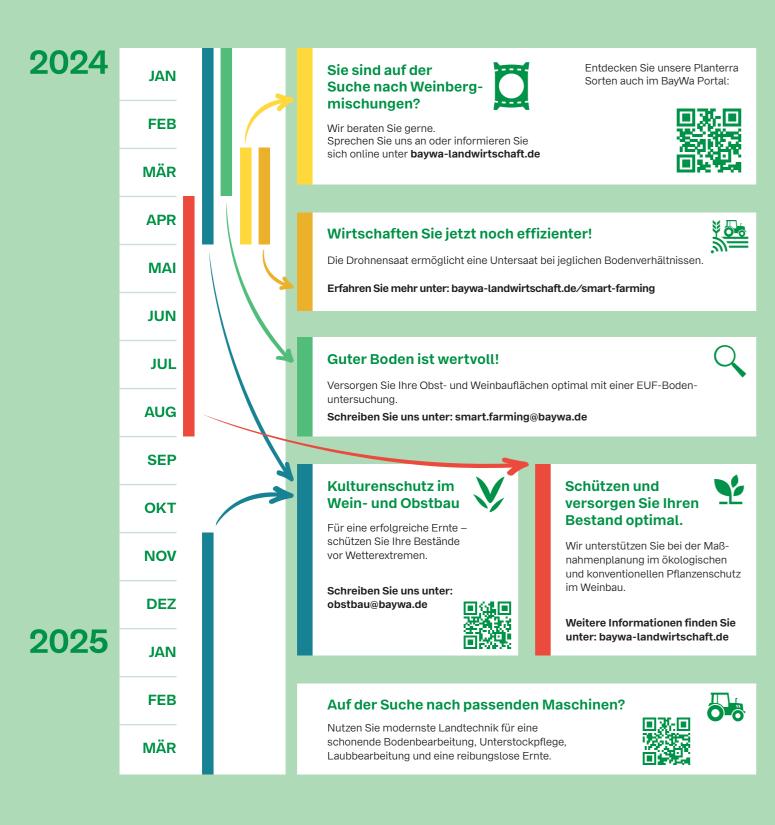
Wir begleiten Sie durch das komplette Wein- und Obstbaujahr!





BayWa

Wein- und Obstbau Kompakt 2024

Ihr Wissen auf die Hand, rund um den Wein- und Obstbau.

BayWa AG Arabellastraße 4 81925 München baywa-landwirtschaft.de

Hinweis: Diese Druckschrift inklusive aller enthaltenen Informationen, welcher Art auch immer, dient rein der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, Richtigkeit oder Reproduzierbarkeit. Die BayWa AG übernimmt daher keinerlei Haftung für die Inhalte. Dargestellte Eigenschaften, Daten und Grafiken geben unverbindlich Erkenntnisse aus Wertprüfungen, Landessortenversuchen und Eigenversuchen wieder. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne entsprechende Einwilligung der BayWa AG weder ganz noch in Einzelteilen in irgendeiner Form genutzt oder verändert werden, es sei denn es ist urheberrechtlich zulässig.

Für die Landwirtschaft.

Inhaltsverzeichnis

Liebe Landwirtinnen und Landwirte,

mit unserer Broschüre "Wein- und Obstbau Kompakt 2024" geben wir Ihnen ein Werkzeug an die Hand, das Sie umfassend über unsere Sorten, pflanzenbauliche und technische Themen sowie weiterführende Produkte und Beratungsinhalte informiert. Unser Anspruch ist es, Sie zu allen Fragen rund um den Weinund Obstbau – von der Aussaat bis zur Ernte zu unterstützen.

Für regionale Anbauempfehlungen sowie spezielle Fragen rund um das Thema Wein- und Obstbau stehen wir Ihnen jederzeit gerne

Ein erfolgreiches Wein- und Obstbaujahr 2024 wünscht Ihnen das

BayWa AG Team

Das erwartet Sie:



Sorten und Aussaat

3	Planterra – Mein Spezialist auf jedem Feld
4, 34	Weinbergbegrünung
32	Drohnen-Aussaat im Weinbau



Bestandspflege

30, 31	Tropfbewässerung und Wetterstation
34-35, 36-37	Pflanzenschutz und Düngung
38-41	Schutzsysteme



5-8, 11, 25, 29-30	Fahrzeuge
12-24, 26-28	Anbaugeräte



X	Dienstleistungen
32	Bodenuntersuchung
33, 42-43	Obstverarbeitung, Getränketechnik
44-45	Service
46-47	Standorte, Weinbauzentren



Planterra – Mein Spezialist auf jedem Feld



Mit der Marke Planterra bieten wir Ihnen neben einem starken Saat- und Pflanzgutsortiment unsere Erfahrung im Bereich Ackerbau und Grünland. So stehen wir Ihnen schon seit vielen Jahren erfolgreich und verlässlich zur Seite - und ab sofort in einem neuen Gewand. Planterra hat sich nicht nur optisch weiterentwickelt, sondern wird Ihnen auch in Zukunft mit voller Power und Kompetenz rund um Saat- und Pflanzgut sowie ergänzenden Produkten jederzeit zur Seite stehen.

Unser Versprechen an Sie!

- Wir stehen für ein umfangreiches Sortiment von Saat- und Pflanzgut mit ergänzender Beratung und Service und das alles aus einer Hand.
- Verlässliche und geprüfte Top-Qualität von Saat- und Pflanzgut das ist unser oberstes Ziel.
- Für jeden persönlichen und standortspezifischen Anspruch bieten wir Ihnen das passende Produkt.
- Als Spezialist und Partner auf Augenhöhe, begleiten und beraten wir unsere Kunden jederzeit umfangreich.
- Gemeinsam finden wir Ihre individuelle Lösung und das bereits seit mehr als 10 Jahren.



Entscheiden Sie sich für Saat- und Pflanzgut von Planterra und erhalten Sie genau die Sorte, die für Ihre individuellen Anbaubedingungen passt. Informieren Sie sich unter planterra.de oder lassen Sie sich umfangreich beraten unter: kontakt@planterra.de

Entdecken Sie die Planterra Sorten auch im Shop: planterra.de





Klimafit durch Bodenschutz und Artenvielfalt

Die Bodenpflege im Weinbau hat das Ziel, die Bodenfruchtbarkeit zu verbessern und so die Wachstumsbedingungen der Rebe zu optimieren. Neben der Versorgung mit Wasser und Nährstoffen stellt sie auch die Befahr- und Begehbarkeit der Weinberggassen sicher.

Wetterextreme wie Starkregen und anhaltende Hitzeperioden stellen neue Herausforderungen an die Weinbauern. Daneben rückt auch das Thema Artenvielfalt in den Fokus. Dabei spielt die Begrünung des Weinbergs eine entscheidende Rolle!

Machen Sie Ihren Weinberg fit für den Klimawandel und nutzen Sie die Vorteile einer Begrünung aus Gräsern, Kräutern und Leguminosen:

- Intensive Durchwurzelung für aktives Bodenleben, Nährstoffverfügbarkeit
- Höhere Infiltrationsraten und Wasserspeicherung im Boden auch bei Starkregen!
- Trockentolerante Arten und angepasstes Begrünungsmanagement (z.B. Walzen/ Unterschneiden) regulieren den Wasserhaushalt
- Verbesserte Stickstoff-Versorgung und Humusaufbau
- Bodenschutz durch Bodendeckung (Schattengare)
- Gräser sichern die Befahr- und Begehbarkeit der Fahrgassen
- Blühende Arten als attraktive Nahrungsquelle für Bestäuber und Nützlinge



Planterra WBM 7020 Artenreich und Robust

- ✓ Keimt unter schwierigsten Bedingungen
- ✓ Stabilisiert den Boden
- ✓ Mindert Bodenverdichtung
- ✓ Schutz vor Erosion, Starkregen und Hitze
- ✓ Lebensraum und Nahrung für Nützlinge und Bestäuber



Planterra WBM 7060 Winterbegrünung

- ✓ Ausschließlich winterharte Komponenten
- ✓ Intensive, tiefgründige Durchwurzelung
- ✓ Hoher Leguminosenanteil f
 ür Stickstoffzufuhr
- ✓ Hohe Traglast bei Überfahrten



Planterra BNH 9039 Legumix

- ✓ Hoher Leguminosen-Anteil f
 ür beste Stickstoffanreicherung, Humusbildung und Krümelstabilität
- ✓ Ideal für den mehrjährigen Einsatz
- ✓ Flach-, Pohl,- und Pfahlwurzler wirken in unterschiedlichen Bodenschichten
- ✓ Schnelle Bodendeckung und Unkrautunterdrückung
- ✓ Bienenfreundlich durch Blüten von Mai bis Ende August



Planterra WBM 7061 Winterbegrünung Steillage

- ✓ Genügsame, trockentolerante Gräser
- ✓ Niedriger, dichter Bewuchs
- ✓ Frei von Leguminosen
- ✓ Gewährleistet Befahrbarkeit in Steillagen



Technik im Wein- und Obstbau

Jedes neue Jahr bringt seine ganz eigenen Herausforderungen und wir möchten Ihnen die richtige **Technik** und den richtigen **Service** an die Hand geben, um diese zu meistern.

Starke Marken, starke Partner:





































Fendt e100 V Vario – Ein großer Schritt in Richtung Zukunft

Fendt 200 V/F/P Vario – Ihr Profi für den Wein- und Obstbau

Entdecken Sie den ersten voll-elektrischen Traktor von Fendt – Ihr perfekter Partner im Wein- und Obstbau.



Mit seinen kompakten Maßen passt der Fendt e100 V Vario problemlos in enge Reb- oder Obstzeilen. Sein abgasfreies Arbeiten und das Fendt Variogetriebe machen ihn zudem umweltfreundlich und flexibel einsetzbar. Der Fendt e100 V Vario bietet Ihnen das ganze Jahr über eine zuverlässige Leistung. Mit dem Fahrmodus Eco für leichte Einsätze und dem Modus Dynamic für leistungsintensive Arbeiten haben Sie immer die passende Leistung zur Hand. Überzeugen Sie sich selbst von der Flexibilität und Leistung des neuen Fendt e100 V Vario.

Eckdaten im Vergleich

Eckaat	en im vergleich		Fendt 207 V Vario	Fendt e107 V Vario
	Nennleistung	kW/PS	53/72	50/68
Motor	Max. Leistung	kW/PS	58/79	55/75
	Spitzenleistung	kW/PS	-	66/90
Getriebe	Variogetriebe		ML75	ML75
Getriebe	Heckzapfwelle		540/540E/1000	540/540E/1000
	Max. Hubkraft des Krafthebers Hinten/Vorn	daN	2775/2340	2775/2340
Hydraulik	Hydraulikpumpe	l/min	33+42/48+71	48+71
	Max. entnehmbare HydrÖlmenge	l	25	25
Radstand	Radstand	mm	2290	2290
Gewicht	Betriebsgewicht	kg	2900	ca. 3100
Gewicht	Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	4800	4800

Der neue Fendt e100 V Vario steht für Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Mit seinem Elektroantrieb ist er der erste Traktor in Serienproduktion, der emissionsfrei arbeitet. Damit geht eine enorme ${\rm CO_2}$ -Vermeidung einher und somit ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz. Mit geringer Geräuschbelastung und ohne Abgase ist der Fendt e100 V Vario ideal für den Einsatz in Städten und Umweltzonen mit hoher Luftbelastung, für die Grünflächenpflege, den Winterdienst oder die Entsorgung von Laub. Aber nicht nur das: Der Fendt e100 V Vario ist optimal für den Einsatz im Wein- und Obstbau und auch anderen Sonderkulturen. Denn: Bewährte Komponenten aus der erfolgreichen 200er Baureihe dienen als Grundlage für das elektrifizierte Antriebssystem – Vorhandene Anbaugeräte können dadurch uneingeschränkt weitergenutzt werden.

Mit dem bewährten FendtONE Bedienkonzept ist die Bedienung einfach und intuitiv. Der neue Fendt e100 V Vario führt Sie nicht nur sicher in die Zukunft, sondern bringt Sie auch sicher durch den Arbeitstag. Dank des Elektroantriebs gibt es keine Verbrennungsgefahr und somit ein höheres Maß an Sicherheit. Das Entfallen des Auspuffrohrs sorgt für eine noch bessere Rundumsicht, was wiederum das Unfallrisiko reduziert. Mit geringen Wartungskosten und niedrigen Energiekosten spart der Fendt e100 V Vario langfristig Geld. Gemeinsam können wir die Zukunft der Landwirtschaft nachhaltiger gestalten.





Schon heute die Herausforderungen von morgen lösen – der neue Fendt 200 V/F/P Vario ist Ihr Partner für exzellente Ergebnisse, heute und morgen. Ausgestattet mit einer Software und Funktionen, die Ihre Arbeit erleichtern und digitalisieren – damit Ihr Betrieb, auch in Zukunft die Früchte des Erfolgs ernten kann. Erleben Sie einen Traktor, der sich spielend in Ihren Kulturen zurechtfindet. Der Fendt 200 V/F/P Vario ist ein Spezialist für anspruchsvolle Aufgaben, ein absolut flexibler Profi und zuhause in Weinbergen, Obstplantagen und weiteren Sonderkulturen. Weil Sie das Beste verdienen.



