

**Leistungsstark zu jeder Jahreszeit**  
Kommunal- und Gewerbeteknik auf  
grünen, grauen und weißen Flächen.





Starke Marken, starke Partner:





## Inhaltsverzeichnis

### Fahrzeuge

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Traktoren                      | 4  |
| Geräteträger und Transporter   | 10 |
| Lastwägen                      | 16 |
| Lader und Bagger               | 20 |
| Aufsitzmäher                   | 22 |
| Raupen und Einachsgeräteträger | 26 |

### Anbaugeräte

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Streuen und Räumen           | 30 |
| Kehren und Reinigen          | 40 |
| Mähen und Mulchen            | 53 |
| Rasenpflege und Regeneration | 66 |
| Bewässern und Gießen         | 70 |
| Häckseln und Hacken          | 72 |
| Fräsen und Profilieren       | 74 |

### Anhänger

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Kipper- und Transportanhänger | 78 |
|-------------------------------|----|

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Weitere Produkte und Dienstleistungen | 84 |
|---------------------------------------|----|

|                      |    |
|----------------------|----|
| Service und Vertrieb | 93 |
|----------------------|----|



# Traktoren

## Fendt Traktor 200 V/F/P Vario

Als klassischer Schmalspurtraktor zeichnet sich die Baureihe Fendt 200 Vario V/F/P durch ihre kompakte Bauweise aus. Durch das stufenlose Variogetriebe sind Geschwindigkeiten von 0,02 km/h bis zu 40 km/h möglich. Der 3-Zylinder-AGCO-Power-Motor überzeugt mit Spritzigkeit und Dynamik verbunden mit besonderer Laufruhe.

### Ihre Vorteile

- ✓ Stufenloses, leistungsverzweigtes Variogetriebe mit sehr hohem Wirkungsgrad
- ✓ Ebener Kabinenboden durch Wegfall des Getriebetunnels
- ✓ Leise Kabine durch Dämmung und Konuslager
- ✓ Beste Sicht nach allen Seiten
- ✓ Optional mit Fußraumheizung

| Modell                      | 207–211 V               | 207–211 F               | 209–211 P               |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Motorleistung</b>        | 58–84 kW<br>(79–114 PS) | 58–84 kW<br>(79–114 PS) | 69–84 kW<br>(94–114 PS) |
| <b>Gesamtbreite</b>         | 1,07–1,22 m             | 1,37 m                  | 1,68–1,72 m             |
| <b>Zul. Gesamtgewicht</b>   | 4.800 kg                | 4.800 kg                | 5.600 kg                |
| <b>Max. Geschwindigkeit</b> | 40 km/h                 |                         |                         |



## Fendt Traktor 200 Vario/300 Vario

Die Serien 200 und 300 sind kompakt, wendig und flexibel einsetzbare Traktoren. Durch ihr niedriges Gewicht bei gleichzeitig hoher Leistung sind sie für viele Aufgaben genau die richtige Lösung.

### Ihre Vorteile

- ✓ Variogetriebe für Geschwindigkeiten zwischen 0,02 km/h und 40 km/h
- ✓ VisioPlus Kabine für beste Sicht und höchsten Komfort (300 Vario)
- ✓ Optional mit Fußraumheizung (200 Vario)
- ✓ Optional Load Sensing Hydraulikpumpe

| Modell                      | 207–211 Vario           | 311–314 Vario             |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Motorleistung</b>        | 58–84 kW<br>(79–114 PS) | 90–104 kW<br>(100–142 PS) |
| <b>Gesamtbreite</b>         | 1,97–2,19 m             | 2,22–2,32 m               |
| <b>Zul. Gesamtgewicht</b>   | 7.500 kg                | 8.500 kg                  |
| <b>Max. Geschwindigkeit</b> | 40 km/h                 |                           |



## Fendt Traktor 500/700 Vario

Die Traktoren der starken Mittelklasse sind vom leichten Grünpflegeeinsatz bis hin zum dynamischen Transport bestens geeignet. Als ideale Allround-Schlepper und flexible Traktoren der Mittelklasse stehen die Baureihen Fendt 500 und 700 Vario für höchste Einsatzvielfalt im leichten Grünpflegeeinsatz, beim dynamischen Transport und dem Betrieb schwerer Schneefräsen.

