungsgefahr. Eine Beregnung nach der Anwendung fördert die Sofortwirkung des Düngers, weil dadurch die pflanzenverfügbaren Nährstoffe sofort

aufgenommen werden können. Floranid®Twin Turf BS ist im Kultur- und Jahresverlauf gut kombinierbar mit den Langzeitdüngern aus der Floranid®Twin-Linie und dem Basatop®-Sortiment.



Fein gekörnter Rasen-Volldünger Floranid® Twin Turf BS (Bild: COMPO EXPERT).

www.compo-expert.com

Wir stellen aus auf der demopark: **Stand RH-19**



KENNWORT: COMPO-FLORANID

BUCHEN'S
Ihr Profi-Servicepartner

A4
A45
AUSFAHRT OLPE-SÜD

BUCHEN

24h
online

www.buchens.de

Kubota

ab 0,0% Finanzierung

Kompakttraktoren | Vorführmaschinen
Profimäher | 80 Ausstellungsmaschinen

Buchen GmbH	Tel. Zentrale	(02761)922-0
Raiffeisenstr. 15	Fax Zentrale	(02761) 922-40
57462 Olpe	E-Mail:	info@buchens.de

KENNWORT: KUBOTA-MASCHINEN

Präzise.
Schnell.
Stark.

Besuchen Sie uns auf der demopark am Stand A-121.

Transforming your excavator.
And your business.

rototilt.de

ROTOTILT.

KENNWORT: ROTOTILT-PROGRAMM

Umweltfreundliche Wildkrautbürste von Westermann

Die Nachfrage nach Verfahren zur chemiefreien Wildkrautbeseitigung steigt. Westermann Radialbesen ist diesem Wunsch nachgekommen und hat die innovative Wildkrautbürste WKB 660 Honda zur mechanischen Wildkrautbeseitigung auf den Markt gebracht.

Die Wildkrautbürste ist ein produktives und umweltfreundliches Werkzeug zur Beseitigung von starkem Grünbewuchs in Außenbereichen – etwa auf großen Flächen, Wegen und Plattformen. Das findet nun auch die Fachjury der demopark in Eisenach – der größten Freilandausstellung der grünen Branche Europas. Die Jury zeichnet Innovationen und beachtenswerte Weiterentwicklungen aus. Die WKB 660 Honda des Reinigungsspezialisten aus Meppen hat in diesem Jahr die Silbermedaille erhalten. In der Jury sind die Fachzeitschriften Agrartechnik, B_I GaLaBau, Greenkeepers Journal, Kommunaltechnik sowie Lohnunternehmen vertreten.

► Neue Bürste überzeugt die Jury

Vor allem das Planetengetriebe mit den drei in sich rotierenden Bürstenträgern und der dadurch entstehende gleichmäßige Bodendruck zur Verhinderung von unliebsamen Kehrstreifen und Beschädigungen auf dem Untergrund, hat die Jury überzeugt. Zudem wird mit diesem System das unerwünschte Grün nicht nur ab geschert, sondern mitsamt großem Anteil des Wurzelwerks nachhaltig entfernt. Auf diese Weise wird das Wachstum von Sprösslingen nahezu verhindert.



Die kraftvolle Produktneuheit der Firma Westermann, die handgeführte Wildkrautbürste WKB 660 Honda sorgt für eine gründliche, chemiefreie Wildkrautentfernung auf befestigten Untergründen. (Foto: WESTERMANN GMBH & CO. KG)

Auch die höhenverstellbare Radaufhängung, die sich der Borstenlänge anpasst, fiel der Jury positiv ins Auge.

► Wildkrautbeseitigung war noch nie so einfach

Die kompakte Größe mit einer Arbeitsbreite von 660 mm und die einfache Bedienbarkeit lässt die Maschine auch in schwer zugängliche Bereiche eindringen und sorgt für eine effektive und arbeits erleichternde Grundreinigung. Die langlebigen Drahtzöpfe, können von jedermann simpel nachgestellt oder ausgetauscht werden. Der leistungsstarke 4-Takt-Honda-Industriemotor GXV 160 OHV sorgt für ein kraftvolles Entfernen vom starkem Grünbewuchs.

Die Wildkrautbürste verfügt zusätzlich über eine Start-/Stopp-Automatik, die als sogenannte Totmanneinrichtung funktioniert und verhindert, dass die Bürsten weiter rotieren, wenn niemand den Schalter gedrückt hält.

Ein Spritzschutzblech schützt vor unkontrolliert herumfliegendem Kehrgut oder offenliegenden, rotierenden Drahtbürsten.

„Die WKB 660 Honda wurde von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt komplett im Hause Westermann entworfen und hergestellt. Mit der Maschine haben wir eine neue Generation der chemiefreien Grünentfernung geschaffen. Empfindliche Flächen können so einfach und effektiv vom Wildkraut befreit werden“, erklärt Alfons Westermann, Gründer und Geschäftsführer bei Westermann Radialbesen.

Vom 23. bis 25. Juni 2019 kann man sich auf der demopark am **Stand E516** selbst ein Bild vom Medaillengewinner machen.

www.westermann-radialbesen.de



ALTEC
 Altec GmbH, Rudolf-Diesel-Str.7
 D-78224 Singen, Tel.: 07731/8711- 0
 Fax: 07731/8711-11
 E-Mail: info@altec.de
 Internet: www.altec.de

ALU-RAMPEN

KENNWORT: ALU-RAMPEN

KENNWORT: WESTERMANN WILDKRAUTBÜRSTE

„Save the date“: Vorsprung beim Personal-Recruiting

Die Initiative für Ausbildung und die Initiative für Gute Arbeit laden am 5. Juli 2019 zum mittlerweile dritten Unternehmenstag auf die Insel Mainau ein. Die Vielfalt der Referententhemen und der Austausch mit Kollegen und Kolleginnen, machen ein „save the date“ mehr als empfehlenswert. Der Unternehmenstag verspricht mit brandneuen Studien und Strategien einen realen Vorsprung im Wettlauf um gute Mitarbeiter.

► Programm-Highlights

Prof. Dr. Ernst Deuer von der DHBW in Ravensburg, spricht über Krisen in der Ausbildung. Warum verlieren wir Azubis und was brauchen wir, damit sie bleiben, sind Fragen, die viele Unternehmer bewegen und auf die Deuer konkrete Antworten hat.

Nach Y kommt Z, in diesem Fall die Generation Z. Sie ist bereits mit großen Schritten im Anmarsch. Ihre ältesten Vertreter sind volljährig, einige davon schon in der Ausbildung. Felicia Ulrich, Geschäftsführerin der u-form Testsysteme aus Solingen, berichtet über die brandaktuelle Befragung zu den Recruiting Trends 2019. Die Ergebnisse beleuchten, wie man in dieser Generation gute Nachwuchstalente gewinnt.

Machete oder Online-Strategie? Wie schlage ich erfolgreiche Pfade im Dschungel der digitalen Medien und vor allem, wie gewinne ich die Aufmerksamkeit der Generationen Y und Z? Das Gefunden werden ist das neue Suchen und wie das funktioniert, darüber berichtet Stefan Sperling von den Netzstrategen.