Maximalleistung ECE R 120	207 V/F	208 V/F	209 V/F	210 V/F/P	211 V/F/P
kW/PS	58/79	62/84	69/94	77/104	84/114

- Fendt 200 V Vario: Der klassische Schmalspurtraktor Hightech ab einer Außenbreite von 1,07 m. Wahlweise mit breiter Vorderachse für mehr Wendigkeit
- Fendt 200 P Vario: Der Spezialtraktor mit breiteren Achsen und höheren Hubkräften ab 1,59 m
- Fendt 200 F Vario: Ab 1,32 m Außenbreite bietet der Fendt 200 F Vario bereits den Komfort der 14 cm breiteren Kabine und breiter und hochgezogener Frontscheibe



Ausführungen als Power, Profi und Profi Plus

- Komplett neue 4-Pfosten-Kabine mit hochgezogener Frontscheibe
- Dieseltank (68 oder optional 80 l) beguem betankbar an A-Säule
- Effiziente Abgastechnologie für EU-Stufe 5
- Kabine ab Werk erstmalig mit Schutzklasse Kat. IV P (optional)
- FendtONE Bedienkonsole inkl. Multifunktions-Joystick, Dreh-Drücksteller und Tastenbelegung mit flex. Farbkennung
- Traktor-Management-System TMS mit Grenzlastautomatik 2.0 mit Kickdown Modus zur Beschleunigung (Serie)
- Erhöhte Förderleitung mit LS Pumpe und insgesamt max. 119 l/min
- Höhere Nutzlast: +100 kg höheres zul. GG 4.800 kg (VF), 5.600 kg (P)
- 10" zentrales, einstellbares TFT- Dashboard Terminal mit Einstellung über Dreh-Drücksteller und vier Schnellzugriffstasten
- Klimaanlage (Serie), Belüftung und Heizung
- Fußraumheizung (optional)
- Bi-halogen Frontscheinwerfer und (optional) LED Tagfahrlicht

Multifunktions-Joystick - frei belegbare Tasten

Bei der Entwicklung des neuen Bedienkonzepts standen die individuelle Bedienung sowie Arbeitsergonomie im Vordergrund. So wurde der zweigassige Multifunktions-Joystick mit optimierter Handauflage und vier frei belegbaren Tasten mit zusätzlichen Funktionen ergonomisch optimiert, sodass weniger Umgreifen bei der Bedienung unterschiedlicher Anbaugeräte notwendig ist. Der neue Fahrhebel verfügt über insgesamt 18 Tasten inklusive zwei Proportionaltasten, 13 Tasten sind davon frei belegbar.









Sie haben bereits einen langen Arbeitstag hinter sich, doch es ist noch kein Ende in Sicht? Mit der Spurführung von Fendt arbeiten Sie durchgehend mit höchster Präzision – auch bei Nacht und schlechten Sichtverhältnissen.

Ihre Vorteile durch Fendt Guide:

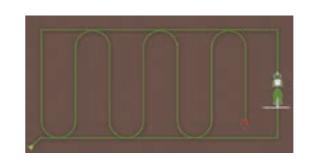
- Präzises und positionsgenaues Arbeiten
- Entlastung des Fahrers: Volle Konzentration auf das Arbeitsgerät
- Effektives Arbeiten auch bei widrigen Witterungsbedingungen wie Nebel und Staub sowie nachts oder in der Dämmerung
- Einsparpotenzial: Höhere Flächenleistung und Reduktion des Betriebsmittelaufwands



Für noch mehr Komfort in der Spur – Kontur-Assistent

Der Kontur-Assistent ist ein nützliches Funktionspaket, mit dem Sie die Arbeit in Ihrem Weinberg oder in Ihrer Obstplantage noch effizienter und komfortabler gestalten können. Der Kontur-Assistent erweitert Ihr Spurführungssystem um die Spurlinientypen "Kontursegmente", "Einzelspur" und "Einzelspursegmente".

Für stressfreie Pflegearbeiten: Einzelspur



Für Individualität: Einzelspursegmente



Der Einzelspurmodus ermöglicht die Aufzeichnung einer Spur mit freier Kontur.

- Vorteile des Lenksystems auch bei Kulturen, die nicht damit gesät wurden
- Einfaches Aufzeichnen einer beliebigen Spur (z. B. Fahrgasse), welche identisch nachgefahren werden kann
- Im Gegensatz zu Kontursegmenten können mehrere individuelle Einzelspuren ohne Vervielfältigung angelegt werden
- Damit eignet sich diese Funktion insbesondere für mehrjährige oder Dauerkulturen

ISOBUS - Steigern Sie die Effizienz Ihres Gespanns

Elektronik macht landwirtschaftliche Maschinen intelligenter.

Dank des ISOBUS-Standards können verschiedene Arbeitsgeräte mit dem gleichen Terminal angesteuert werden, Schlepper-,
Gerätebedienung, Kamerafunktion sowie Spurführung und Dokumentation sind komplett integriert. Das steigert die Einfachheit für den Bediener und verbessert die Übersichtlichkeit in der Kabine.



Einsparung von Betriebsmitteln und Vermeidung von Überlappung

Das rechtzeitige Ein- und Abschalten von Düngerstreuer oder Spritze erfordert am Vorgewende durchaus etwas Übung. Je länger das Gespann, desto schwieriger wird es, den optimalen Zeitpunkt zu finden. Unförmige Flächen oder Keilstücke stellen zusätzliche Hürden für eine saubere Bearbeitung dar. Je größer dabei die Arbeitsbreite des eingesetzten Geräts, desto größer die unnötige Überlappung. Section Control verschafft hier Abhilfe.



Qualitätsschmierstoffe für die Landwirtschaft



TECTROL TERRA HYD SYNTH ermöglicht effektives Wirtschaften durch den Einsatz hochwertiger Schmierstoffkomponenten und leistet einen Beitrag zum Schutz unseres Lebensraums.

Ihre Vorteile mit TECTROL TERRA HYD SYNTH

- ✓ Sehr lange Wechselintervalle reduziert Wartungskosten und Standzeiten
- ✓ Entsorgung über die Altölensorgung vereinfacht die Handhabung
- ✓ Hoher Verschleißschutz übertrifft die Vorgaben der DIN 51524 für Hydrauliköle und die Performance der meisten Wettbewerbsprodukte deutlich
- ✓ Hervorragendes Schaumverhalten höhere Effektivität der Hydraulikanlage, reduziert die Gefahr von Kavitationsschäden und spart Betriebs- und Wartungskosten
- ✓ Auf Basis nachwachsender Rohstoffe für eine umweltbewusste Landwirtschaft
- ✓ Biologisch abbaubar schützt die Umwelt
- ✓ H1 zertifiziert, wichtig f
 ür den Einsatz in der Nahrungs- und Futtermittelproduktion
- ✓ Mischbar* mit den üblichen Ölqualitäten problemlos bei Anbaugerätewechsel

^{*}Bei einwandfreiem Zustand des in der Mischung befindlichen Zweitprodukte





Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne:

0800 723 69 99 sz@baywa.de

GEIER Raupenfahrzeuge – Intelligenz und Kraft auf kleinstem Raum vereint



Intelligente Technik, die für den Alltag entwickelt wurde, speziell für den Wein- und Obstbau.

Raupenfahrzeuge von GEIER sind das ultimative Erlebnis erfolgreicher Entwicklungsarbeit: ergonomisch, schön und stark. Langjährige Erfahrung und der klare Blick auf die Notwendigkeiten eines praktischen und leistungsfähigen Arbeitens haben ein Gerät zur Reife gebracht, das in jeder Lage durch seine Qualität und Vielseitigkeit überzeugt.

Geboren für extreme Hänge, unwegsames Gelände und schmale Zeilen.

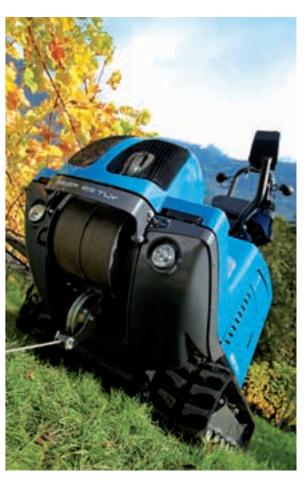
- Erhältlich in den Breiten 700 1.100 mm
- Überwinden Steigungen von bis zu
 50 60 %, mit Seilwinde bis zu 75 %
- Gefedertes Fahrwerk
- Optimale Gewichtsverteilung
- Tiefer Schwerpunkt

- Geringer Bodendruck
- Mechanische Zapfwelle
- Wendesitz
- Motor EU Stage V
- Tempomat
- Kabine

Mit über 20 verschiedenen Anbaugeräten ausstattbar:

- Hebewerk
- Sprühgerät (Axial/Tangential/ Recycling/Überzeiler)
- Unterstock
- Mulcher
- Böschungsmäher
- Kompoststreuer

- Pneumatischer Entlauber
- Traubenvollernter
- Multifunktionsarm mit Gerät:
- Laubschneider
- Laubhefter
- Entlauber
- Vorschneider







Informieren Sie sich auch über unser einzigartiges Baukastensystem für spezielle Anforderungen jeglicher Art!

ERO OBINGER

ERO-VITIpulse Combi

NEU:

- ✓ Modell: einseitig
- ✓ Schwenkvorrichtung: 180 Grad
- ✓ Seitenverschiebung
- Rollen- und Druckluftentlaubung in einem Arbeitskopf
- Beide Systeme separat zu- und abschaltbar
- Beide Systeme unabhängig voneinander steuerbar
- Bei zweiseitigen und Überzeilenausführungen: Jedes System und jede Seite unabhängig voneinander zu-/abschaltund steuerbar



Vorteile:

- Gezieltere Applikation der Pflanzenschutzmittel, dadurch reduzierter Verbrauch
- Schonende Arbeitsweise, deshalb einsetzbar bis kurz vor der Lese
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten:
 - Nach der Blüte zur Entfernung des Laubes und der Blütenkäppchen
 - Im Sommer zur Entfernung des Laubes, damit die Laubwand besser belüftet wird und die Trauben schneller abtrocknen
 - Vor der Maschinenlese zur negativen Vorlese
 - Vor der Lese zur Erleichterung der Handlese













ERO-Entlauber VITIpulse Duo

- Entlaubung mit pulsierenden Luftstößen
- Entfernt die äußeren und inneren Blätter und reinigt die Traubenzone
- Organische Gehäuseform schont die
- Höhere Arbeitsgeschwindigkeit bei bestem Arbeitsergebnis durch zwei Gebläseeinheiten
- Einstellbare Arbeitshöhe





BINGER-Entlauber EB490 Professional

- Hohe Fahrgeschwindigkeit
- Nach vorn gerichteter Laubauswurf
- Geschlitzte Walzen (Patent BINGER) sorgen für ein gleichmäßig gutes Arbeitsergebnis über den ganzen Arbeitstag
- Kein Reinigungsaufwand während des Arbeitstages





ERO-Grapeliner 7000

- Großzügige, schwingungsgedämpfte Komfortkabine
- Sparsamer, elektronisch geregelter 6-Zylinder-Motor, Abgasstufe 5
- Sortiertisch VITIselect, einsetzbar bis 30 % Steigung
- Bestes Lesegut bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit
- Zahlreiche Einstellmöglichkeiten
- Robust und wartungsarm





ERO-Cane Pruner VITECO

- Maschinelles Ausheben der Reben
- Häckseln des Rebholzes
- 6-8 km/h kontinuierliche Fahrgeschwindigkeit
- 30 50 Stunden Arbeitszeiteinsparung pro Hektar





BINGER Vorschneider VSL 07P

- Geringes Gewicht, ab 95 kg
- Zum Abräumen von Minimalschnittanlagen geeignet

NEU – Zwei verschiedene automatische Öffnungssysteme:

- AOS 2.0 (Option) Automatisches Öffnungssystem mit mechanischer Pfahlerkennung
- VITlassist kamerabasiertes automatisches Öffnungssystem



ERO-Laubschneider Modul Line

- Z-Kinematik zur optimalen Sicht bei Straßenfahrt und einfache Anpassung an verschiedene Einsatzbedingungen
- Komfortsteuerung mit Joystick (Option)
- Serienmäßig mit drahtabweisenden Edelstahlmessern mit Tefloneffekt



ERO-Laubschneider Profi Line

- Anbau mit doppelter hydraulischer Seitenneigung
- Komfortsteuerung mit Joystick
- Umfangreiche Verstellmöglichkeiten
- Serienmäßig mit drahtabweisenden Edelstahlmessern mit Tefloneffekt
- Gekapselte Messerlagerungen und geschlossene Seitenteile für optimalen Schutz des Antriebs





ERO-Laubhefter

- Anfahrsicherung
- Mit 250er, 500er oder 4.000er Klammerautomat
- Führungsbänder zum Aufheften starker Laubwände
- Hydraulisches Gipfelgerät (Option)
- Hydraulische Seitenneigung (Option)



ERO Vollernter-Check – damit der erfolgreichen Weinlese nichts im Wege steht

Damit Ihr **Traubenvollernter** stets bereit ist, prüfen unsere Spezialisten alle relevanten Komponenten, um Ihr Fahrzeug betriebsund verkehrssicher zu halten.