### Ihre Vorteile

- ✓ VisioPlus Kabine für beste Sicht und höchsten Komfort
- ✓ Hohe Nutzlast bei niedrigem Eigengewicht
- ✓ Kraftstoffeinsparung durch 1000E Zapfwelle
- ✓ Zahlreiche Assistenzsysteme

| Modell                      | 500 Vario                 | 700 Vario                  |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Motorleistung</b>        | 96–126 kW<br>(131–171 PS) | 110–181 kW<br>(150–246 PS) |
| <b>Gesamtbreite</b>         | 2,50 m                    | 2,55 m                     |
| <b>Zul. Gesamtgewicht</b>   | 10.500 kg                 | 12.500–14.000 kg           |
| <b>Max. Geschwindigkeit</b> | 50 km/h                   |                            |



## Fendt Traktor 800/900/1000 Vario

In der Bauwirtschaft und beim Transport sind Stärke, Flexibilität und Belastbarkeit gefragt. Die Fendt Großtraktoren bewähren sich hier mit Leistungsfähigkeit bei hoher Wendigkeit und Vielfältigkeit.

### Ihre Vorteile

- ✓ VarioGrip Reifendruckregelanlage
- ✓ VarioActive Lenkung – eine Umdrehung bedeutet vollen Lenkeinschlag
- ✓ Überroll-Bügel abgenommen nach Bau BG ab Werk
- ✓ Hohe Zapfwellen und Hydraulikleistung
- ✓ Optional Rückfahreinrichtung

| Modell                      | 800 Vario                  | 900 Vario                  | 1.000 Vario                |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Motorleistung</b>        | 166–211 kW<br>(226–287 PS) | 217–305 kW<br>(296–415 PS) | 291–380 kW<br>(396–517 PS) |
| <b>Gesamtbreite</b>         | 2,75 m                     |                            |                            |
| <b>Zul. Gesamtgewicht</b>   | 14.000 kg                  | 16.000 kg                  | 18.000 kg                  |
| <b>Max. Geschwindigkeit</b> | 60 km/h                    |                            |                            |



## Pfanzelt Systemschlepper PM Trac Generation 36

Das Konzept des PM Trac ist ausgelegt für den kombinierten Einsatz in der Landschaftspflege mit einem forstnahen Arbeitsspektrum. Die XXL Komfortkabine bietet einen Arbeitsplatz der Extraklasse mit optimaler Sicht auf das Arbeitsumfeld.

- Stark mit 133 kW (Typ 3618) oder 174 kW (Typ 3623) erhältlich
- Leistungsverzweigtes, stufenloses powerDRIVE Getriebe (50 km/h) von Pfanzelt
- Aktive Stillstandsregelung (Parksperr)
- Automatische, hydraulische Achsverblockung bei der Kranarbeit
- Luftgefederte XXL Komfortkabine mit optimaler Rundumsicht und um 350° elektrisch drehbarem Bedienerstand
- Bedienerterminal mit Touchscreen
- Tragrahmen mit 4 veränderbaren An- und Aufbauräumen für schwerste Arbeitsgeräte
- Optimiert für schwerste Arbeitseinsätze im Lang- und Kurzholz mit Seilwinde, Rückezange und Rückewagen
- Kombiniert man den PM Trac mit einem Rückeanhänger mit eigenem Fahrtrieb und stimmt dessen Fahrgeschwindigkeit auf das Zugfahrzeug ab, so erhält man einen 8x8 Rückezug



**Straßentaugliche Getriebetechnik und serienmäßige Straßenzulassung bis 50 km/h.**



## Massey Ferguson<sup>1</sup> Traktor 4700M/5700M/5S/6S/7S/8S/8700S

Die Maschinen von Massey Ferguson mit ihrer innovativen und praktischen Ausstattung sind stets auf die Bedürfnisse des modernen Anwenders ausgerichtet.