Wie erfolgreiches Personalmanagement mit langfristiger Perspektive zu erreichen ist, verraten Rosemarie Amos-Ziegler (Geschäftsführerin) und Klaus Ziegler von der WGfS Filderstadt (Pfleger mit Herz und Verstand). Die WGfS war einer der Preisträger 2018 beim TEMP-Award für nachhaltige Unternehmensentwicklung und Personalarbeit. Anna-Lena Stysch (Projektleiterin BBQ Berufliche Bildung gGmbH in Göppingen) und Albrecht Bühler, Geschäftsführer der Bühler & Görzen GmbH, ergänzen diese Ideen und Strategien im Anschluss mit weiteren Beispielen aus der Praxis. Zudem widmen sie

sich den Fragen, aus welcher Quelle Motivation und Bindung entspringen und welche verschiedenen Persönlichkeitstypen einem als Arbeitgeber begegnen.

► Das Versprechen der Initiatoren

Das Feedback zu den beiden letzten Unternehmenstagen auf der Mainau in den Jahren 2015 und 2017 war äußerst positiv. Die Vorträge der Referenten bringen auch dieses Jahr neue Inspirationen in die Unternehmen. Der Blick für das, was man im eigenen Betrieb verstärken, verändern oder verfolgen muss, wird hierdurch viel klarer. Ebenso das Wissen um die Punkte, die in Zukunft getrost gestrichen werden können. Hieran hat auch der direkte Austausch mit kompetenten und erfahrenen Kollegen einen großen Anteil. „Die Gemeinschaft macht Mut, die Aufgaben anzupacken. Die Idee, dabei nicht allein zu sein, sondern sich jederzeit

mit ebenso engagierten Unternehmerinnen und Unternehmern austauschen zu können, ist immens wertvoll“, ergänzen die Veranstalter Albrecht Bühler und Christine Görzen, die sich auch über interessierte Teilnehmer, die noch in keiner der beiden Initiativen Mitglied sind, freuen. Der Unternehmenstag ist eine gute und völlig unverbindliche Gelegenheit für einen neutralen Einblick in zwei engagierte Netzwerke.

Als krönender Abschluss dieses inhaltsreichen Programms ist eine Führung mit Gartendirektor Markus Zeiler über die wunderschöne Insel mit ihren historischen und modernen Pflanzengeschichten geplant.

www.buehlerund-goerzen.de/termine-materialien-und-presse.html



Wo wir sind, ist oben!

Arbeitsbühnen • Teleskoplader • Industriekrananlagen

- Verkauf
- Service
- Schulung

Kompakt-Raupenarbeitsbühne

Arbeitshöhe bis 23m
horizontale Reichweite bis 17m

Breite (eingefahren)
0,8 - 1,20m
Höhe (eingefahren)
1,99 - 2,07m

JLG X-Serie



Gewerbepark 2
49214 Bad Rothenfelde
Tel.: 0 54 24 39 63 3-0
Wir sind Partner von:






HEBETECHNIK

MEYKRATEC

www.meykratec.de
info@meykratec.de

KENNWORT: MEYKRATEC-PROGRAMM

Först gibt sein Debut auf der demopark 2019

Först, einer der namhaftesten, bewährtesten und führenden Lieferanten von leistungsstarken Premium-Holzhäckslern, wird in diesem Jahr zum ersten Mal auf der Demopark in Eisenach ausstellen. Präsentiert werden hier mehrere Neuheiten, darunter der ST6D, der speziell von Först entwickelt wurde, um sowohl den hohen Anforderungen seiner Kunden zu genügen als auch die neuen Emissionsvorschriften zu erfüllen:

Der neue Först ST6D kombiniert nämlich phänomenale Häckselleistung mit Einhaltung der Emissionsvorschriften Stufe V und hervorragender Einsparung laufender Kosten. Diese Powermaschine ist mit dem bewährten und branchenweit beliebten Kubota V1505-Dieselmotor ausgestattet, der 24-PS stark ist, aber unter der Grenzwelle liegt, die einen DPF-Filter erforderlich machen würde,

um die geltenden Emissionsauflagen zu erfüllen. Außerdem werden mit diesem Motor 30% Kraftstoff eingespart!

Mit ausgeklügelten Konstruktionsdetails



Först ST6D LHS



Först ST6D RHS (Fotos: Först GmbH)

und optimierten Leistungsübertragung leistet der ST6D dabei ebenso viel wie sein 35-PS starke Vorgänger. Darüber hinaus ist dieser Häcksler mit ein paar neuen Funktionen ausgestattet, die ihn zu einer wesentlich besseren und aggressiveren Maschine machen: So sorgt ein neuer und verbesserter breiter Zufuhrtrichter zusammen mit dem unglaublich starken Einzugs für eine erleichterte Bestückung von sperrigen Ästen, Astgabeln und Grünmaterial. Außerdem ist der ST6D mit den FörstGrip Einzugsrollen ausgestattet, die den Holzhäckslern von Först ihren aggressiven und starken Ruf verleihen. Daneben sorgen robuste, zuverlässige wasser- und vibrations sichere Touchpads an beiden Seiten des Trichters für ein einfaches und sicheres Bedienen der Einzugsrollen.

Besuchen Sie Först auf der Demopark und überzeugen Sie sich selbst: Stand C-310

www.foerst-global.com



KENNWORT: FÖRST HOLZHÄCKSLER

SUPPLY

Das Magazin rund um das Thema Vergabe



Wissen, was geboten ist!

Foto: Alexandra Gi / Fotolia.com



www.supply-magazin.de

KENNWORT: SUPPLY

modatech

Die Transportkarre
für schwere Lasten.



Neu! Montagekran
für Transportkarre, Pick-up,
Transporter und Anhänger



 Freigelände E562

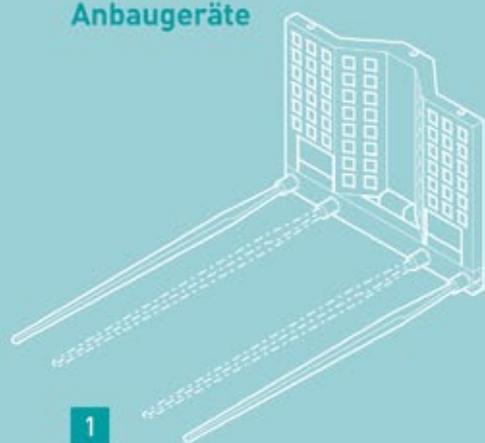


Untergreifer für Pflanzkübel mit gebogenem Rand

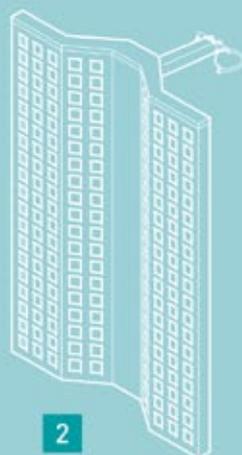
Zaunabroller

Transportgabel mit Stapelgitter

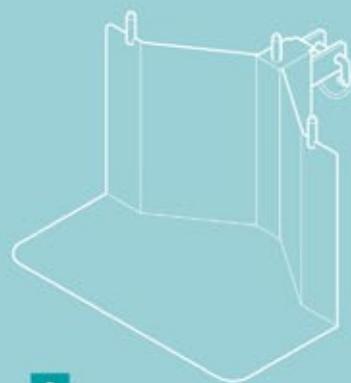
Anbaugeräte



1



2



3



4

Kran zum Anheben, Transportieren und punktgenauem Absetzen von Findlingen und Quellsteinen

Schaufel mit Gitteraufsatz

Transportkarren für schwere Lasten

Leistungsstarke Merkmale:

- Rückenschonendes Heben, Transportieren und Absetzen von schweren Gegenständen durch nur eine Person
- im Zusammenspiel mit dem höhenverstellbaren Griff und dem Fußtritt wird eine enorme Hebelwirkung erzielt
- die Transportkarre besteht aus verzinktem Stahl, ist äußerst robust und stabil
- die maximale Achslast beträgt 500 kg
- Kugelgelagerte, luftgefüllte Breitreifen mit Stahlfelgen erleichtern das Fahren auch in schwierigem Gelände
- der praktische Schnellspanngurt sichert alle Gegenstände und Lasten
- durch die umfangreichen Anbaugeräte kann die Transportkarre für viele Einsatzbereiche genutzt werden





Transportgabel



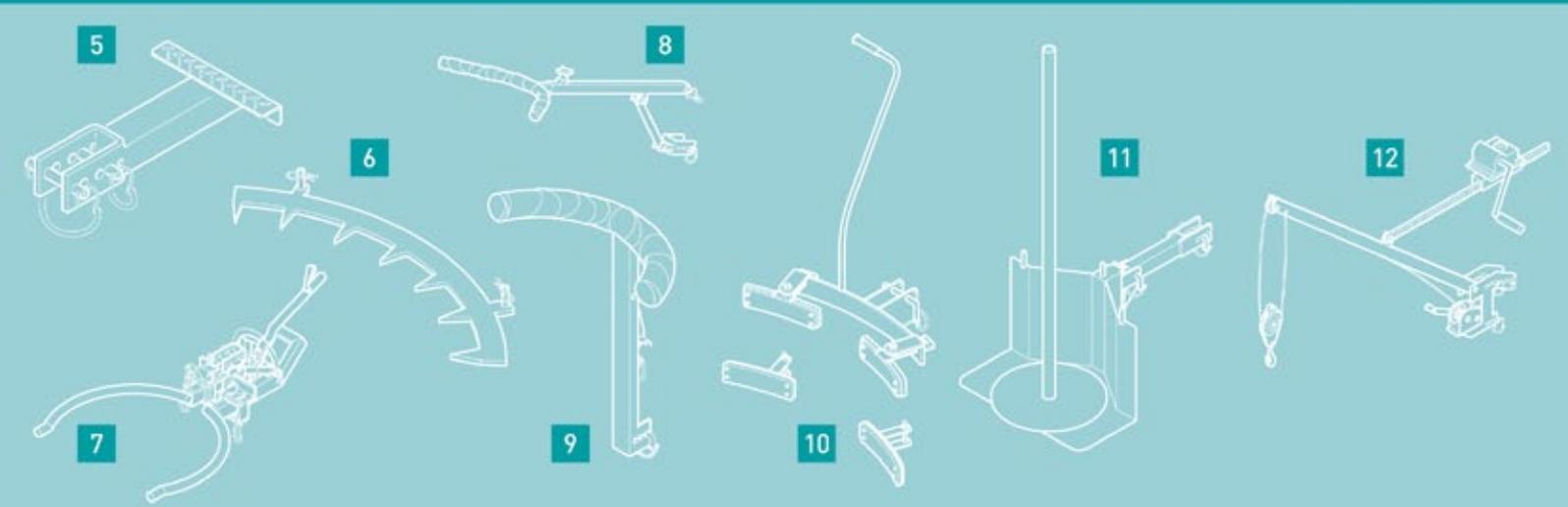
Stechzähne und Stammhalter



Kran und Steinzange

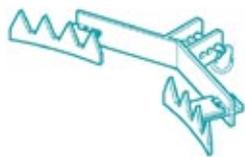


Klemmbacken für Pflanztröge
(Terracotta)



Transportkarre

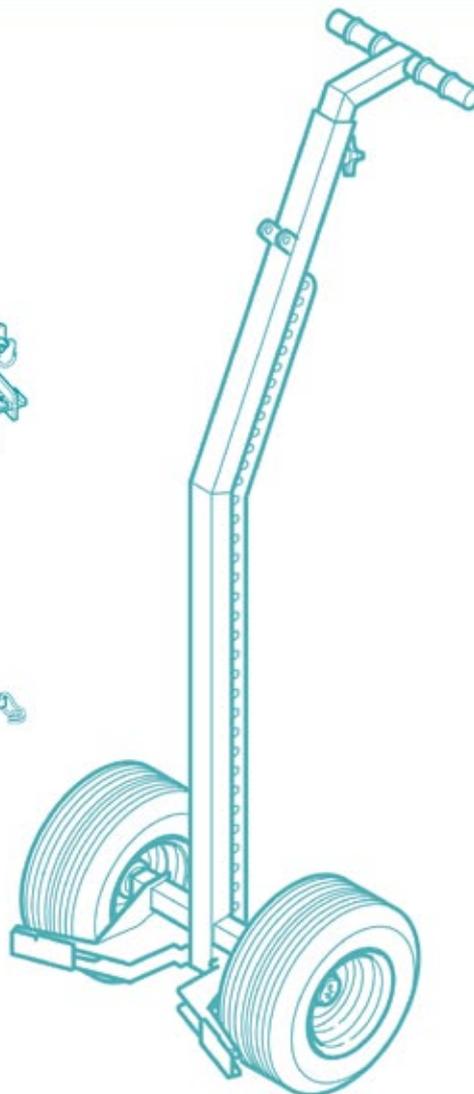
Grundgerät mit



Untergreifer und



Schnellspanngurt



Anbaugeräte

- 1 Transportgabel
- 2 Stapelgitter Aufsatz für Transportgabel
- 3 Transportschaufel
- 4 Transportschaufelgitter Aufsatz für Transportschaufel
- 5 Fußtritt
- 6 Stechzähne
- 7 Pflanztrögheber
- 8 Stammhalter
- 9 Asthalter
- 10 Klemmbacken mit Stützbacken
- 11 Zaunabroller
- 12 Kran

modatech

Die Transportkarre
für schwere Lasten.

Leichter und schonender Transport
mit dem Pflanztrogheber,
die Greifarme sind für Gefäße mit einem
Durchmesser von 40-100 cm konzipiert



Modahum GmbH · Weihermühle 2 · 82544 Egling bei München
Tel. +49 (0) 81 76/93 10-0 · Fax +49 (0) 81 76/93 10-93
www.modahum.de · info@modahum.de

Neu: Starke Nachfrage »Elektrische Siebmaschine«

Für großen Anklang sorgte die »Elektrische Siebmaschine« von Holp, die erstmals auf der BAUMA 2019 dem Publikum präsentiert wurde. In Zusammenarbeit mit der Technischen Hochschule Köln hat die Holp GmbH

tungen fördern kann. Durch die am Ende angebrachten unterschiedlichen Siebrechen kann das Material durch einfaches Umschalten der Laufrichtung bequem in zweierlei Korngrößen abgeseibt werden.

Die gesiebte Erde fällt aus dem Behälter während das ausgesiebte Material im Behälter verbleibt. Alle vorkommenden Bodenarten, auch bindige Böden können bearbeitet werden und das bei fast jeder Witterung. Dieses einzigartige Prinzip hat der Hersteller zum Patent angemeldet. Die Markteinführung ist Mitte bis Ende des Jahres geplant.

Auf der DEMOPARK in Eisenach-Kindel wird es aus dem Produktprogramm von Holp interessante Baggeranbaugeräte zu sehen geben. Auf dem Kubota Stand B-247 kann der Messebesucher den Holp Drehantrieb RotoTop 031 - angebaut an einem KX030-4 -begutachten und sich ausführlich

über Zeitersparnis, Handling und Wirtschaftlichkeit informieren. Auch der patentierte Holp MultiGrip-Löffel mit seinen „zwei Fingern“ wird dort präsentiert.