- ✓ Nachernte-Check anhand einer vom Hersteller vorgegebenen Checkliste
- Genau ausgearbeitete Zustandsbeschreibung Ihrer Maschine als Entscheidungsgrundlage zur Optimierung
- ✓ Bei Bedarf: Erstellung eines Reparaturangebotes mit Original Ersatz- und Verschleißteilen von ERO zu Aktionskonditionen







Maschio – Top-Anbaugeräte für den Weinund Obstbau





Maschio Delfino

Das stabile Top-Modell für alle Sonderkulturen im Weinund Obstbau.

- Arbeitsbreiten: 1,30, 1,50, 1,80 und 2,00 m
- Traktorleistung: 30 bis 120 PS
- Geeignet für den Aufbau der Gaspardo-Drillmaschine Compagna
- Mit Stab-, Zahnpacker oder Güttler-Walze lieferbar

Gaspardo Compagna

Die Aufbaudrillmaschine für Sonderkulturen.

- Arbeitsbreiten: 1,30 und 3,00 m
- Einsatzgebiete: Normalsaatgüter, Zeilenbegrünung, Zwischenfruchtsaat etc.

Maschio Brava

Der robuste Schlegelmulcher in der Kompaktklasse für Weiden. Obst- und Weinbau.

- Arbeitsbreiten: 1,20, 1,40, 1,60, 1,80, 2,00, 2,30 und 2,50 m
- Traktorleistung: 25 bis 80 PS
- Zum Einsatz im Wein- und Obstbau optional mit Rechen ausrüstbar
- Ab 1,40 m serienmäßig mit mechanischer Verschiebung
- Externe Keilriemenspannvorrichtung
- Robuste Guss-Hammerschlegel
- Untere Gegenschneide





1/1

Das BRAUN Modularsystem – Sauber um den Rebstock ohne Chemie

Braun Produkte für die ökologische Bodenbearbeitung - aus der Praxis entwickelt, in der Praxis bewährt.

Modulare Bauweise:

- Flexible Anpassung (Front-, Heck- und Zwischenachsanbau)
- Basisgeräte modular erweiterbar
- Prüfungen (DLG Signum Test) der DLG

LUV Perfekt

- LUV-Basisgerät modular erweiterbar zu Unterstock-Kreisel oder Abpflugeinrichtung
- Zur mechanischen Unkrautbekämpfung im Unterstockbereich
- Zum Lockern der Erde rund um den Rebstock



Rollhacke

- Einfache Handhabung und werkzeuglose Verstellung
- Zur mechanischen Unkrautbekämpfung im Unterstockbereich
- Zur Lockerung des Bodens entlang der Rebstöcke



Scheibenpflug

- Einfache Handhabung und werkzeuglose Verstellung
- Zur mechanischen Unkrautbekämpfung im Unterstockbereich
- Zum Anpflügen der Rebstöcke



Rebstammputzer

- Zum Entfernen der Wasserschosse
- Zum Mulchen des Unterstockbereichs
- Zur Beförderung des gemulchten Rebholzes in die Mitte des Rebgangs





Vorgrubber Vario

- Modular erweiterbarer Grundrahmen für sämtliche Bodenpflegearbeiten
- Zum Lockern der harten Bodenstruktur
- Zur Belüftung und Regenerierung bemooster Grasgänge



Mulcher Alpha

- Hydraulische Verstellung der Arbeitsbreite
- Zum Mulchen begrünter Reb- und Obstanlagen
- Zum Zerkleinern von Reb- und Schnittholz



Fadenmäher

- Zur Bearbeitung des Unterstockbereichs im Obst- und Weinbau bei dauerbegrünten Anlagen
- Schonende Arbeitsweise
- Abhängig von den Gegebenheiten des Traktors und der Anlage, ist der Anbau im Front-, Zwischenachs- und Heckbereich möglich
- Arbeitsgeschwindigkeit 3–6 km/h
- Haltbarkeit eines Fadensatzes bis zu 10 Hektar bei korrekter Anwendung, je nach Boden und Geschwindigkeit
- Fadensatz kann mit wenigen Handgriffen mechanisch nachgestellt werden



Für individuelle Lösungen im Wein- und Obstbau.

Smart Viticulture made in Germany

Der Vineyard Pilot Assistant (VPA) ist das weltweit erste Anbaugerät für den Weinbau mit automatischer, intelligenter Positionierung der Arbeitsgeräte und autonomer Lenkung des Traktors durch die Rebzeile.

- Umfeld-Erkennung mittels Laser Mit Laser und Gyroskop stellt der VPA die Arbeitsgeräte immer optimal zum Stock
- Autonomes Spurhaltesystem Das Spurhaltesystem RowCropPilot® hält zuverlässig die Spur, so wie Sie es von Ihrem Premium-PKW gewöhnt sind
- Intuitive Bedienung über Tablet Mit einem Fingertipp fahren Sie entspannt durch die Zeile
- Vineyard Cloud Automatische Dokumentation, PSM-, DüV- und Prozessmanagement inklusive
- Automatische Höhen- und Breitenverstellung im Zwischenachsund Heckbereich – Fahren Sie doppelt so schnell durch die Zeile, bei deutlich verbessertem Arbeitsergebnis

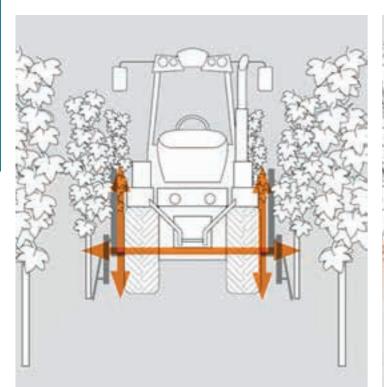


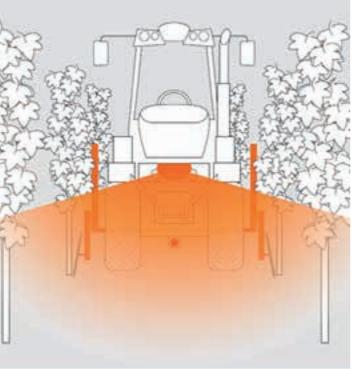
Intelligente Technik - optimale Arbeitsergebnisse

Der VPA positioniert die Werkzeuge des BRAUN Modularsystems automatisch optimal zum Weinstock. Auch Hanglagen und alte Rebzeilen sind dank der intelligenten Technik des VPA kein Problem.

Überlegene Sensorik

Der VPA erstellt in Echtzeit ein virtuelles Abbild der tatsächlichen Rebzeile. Mittels Laser erfasst er sowohl die Rebstöcke als auch die Bodenkontur. Zusammen mit dem Geschwindigkeitssignal des Traktors und eines Lagesensors entsteht somit ein dreidimensionales Profilbild der Rebzeile.





Celli – Hochwertige Landmaschinen für die Bodenbearbeitung im Wein- und Obstbau

Spatenmaschinen

Sie erfordern nur minimale Zugkraft und eignen sich deshalb für den mühelosen Einsatz bei nassen Böden und in Hanglagen. Durch die Eliminierung von Verdichtungen wird der Boden luft- und wasserdurchlässiger und einer Bodenerosion wird vorgebeugt.

Y70

- 22 kW (30 PS) oder 51 kW (70 PS)
- Einsatz in Treibhäusern und Obstgärten für Traktoren mit einer Schlepperleistung bis 70 PS
- Zapfwelle leistet 540 U/min. mit 4 Stufen
- Fettschmierung



X40

- 15 kW (20 PS) oder 29 kW (40 PS)
- Einsatz in Weinbergen und Gartenbau für Traktoren mit einer Schlepperleistung bis 40 PS
- Zapfwelle leistet 540 U/min. mit 4 Stufen
- Fettschmierung



G 190

- 73 kW (100 PS) oder 139 kW (190 PS)
- Einsatz auf schweren, lehmhaltigen Böden ohne Überlaufrisiken für Traktoren mit einer Schlepperleistung bis 190 PS
- Tiefenbearbeitung des Bodens
- Große Flächenabdeckung mit geringem Zeitaufwand
- Zapfwelle leistet 1.000 U/min. mit 4 Stufen
- Ölschmierung



Z90

- 33 kW (45 PS) oder 66 KW (90 PS)
- Einsatz in Weinbergen und Obstgärten auf schweren, lehmhaltigen Böden ohne Überlaufrisiken für Traktoren mit einer Schlepperleistung bis 90 PS
- Zapfwelle leistet 540 U/min. mit 4 Stufen
- Ölschmierung



Schonende Bodenbearbeitung in Weinbergen und Obstgärten. Auch auf extrem nassen Böden einsetzbar.

GR 190

- 73 kW (100 PS) oder 139 kW (190 PS)
- Einsatz im freien Feld auf schweren, lehmhaltigen Böden ohne Überlaufrisiken
- Zapfwelle leistet 1.000 U/min. mit 4 Stufen
- Ölschmierung



Maschinen für jeden Weinberg

CLEMENS Technologies –



RADIUS SL / RADIUS SL PLUS / RADIUS D

Die sensible Tastertechnik sorgt für saubere Arbeit um den Stock. Arbeitsgeschwindigkeiten: Flachschar solo bis 8 km/h, in Kombination mit angetriebenen Werkzeugen bis zu 3,5 km/h. Anbaumöglichkeiten am Heck-, dem Zwischenachs- oder Frontanbau, auch beidseitig. Der Radius kann durch verschiedene Vorwerkzeuge und Zusatzgeräte wie Zinkenkreisel, Abraumschar, Mäher oder angetriebene Scheibe vielseitig eingesetzt werden.



Die umweltfreundliche Alternative zur chemischen Unkrautbekämpfung!



MULTICLEAN mit TWINPEAKS

Mit der Mulchbürste MULTICLEAN entfernen Sie die Stockaustriebe und bekämpfen gleichzeitig das Unkraut im Zwischenstockbereich, ohne in die Bodenstruktur einzugreifen. Die konische Aluminiumwelle läuft durch die besondere Form ruhig und mit wenig Vibration. So kann man bereits bei Arbeiten mit 1.100 U/min. effektive Unkrautbekämpfung durchführen. Die MULTICLEAN hat extrem robuste und glatte Schnüre, die die Weinreben schonen. Sie ist für verschiedene Anwendungsbereiche in drei unterschiedlichen Größen erhältlich.

An unserem brandneuen Freisichthubmast TWINPEAKS können zwei Überzeilenrahmen angebaut werden. Hierbei werden mit vier Bürsten zeitgleich zwei Reihen komfortabel bearbeitet.



Vorschneider

Der Vorschneider dient zum Entfernen des einjährigen Holzes und kann sowohl in Cordon Anlagen als auch bei der Bogenerziehung verwendet werden. Der Schneidkopf wird je nach Bedingung mit einer verschiedenen Anzahl von Schneidpaaren ausgestattet. Dabei beträgt der Abstand zwischen den Messern 100 mm. Dieses Maß kann durch verschiedene Distanzstücke auf die Hälfte reduziert oder vergrößert werden.

Das spezielle Hydrauliksystem des Vorschneiders ermöglicht ein sehr präzises Arbeiten. Dank der schnellen Korböffnung und -schließung bleiben kaum Triebe um den Pfosten stehen. Die wartungsfreie Druckspeicherblase garantiert auch nach etlichen Arbeitseinsätzen eine kontinuierlich perfekte Reaktion. Besonders interessant ist das patentierte automatische Öffnungssystem, welches optisch alle Pfahlarten erkennt und optional aufgebaut werden kann. Genießen Sie Dank des geschützten Systems exklusive bei CLEMENS eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Entlastung des Fahrers



Laubschneider

Der besonders robuste und dennoch leichte Laubschneider ermöglicht es, sowohl in Hanglagen als auch in großen ebenen Flächen zu arbeiten. Ein voll modularer Aufbau lässt so gut wie keine Wünsche offen. Die Messerbalken können individuell in ihrer Kontur wie Schnittwinkel, -höhe und -breite oder Schnittbild den jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Durch die speziellen Sichelmesser und Spritzschutzeinrichtungen an allen Messerträgern werden die Rebtriebe besonders sauber abgeschnitten.



Besonderheiten:

- Einfacher Riemenwechsel dank frei zugänglichem Antriebsstrang
- Wartungsfreie Keilrippenriemen für den Messerantrieb - kein Nachspannen notwendig
- Indirekter Messerantrieb über Keilrippenriemen Motorschutz bei Kollisionen
- Anfahrschutz über Gasdruckdämpfer an beiden Längsmesserbalken



Alle Laubbearbeitungsprodukte von CLEMENS können auch über ISOBUS angesteuert und bedient werden.