### Ihre Vorteile

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Zuverlässiger AGCO Power Motor
- ✓ Kabine mit Rundumsicht
- ✓ Vielfältige Modellvarianten
- ✓ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

### Technische Daten

- Motorleistung (82–405 PS)
- Getriebevarianten 12 x 12, Dyna-2, Dyna-4, Dyna-6, Dyna-7, E-Power, Dyna-VT
- Hubraum 3,3 l, 4,4 l, 4,9 l, 6,6 l, 7,4 l, 8,4 l
- Zylinder 3, 4, 6



## Massey Ferguson<sup>1</sup> Kompaktraktor 1500/1700 M

Ob beim Arbeiten in niedrigen Gebäuden, schwer zugänglichen Bereichen, im Transportbetrieb oder beim präzisen und sorgfältigen Mähen sind die Massey Ferguson Kompaktraktoren zuverlässige Partner.

### Ihre Vorteile

- ✓ Mit mechanischen oder hydrostatischen Getriebe
- ✓ Allradantrieb
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Einfache Wartungszugänge

### Technische Daten

- Motorleistung (19,5–67 PS)
- Fahrzeugbreite ab 1,10 m
- Zylinder 3 und 4
- Hubraum 1,3–2,4 l

<sup>1</sup>Nur in Bayern und Sachsen erhältlich.



## Yanmar Kompakttraktor SA221

Der SA221 besticht durch seine leichte und kompakte Bauweise. Die außergewöhnliche Bodenfreiheit ermöglicht ein reibungsloses Fahren in jedem Gelände.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydrostatisches Getriebe mit 2-Pedalsteuerung
- ✓ Zuschaltbarer Allradantrieb
- ✓ Volleinstellbarer gefederter Sitz
- ✓ Optional mit Zwischenachsmähwerk und Frontlader
- ✓ Mit oder ohne Kabine erhältlich

### Technische Daten

- Geschwindigkeit max. 13 km/h
- Motorleistung 22 PS
- Hubraum 904 cm<sup>3</sup>
- Hydrostatisches Getriebe
- Breite ab 1,16 m
- 3-Punkt Hubleistung 520 kg



## Yanmar Kompakttraktor SA424

Der SA424 ist durch seine geringe Breite und seiner hohen Leistungsfähigkeit ein Spezialist für anspruchsvolle Arealpflegearbeiten auf Gehwegen, engen Flächen oder auch für größere Objekte.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydrostatisches Getriebe mit 2-Pedalsteuerung
- ✓ Tempomat
- ✓ Zuschaltbarer Allradantrieb
- ✓ Beinfreiheit und Stauraum

### Technische Daten

- Geschwindigkeit max. 23 km/h
- Motorleistung 26 PS
- Hubraum 1.116 cm<sup>3</sup>
- Hydrostatisches Getriebe
- Breite ab 1,20 m
- 3-Punkt Hubleistung 713 kg





## Yanmar Kompakttraktor YT235

Der YT235 überzeugt durch einen sparsamen aber kraftvollen Stage V Motor sowie durch einen sich automatisch regenerierenden Dieselrußpartikelfilter und seine Komfortkabine.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydrostatisches Getriebe mit 2-Pedalsteuerung
- ✓ Dual-Speed System für kleinen Wendekreis
- ✓ Klimaanlage in Kabinenversion serienmäßig
- ✓ Leichter Zugang zu allen Hauptwartungsteilen
- ✓ Geräuschpegel im Innenraum max. 82 dB

### Technische Daten

- Geschwindigkeit max. 31 km/h
- Motorleistung 35 PS
- Hubraum 1.642 cm<sup>3</sup>
- Anhängelast (ungebremst/gebremst): 2,0/2,5 t
- Breite ab 1,35 m
- 3-Punkt Hubleistung 1.300 kg



## Yanmar Kompakttraktor YT347/YT359

Die ersten Traktoren mit stufenlosen I-HMT-Getriebe (Vario) mit weniger als 50 PS setzen neue Kraft- und Leistungsmaßstäbe im Bereich der Kompakttraktoren.