Beim **TAKEUCHI Stand A-117** / Generalimporteur Wilhelm Schäfer GmbH wird ein Tiltrotator RotoX aus dem Haus Holp vorgestellt.

Wer die Holp-Geräte ausgiebig testen will, der kann dies jederzeit auf der 7.000 qm Holp-Test-Arena in Murrhardt-Fornsbach (Baden-Württemberg / ca. 40 km nordöstlich von Stuttgart), nach Vereinbarung eines Termins, machen. Ebenso im COREUM in Stockstadt/ Nähe Frankfurt am Main.

www.holp.eu

KENNWORT: HOLP ROTOTOP



Mehr Infos über den Tiltrotator RotoX von Holp gibt es auf der Demopark bei der Wilhelm Schäfer GmbH - TAKEUCHI Generalimporteur - Stand A-117.



Marcel Mechler und Lucas Hilse Studenten der Technischen Hochschule Köln präsentieren die gemeinschaftlich entwickelte »Elektrische Siebmaschine« von Holp. (Fotos: Holp GmbH)

eine lang gereifte Idee zum Laufen gebracht. Die Erfahrung von Holp ist, dass auf Baustellen im Kleinbereich [wenn kein Bagger vorhanden ist] eine leistungsstarke, kompakte Siebmaschine erheblich zur Kosten- und Zeitersparnis beitragen würde. Aus diesen Erkenntnissen heraus wurde die »Elektrische Siebmaschine« (220 Volt) konzipiert und entwickelt. Mit den Abmessungen 1,3 m breit x 0,7 m tief x 0,9 m hoch, ist das Gerät praktisch, leicht zu transportieren und sofort einsatzbereit.

► Und so funktioniert' s:

Die »Elektrische Siebmaschine« wird mit dem Erdreich manuell gefüllt und auf Siebposition gebracht. Das Siebgut liegt dann auf einem umlaufenden Förderband in der Siebeinrichtung. Der Clou an der Technik ist, dass das Band das Material in zwei Rich-

**Bewässerungssäcke
in 3 Varianten**

**Qualitätswerkzeug
für die grüne Branche**







www.bosse-direkt.de · Tel. +49 (0) 70 44/ 58 88

KENNWORT: BEWÄSSERUNGSSÄCKE

Neues Raupensystem macht GreenMech noch agiler



Neues Raupensystem macht GreenMech noch agiler. (Foto: Greenmech Deutschland GmbH)

Nicht aus dem Gleichgewicht zu bringen ist der Safe-Trak 19-28. Den meistverkauften Raupenhäcksler Europas gibt es nun in einem Upgrade mit dem neuen, zum Patent angemeldeten Sure-Trak-System – für noch mehr Agilität und Standsicherheit im Gelände.

Wer hätte gedacht, dass GreenMech sein Modell 19-28 noch optimieren kann: Mit dem Sure-Trak-System beweist sich der Hersteller erneut als genialer Entwickler und verpasst dem beliebten Raupenhäcksler ein entscheidendes Mehr an Sicherheit. Mit zwei voneinander unabhängig steuerbaren, selbst nivellierenden und einzeln schwenkbaren Kettenschiffen meistert der Sure-Trak 19-28 jetzt noch unwegsameres Gelände.

Im Einsatz für Galabau-Betriebe, Straßenmeistereien oder bei der Energie- und Bahntrassenpflege erklimmt der Sure-Trak 19-28 jeden Einsatzort. Der wassergekühlte 4-Zylinder-Motor von Kubota bringt mit 37 kW die nötige Power für den 2-Tonner auf und positioniert den Häcksler auf Hanglagen mit

bis zu 35° Seitenneigung. Dabei bleibt er stets optimal mit Öl- und Kraftstoff versorgt. Bei besonders steilem Gelände kann der Bediener die Maschine um zusätzliche 15° korrigieren: Die doppelten Hydraulikzylinder regeln die Kettenschiffe und garantieren dem Sure-Trak 19-28 eine höhere Standfestigkeit. Der Maschinenführer hält dabei ganz locker die Balance: Schließlich liegt der Kippwinkel bei unerreichten 62°. Sind beide Raupen voll hochgefahren, meistert der Häcksler mit 60 cm Bodenfreiheit hohe Baumstümpfe und andere Hindernisse. Gesteuert wird der geländegängige Häcksler intuitiv über zwei Bedienelemente. Der Safe-Trak 19-28er ist mit gutem Grund der meistverkaufte Raupenhäcksler Europas: Mit einem 120 x 84 cm großen Zufahrtisch und der 19 x 28 cm großen Walzenöffnung schafft der wendige Allrounder Stämme bis 190 mm Durchmesser. Mit der optional erhältlichen Seilwinde mit 3,0 t Zugkraft werden Stämme elektrisch zum Häcksler verbracht und können zumeist ohne weitere Vorbereitung direkt geschreddert werden. Der Zufuhrtrichter und die hydraulischen Einzugsrollen verhindern zuverlässig das Ausschlagen von Ästen. Das

patentierte Disc-Messer-System zerkleinert den Grünschnitt besonders geräuscharm zu Hackschnitzeln in G50-Qualität und hält dabei sechsmal so lange wie herkömmliche Messer. Für den Transport klappt man den Trichter einfach ein und steuert die kompakte Maschine sicher auch durch Vegetation zurück zum Hänger.

„Bereits mit dem Safe-Trak-System konnte GreenMech Maßstäbe bei der Geländegängigkeit setzen“, betont Vertriebsleiter Jens Lohmar. „Die Deutsche Bahn sowie die englische Network Rail greifen zur Trassenpflege auf das Modell zurück. Mit Sure-Trak bekommt der Anwender noch mehr Sicherheit und Freiheit – von Seite zu Seite sowie in Längsrichtung.“ Das neue Sure-Trak-System ist zum Patent angemeldet und ergänzt die Liste der einzigartigen, praxisorientierten Highlights aus dem Hause GreenMech. Dazu gehören beispielweise auch der serienmäßig integrierte No-Stress-Überlastschutz mit besonders schnellem Wiederanlauf der Einzugsrollen oder die 3-Jahres-Garantie auf alle GreenMech-Maschinen.

www.greenmech.de

KENNWORT: RAUPENHÄCKSLER

Rodung: Beim Ausschreiben ans Endergebnis denken

Schreibt eine Kommune eine Rodung aus, geht es oft um mehr: Meist wird eine Ersatz- bzw. Neupflanzung nötig – mit allen notwendigen Begleitarbeiten. Deshalb stellt sich für Kommunen die Frage: Warum nicht gleich den kompletten Vorgang bis zur Neupflanzung ausschreiben? Dienstleister, die mit der Wurzelratte roden, haben den Bagger schon vor Ort und die Erde an der Rodungsstelle gelockert – sie sollten sich fragen: Warum nicht gleich alle Leistungen erbringen, inklusive Neupflanzung?