Zwischenachsrahmen

Das Durchführen mehrerer Arbeitsgänge bei einer Durchfahrt spart Zeit und Geld. Eine effiziente und kompakte Lösung ist da der Zwischenachsrahmen, welcher als Aufnahme für das Programm von Clemens für Unterstock-Pflegegeräte dient. Der Rahmen ist so aufgebaut, dass er mit verschiedenen Konsolen an verschiedene Traktoren angebaut werden kann. Die Grundaufnahme mit den Säulenaushebungen bleibt die Gleiche und kann passend zur Saison mit unseren Produkten ausgestattet werden. Auch nach einem Traktorwechsel kann die Einheit mit der passenden Konsole weiterverwendet werden.





Ab jetzt verfügbar: Neue, spielfreie Säulenaushebung mit Zwischenachsrahmen



ILMER – Qualität und Zuverlässigkeit für den Wein- und Obstbau



GÜTTLER – Ihr Spezialist im Bereich Bodenstruktur



Mulchgeräte mit Schwenkarmen

- Überragende Schnittleistung auch unter schwierigen Bedingungen
- Kompakte und flache Bauweise kombiniert mit einfachster Wartung
- Verschiedene Schwenkarmsysteme für sauberes Mulchen im Unterstock-Bereich: Stufenlos einstellbar, klassischer Federzug oder elektrohydraulische Feintastung





SM



EMG



IMG

LMG Mulchgerät - Das Kraftpaket

- Massive, stark abgesetzte Pendelklingen für enorme Schnittleistung
- Extrem robustes, zweilagiges Grundgerät für maximale Zuverlässigkeit
- Mit Unterstock-Geräten kombinierbar für sauberes Mulchen und schonende Unkrautbekämpfung mit nur einer Durchfahrt





Fadenmäher



Unter-Stockputzer



Roll-Fingerhacke

GT-Vario Heck - Der Geräteträger

- Maximale Breitenverstellung bei sehr kompakten Abmessungen
- Frei bewegliche Trägerarme mit Einzelaufhängung für perfekte Bodenanpassung
- Dank Schnellwechselsystem einfach zwischen den verschiedenen Anbaugeräten wechseln





Fadenmäher



Besen



Krümler

GreenManager® – das "Sägerät" der Obstbauern und Winzer.



Dr. Wilfried Hartl, BioForschung Austria:

Eine ständige Herausforderung im Weinbau ist das Vermeiden von Erosion mit Boden- und Nährstoffabtrag. Dem trägt die GreenManager Baureihe mit einem umfassenden

Dem trägt die GreenManager Baureihe mit einem umfassenden Begrünungsmanagement vollkommen Rechnung. Das modulare Baukastensystem besteht aus einem **Striegel**, einem **Grubber** mit Schneidscheiben und Gänsefußscharen zum Lockern sowie zum Unterschneiden der Begrünung bei Trockenheit, der einzigartigen **Prismenwalze®** und einem **Sägerät** für die Aussaat der Begrünung. Dank des geteilten Sätanks mit zwei getrennten Dosierungen können Feinsämereien und Leguminosen unabhängig voneinander eingestellt werden.





Geteilter Sätank mit zwei unabhängigen Dosierungen. Die Saat erfolgt in zwei Ebenen:

- Grobkörnige Samen In der Bearbeitungstiefe der Gänsefußschare des Grubbers
- Feinkörnige Samen breitwürfig vor der Walze

Die Module können je nach Ihrem Bedarf einzeln oder kombiniert verwendet werden:

Die Walze solo, um Begrünungen umzuwalzen und im Wachstum zu stoppen. Der Striegel solo, zum Krümeln und Einebnen offener Gassen. Oder kombiniert mit Walze und Sägerät zur Ansaat und Pflege grasbetonter Begrünungen.



Ein besonderes Verfahren für besondere Weine:

- Mit dem GreenManager® Grubber wird nach der Lese die Begrünung eingesät.
- Im Winter und im Frühjahr absorbiert sie die Niederschläge.
- Bei Trockenheit im Sommer brauchen die Reben das ganze Wasser. Dann wird mit den Grubberzinken und Schneidscheiben der Bewuchs flach unterschnitten. Der Boden wird dabei nicht gestürzt.
- Die Pflanzendecke bleibt erhalten, stirbt aber schnell ab.
 Sie schützt den Boden vor Austrocknung und Erosion, beschattet ihn und schont so das Bodenleben. Niederschläge werden schnell absorbiert.
- Der Grubber kann auch gezielt eingesetzt werden, um z.B. zur Blüte Stickstoff zu mobilisieren.



Das Begrünungsmanagement ist der Schlüssel für den Anbau qualitativ hochwertiger Weine und Früchte. Mit dem GreenManager® steht ein ideales Werkzeug zur Verfügung, den Boden und die Pflanzen wasserschonend und qualitätssteigernd zu bearbeiten.

Mit seinen Teller- und Schlauchstreuern für die Bereiche Winter- und Agrartechnik ist Lehner nicht grundlos unter den Marktführern in Europa. Die Produktpalette wird ständig weiterentwickelt und an die Anforderungen des Marktes angepasst. So hat Lehner beispielsweise mit dem MiniVario® und dem AirDos® spezielle 12-V-Streuer für den Wein-, Obst-, Hopfen- und Gartenbau im Portfolio.

Marktführer in der 12-V-Streutechnik

MiniVario®



12-Volt-Tellerstreuer zur Ausbringung von nahezu aller granulierten Materialien in einer stufenlosen Arbeitsbreite von 0,8 bis 6,0 m.

- Transparenter Behälter mit Auslauföffnung zur Restentleerung
- Einfache Bedienung via LAS4-Bedienteil bequem vom Fahrersitz aus
- Stufenlose Streumengen-Dosierung am Bedienteil
- Patentiertes Spezial-Rührwerk mit separatem 12-V-Antrieb
- 10-malige Startautomatik bei festgerütteltem Streugut
- Verschiebbarer Streuteller ermöglicht einseitiges Streuen
- Getriebemotoren und Verkabelung wassergeschützt

AirDos®



Kompakter 12-Volt-Pneumatik-Schlauchstreuer speziell für schmale Arbeitsbreiten von 0,8 bis 4,0 m.

- Zum Ausbringen von Saatgut-Mischungen, Zwischenfrüchten, Gräsern, Düngern und anderen rieselfähigen Granulaten
- Zellenradwelle und Gebläse separat mit je einem 12V-Motor angetrieben
- Bedienteil mit 2-zeiligem Grafikdisplay serienmäßig
- Stufenlose Regulierung der Lüfterdrehzahl (0 100 %)
- Stufenlose Streumengen-Dosierung
- Werkzeuglose De-/Montage der Schlaucheinheit
- Umfangreiche Serienaustattung mit 8 Pralltellern, 25 m Schlauch u.v.m.









170 l 38 kg 0.8–4.0 m

Modell	MiniVario®		AirDos®	
Behälterinhalt	110 l	170 l	110	
Gewicht	38 kg	42 kg	35 kg	
Streubreite	stufenlos von 0.8–6.0 m	stufenlos von 0.8–6.0 m	0.8-4.0 m	



Bis 12 m elektrisch – mit dem Pneumatik-Schlauchstreuer VENTO® kein Problem!

Ob ferngesteuerter Akku-Geräteträger oder Profi-Einachser, mit dem vielseitigen Zubehör erfüllen diese Maschinen alle Anforderungen an eine kraftvolle, wendige und zuverlässige Maschine für den Obst- und Weinbau.

agria 9700e elektrisches Multitalent

Ihre Vorteile:

- Bedarfsgerechte Maschinenanpassung durch umfangreiche Ausstattungsoptionen
- Standard-Dreipunkt-Aufnahme (KAT 1) gewährleistet einen einfachen Wechsel von Anbaugeräten und macht die Maschine so universell nutzbar
- 4 stufenlos einstellbare Geschwindigkeitsbereiche lassen eine ideale Anpassung an die Arbeitsbedingungen zu

Teschnische Daten:

- Lithium-Ionen-Akku (24,8 kWh / 480 Ah)
- 48 V DC, Schutzkleinspannung
- 4 stufenlose einstellbare Geschwindigkeitsbereiche
- Elektromagnetische Fail-Safe-Bremse
- Hangtauglichkeit: 50° (119 %)

agria 3400 Einachser Universalgerät

Ihre Vorteile:

- Bedarfsgerechte Maschinenanpassung durch umfangreiche Ausstattungsoptionen
- Drehbarer Lenkholm gewährleistet einen einfachen Wechsel vom Heck- zum Frontanbau und macht die Maschine so universell nutzbar

Teschnische Daten:

- Motorleistung: 9,7-10,2 PS Benzinmotor
- Motorleistung: 9,2 PS Dieselmotor
- 4-Gang Wendegetriebe
- Serienmäßig mit Feststellbremse und Betriebsstundenzähler
- Optional mit Elektrostarter







www.baywaboerse.com - Grenzenlose Power

Diagnose

Bewertung

Ankauf

Reparatur

- Verkauf
 - Logistik

Gebrauchtmaschinen entdecken:





Wanner produziert und entwickelt seit über 60 Jahren Pflanzenschutzgeräte für Raumkulturen mit hohen Qualitätsstandards, dabei stehen besonders der Obst- und Weinbau im Fokus, aber auch Hopfen, Beeren und Spargel sowie viele weitere Kulturen. Neben Abdriftminderung und Effizienz ist die Mitteleinsparung als Beitrag zur Umweltschonung ein besonderes Entwicklungsanliegen.

S-/K-/N-Baureihe

- GFK-Behälter von 600 bis 5.000 l
- Axial-Gebläse 36"/42"/48"
- Axial-Querstromgebläse 24"/28"/32"/36"
- Radialgebläse GR45 mit Aluminiumlaufrad
- Tangentialgebläse T16
- Luftleistungen von 15.000-130.000 m³/h

P-Baureihe

- PE-Behälter von 600 bis 4.000 l
- Alle Axial-, Radial- sowie Tangentialgebläse sind erhältlich
- Alle Überzeilenaufbauten ebenfalls erhältlich
- Zur serienmäßigen Ausstattung gehören unter anderem:
- Hydraulische Schiebeklappe einseitig (nur Axial)
- Doppeldüsenhalter mit Injektordüsen nach Wahl bestückt
- Elektrische Druckverstellung und Steuerung mit 2 Teilbreiten





Mitteleinsparende Sprühgeräte

NTR20 für den Obstbau:

- GFK-Behälter mit 1.500 und 2.000 l
- Zwei Tangentialgebläse mit 35.000 m³/h, stufenlos ölhydraulisch angetrieben
- 8 Doppeldüsen an jedem Gebläse
- Reflektorwand zur Umleitung der Luft sowie zum Auffangen und Rückführen von überschüssigem Pflanzenschutzmittel
- Zusätzlich 5 Düsen in jeder Reflektorwand

KTR14 für den Weinbau:

- GFK-Behälter mit 1.000, 1.500 und 2.000 l
- Zwei Tangentialgebläse mit 25.000 m³/h, stufenlos ölhydraulisch angetrieben
- 6 Doppeldüsen an jedem Gebläse
- Reflektorwand zur Umleitung der Luft sowie zum Auffangen und Rückführen von überschüssigem Pflanzenschutzmittel
- Zusätzlich 4 Düsen in jeder Reflektorwand

KGR45 für den Weinbau:

- GFK-Behälter mit 1.000, 1.500 und 2.000 l
- Radialgebläse mit 33.000/38.000 m³/h
- 6 Doppeldüsen an jedem Gestänge
- 4 Auffangwände für die Rückführung von überschüssigem Pflanzenschutzmittel







T16 Überzeilenaufbau im Heck- oder Zwischenachsbereich am Fendt



- Tangentialgebläse T16 mit 17.000 m³/h
- Lüfterdrehzahl hydraulisch regelbar
- 6 Doppeldüsen je Gebläse

- Zeilenbreite bis max. 2,30 m
- Heckanbau an allen Traktoren möglich
- Bei Fendt Traktoren Zwischenachsanbau möglich

D-Baureihe

- DAL mit GFK-Behälter in 200 und 300 l
- D/DA mit PE-Behälter in 300 bis 1.000 l
- Axial-Gebläse in den Größen 32"/36"/42" (nur D/DA)
- Axial-Querstromgebläse 24"/28"/32" (DAL nur 24" und 28")
- Radialgebläse GR56
- Tangentialgebläse T16
- Luftleistungen von 15.000-105.000 m³/h









Wanner KA32 Twin

- 2x Axial Querstromgebläse 32"
- Luftleistung 75.000-90.000 m³/h
- PE oder GFK Behälter
- 18 Doppeldüsen am Gebläse
- Modernste und umweltschonende Technologie
- Geringer Leistungs- und Kraftstoffbedarf
- Optimierte Luft- und Wasserverteilung, auf Wunsch genau auf Ihre Kultur angepasst durch den AirCheck und Wasserverteilprüfstand
- Höchste Qualität "Made in Germany"



DDM Mulcher



- · Antrieb erfolgt aus der Mitte (kein Antrieb auf der Seite)
- Arbeitsbreite: von 120 bis 200 cm
- Mit doppeltem Rotor ohne Seitenantrieb
- Äußerst robuste und kompakte Bauweise für eine lange Lebensdauer der Maschine
- Große Überlappung der Rotoren

Mähausleger Typ DZ 2.45 Weinbau – Überzeilenfähig

Dieser neue Mähausleger wurde speziell für den Weinbau, Terrassen und sonstige Sonderkulturen entwickelt. Neu ist die obere Verbreiterung, damit man in verschiedenen Ausladungen die Pflanzen nicht beschädigt. Dieser Mähausleger wird mit Teleskoparm geliefert. Dieser ermöglicht auch Böschungen nach unten zu mähen.