### Ihre Vorteile

- ✓ Großzügige Premium-Fahrerkabine
- ✓ Geräuschpegel im Innenraum max. 78 dB
- ✓ Klimaanlage in Kabinenversion serienmäßig
- ✓ Rußfiltersystem mit automatischer Regeneration
- ✓ Mit oder ohne Kabine erhältlich

### Technische Daten

- Geschwindigkeit max 30 km/h
- Motorleistung 46,6 bzw. 59,7 PS
- Hubraum 2.189 bzw. 3.318 cm<sup>3</sup>
- Breite 1,47 m
- 3-Punkt Hubleistung 1.660 kg
- Anhängelast (ungebremst/gebremst): 1,5/6,0 t



# Geräteträger und Transporter

## Holder Knicklenker B-/C-Reihe

Die knickgelenkten Systemfahrzeuge der Holder B- und C-Reihe sind die langbewährten Allrounder unter den multifunktionalen Geräteträgern.

### Ihre Vorteile

- ✓ Wendigkeit, Genauigkeit und Spurtreue durch Knicklenkung
- ✓ C-Reihe mit mechanischer Zapfwelle
- ✓ Drei Anbau Räume für vielfältige Anwendungen
- ✓ C 65 und C 70 auch mit 2-Mann Kabine
- ✓ Ergonomische Bedienkonsole

### Technische Daten

- Leistung 42–48 kW (57–65 PS)
- Hydrostatischer Fahrtrieb
- Höchstgeschwindigkeit 40 km/h
- Zuladung bis zu 1.872 kg
- Gesamthöhe ab 1,99 m
- Gesamtbreite ab 1,17 m



## Holder Knicklenker S-Reihe

Die Holder S-Reihe überzeugt mit Topleistung und Topausstattung für Heavy-Duty-Anwendungen im Schmalspursegment.

### Ihre Vorteile

- ✓ Wendigkeit, Genauigkeit und Spurtreue durch Knicklenkung
- ✓ Konstante Kraftübertragung und hoher Wirkungsgrad durch mechanische Zapfwelle
- ✓ Hochleistungshydraulik für schwere Geräte mit hoher Leistungsaufnahme
- ✓ Drei Anbau Räume für vielfältige Anwendungen
- ✓ Ergonomische Bedienkonsole

### Technische Daten

- Leistung 74,4–95 kW (101–129 PS)
- Höchstgeschwindigkeit 40 km/h
- Zuladung bis zu 2.900 kg
- Gesamthöhe ab 2,23 m
- Gesamtbreite ab 1,36 m
- DualDrive Fahrtrieb, d. h. belastungsabhängige Schaltung zwischen mechanischem und hydraulischem Fahrtrieb



## Rasco Multifunktionsfahrzeug MUVO

Der MUVO ist ein leistungsstarker, kompakter Kommunaltransporter für den multifunktionalen Einsatz.

### Ihre Vorteile

- ✓ 3 Lenkungsarten: Vorderrad-, Allrad-, und Hundegangelenkung
- ✓ Wartungsfreundlich
- ✓ Gute Übersicht dank Panorama Windschutzscheibe
- ✓ Komfortable 2-Mann-Kabine

### Technische Daten

- Leistung: 109 PS
- Höchstgeschwindigkeit: bis zu 60 km/h
- Zuladung: bis zu 2.800 kg
- Gesamthöhe: ab 2,06 m
- Gesamtbreite: ab 1,32 m
- Hydrostatischer Fahrtrieb mit zusätzlichem mechanischen Zwei-Gang-Getriebe für Konstante, extrem langsame Fahrten
- Mechanische Differentialsperre
- Drei Anbauräume und umfangreiches Anbaugeräteprogramm für den Ganzjahreseinsatz
- Gefederte Vorder- und Hinterachse



## Sauerburger Grip 4/70

Bedingt durch die im vorderen Fahrzeugbereich mittig aufgebaute Kabine, dem Heckmotor und der daraus resultierenden optimalen Gewichtsverteilung besteht das Fahrzeug durch eine hervorragende Einsicht des Arbeitsbereichs sowie höchste Steig- und Geländefähigkeit.