Städte und Gemeinden müssen Rodungen fachgerecht und komplett durchführen lassen. Das regelt die im Jahr 2015 überarbeiteten DIN 18320 „Landschaftsbauarbeiten“, die detailliert festlegt, in welcher Tiefe und in welchem Radius beim Roden der Wurzelstock samt Stark- und Seitenwurzeln entfernt werden müssen. Mit dem Rodungsmesser Wurzelratte lassen sich die DIN-Vorgaben erfüllen. Bei einer nur teilweise durchgeführten Rodung können sich unter anderem Schadpilze vom Wurzelholz ernähren und später auch gesunde oder neu gepflanzte Bäume schädigen. Mit dem Roden ist zwar der ausgeschriebene Auftrag erledigt, nicht jedoch alle tatsächlich vorgesehenen Tätigkeiten. Denn kaum eine Rodungsstelle bleibt anschließend unbearbeitet: Wenn nicht eingeebnet und Rasen angesät wird, folgt meist die Vorbereitung als Pflanzbeet. Dabei wird Substrat eingebracht und anschließend mit einem Ersatzbaum bepflanzt. Im Gegensatz zu einem Fräser ist ein Dienstleister mit ei-



Über die Rodungsarbeiten hinausdenken. Vorher: Selbst solch enge Baumbete lassen sich mit der Wurzelratte roden ...



Nachher: ... und anschließend das Beet erweitern, Substrat einbauen und neu bepflanzen. (Fotos: Wurotec GmbH & Co. KG)

ner Wurzelratte am Bagger bestens gerüstet, um alle diese Arbeiten unkompliziert und zügig erledigen zu können.

► Vorteilhaft für Dienstleister und Kommunen

Das bringt für alle Beteiligten Vorteile mit sich: Wenn die Kommune von Anfang an den gesamten Auftrag ausschreibt – über die Rodungsarbeiten hinaus denkt und die Rodungsstelle als Beet betrachtet, das vorbereitet und neu bepflanzt werden soll – ist es möglich, alle Arbeiten von einem Dienstleister erledigen zu lassen. Das spart der Stadt oder Gemeinde Aufwand: So muss die Absperrung am Rodungsort nur einmal genehmigt und durchgeführt werden und der Verwaltungsaufwand sinkt dadurch, dass nur ein Dienstleister beauftragt wird. Für

Dienstleister, die Komplettrodungen durchführen können, ist zudem ein umfassender Auftrag attraktiver als nur das bloße Roden des Wurzelstocks. Die Anfahrt lohnt sich bei umfangreicheren Tätigkeiten ebenfalls mehr. Und falls Kommunen wirklich einmal keinen Dienstleister finden, der alle Arbeiten aus einer Hand anbietet: Der Wurotec Kommunal-Service übernimmt in der Hauptsache Rodungsarbeiten, kann aber auch alle weiteren Aufgaben rund ums neu Pflanzen durchführen.

Auf der demopark steht der Wurotec-Geschäftsführer Hartmut Neidlein zu Gesprächen zur Verfügung - **Stand F-632**.

www.wurzelratte.de



KENNWORT: WURZELRATTE

Entrindungsmaschine
 Entrinden | Schneiden | Spitzen
 Ablängen | Fasern – alles mit nur einer Maschine
 Holz bis Ø 25 cm

Unterreiner
 Forstgeräte GmbH
 Bahnweg 1-3 | 84387 Julbach/Buch
 Tel. +49 8678/7494-0 | info@unterreiner.eu
www.underreiner.eu

KENNWORT: ENDRINDUNGSMASCHINE

Abtragen von Altrrasen leicht gemacht

Der preiswerte
 RasenSodenSchneider
RSS3040 4x4
 schafft bis zu 500 m²/h

www.KommTek.de ☎ 06291-415959-0

Wir stellen aus auf der demopark: **Stand G-726**

KENNWORT: RASENSODENSCHNEIDER

Ein Blick auf die Trends der Outdoor-Saison

Wenn die spoga+gafa vom 1. bis zum 3. September 2019 ihre Tore öffnet, präsentiert die weltweit größte Gartenmesse wieder aktuelle Trends und Themenwelten der grünen Branche. Internationale Aussteller zeigen wegweisende Produkte rund um die Welt des Gartens und bieten einen umfassenden Überblick über die Neuheiten für die kommende Outdoor-Saison.

Die Angebotsvielfalt reicht dabei von trendigen Outdoor-Möbeln und Design für die Gartenausstattung über smarte Gartengeräte, Hightech-Grills und Outdoor-Küchen bis hin zu dekorativen Accessoires für das Leben im Freien. Als übergreifenden Trend greift die Messe in diesem Jahr das zukunftsweisende Thema „City Gardening“ auf und setzt damit neue Akzente bei der Gestaltung und Ausstattung des grünen Wohnzimmers.

City Gardening: Freiluft-Oasen in der Stadt Ein globaler Megatrend, mit dem sich die spoga+gafa und viele Aussteller in diesem Jahr beschäftigen, ist die zunehmende Urbanisierung. Mehr und mehr Menschen zieht es in die Stadt und dort wollen sie auf ihr eigenes Grün und Entspannung unter freiem Himmel nicht verzichten. Mit City Gardening setzt die Messe daher bei der kommenden Ausgabe einen neuen Schwerpunkt. Denn für Stadtbewohner werden begrünte Orte als Rückzugsort im hektischen Alltag immer wichtiger. „Der Garten hat heute mehr denn je die Aufgabe, Entschleunigung zu bieten und Ruhepol zu sein“, so Stefan Lohrberg, Director der spoga+gafa. „Er gibt Menschen ein Gefühl von Sicherheit und Zuhause und bekommt so eine ganz neue Bedeutung.“ In der Innenstadt und gleichzeitig mit Grün zu wohnen ist dabei kein Widerspruch. Es blüht und gedeiht in kleinen Gärten und auf immer mehr Balkonen und Dachterrassen. Zahlreiche Aussteller zeigen auf der diesjährigen spoga+gafa Neuheiten für die Nutzung urbaner Freiräume.

► Wohnen auf „Balkonien“: Design für kleine Außenbereiche

Dass das Gärtnern ohne Garten im Trend liegt, zeigt nicht nur das stetige Umsatzplus der grünen Branche in den vergange-

nen Jahren. Kompakte Pflanzbeete, Vertikale Pflanzwände oder Mini-Gewächshäuser verwandeln Balkone in kleine Nutzgärten. Bewässerungssysteme sind speziell auf die Bedürfnisse von Stadtgärtnern abgestimmt. Selbst die Kompostbox gibt es heute in Miniaturvarianten. Für die gemütliche Ausstattung kleiner Außenbereiche sorgen kombinierbare und multifunktionale Möbel, während Deko-Elemente wie Teppiche, Kamine, Vasen oder Laternen ein wohnliches Ambiente schaffen. Auch beim Sonnenschutz gibt es clevere Lösungen für begrenzte Außenflächen wie Balkone und Dachterrassen. Beistelltische oder Pflanztöpfe mit integrierten LEDs sorgen für die Beleuchtung der „City Oase“ vom Smartphone aus. Auch auf das Barbecue muss auf „Balkonien“ nicht verzichtet werden. Für rauchige Aromen ohne Rauch bietet der Markt neben kompakten Gasgrills kleine Elektrogeräte. Tragbare Modelle eignen sich ebenfalls für Balkone oder den Stadtpark. Für gehobenes Kochen im Freien gibt es heute zudem modulare Outdoor-Küchen, deren Elemente sich auf begrenztem Raum individuell kombinieren lassen.