Leistungsdaten:

- Eigene Ölversorgung mit Bioöl
- 50 Liter/min 165 bar
- Mähkopf mit Riemenantrieb
- Mit Y- oder V-Messer
- Mit Gegengewicht

· Hydraulisch verschiebbares Gegengewicht





Biodiversität: EcoCut-System rettet Insekten vor dem Mähtod

Beschreibung:



- Hohe Insektenschutzraten im Bienenwabentest von 92%
- Luftkanal mit gerichteten Ausblasventilen auf dem Mähwerkzeug erzeugt einen starken, horizontalen Luftstrom quer zur Fahrtrichtung
- Aufscheuchen und schonendes seitliches Abblasen von Insekten aus dem Arbeitsbereich des Mähwerkzeugs
- Bewährte Fischer Luftblastechnologie: Luftbläser wird am Auslegermäher montiert
- Luftführung über flexiblen Luftschlauch und Luftkanal aus Stahl vor dem Mähwerkzeug
- Mähhöhe bis 14 cm einstellbar zur Schonung bodennaher Insekten und Kleinlebewesen
- Keine Einschränkung der Handhabbarkeit im Profieinsatz im Graben und im Gestrüpp: robust und handhabbar wie herkömmliche Schlegelmähsysteme

- Y-Messer zur Verringerung des Luftsoges im Mähkopf reduzieren den Eintrag von Insekten und Kleinlebewesen und verbessern zusätzlich den Wirkungsgrad
- Geteilte Walze zur Schonung bodennaher Insekten und Kleinlebewesen
- Fischer-Auslegermäher sind serienmäßig mit Bio-Hydrauliköl im Hydraulik-Betriebskreis der Mähgeräte ausgerüstet

Garaventa Einschienenzahnradbahn – der kompakte Allrounder

Benzinmonorack MRK500

Das Monorack fügt sich, dank der durchdachten Modulbauweise, schlanker Fahrschiene und wenig Ansprüchen an den Untergrund, ohne Fundament in jedes Terrain ein. Die umweltfreundliche Montagetechnik ermöglicht eine kurze Bauzeit und erlaubt eine individuelle Streckenführung nach Ihren Wünschen. Das Monorack wird durch einen Honda-Benzinmotor angetrieben und ist in zwei Leistungsvarianten erhältlich.

Das Monorack im Überblick:

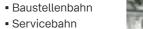
- Hohe Betriebssicherheit
- Bediener- und umweltfreundlich
- Individuell nach Ihren Wünschen gestaltbar
- Keine Fundamente erforderlich
- Geringer Platzbedarf
- Flexible Streckenführung
- Tiefe Betriebskosten

Technische Daten:

- Max. Steigung: 100 % / 45°
- Nutzlast bei 45°: bis 500 kg/bis zu 4 Sitzplätze
- Fahrgeschwindigkeit: 0,7 m/s
- Motorleistung: 6,3 kW (8,6 PS)/8,7 kW (11,8 PS)
- Min. Kurvenradius: 4 m
- Schienenhöhe: 0,5-6 m

Einsatzbereiche:

- Rebbergbahn
- Alperschliessung
- Transportbahn
- Servicebahn









Umweltfreundlich, energiesparend und kompakt!

Jetzt online entdecken!

Ihre Vorteile:

- Rein elektrisch / hocheffizient
- CE-zertifiziert für den vollautonomen Einsatz
- Flexibel einsetzbar mit bodengetriebenen oder elektrischen Werkzeugen
- Kompatibel mit zahlreichen Standard Werkzeugen wie Roll- & Fingerhaken etc.
- Ausdauernd mit bis zu 8h Einsatzdauer pro Ladung Dank Schnelllader jetzt mehr Flächenleistung
- Hoch präzise dank GNSS RTK Steuerung





NAÏO TED:

- Überzeilengerät in 3 Modellvarianten für verschiedene Überfahrhöhen - max. 2.35 cm
- Separates Akkupack f
 ür aktive Werkzeuge wie Stockräumer. Mulcher etc.
- 10 KW Antriebsleistung



NAÏO Jo:

- Besonders geeignet für Weinberge mit engen Rebzeilenabständen
- Außenbreite von nur 70 cm
- 6 KW Antriebsleistung

Tropfbewässerung im Obst- und Weinbau



Ein wichtiges Instrument zur Qualitäts- und Ertragssicherung.

Unser Angebot:

- Tropfrohre vom Marktführer Netafim
- Rohrleitungen und Armaturen aus PE. PVC. PP und Metall
- Vollständiges Zubehörprogramm wie Verbinder, Tropfer, Ventile, Zähler, Filter, Dosiergeräte usw. aus dem eigenen Großlager
- Umfangreiches Angebot an Mess- und Steuerungsgeräten
- Energiesparende Diesel- und Elektropumpen von 5–250 m³/h
- Wasserspeicherung (Stahltank/Speichersee)

Unser Service:

- Planung von Tropf- und Überkopfbewässerung
- Auslegung von Rohrleitungen und Pumpen
- Unterstützung bei Selbstmontage
- Verleih von Verlegegeräten
- Schnelle Lieferung von Ersatzteilen



Das BayWa Portal bietet Ihnen über 800 Produkte zum Thema Bewässerung. Schauen Sie gerne vorbei: baywa-landwirtschaft.de Außerdem finden Sie unseren Weinbau- und den Tröpfchenbewässerungskatalog zum Download unter folgendem Link: baywa-landwirtschaft.de/s/weinbau. Der Katalog ist auch in Printform bei uns erhältlich.

Ihre Ansprechpartner für Bewässerung

Roland Weckert

Franken

Tel.: +49 162 2828 280 roland.weckert@baywa.de

Mark Werner

Verkaufsberater Außendienst Franken, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Brandenburg Tel.: +49 1511 6175134 mark.werner@baywa.de

Franz Schmidl

Südbayern Tel.: +49 1514 4024831 franz.schmidl@baywa.de

Holger Klöble

Verkaufsberater Außendienst Mittelfranken Tel.: +49 151 16174511

holger.kloeble@baywa.de

Hermann Wurst

Baden-Württemberg Tel.: +49 151 65537784 hermann.wurst@baywa.de







Optimieren Sie Ihren Betrieb mit Ihren eigenen Wetterinformationen.

Als Wein- und Obstbauer müssen Sie jeden Tag die richtigen Entscheidungen für Ihren Betrieb treffen. Mit den Komplettlösungen der Metos Wetterstationen haben Sie dafür das richtige Werkzeug: Ein integriertes System für die Wetterdatenerfassung, -dokumentation, -analyse und -prognose.

Wie funktioniert es?

Die Metos Wetterstation erfasst alle relevanten Wetterinformationen für den Wein- und Obstbau. Die ermittelten Sensordaten werden per Mobilfunk in Echtzeit in das Webportal und in die App übermittelt. Ergänzend zu der aktuellen Wetterdatenerfassung, können Sie mit "iMeteo" eine professionelle Vorhersage für Ihren Standort buchen. Diese Wettervorhersage ist durch die Kalibrierung der Wetterstation 20 % genauer als herkömmliche Prognosen. Der Zusatzdienst "Krankheitsmodelle" berechnet anhand der gemessenen Wetterdaten den aktuellen Krankheitsdruck vor Ort im Pflanzenbestand.

Übersicht über die Modelle:

- ✓ Metos Wetterstation Basic professionelle Wetterstation mit top Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Metos Wetterstation Eco Frost warnt rechtzeitig bei Spätfrost
- ✓ Metos Wetterstation Pro 8 umfassendes Managementwerkzeug

Metos Wetterstation enthält:

- ✓ Ihre Wetterstation
- ✓ Verschiedene Sensoren
- ✓ Zusatzservices, wie z. B. Prognosen
- ✓ Portal und App zur Darstellung der Wetterdaten und Prognosewerte



Informieren Sie sich über unsere Wetterstationen direkt im BayWa Portal unter baywa-landwirtschaft.de



Wir beraten Sie gerne. baywa-landwirtschaft.de/smart-farming E-Mail lorenz.sonnabend@baywa.de

Telefon +49 5671 500316





Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Aktuelle und präzise Wetterdaten
- ✓ Bessere und zuverlässigere Planungsbasis
- ✓ Effektivere Maßnahmen im Obst- & Weingarten
- ✓ Warnung bei z.B. Frost
- ✓ Einsparung von Zeit, Kraftstoff und Betriebsmitteln

Die Drohnensaat ermöglicht eine Untersaat bei jeglichen Bodenverhältnissen.

Vorteile der Drohnensaat:

- ✓ Keine Bodenverdichtungen und Pflanzenverletzungen
- ✓ Lehmummanteltes Saatgut speichert genügend Feuchtigkeit für ein rasches Auflaufen
- ✓ Hohe Flächenleistung von 3–6 ha/Std.

- ✓ Entzerrung von Arbeitsspitzen
- ✓ Einsaat auch in Steillagen, die für Maschinen schwer bis gar nicht erreichbar sind
- ✓ Ausbringung von allen gewünschten Mischungen möglich

Untersaat im Weinbau

Planterra Weinbergbegrünung WBM 7030

Produktvorteile:

- ✓ Keimt unter schwierigsten Bedingungen
- ✓ Stabilisiert den Boden
- ✓ Mindert Bodenverdichtung
- ✓ Schutz vor Erosion, Starkregen und Hitze





Für Fragen und weitere Auskünfte zu diesem Thema stehen wir gerne zur Verfügung.

BayWa Team Smart Farming

Telefon 0851 75634339 E-Mail smart.farming@baywa.de



Für eine erfolgreiche Etablierung der Unter- und Vorerntesaaten ist eine geeignete Ausgangssituation (vorangegangene Herbizidstrategie und geeignete Niederschläge) nach der Aussaat erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie unter



EUF-Bodenuntersuchung – zur optimalen Versorgung Ihrer Obst- und Weinbauflächen



Guter Boden ist wertvoll und die präzise Bodenuntersuchung für die bedarfsgerechte und wirtschaftliche Düngung unerlässlich. Wir ziehen Ihre Bodenproben professionell und GPS-gestützt. Sie sparen sich Arbeit und Zeit und erhalten ganz einfach detaillierte Schlagauswertungen mit aussagekräftigen Ergebnissen für Ihre Düngung.

Vorteile:

- ✓ 7 Nährstoffe in einer Probe: N, P, K, Mg, S, Ca, B, inkl. sofort pflanzenverfügbarem und nachlieferbarem Nährstoffanteil
- ✓ N-Wert kann für Bedarfsermittlung nach DüV verwendet werden
- ✓ Direkte Bestimmung des Calciumgehalts zusätzlich zum pH-Wert (Ausweisung des Kalkbedarfs möglich)
- ✓ Anerkannt für die 6-jährige Pflicht-Bodenuntersuchung auf Phosphor
- ✓ Exakte Düngeempfehlung für alle Kulturen
- ✓ Keine Kühlung der Probe erforderlich (geringe Fehlerquote)



Informieren Sie sich jetzt über die Bodenprobenziehung in unserem Video Wir beraten Sie gerne.

Telefon 085175634339

E-Mail smart.farming@baywa.de

baywa-landwirtschaft.de/smart-farming



Speidel Obstverarbeitung





Naturprodukte werden immer beliebter – besonders schmackhaft sind natürlich die aus dem eigenen Garten. Wenn im Herbst das Obst auf den Bäumen heranreift, freuen wir uns auf eine fruchtige Spezialität. Mit der Speidel Saftpresse, dem Gärfass und dem Edelstahlbehälter werden aus Äpfeln, Birnen und Pflaumen leckere Säfte oder ein spritziger Apfelwein. Mit den verschiedenen Hydropressen lassen sich viele Obstsorten ganz einfach verarbeiten.

Speidel Kernobstschneidemühle

Optimal zur Zerkleinerung von Kernobst fürs Saftpressen und Einmaischen. Großer, abnehmbarer Fülltrichter aus PE, bis zu 1.000 kg/h, 2,2 kW, 230 V/50 Hz, Gewicht: 25 kg, Maße (L x B x H): 514 x 586 x 1328 mm. Made in Germany.