### Ihre Vorteile

- ✓ Optimale Übersicht und Gewichtsverteilung durch mittig aufgebaute Kabine
- ✓ Sehr gute Wendigkeit durch bis zu vier Lenkungsvarianten
- ✓ Optimale Kraftübertragung durch den 2-stufigen hydrostatischen Fahrtrieb
- ✓ Serienmäßiger Allradantrieb
- ✓ Leichter Geräteanbau durch seitlich verschiebbaren Front-Dreipunktbock und Schnellkuppler hinten
- ✓ Die selbstregelnde Geräteentlastungssteuerung unterstützt die Traktion und Steigfähigkeit



### Technische Daten

- 4-Zylinder-Turbo-Motor Kohler KDI 2504, 55 kW (75 PS)
- Abgasstufe STAGE V
- Max. Drehmoment 300 Nm bei 1.500 U/min.
- Geschwindigkeit im Gelände max. 20 km/h
- Geschwindigkeit auf der Straße max. 40 km/h
- Front- und Heckanbau 3-Punkt KAT. II
- Leergewicht 2.500 kg
- Zulässiges Gesamtgewicht 4.500 kg



## Sauerburger Zweiachsmäher Grip 4/75

Der Sauerburger Grip 4 verfügt über vier verschiedene Fahrmodi. Diese gewährleisten durch Steuerung der Motordrehzahl in Abhängigkeit mit der vom Hydrostaten angeforderten Leistung, eine wirtschaftliche Fahrweise für jeden Einsatzzweck.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydraulische Allradlenkung mit vier Lenkungsvarianten
- ✓ Maximal wendig, steigfähig und geländegängig
- ✓ Hohe Achslasten von 3 t je Achse
- ✓ Nutzlast bis 2,1 t und maximale Anhängelast 10 t
- ✓ Optimale Kraftübertragung durch den 2-stufigen hydrostatischen Fahrantrieb
- ✓ Vibrations- und lärmgedämmte Kabine
- ✓ Selbstreinigung des Ansauggitters über Wendelüfter
- ✓ Optional Heckhydraulik, vierte Lenkungsart (Driftlenkung), Steuergeräte mit Schwimmstellung etc.



### Technische Daten

- 4-Zylinder-Turbo-Motor Kohler KDI 2504, 55 kW (75 PS)
- Abgasstufe V
- Geschwindigkeit im Gelände max. 20 km/h
- Geschwindigkeit auf der Straße max. 40 km/h
- Frontanbau 3-Punkt KAT. I und II
- Heckanbau 3-Punkt mit Schnellkuppleraufnahme KAT. II
- Leergewicht 2.600 kg
- Zulässiges Gesamtgewicht 4.700 kg



## Evum Elektrotransporter aCar

Der vollelektrische Antrieb des aCar hält Umweltzonen sauber und eignet sich mit seiner leisen und abgasfreien Art der Fortbewegung hervorragend für den kommunalen Einsatz. Zu den Highlights des Elektro-Transporters zählen unter anderem die kompakten Maße, die externe 230 V Steckdose, der geräumige Innenraum sowie die Nutzlast von 1 Tonne. Die reduzierte, robuste und langlebige Bauweise sowie der wartungsarme Elektroantrieb senken zudem die Betriebskosten, was das aCar auch wirtschaftlich äußerst attraktiv macht. Mit dem Ziel, den Fuhrpark CO<sub>2</sub>-neutral zu gestalten, ist das aCar eine nachhaltige Investition und zugleich ein Aushängeschild für Städte und Gemeinden.