► Kleine Fluchten aus dem Alltag: Flexible Relaxmöbel

Ob auf dem kleinen Balkon oder im großen Garten: Entspannen steht beim Wohnen im Freien weiterhin an erster Stelle. Besonders beliebt sind hierfür nach wie vor modulare Loungemöbel, die sich nach individuellen Wünschen zusammenstellen lassen. Aktuelle Modelle eignen sich so für den Gebrauch auf kleinen Flächen ebenso wie für die Zusammenstellung üppiger Sitzlandschaften und können auch farblich variiert werden. Äußerst resistente und schnell trocknende Hightech-Materialien sorgen dabei für weichen Sitzkomfort, softe Konturen und eine immer wohnlichere Anmutung – was unter anderem dem anhaltenden Trend zu gewebten Textilien wie Seilen und Gurten bei Outdoor-Möbeln entgegenkommt. Besonders viel Platz bieten ausladende Relax-Inseln, die mit einem Sonnendach vor Hitze und Wind schützen oder in Nestform zum gemeinsamen Chillen einladen. Wer es leichter und mobiler mag, dem bieten Sitzsäcke oder Poufs aus wasserfesten Textilien diverse Sitz- und Liegeoptionen.



► Optimierter Komfort: Design für die Silver Society

Neben der Entspannung hat das zunehmende Bedürfnis nach mehr Komfort noch einen anderen Grund: Die wachsende Zielgruppe der Best Ager verlangt nach Wohlühlqualität im Freiluft-Wohnzimmer. Ergonomisches, verständliches und leicht zu bedienendes Design gewinnt daher an Bedeutung. Niedrige und bequeme Möbel wie der klassische Ohrensessel, Schaukelstühle oder Daybeds erleben eine Renaissance im Freien. Fußstützen oder Ablageflächen für Bücher und Getränke erhöhen ebenfalls den Komfort an der frischen Luft. Sonnenschirme lassen sich mit ausgeklügelter Technik oder per sanftem Fustkick bewegen. Auch beim Gärtnern sorgen besonders benutzerfreundliche Geräte sowie Hochbeete und Pflanztische in rückenschonender Höhe für optimalen Nutzerkomfort. Selbst neuere Grill-Modelle haben sich bei der Arbeitshöhe auf diese Zielgruppe eingestellt.

► Minimal Chic: Weniger ist mehr

Im Jubiläumsjahr des Bauhauses gilt auch für Terrasse und Garten immer häufiger: Weniger ist mehr. Filigrane Formen und reduzierte Materialien sorgen für einen neuen Purismus im Outdoor-Design. Die Reduktion auf das Wesentliche ist dabei zugleich Ausdruck eines neuen Lebensgefühls mit einem Hang zum Einfachen. Klare Linien und schlanke Formen prägen eine neue Generation von Möbeln für den Außenbereich, die sich dezent zurücknehmen. Akzente setzen dabei leuchtende Farben für Sitzflächen und Gestelle oder bunte Kissen. Geradlinig und materialsparend sind auch Sitzmöbel, die als Freischwinger oder mit Kufen da-

herkommen. Gerade Letztere machen viele aktuelle Modelle schlanker. Dem Trend des Weglassens folgen auch neue Kollektionen, denen kantige Naturholzgestelle einen rauen Charme verleihen.

► Für trockene Sommer: Bewässerung mit System

Nach dem vergangenen Dürre-Sommer ist auch das aktuelle Frühjahr in vielen Regionen zu trocken. Geräte und automatische Systeme zur Bewässerung des Gartens rücken daher gerade besonders in den Fokus. Laut dem IFH Köln erreichten Produkte aus dem Segment Gartenbewässerung 2018 gegenüber dem Vorjahr ein Umsatzplus von rund acht Prozent. Im Trend liegen dabei smart gesteuerte Geräte. Sie erkennen durch Sensorik, wann eine Bewässerung notwendig ist und wann nicht und sorgen damit für einen effizienten Umgang mit Wasser. Systematische Bewässerungspläne sind mit ihnen ebenso möglich wie die Bedienung über Smartphone und Sprachsteuerung. Weiterführende Lösungen steuern und optimieren die Bewässerungszyklen auf Basis von Wetterdaten. Mit Premium-Systemen, die Daten direkt vor Ort erheben, kann unter anderem eine gewünschte Bodenfeuchte festgelegt und gehalten werden.

► Mehr als Steaks und Rippchen: Neue Vielfalt beim Grillen

Zu einer der beliebtesten Freizeitbeschäftigungen unter freiem Himmel zählt nach wie vor das Grillen. Die Zeiten, in denen vor allem Bratwürstchen auf dem Rost landeten, sind allerdings vorbei. So wird bei der Fleisch- oder auch Gemüsezubereitung heute zunehmend Wert auf Vielfalt gelegt – und das in jeglicher Hinsicht. Mit dem Zubehör moderner Hightech-Grills ist heute neben dem Grillen vieles möglich: Smoken, Räuchern oder Backen. Neue Hochtemperatur- und Oberhitze-Modelle verleihen dem Fleisch eine völlig neue Geschmacksnote. Für die Erweiterung der Zubereitung kommen außerdem vermehrt gusseiserne Plancha-Platten, Stapelroste für das Grillen direkt in der Glut oder XXL-Feuerplatten zum Einsatz. Selbst die gute alte Feuerzone gibt sich heute vielfältig und bietet flexible Aufsätze mit Rost- und Wok-Halter. Multifunktional lautet auch die Devise bei den Accessoires wie Grill-Lichtern mit LED und eingebautem Bluetooth-Lautsprecher.

► Wetterfestes Kochvergnügen: Outdoor-Küchen werden wohnlicher

Mit einem wachsenden Angebot an Outdoor-Küchen geht das Kochen unter freiem Himmel längst über klassische Grillabende hinaus. Moderne Küchenzeilen für draußen lassen sich mit Elementen wie Spülbecken, Kühlschrank oder Arbeitsfläche wie bei einem Modul-Baukasten individuell kombinieren und auch auf einem Balkon sicher aufstellen. Dank hochwertigem Design und technischer Raffinesse stehen die neuen Modelle ihrem Pendant im Innenraum in nichts nach. Für den wohnlichen Look sorgen speziell designte Rahmenprofile oder Spezialträgerplatten, die mit verschiedenen Dekoren beschichtet werden können und äußerst wetterfest sind. Ausklappbare Seitenwände bieten zudem Schutz vor Wind und Regen.

► Mix von Mustern und Farben: Accessoires setzen Akzente

In einer von Vielfalt geprägten Zeit wird auch der eigene Garten zur abwechslungsreichen Erlebniswelt. Runde, organische Formen und fließende Strukturen bei Pflanztöpfen verleihen dem Außenbereich eine ganz eigene Atmosphäre. Im Kontrast zu den immer noch vorherrschenden Grautönen sorgen die Trendfarbe des Jahres „Living Coral“ sowie knallige Farbtöne für sommerliche Akzente auf der Terrasse. Wie ein roter Faden zieht sich auch ein dekorativer Mix von Mustern und Ornamenten durch die Gestaltung aktueller Outdoor-Accessoires und gibt Pflanzbehältern oder Teppichen und Kissen einen exotischen Touch. Überhaupt werden verschiedene Dekore und Stile miteinander kombiniert und das ergibt ein fröhliches Ganzes.

Das komplette Spektrum von Neuheiten rund um den Garten wird auf der kommenden spoga+gafa vorgestellt – und das in einer weltweit einzigartigen Vielfalt. Ob es um neue Möbel- oder Pflanzentrends, um modernste Technik für den Garten oder das aktuellste Grill-Equipment geht: Die Messe

zeigt das gesamte Angebot der Branche auf einen Blick. Dabei sorgen die klar strukturierten Bereiche garden living, garden creation & care, garden bbq und garden unique für einen umfassenden Überblick.