Speidel Hydropresse Edelstahl

Funktioniert durch Wasserdruck. Schnelle Pressung schont Vitamine. Langlebig und lebensmittelecht. Mit Einlegesack und Spritzschutz. Aus Edelstahl. Ausführungen von 20 bis 90 l. Made in Germany. 20 l = 1771575

Speidel Drucksaftfass Edelstahl

Herstellung, Lagerung und beguemes Zapfen von Most und Limonade. Ohne Erhitzen oder Zusatz von Chemie. Nur mit frischem Obstsaft/Wasser. Inhalt: 50 L, Betriebsdruck: max. 10 bar, Durchmesser: 395 mm, Höhe: 532 mm, Gewicht: 12.5 kg. 517823



Beratung und weitere Produkte auf Anfrage unter service@baywa.de



Ihre Ansprechpartner für Betriebsmittel

Julian Stingel

Steinheimer Str. 9 71691 Freiberg Telefon 097141476322 iulian.stingel@bavwa.de

Stefan Schwenzer

Gottlieb-Daimler-Str. 59-61 74076 Heilbronn Telefon 097131765027 stefan.schwenzer@baywa.de

Philipp Czeschka

Adolf-Oesterheld-Str. 33 97337 Dettelbach Telefon 093249779411 philipp.czeschka@baywa.de

Karl-Josef Deppisch

Adolf-Oesterheld-Str. 33 97337 Dettelbach Telefon 093249779412 karl-josef.deppisch@baywa.de

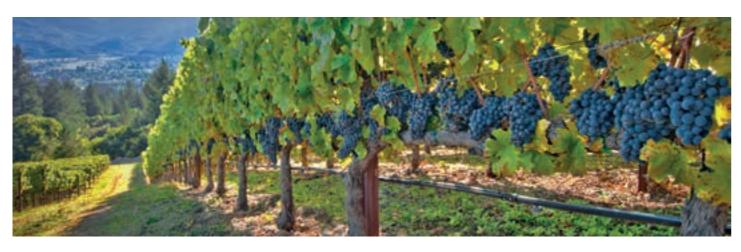




Zone Industrielle Kiesweg F-67630 Niederlauterbach Telefon +33 (0) 3 88 94 68 88 E-Mail info@profilalsace.com Web: www.drreisacher.de



Optimale Förderung des Wasserhaushalts im Öko-Weinbau



Durch Erwärmung des Bodens - besonderes des Unterbodens sind Veränderungen im Bodenmanagementsystem notwendig, um die Reben auf dem gewünschten Qualitätsstandard zu halten. Die Ansprüche an Ertrag und Qualität der Erzeugnisse aus dem ökologischen Landbau steigen kontinuierlich. Die BayWa unterstützt Sie dabei mit einem umfangreichen Sortiment, das speziell für diese Bewirtschaftungsart abgestimmt ist.

Weinbaumischungen mit einem hohen Anteil an Fiederblätter (zum Beispiel Wicken) können mehr Wasser aus dem Tau in den Boden leiten. Eine artenreiche Weinbaubegrünung bringt zudem den Vorteil einer hohen Biodiversität. Eine artenreiche Vegetationsdecke verhindert in Hanglagen Bodenerosion und belebt den Boden.

Planterra Weinbergmischung 7120 0ko

Produktvorteile:

- Hohe Samenzahl pro m²
- Robuste Arten mit einer hohen Keimrate
- Stabilisiert den Boden
- Schutz vor Erosion, Starkregen und Hitze
- Mindert Bodenverdichtung
- Junganlagen profitieren durch die Wurzelausscheidungen
- Niederwalzen des Bestandes wird zur Förderung des Wiederaustriebs empfohlen



Weinstock und Reben im ökologischen Anbau schützen

Der Pflanzenschutz im Weinbau dient dazu, die Qualität und den Ertrag der Rebe zu sichern sowie die Leistungsfähigkeit und Wuchskraft der Rebstöcke über einen langen Zeitraum zu gewährleisten. Mit dieser Zielsetzung ist der Pflanzenschutz ein Bestandteil des Qualitätsmanagements. Der Pflanzenschutz umschließt die Bereiche biologische, biotechnische und pflanzenzüchterische Maßnahmen.



Wir freuen uns auf Ihre Anfragen, kontaktieren Sie uns gerne!

Stefan Stangl

Leiter Vertrieb ökologische Landwirtschaft Telefon 0151 16174507 E-Mail stefan.stangl@baywa.de

Nicola-Richard Hahn

Key Account Manager Südbayern Telefon 0151 16105872 E-Mail nicola-richard.hahn@baywa.de

Key Account Managerin Franken Telefon 0151 65537478 E-Mail lisa.ott@baywa.de

Lisa Steinhuber

Key Account Managerin Ostbayern Telefon 0151 44024357 E-Mail lisa.steinhuber@baywa.de

Carolina Fischer

Key Account Managerin Württemberg Telefon 0151 44024692 E-Mail carolina.fischer@baywa.de

Pflanzenschutz im ökologischen Weinbau

Wassermenge		2001/11/2	2007	2000	2000	400 V II	4001	2000	2000	2000	Tra
BBCH-Stadium		13	55	61	89	69	73	75	62	82	
BBCH-Stadium Bezeichnung		3. Blatt	Gescheine wachsen	Beginn der Blüte	Abgehende Blüte	Fruchtansatz	Schrotkorn	Erbsengröße	Traubenschluss	Weichwerden	Spätbe
Krankheiten:											
					Kupfe	Kupferpräparat					
	geringer Druck	90 ha Reinkupfer	100 ha Reinkupfer	120–150 ha Reinkupfer	150–200 ha Reinkupfer	200 ha Reinkupfer	150–200 ha Reinkupfer	100–150 ha Reinkupfer	100–150 ha Reinkupfer	100–150 ha Reinkupfer	
Peronospora											
	hoher Druck	120 ha Reinkupfer	250–350 ha Reinkupfer	250–350 ha Reinkupfer	300–400 ha Reinkupfer	300–400 ha Reinkupfer	250–350 ha Reinkupfer	200–250 ha Reinkupfer	200–250 ha Reinkupfer	200–250 ha Reinkupfer	
	geringer Druck	Netzschwefel 3 kg Provital Fluid 0,15%tig	Netzschwefel 3 kg Equisetum plus 3 l Provital Fluid 0,15%tig	Netzschwefel 4 kg Cocana 1,51	Netzschwefel 4 kg Zentero SPR 0,2%tig	VitiSan* 5–6 kg Zentero SPR 0,2%tig	Netzschwefel 4 kg Cocana 1,5 l	Netzschwefel 3 kg Equisetum plus 4 l ProFital fluid 0,15/100 l	VitiSan* 6 kg Zentero SPR 0,2 %tig oder Kumar* 4 kg	VitiSan* 6 kg Zentero SPR 0,2%tig oder Kumar* 4 kg	
Oidium			Netzschwefel 4 kg	Netzschwefel 5 kg	Netzschwefel 3 kg	VitiSan* 6-8 kg	Netzschwefel 3 kg	Netzschwefel 4 kg	α α *°°°° 2.1	VitiSan* 8 kg	

	geringer Druck	90 ha Reinkupfer	100 ha Reinkupfer	120–150 ha Reinkupfer	150–200 ha Reinkupfer	200 ha Reinkupfer	150–200 ha Reinkupfer	100–150 ha Reinkupfer	100–150 ha Reinkupfer	100–150 ha Reinkupfer	
Peronospora											
	hoher Druck	120 ha Reinkupfer	250–350 ha Reinkupfer	250–350 ha Reinkupfer	300–400 ha Reinkupfer	300–400 ha Reinkupfer	250–350 ha Reinkupfer	200–250 ha Reinkupfer	200–250 ha Reinkupfer	200–250 ha Reinkupfer	
	geringer Druck	Netzschwefel 3 kg Provital Fluid 0,15%tig	Netzschwefel 3 kg Equisetum plus 3 l Provital Fluid 0,15 %tig	Netzschwefel 4 kg Cocana 1,5 l	Netzschwefel 4 kg Zentero SPR 0,2%tig	VitiSan* 5–6 kg Zentero SPR 0,2%tig	Netzschwefel 4 kg Cocana 1,5 l	Netzschwefel 3 kg Equisetum plus 4 l ProFital fluid 0,15/100 l	VitiSan* 6 kg Zentero SPR 0,2 %tig oder Kumar* 4 kg	VitiSan* 6 kg Zentero SPR 0,2%tig oder Kumar* 4 kg	
Oidium											
	hoher Druck	Netzschwefel 4 kg + Zentero SPR 0,2%tig	Netzschwefel 4 kg	Netzschwefel 5 kg + + Equisetum plus 4 l + + Zentero SPR 0,2 %tig	Netzschwefel 3 kg VitiSan* 4 kg Zentero SPR 0.2 %tig oder Kumar* 3 kg Netzschwefel 3 kg	VitiSan* 6–8 kg + Zentero SPR 0.2 %tig oder Kumar* 4 kg oder mOlnasa 4 %	Netzschwefel 3 kg VitiSan* 5 kg Zentero SPR 0,2 %tig oder Kumar* 4 kg + Netzschwefel 3 kg	Netzschwefel 4 kg Equisetum plus 4 l Zentero SPR 0.2%tig oder mOlnasa 4%	VitiSan* 8 kg Zentero SPR 0,2%tig oder Kumar* 5 kg	VitiSan* 8 kg Zentero SPR 0,2%tig oder Kumar* 5 kg	
Botrytis											

	AlgoVital plus 4 l
Diaglutin Mg 4–5 l oder Folicin Mg 0,2%	
ı	AlgoVital plus 4 l
Diaglutin Mg 4–5 l oder Folicin Mg 0,2%	Bioplus fl 0,15-0,3% AlgoVital plus 4 I
	AminoVitat 21 Wuxat multi micro 11
	Folicin DP 0,2–0,5% Folicin Mn 0,2–0,5% oder Diaglutin Fe 4 l
	Amino vital 2 l Wuxal multi micro
Stiellähme	Pflanzenstärkungsmittel Wuxal multi micro 8lattdünger



andspflege

Wir unterstützen Sie bei der Maßnahmenplanung im ökologischen und konventionellen Pflanzenschutz im Weinbau.

Auszug aus den konventionellen Pflanzenschutzstrategien:

Oidium - Bekämpfungsstrategie

				Mehltaufenster			40.0	
,	丛	Ā	A.		科集	9	學	*
	13	16	19/57	60-69	71-73	71-73 75-77		81
3	Blätter	6 Blätter	9 Blätter Gescheine	Blüte	Schrotkorn- bis Erbsengröße		Traubenschluss	Reifebeginn

Netz- Schwefel (NS)		xperience, Luna Max, Sercadis, nty, Dynali, Talendo (extra), Viva ***		Sarumo Galileo Topas Kumar, Viti	isan Taegro
	Prosper TEC Spirox		Kus	sabi	FytoSave Romeo

^{***} Bitte die Rebsortenempfindlichkeit und die Empfehlung der örtlichen Weinbauberatung beachten! Die Wirkung der einzelnen Präparate kann sich regional unterscheiden. Quelle: Der Badische Winzer Sonderbeilage Rebschutz 2023

Q)

Ihre Ansprechpartner vor Ort in den Regionen

Brackenheim	Oliver Hirschmüller	Tel. 07135 174 24	E-Mail oliver.hirschmueller@baywa.de
Freiberg	Markus Bürle	Tel. 07141 4763 20	E-Mail markus.buerle@baywa.de
Heilbronn	Stefan Schwenzer	Tel. 07131 7650 27	E-Mail stefan.schwenzer@baywa.de
Heimerdingen	Frank Kogel	Tel. 07152 9950 40	E-Mail frank.kogel@baywa.de
Ilsfeld	Jochen Vogel	Tel. 07062 9544 12	E-Mail jochen.vogel@baywa.de
Wiernsheim	Martin Hachtel	Tel. 07041 81110 13	E-Mail martin.hachtel@baywa.de
Dettelbach	Karl-Josef Deppisch	Tel. 0151 1610 4380	E-Mail karl-josef.deppisch@baywa.de
Dettelbach	Philipp Czeschka	Tel. 0162 2828325	E-Mail philipp.czeschka@baywa.de
Ochsenfurt	Walter Moser	Tel. 09331 8743 44	E-Mail walter.moser@baywa.de
Außendienst	Christian Brückmann	Tel. 0151 1610 4749	E-Mail christian.brueckmann@baywa.de
	Benjamin Hanke	Tel. 0151 1610 5308	E-Mail benjamin.hanke@baywa.de
	Julian Stingel	Tel. 0151 1610 5512	E-Mail julian.stingel@baywa.de
	Peter Janssen	Tel. 0151 1610 4884	E-Mail peter.janssen@baywa.de
	Sebastian Sick	Tel. 0151 1610 5965	E-Mail sebastian.sick@baywa.de

Ihr kompetenter Partner für:

- Beratung für individuell angepasste Strategien im persönlichen Gespräch
- ✓ Konventionellen, integrierten und ökologischen Landbau
- ✓ Breites Lagersortiment
- ✓ Schnelle und flexible Lieferung
- ✓ Unterstützungsmaterial zum Aufbau von Rebanlagen
- ✓ Vollständiges Zubehörprogramm für den Weinbau
- ✓ Pflanzenschutzmittel, Pflanzenstärkungsmittel
- ✓ Düngemittel, Bodenverbesserung, Hilfsstoffe und Bodenuntersuchung
- ✓ Weinbergbegrünung, Saatgutmischungen und Einzelkomponenten