### Ihre Vorteile

- ✓ 100 % elektrisch – leise und ohne lokale Emissionen
- ✓ Allradantrieb – stabile Straßenlage auf und abseits der Piste
- ✓ 1 t Nutzlast und 1 t Anhängelast (gebremst)
- ✓ Plug-and-Play Laden an der Haushaltssteckdose
- ✓ Kompakte Maße (unter 1,6 m Breite und unter 2 m Höhe)

### Technische Daten

- Akku Lithium-Ionen 16,5 kWh
- Antrieb Allrad permanent
- Reichweite bis 200 km (First Mover Edition bis 100 km)
- Höchstgeschwindigkeit 70 km/h
- Betriebsspannung 48 V



## Verschiedene Aufbaumöglichkeiten

Für unterschiedliche Einsatzbereiche gibt es verschiedene Aufbauten wie Pritsche fest, Dreiseitenkipper, Plane und Spriegel sowie Koffer.

## Wirtschaftlich höchst attraktiv

- BAFA Förderung senkt die Anschaffungskosten erheblich
- 50 % Sonderabschreibung im Jahr der Anschaffung bei gewerblicher Nutzung (gültig von 2020–2030)
- Robust
- Langlebig
- Wartungsarm
- Senkung der CO<sub>2</sub>-Bilanz Ihrer Fahrzeugflotte

Fragen Sie uns nach individuellen Förderungen!



# Lastwägen

## MAN-Unsinn TGL Abrollwechsellager

Mit einem Unsinn-Abrollwechsellager nach DIN 30722 Teil 3 kann ein identischer Container mit Fahrzeugen unterschiedlicher Klassen bis 12 t zGG transportiert werden. Aufgebaut auf einem MAN TGL überzeugt das System mit hohem Nutzlastverhältnis, niedrigem Kraftstoffverbrauch sowie souveräner Fahrdynamik und Wendigkeit.

### Ihre Vorteile

- ✓ Nutzung eines Fahrzeuges für verschiedene Anwendungsbereiche
- ✓ Große Anzahl standardisierter und individueller Transportplattformen, Mulden und Container
- ✓ Kosteneffiziente Flexibilität in den täglichen Logistikprozessen
- ✓ Steigerung der Produktivität
- ✓ Ergonomisches Arbeiten durch ebenerdiges Be- und Entladen  
z. B. Schüttgut, Grünschnitt, Abfall, Maschinen- und Werkzeugtransport
- ✓ Geringe Rüstzeiten
- ✓ Individuelle Ausstattung wie z. B. Werkzeugkisten, Systemboxen, Netzboxen, Rundumkennleuchten, Warnmarkierung, Rückfahrkamera etc. erhältlich
- ✓ Individuelle Anfertigungen nach Maß

### Technische Daten

- MAN TGL Fahrgestelle von 8–12 t (150–250 PS)
- Radstand von 3.300–3.900 mm
- Nutzlast 6,9 t (abzüglich Container beim 12 t Fahrgestell)
- Unsinn Hakengeräte mit Hub- und Kippkraft bis 7 t
- Schubsystem mit zwei Kippzylindern und einem Kippwinkel von bis zu 60°
- DIN Dorn Verriegelung
- Funkfernbedienung mit Sanftanlaufsteuerung
- Hydraulische Schubabschaltung bei Überlastung
- Containerinnenlängen 3.300–4.250 mm
- Durchgehendes Heckrollenlager
- Erhöhte Einlaufrollen für mehr Sicherheit
- Komplettes Abrollsystem feuerverzinkt für maximalen Korrosionsschutz

Weitere  
Fahrgestelle  
auf Anfrage!



Hier geht's  
zum Video





## MAN TGM/TGS Individuallösungen

Die Einsatzbereiche von MAN-Lastkraftwägen sind vielfältig, genau wie die spezifischen Anforderungen der Anwender. Als Systemanbieter erstellen wir abgestimmte Fahrzeugkonzepte und optimieren mit unseren Aufbaupartnern das Serienfahrzeug für den speziellen Bedarf genau nach Ihren Vorgaben.