Koelnmesse – Global Competence in Furniture, Interiors and Design: Die Koelnmesse ist der internationale Top-Messeveranstalter für die Themen Einrichten, Wohnen und Leben. Am Messeplatz Köln zählen die Leitmesse imm cologne sowie die Messeformate LivingKitchen, ORGATEC, spoga+gafa, interzum und Kind + Jugend zu etablierten Branchentreffpunkten von Weltrang. Diese Messen bilden umfassend die Segmente Polster- und Kastenmöbel, Küchen, Büromöbel, Outdoor-Living sowie die Innovationen der Möbelzulieferindustrie ab. Das Portfolio hat die Koelnmesse in den vergangenen Jahren gezielt um internationale Messen in den wichtigsten Boom-Märkten der Welt ergänzt. Dazu zählen die idd Shanghai, die interzum guangzhou in Guangzhou und die Pueri Expo in Sao Paulo. Mit ambista, dem Internetportal des Netzwerks der Einrichtungsbranche, bietet die Koelnmesse ganzjährig direkten Zugang zu relevanten Produkten, Kontakten, Kompetenzen und Events.

Die spoga+gafa 2019 ist für Fachbesucher am 1. und 2. September von 09:00 Uhr bis 18:00 Uhr und am 3. September von 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr geöffnet.

www.spogagafa.de

Weitere Infos:

www.global-competence.net/interiors
www.ambista.com



Gifffreie Wildkrautbeseitigung

NEU



Abb.:
Modell
Master 510R
mit Radantrieb

10 verschiedene Modelle

InfraWeeder Infrarottechnik
Entscheidende Vorteile:

- ✓ ohne Herbizid
- ✓ keine offene Flamme
- ✓ geräuschlos
- ✓ sparsamer Gasverbrauch

Für den Einsatz auf:

- ✓ Verbundsteinen
- ✓ Kies- und Plattenwegen
- ✓ Parkflächen

Vertrieb Deutschland:

REINHOLD MÜLLER
MASCHINEN + TECHNIK

Rheinstr. 12 · 76437 Rastatt
Telefon 07222 68365
www.mueller-landtec.de

Wir stellen aus auf der demopark: Stand F-611

KENNWORT: INFRAWEEDER

KRUMPEL DER WURM

€ 25,--
10 Exempl.



Ein "Give Away" der besonderen Art

Mit unserer Broschüre "Krumpel der Wurm" (DIN A5-24 Seiten-hochwertiger Druck-bebildert) haben wir ein besonderes 'Give Away' entwickelt. Anlässe für den Einsatz gibt es genügend: bei Kundengesprächen mit dem entsprechenden familären Hintergrund, Tag der offenen Tür, Messen, Kita-Spende und vieles mehr. Ab einer Auflage von 500 Exemplare besteht auch die Möglichkeit für eine zusätzliche Firmenwerbung im Inneren oder auf dem Umschlag.

Die Mindestbestellzahl beträgt 10 Exemplare (Kosten: 25,- Euro + 7 % MwSt.+ Versandkosten).

Für ein Musterexemplar berechnen wir insgesamt 8,56 Euro (inklusive Versandkosten und MwSt.).

per Mail:
info@soll.de
bestellen

per Tel.:
040/606882-0
bestellen

per Fax:
040/606882-88
bestellen



ROLF SOLL VERLAG GMBH

■ green ■ public
Fachmagazine | Online-Dienste

Kahden 17 b
22393 Hamburg
Telefon: +49 (0)40/606 88 2-0
Telefax: +49 (0)40/606 88 2-88
E-Mail: info@soll.de
Internet: www.soll.de

Geschäftsführer:
Claudia-Regine Soll
Ursula-Maria Soll
Handelsregister Hamburg B 35 255

 Auflage: 14.000 Exemplare
Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW)

 mit Kennwort-system
Anhand von Leserfragen können Sie mit unserem Kennwortsystem zusätzlich die Resonanz auf Ihr/e Produkt/e bzw. Dienstleistung/en ermitteln.


Der klimaneutrale Versand mit der Deutschen Post

Herausgeber: Rolf Soll
Redaktion/Anzeigen: Claudia Soll
Bildredaktion: Ursula-Maria Soll

Druckerei-Anschrift:
PRINTEC OFFSET
Ochshäuser Str. 45
34123 Kassel
Telefon: 0561/57015-0
Telefax: 0561/57015-555
E-Mail: sjm@printec-offset.de
Internet: www.printec-offset.de

BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU
Fachmagazin für das Grünflächen- & Landschaftsbaumanagement
erscheint 8 Mal jährlich -
der Preis beträgt für ein
Jahresabonnement: 30,00,- €
Einzelpreis: 3,50,- €

(Inkl. Portokosten und Nutzung des Kennwortsystems)

Absauganlagen



- Abgasab-saugung
- Ölnebel
- Schweiß-rauch
- Schleif-stäube

... wir haben die Lösung
ECON Werkstattausrüstungs GmbH
Tel.: +49 (0) 2689/928747
info@econ-wa.de - www.econ-wa.de

Anhänger

Absperrpfosten

www.ansperrpfosten.com



Absperrpfosten/Schranken



Hugo Knödler GmbH
Heinkelstraße 44
71384 Weinstadt
Telefon: 07151/99 51 643
Fax: 07151/99 51 647
email: ansperrpfosten@knoedler.de



Anhänger



www.STEMA.de

HIER KÖNNTE
IHRE ANZEIGE
STEHEN.

Aluminium-Auffahrschienen

Schumacher Verladestysteme



Aluminium
Auffahrschienen
von 0,4 t - 40 t
Tel. 0 22 62 / 80 59 799
Fax 0 22 62 / 80 59 798
info@auffahrschienen.com
www.auffahrschienen.com

Arbeitsbühnen



Dorn
ARBEITSBÜHNEN
Tel. +49 (0) 89 454 632 70
www.dornlift.com

HIER KÖNNTE
IHRE ANZEIGE
STEHEN.

HIER KÖNNTE
IHRE ANZEIGE
STEHEN.

Bodenbefestigungen

naturnahe Bodenbefestigungen



Körnerstr. 14
D-79539 Lörrach
Tel.: +49 (0) 76 21 - 42 55 758
Fax: +49 (0) 76 21 - 42 55 759
info@doldterra.de
www.doldterra.de

DOLDterra

Fahnen/Fahnenmasten

FRANK BRÄUER GmbH & Co. KG
Kaiserstraße 53
72764 Reutlingen
Tel. 07121 / 44 001
Fax 07121 / 44 110
www.braeuer.de - eMail: info@braeuer.de

- Qualitäts-Aluminium Fahnenmasten und Fahnenstangen
- Werbe- und Länderfahnen
- Lichtmaste in Alu + Stahl

50-jähriges Geschäftsjubiläum

Fahnen/Fahnenmasten

www.fahnenmast.com



Fahnen- und Fahnenmasten

Hugo Knödler GmbH
Heinkelstraße 44
71384 Weinstadt
Telefon: 07151/99 51 641
Fax: 07151/99 51 645
email: fahnenmast@knoedler.de

50 Jahre
Qualität
Service

Fahnen- und Lichtmaste

alfa®
MASTEN.
MADE IN
GERMANY.