Düngung im Weinbau



Düngeempfehlung für den Weinbau		nicht DüV relevante Betriebe < 2 ha bis max. 50 kg N/ha, 30 kg P_2O_5 /ha	Mit Nährstoffbedarfsberechnung über 50 kg N/ha bis max. 80 kg N/ha
	ENTEC 26, 26 N 13 S	1,9 dt/ha oder 1,9 kg/ar	3 dt/ha oder 3 kg/ar
Produkt	ENTEC perfect, $15 \text{ N} + 5 \text{ P}_2 \text{O}_5 + 20 \text{ K}_2 \text{O} + 2 \text{ MgO} + 8 \text{ S}$	3 dt/ha oder 3 kg/ar	5 dt/ha als Schaukeldüngung* 5 kg/ar
	Nitrophoska Super, 20 N + 5 P + 10 K + 3 MgO + 5 S	2,5 dt/ha oder 2,5 kg/ar	4 dt/ha oder 4 kg/ar
	Nitrophoska perfect, $15 \text{ N} + 5P_2O_5 + 20 \text{ K}_2O + 2 \text{ MgO} + 8 \text{ S}$	3 dt/ha oder 3 kg/ar	5 dt/ha als Schaukeldüngung* 5 kg/ar
	Yara Sulfan Bor N (CaO, SO ₃ , B) 24 (+10,7+17+0,25)	2,0 dt/ha oder 2,0 kg/ar	3,3 dt/ha oder 3,3 kg/ar
	Kalkammonsalpeter 27% N	1,8 dt/ha oder 1,8kg/ar	2,9 dt/ha oder 2,9kg/ar

Bei hohen Nährstoffgaben ist die Düngung aufzuteilen auf Vorblüte und Blüte. Blattdünger sind vor der Blüte und nach der Blüte bis zur Abschlussbehandlung besonders bei stressgefährdeten Standorten empfehlenswert. Die Düngung orientiert sich insgesamt am Wuchs der Reben, der Intensität der Begrünung und Bodenpflege, den Nährstoffgehalten im Boden und der Humusversorgung.

Utrisha N – aus der Luft gegriffen, so geht N-Düngung heute

Utrisha N ist ein Produkt aus dem Bereich der Biostimulanzien von Corteva Agriscience. Utrisha N enthält das Bakterium Methylobakterium symbioticum, welches in der Lage ist, Luftstickstoff bilanzfrei zu fixieren. Mittels Pflanzenschutzspritze wird Utrisha N einmalig pro Saison mit einer Aufwandmenge von 333–500 g/ha auf die Weinrebe (Kelter- u. Tafeltrauben) ausgebracht. Die Bakterien siedeln sich im interzellulären Raum an und verbreiten sich über das Phloem über die komplette Weinrebe inkl. dem Neuzuwachs. Bereits 7 Tage nach der Applikation wird der erste Luft-Stickstoff gebunden und in Form von Ammonium an die Pflanze abgegeben. Diese natürliche Stickstofflieferung läuft kontinuierlich bis zum Laubfall ab. Die Bakterien ernähren sich dabei vom Methanol, das von der Pflanze als Nebenprodukt bei der Pektinproduktion gebildet wird. Der richtige Applikationszeitpunkt bei der Weinrebe liegt kurz vor der Blüte (EC 53–61) in den frühen Morgenstunden (Stomata geöffnet). Durch den Einsatz von Utrisha N können bis zu 25 % des Stickstoffbedarfes der Weinrebe eingespart werden.

Applikationsempfehlung

Zulassung: als Düngemittel mit Ökozulassung (FiBL gelistet)

Anwendung: ab EC 53–61 Applikationstemperatur: > 10°C Wasseraufwand: 400 L/ha

Mischbarkeit: vorerst wird eine Soloapplikation empfohlen (Mischungsversuche laufen)

Anwendungsbedingung: 4 Tage vor und 7 Tage nach der Applikation keine Chlor-, tensid-, oder kupferhaltige Produkte einsetzen

Zur biologischen	Neosol 250 kg/ha		
Bodenlockerung	Neosol fördert den Humusaufbau, die Nährstoffaufnahme und die Wurzelentwicklung.		
und Aktivierung	Besonders in gestressten Anlagen. (Virus, Chlorose, Bodenverdichtungen, Trockenanlagen)		
des Bodenlebens	Breitflächige Ausbringung im März/April oder gleich nach der Weinlese.		

^{*}Schaukeldüngung: zusammengefasste Düngung über 2–3 Jahre

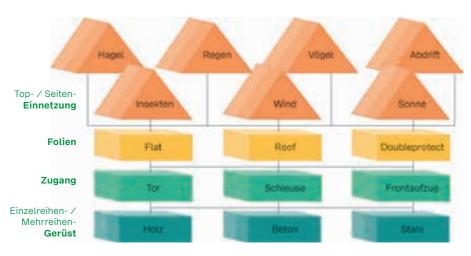
andspflede

Unser Leistungsprofil

An unserem Standort in der Bodenseeregion, mit den hier zum Teil extremen Wetterphänomenen, entwickeln wir seit 30 Jahren unsere Schutzsysteme stets zukunftsorientiert weiter und haben unseren hohen Anspruch an Qualität im Markt etabliert.

Unsere Produkte sind aufeinander abgestimmt und lassen sich nach dem Baukastenprinzip beliebig kombinieren. Durch die Flexibilität unserer Systeme finden wir stets eine individuell abgestimmte Lösung, die den spezifischen Anforderungen jedes Projektes gerecht wird. Durch den Einsatz modernster GPS-Technik optimieren wir alle Abläufe von der Planung bis zur Montage zeit- und kosteneffizient.

Schutzsystem-Baukasten



Unsere Schutzsysteme

Ein Schutzsystem besteht aus der Unterkonstruktion und dem Gewebeaufbau. Die Unterkonstruktion ist ein Gerüst aus Säulen inkl. Kappenaufbau, Abankerung und der Verspannung, dass den Gewebeaufbau trägt. Je nach Schutzanforderung besteht das Gewebe aus Netzen und/oder Folien mit den dazugehörigen Verbindungselementen.

Im professionellen Obstanbau sind Umwelteinflüsse ein schwer zu kalkulierender Risikofaktor. Hagelschläge, übermäßige Regenfälle oder Schädlingsbefall können ganze Ernten vernichten. Unsere Kulturenschutzsysteme schaffen hier nachhaltige und umweltfreundliche Abhilfe. Netze und Folien in unterschiedlichen Ausführungen und eine auf Topografie und Funktion angepasste Konstruktion machen aus einem offenen Feld ein verlässliches Bauwerk mit Ernteerfolg, das sogar in der Lage ist ein wachstumsförderndes Mikroklima zu schaffen. Als geschlossenes Käfigsystem mit Insektennetzen kann es sogar den Einsatz von Pestiziden einsparen, was besonders interessant für den Bio-Obstbau ist.



Schutzsystem mit Unterkonstuktion und Gewebeaufbau

Unsere Bauelemente

BayWa FruitTraverse

Die **FruitTraverse**, ein nachhaltiger Gerüstpfahl aus Stahl, ist unsere jüngste Entwicklung und übertrifft bisherige Gerüstmaterialien wie Holz, Beton und Stahl-Alternativen unter anderem in Lebensdauer, Gewicht, Handhabung und Werthaltigkeit. Die statisch optimierte Konstruktion ermöglicht hohe Festigkeit und Flexibilität bei geringem Materialeinsatz.



Hagelnetz

Die Schutzfunktion im System übernimmt das **Netz**. Gewebt aus hoch belastbaren schwarzen und lichtdurchlässigen (crystal) Fäden, erreichen unsere Grau- und Zebra-Netze maximale Sicherheit und Langlebigkeit bei bestmöglicher Lichtversorgung für die Kulturen. Mit Spezialgeweben zum Abdrift-, Sonnen-, Wind-, Insektenschutz u. a. können wir unsere Systeme mit weiteren Schutzfunktionen ausstatten.



Folienüberdachung

Folienüberdachungen sind im Kulturenschutz ein Multifunktionswerkzeug. Sie übernehmen viele Schutzfunktionen und ertragsfördernde Maßnahmen gleichzeitig. Als geschlossenes System (Käfigsystem) kommt es in seiner Funktion einem Gewächshaus sehr nahe.



Das bewirtschaftete Gelände bestimmt den Systemaufbau: Das Roof-System eignet sich besonders für Seitenhang- und Terrassenlagen, während das Flat-System für topografisch ebene Flächen konzipiert ist und dem Wind wenig Angriffsfläche bietet. Alle Systeme zeichnen sich durch eine sehr gute Klimatisierung aus.





Flat-System

Roof-System

Um eine sichere Verbindung zwischen Unterkonstuktion und Schutzgewebe garantieren zu können, haben wir besonderes Augenmerk auf die Entwicklung eigener Verbindungselemente gerichtet.

Firstfix Beton

Das BayWa **Firstfixsystem Beton** ist die wesentliche Verbesserung zu allen marktüblichen Kappen. Es fixiert die Längs- und Querverspannung an den Betonstangen und schützt das Netz. Alle Verschraubungen werden über eine Metallklemmhaube geführt und fixiert. Somit ist das Kappensystem absolut aushubsicher und gewährleistet eine perfekte Fixierung der Drähte und Seile. Die darüber gesetzte Kappe und ein Netzklemmring aus Kunststoff dienen als Schutz für das Netz.



Die **Rabbit Traufplakette** ist eine der sichersten Verschlussplaketten auf dem Markt. Sie verbindet die Netze in der Traufe und hält sowohl großen Belastungen durch Hagel als auch Stürmen mit hohen Windgeschwindigkeiten stand. Die netzschonende Plakette besteht aus nur zwei verschiedenartigen Bauteilen und bietet Vorteile wie: schnelle Erstmontage, leichtes Öffnen und Schließen, sicherer Verschluss und die Entsorgung mit dem Netz ist möglich.

Firstclip AIDA

Die neue **AIDA** – die Weiterentwicklung des BayWa Firstclipsystems – fixiert das Netz noch schonender am First und macht aufwändige Montagearbeiten überflüssig. Es bietet viele Vorteile gegenüber dem Vernähen der Netze: Netzschonend, sichere Erstinstallation, sichere Winterlagerungstechnik, die Demontage ist problemlos möglich und eine hohe Klemmsicherheit durch spezielles Profil und Pressung.

Firstclip Astoria

Die **Astoria** Firstplakette fixiert das Netz auch unter speziellen Anforderungen sicher am Firstdraht. Durch den speziellen Aufbau wird die Beweglichkeit des Netzes in Windsituationen sicher gestellt und somit eine maximale Netzschonung erreicht. Alle Eigenschaften von Montagefreundlichkeit bis Winterlagerung sind in Firstclip-Qualität konzipiert.









Unser Service

Wir bieten Ihnen neben unseren hochwertigen Produkten die Realisierung ganzer Schutzprojekte an und können so auch den optimalen Aufbau garantieren. Neben der erforderlichen technischen Ausstattung verfügen wir über fachkundiges Personal zur Planung und Montage eines Schutzsystems.

Zur genauen Flächenplanung nutzen wir GPS und CAD Technik. Das bietet uns die Möglichkeit die Fläche zunächst zu digitalisieren. Im zweiten Schritt erfolgt die genaue Anlagenplanung am PC. Abschließend können wir die Installationspunkte für Säulen und Anker höchstgenau auf der Fläche ausstecken. Das System funktioniert sowohl bei Neuanlagen auf unbepflanzter Fläche als auch in Bestandsanlagen.

GPS-Ausstecken

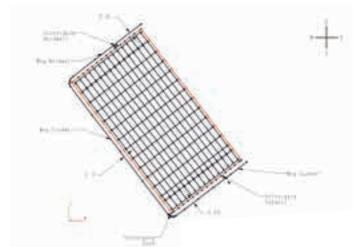
- GPS-Gerät aus dem Bausektor
- Genauigkeit +/- 3 cm
- Für das Ausstecken wird nur eine weitere Person zum Stecken der Bambusstäbe benötigt.

Mit diesen Daten, die auch die Höhenunterschiede im Gelände berücksichtigen, ist die Planung vom benötigtem Material, dem Transport- und Installationsaufwand wesentlich genauer. Unser geschultes Montageteam erledigt den Aufbau zeitnah und zuverlässig. So sparen wir Kosten und Zeit. Die Abrechnung erfolgt nach benötigtem Aufwand.

Eine schlüsselfertige Anlage kann sich auch für Sie lohnen. Gerne erstellen wir Ihnen unverbindlich ein persönliches Angebot. Bei Fragen zu Projekten nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

Matthias Strauß

Projekingenieur Schutzsysteme matthias.strauss@baywa.de +49 7542 5396-53







GPS Service



Montageservice



Telefon +49 7542 5396-68 Telefax +49 7542 5396-58 **E-Mail obstbau@baywa.de**

baywa.de/s/schutzsysteme



Die Firma CLEMENS Getränketechnik integriert neue Einzelmaschinen in bestehende Linien, plant und installiert passgenau Ihre Tanks und konzipiert und realisiert raum- und energieeffiziente Abfüll-und Verpackungslinien für Ihre Produkte.

LETINA – Lager-, Gär- und Mischtanks

LETINA – hat sich als Hersteller von Edelstahltanks international profiliert. Mit diesem Partner statten wir Ihren Keller nach Wunsch und Bedarf mit Standard-Tanks oder auch maßgeschneiderten Lager-, Gär- oder Mischtanks aus.

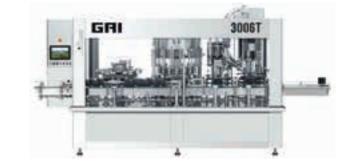




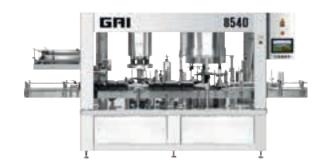
GAI – Vollautomatische Monoblocks

Firma GAI genießt für ihre Spitzenprodukte in der Abfüll- und Ausstattungstechnik bei Getränkeherstellern weltweite Anerkennung.

- GAI bietet Rinser, Abfüllanlagen und Verschließer im Leistungsbereich von 800 bis zu 15.000 Flaschen/h an
- Die kompakten Monoblocks mit Falldruck-, Overflow oder Hochleistungs-Druckfüller überzeugen durch perfekte reduktive Abfülltechnik
- Alle Anlagen ab einer Leistung von 4.000 Fl./h sind CIP-fähig
- Zur Getränkeabfüllung in Dosen bietet GAI elektro-pneumatische volumetrische Füller mit Deckelverschließer mit einer Leistung von 1.000 bis 16.000 Dosen/h an



Ergänzt wird der Abfüllbereich durch die GAI-Ausstattungstechnik mit Flaschen-Außenwaschern, Etikettierern und Kapselmaschinen für eine Leistung von 800 bis 12.000 Fl./h. als lineare Maschinen oder Rundläufer.



ENOS – Vollautomatische Etikettiermaschinen

Firma ENOS, weltweit bekannt für ihre Selbstklebe-Etikettiermaschinen, bietet Lösungen für sehr individuelle Ausstattungsvarianten, auch auf den unterschiedlichsten Flaschen- und Behälterformen.

- Die Leistung liegt im Bereich von 600 Fl./h bis 3000 Fl./h
- Alle Etikettierer zeichnen sich aus durch ihren klaren Aufbau und die logische Bedienung



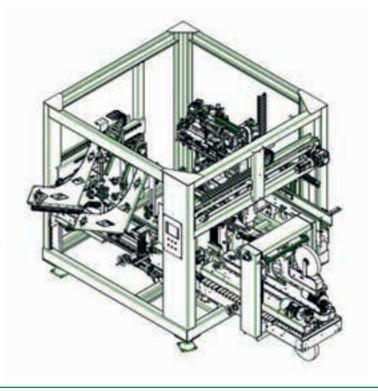
MAS PACK - Automatischer Kartonaufrichter und Einpacker

Firma MAS PACK hat sich in der Verpackungstechnik einen international guten Ruf erarbeitet durch ihre kundenorientierte Realisierung von Sonder-Maschinen und kompletten Verpackungslinien.

- Entpalettierer und Auspacker
- Flaschentransporteure
- Kartonaufrichter
- Einpacker für stehende und liegende Flaschen
- Gefachestecker
- Kartonverschließer
- Kartontransporteure
- Palettierer

Diese werden sowohl als Linie wie auch als modulare Lösungen angeboten.

Die JOLLY PACK ist ein besonders kompakter Monoblock mit Kartonaufrichter, Einpacker und Kartonverschließer für den mittleren Leistungsbereich.



Auf Basis Ihrer Leistungsvorgaben und Muster stimmen wir die Auslegung der Maschinen für Ihr Projekt ab und planen Ihre Linie maßgenau per CAD. Für die Installation vor Ort sorgen unsere gut geschulten Techniker, die Ihnen mit großem Fachwissen auch für spätere Wartungs- und Reparaturarbeiten zur Verfügung stehen. Die Leistungsfähigkeit des bewährten CLEMENS-Service garantiert Ihnen hohe Maschinen-Einsatzzeiten.

Pflanzenschutzgeräteprüfung – wir prüfen und beraten – Sie sparen!



Eine Geräteprüfung spart Ihnen bares Geld, denn nur 1 % Abweichung führt zu erhöhtem Pflanzenschutzmittelverbrauch und Minderertrag.

Vereinbaren Sie jetzt einen Termin zur Pflanzenschutzgeräteprüfung in Ihrer BayWa Werkstatt!

Profitieren Sie von unserem umfangreichen Ersatzteilangebot.



Verlassen Sie sich auf unser hocheffizientes Logistiknetzwerk für schnelle und kurze Lieferzeiten. Ein flächendeckendes Vertriebsnetz mit über 160 Service-Standorten gewährleistet die Verfügbarkeit vor Ort.

Das moderne Logistikzentrum in Röthlein rundet das Vetriebsnetz ab und bietet die Möglichkeit, schnell und unkompliziert Ersatzteile ab Lager zu liefern.

Unser leistungsstarker Service rund um die Uhr.

Für die Landwirtschaft.



Wir sind für Sie da. wenn Sie uns brauchen - 24 Stunden am Tag. Mit leistungsstarkem Service und rund 450 Servicefahrzeugen stehen Ihnen unsere Profis zur Seite.



BayWa Service Hotline 24 h 0800 0022992

rund um die Uhr erreichbar

Arabellastraße 4 81925 München

baywa-landwirtschaft.de

Technik, die begeistert. Service, der ankommt. Hier finden Sie einen Auszug unserer Serviceleistungen:

Nach Vorschriften des Herstellers

Eigenmarkenschmierstoffe

Schadensdiagnose vor Ort

Umrüstung biogene Treibstoffe

Umrüstung Dieselmotoren auf

 Umölung Hydraulik-, Getriebe-, Motoröle auf pflanzliche Öle

· Für Maschinen, Geräte und Anlagen

Den Unfallverhütungsvorschriften

UVV- Sicherheitsprüfung

Fahrtenschreiberprüfung

Pflanzenschutzgeräteprüfung

Nach den gesetzlichen

Anforderungen

Wartungsverträge

Verschiedene Hersteller

Amtliche Untersuchung

• HU: Hauptuntersuchung

SP: Sicherheitsprüfung

Hydraulikservice

Druck- und

Isobus Steuerung

Maßanfertigung von

Hydraulikleitungen

Anmeldung und Durchführung

Durchflussmengenmessungen Reparatur und Ölanalyse

in unserer Fachwerkstatt

Mögliche Anschlussgarantien

Nach StVZO § 57b

Hochwertige

Mobiler Service

Reparatur vor Ort

und Schmierstoffe

Rapsölbetrieb

entsprechend

Ölanalyse

24-Stunden-Service

- Hotline 0800 00-22992
- Notfallreparatur vor Ort
- Ersatzteile
- Räder und Reifen
- 24 Stunden an 365 Tagen verfügbar



Klima- und Kälteanlagenservice

- Wartung, Neubefüllung
- Reparatur, Nachrüstung
- Kältemittelentsorgung

Telemetrie

- Nachrüstung
- Diagnose und Reparatur
- Fernwartungs-Service



Milchkühlanlagenservice

- Montage Vorbeugende Wartung und Reparatur
- Dichtheitsprüfung
- 24 Stunden an 365 Tagen verfügbar



Wartung/Reparatur

- Service nach Herstellervorschrift
- Vorbeugende Instandsetzung Allgemeine Wartungs- und Reparaturarheiten



Diagnosen

- Vorbeugende Prüfung
- Diagnose im Schadensfall
- Vor- und Nachsaison-Checks



Hol- und Bring-Service

- Bei liegengebliebenen Fahrzeugen Für Reparatur- und Servicearbeiten
- Maschinentransporte



Motorleistungsprüfstand

Moderne Prüfstände mit Dokumentation und Verbrauchsmessung



Spurvermessung

 Mechanische und lasergestützte Messtechnik



Ersatzteilservice

- Original- und Qualitätsersatzteile
- Verschleißmaterial und Zubehör
- Landwirtschaftlicher Fachbedarf
- Ersatzteil-Lieferservice



Spurführungssystem

- Nachrüstung Diagnose und Reparatur

Seilwindenprüfung

Funktionsprüfung

• Ermittlung von Verschleiß oder

Senkung von Gefahrenpotential

Beschädigung an Bauteilen

Wartung



- Schulungen Gabelstaplerfahrer

 - Fahrertraining
 - Motorsägenkurs



- Versand des Mähroboter bequem von zu Hause aus
- boter Spezial Betrieb



- Prüfung
- Wartung
- Reparatur



Prüfung elektrischer Geräte

- Für mobile Flektrogeräte und
- Werkzeuge
- Nach DGUV V3



Mietservice

 Vermietung von Maschinen und Kleingeräten



Bremsenprüfung

- · Schreibende Bremsenprüfgeräte
- Rollen- und Plattenprüfstände



Schleif- und Schärfservice

- Mechanisch und systemgestützt
- Nassschleiftechnik



Hochvoltservice

· Service, Wartung und Reparatur an Elektro-Fahrzeugen mit Hoch- und Niedervolttechnik



Reifenservice

für die Landwirtschaft

- Beratung und Verkauf
- Kompletträder für gezogene
- Montage und Reparatur
- Reifendruckregelanlagen

für PKW

- Beratung und Verkauf
- Montage und Wuchten prüfen
- Altreifenentsorgung
- Einlagerung von Kundenrädern mit





- LKW-Kranführer



Online Service für Mähroboter

- Reparatur und Wartung im Mähro



Unsere professionellen Serviceleistungen im Überblick.



- Service und Ersatzteile für Laubhefter, Laubschneider, Vollernter, Schmalspurtraktoren
- Von der Rebanlage bis zum Verpacker alles aus einer Hand
- Kellereitechnische Beratung schon in der Bauplanungsphase
- Kompetente und erfolgsorientierte Beratung in Sachen Weinbau und Kellereitechnik
- Exklusive Fertigung und Einbau von Nothaltevorrichtungen für Fendt Schmalspurtraktoren und hydraulischen Anfahrsicherungen für ERO Laubsauger



BayWa AG Brackenheim

Telefon: 07135/17432

E-Mail: technik.brackenheim@baywa.de

Scannen und Ansprechpartner finden





BayWa AG Heilbronn

Telefon: 07131/765040

E-Mail: technik.heilbronn@baywa.de

Scannen und Ansprechpartner finden





BayWa AG Volkach

Telefon: 09381 8464933

E-Mail: technik.volkach-main@baywa.de

Scannen und Ansprechpartner finden





BayWa AG Großenhain

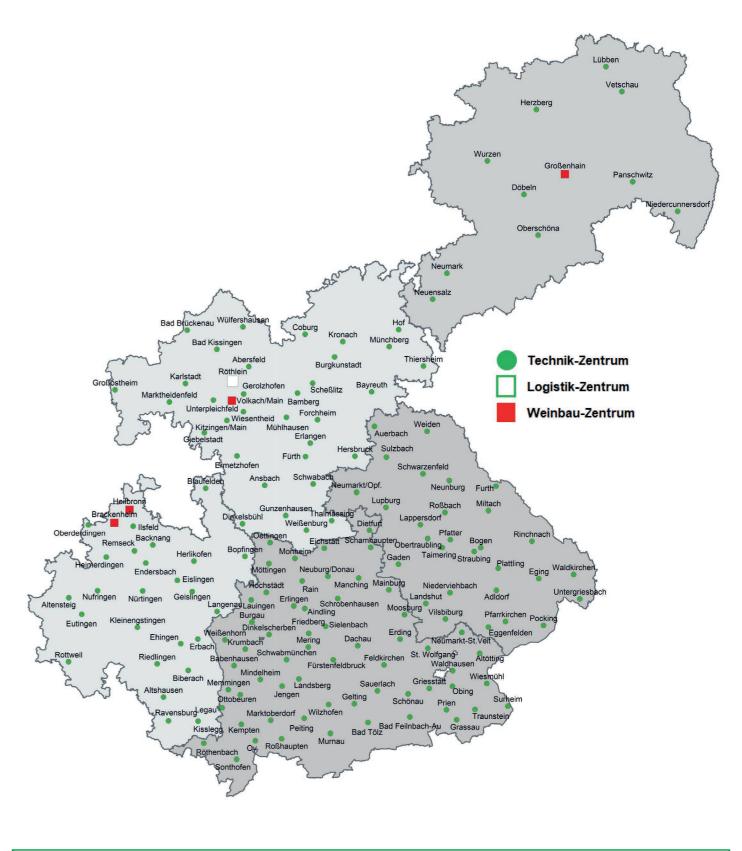
Telefon: 03522/309550

E-Mail: technik.großenhain@baywa.de

Scannen und Ansprechpartner finden



Innovative Technik und zuverlässiger Service – immer in Ihrer Nähe





Finden Sie Ihren nächsten BayWa Standort unter **baywa-landwirtschaft.de/standorte**