SPITZENREITER
35 JAHRE
in Qualität & Vielfalt

alfa GmbH
Fahnen- und Lichtmaste
Daimlerstraße 9
D-86368 Gersthofen
Telefon (0821) 471038
Telefax (0821) 495318
info@alfa-masten.de
www.alfa-masten.de

Internet/Webseiten



Kasulke-ProjektConsulting
Kahden 17 c
22393 Hamburg
Tel.: 040/50019865
Fax: 040/51328137
E-Mail: info@k-pc.de
Internet: www.k-pc.de

Pflasterfugenmörtel

**Pflasterfugen-
mörtel**

fugi-fix.de

Pflaster-Verlegezangen

Hunklinger
allortech

Pflaster-Verlegezangen
Hand-Abziehgeräte
Mini-Mobilbagger
Versetzungen

www.hunklinger.com

Schachtdeckel aufpflasterbar

Revo
SCHACHTDECKEL

rund
eckig
auspflasterbar
bepflanzbar
verzinkt
edelstahl

Volbers und Riedemann GmbH&Co.KG info@revo-deckel.de
Garten- und Landschaftsbau, Osnabrück www.revo-deckel.de

Sonnensegel & Beschattung

Planex
Textil im freien Raum

Sonnensegel & Beschattung

Am Herrschaftsweiher 41
D-67071 Ludwigshafen
Fon: +49 6237 976 2 - 0
www.planex-gmbh.de

Spielplatzgeräte

LAPPSET®
Spielplatzgeräte
Sportanlagen
City+Park-Möbel
Outdoor-Musik

02162-501980 | www.lappset.de

Werkzeuge

KRUMPHOLZ®
www.BAFORGA.de

Gartenwerkzeuge und Forstwerkzeuge

von KRUMPHOLZ
aus Franken bei
www.BAFORGA.de
Tel.: 09232/700963

Zubehör für Platten

Volker Fischer

www.volfi.de

ANTWORTSCHEIN

Bitte per Post oder per Fax oder per E-Mail an uns einsenden. Ihre Anfragen werden von uns kostenlos und ohne Verpflichtung weitergeleitet. Und bitte Ihre Anschrift eintragen.

**BITTE HIER IHRE VOLLSTÄNDIGE
ANSCHRIFT EINTRAGEN**

per Fax: 040/606882-88

per E-Mail: info@soll.de

ROLF SOLL VERLAG GmbH
BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU
Kahden 17 b
22393 Hamburg

Zuständig ist:

Telefon:

E-Mail:

BESCHAFFUNGSDIENST GALABAU - JUNI/JULI 2019

Weitere Informationen sind kostenlos erhältlich von (bitte ankreuzen):

Anfragen, die nach dem 31. Oktober 2019 eingehen, können nicht mehr bearbeitet werden!

- | | |
|---|---|
| aa <input type="checkbox"/> AKKU-SPRÜHGEBLÄSE AS 1200 | ke <input type="checkbox"/> KRAMER-NEUHEITEN |
| ab <input type="checkbox"/> ALLRAD-AUTOMOWER | kf <input type="checkbox"/> KUBOTA-MASCHINEN |
| ac <input type="checkbox"/> ALU-RAMPEN | ma <input type="checkbox"/> MAJESTIC RASEN |
| ad <input type="checkbox"/> ANHÄNGER | mb <input type="checkbox"/> MAJESTIC-RASENSAMEN |
| ba <input type="checkbox"/> BAUMASCHINENTRANSPORTER | mc <input type="checkbox"/> MEYKRATEC-PROGRAMM |
| bb <input type="checkbox"/> BEMA SAUG-KEHRDÜSE | na <input type="checkbox"/> NULL-WENDERADIUS MÄHER Z994R |
| bc <input type="checkbox"/> BENZIN-RASENMÄHER STIHL RM 756 GC | oa <input type="checkbox"/> OPTIMAS-NEUHEITEN |
| bd <input type="checkbox"/> BEWÄSSERUNGSSÄCKE | pa <input type="checkbox"/> PFLANZERDEN/SUBSTRATE |
| be <input type="checkbox"/> BIRCO-FILCOTEN | pb <input type="checkbox"/> PROFI-RASENMÄHER |
| bf <input type="checkbox"/> BÖCKMANN ANHÄNGER | ra <input type="checkbox"/> RASENKANTEN |
| ca <input type="checkbox"/> CIY RANGER 2260 | rb <input type="checkbox"/> RASENPFLERGE |
| cb <input type="checkbox"/> COMPO-FLORANID | rc <input type="checkbox"/> RASENSODENSCHNEIDER |
| da <input type="checkbox"/> DÜCKER-PROGRAMM | rd <input type="checkbox"/> RAUPENHÄCKSLER |
| ea <input type="checkbox"/> EGHOLM-BROSCHÜRE | re <input type="checkbox"/> ROTOTILT-PROGRAMM |
| eb <input type="checkbox"/> ELEKTRO-RADLADER | rf <input type="checkbox"/> ROTOTOP |
| ec <input type="checkbox"/> ELEKTROLADER 24E | sa <input type="checkbox"/> SATTELDACHHALLE |
| ed <input type="checkbox"/> ENDRINDUNGSMASCHINE | sb <input type="checkbox"/> SCHEIBENRADHACKER BIBER 2-15V |
| ee <input type="checkbox"/> ENTWÄSSERUNGSSYSTEME | sc <input type="checkbox"/> SCHWENKROTATOREN |
| ef <input type="checkbox"/> ETESIA-WILDKRAUTBÜRSTE | sd <input type="checkbox"/> SPEZIALSUBSTRAT |
| eg <input type="checkbox"/> FILTER-SYSTEME | se <input type="checkbox"/> SPRÜHGERÄTE |
| fa <input type="checkbox"/> FINLINER | sf <input type="checkbox"/> STELZLAGER |
| fb <input type="checkbox"/> FÖRST HOLZHÄCKSLER | sg <input type="checkbox"/> SUPPLY |
| fc <input type="checkbox"/> FÖRST-PROGRAMM | ta <input type="checkbox"/> TAKEUCHI-KOMPAKTBAGGER TB 370 |
| ha <input type="checkbox"/> HACKERPROGRAMM | tb <input type="checkbox"/> TRANSPORTKARRE |
| hb <input type="checkbox"/> HAKO-CITYMASTER 1650 | ua <input type="checkbox"/> UNTERREINER-PROGRAMM |
| hc <input type="checkbox"/> HOPF ROTOTOP | va <input type="checkbox"/> VOLFI-SYSTEM |
| ia <input type="checkbox"/> INFRAWEEDEER | wa <input type="checkbox"/> WEIHNACHTSBÄUME |
| ja <input type="checkbox"/> JOHN DEERE PROGRAMM | wb <input type="checkbox"/> WESTERMANN WILDKRAUTBÜRSTE |
| ka <input type="checkbox"/> KÄRCHER KEHRMASCHINE MC 130 | wc <input type="checkbox"/> WILDKRAUTBÜRSTE |
| kb <input type="checkbox"/> KILOUTOU-VERMIETUNG | wd <input type="checkbox"/> WÖRMANN-PROGRAMM |
| kc <input type="checkbox"/> KLETTERKURSE | we <input type="checkbox"/> WURZELRATTE |
| kd <input type="checkbox"/> KOMPAKTTRAKTOREN | |

FÖRST™
Rely on it

VOLLE LEISTUNG REDUZIERTERTE EMISSIONEN



Die neue und verbesserte Generation emissionskonformer Benzin- und Dieselprodukte von Först

Buchen Sie noch heute Ihre Testvorführung

Kontaktieren Sie uns!

+49 4154 999376-0

sales@foerst-global.com

www.foerst-global.com