### Ihre Vorteile

- ✓ Schlüsselfertig aufgebaute Komplettlösung aus einer Hand
- ✓ Von Branchen- und Anwendungsspezialisten entwickelt
- ✓ Verbindung von Anbau- und Aufbaugerätekompetenz mit LKW-Sachverstand
- ✓ Verschiedenste Lösungen für viele Branchen
- ✓ Profitieren Sie von unseren Erfahrungen und bereits umgesetzten Modifikationen
- ✓ Maßgeschneiderte Umbauten passend zum Einsatzzweck

### Technische Daten

- Auf Basis der MAN LKW-Serien TGS/TGM/TGL
- Fahrgestelle von 8–26 t
- Multifunktionale Wechselsysteme
- Hakenliftsysteme
- Lade- und Recyclingkräne
- Seilwinden
- Zapfwellen
- Hydrostat
- Individuelle Hydrauliklösungen
- u. v. m.

**Vielfältige  
Lösungen für  
spezifische  
Ansprüche**



## MAN-Ressenig TGM/TGS Systemfahrzeug

Das MAN-Ressenig Systemfahrzeug bietet für jeden Anwender die richtige Lösung. Ob als hydraulisches oder mechanisches Wechselsystem oder mit fest verbauten Dreiseitenkipper – bei der BayWa finden Sie das passende Fahrzeug für Ihre Einsatzgebiete.

### Ihre Vorteile

- ✓ MAN TipMatic Getriebe senkt den Kraftstoffverbrauch und erhöht den Fahrkomfort
- ✓ 4 x 4 Allrad mit Blatt-/Luftfederung (bei TGM 13) für stärkste Traktion und gleichbleibende Ladeflächenhöhe
- ✓ Leistungsstarke und auf Ihre Bedürfnisse angepasste Hydraulikanlage mit fester Verrohrung der Leitungen

### Technische Daten

- Trägerfahrzeug MAN TGM mit 13/15/18 t und MAN TGS mit 26 t
- Leistungsvarianten von (250–510 PS)
- Radstände (je nach Modell) 3.050–3.900 mm



## Hydraulisches Wechselsystem von Ressenig

Erhöhen Sie die Flexibilität und Effizienz Ihres Betriebsalltages durch schnelle, einfache Wechsel Ihrer Aufbauten.

### Ihre Vorteile

- ✓ Optimale Auslastung des Trägerfahrzeugs
- ✓ Verschiedene Aufbaumodule wie z. B. 3-Seitenkipper mit Kran, Winterdienststreuer, Bewässerung, etc.
- ✓ Höchste Flexibilität für Ihre Anforderungen
- ✓ Bessere Sicht nach hinten bei Winterdienststreuer-Aufbau
- ✓ Komfortables Bedienteil ermöglicht intuitives Wechseln der Aufbauten



Hier geht's  
zum Video



## Mechanisches Pfannenbett-Wechselsystem von Ressenig

Das Pfannenbett-Wechselsystem eignet sich optimal für den saisonalen Wechsel Ihrer Aufbauten. Durch die Möglichkeit, das Fahrzeug ganzjährig auszulasten, werden Kosten für weitere Fahrzeuge und deren Unterhalt eingespart.

### Ihre Vorteile

- ✓ Optimale Auslastung des Trägerfahrzeugs durch diverse Aufbauten
- ✓ Vergleichsweise kostengünstiges Wechselsystem
- ✓ Ideal für saisonale Wechsel – Wechselzeit ca. 20 min.
- ✓ Mechanische Stützwinden
- ✓ Hohlraumversiegelung
- ✓ Abstellen voll beladener Winterdienststreuer
- ✓ Bessere Sicht nach hinten bei Winterdienststreuer-Aufbau
- ✓ Hohe Flexibilität



## Festaufbau-Dreiseitenkipper von Ressenig

Hochwertiger Aufbau zur effizienten Verrichtung Ihrer Arbeiten und zum Transport von Gütern aller Art.

### Ihre Vorteile

- ✓ Alu Doppelsteg-Bordwände und extrem verschleißfester 4 mm Hardox® Boden
- ✓ Hohlraumversiegelung
- ✓ Brückenmaße Länge 3,70 m und Breite 2,43 m (Außenmaße)
- ✓ Kipprahmen in Leichtbauweise und niedriger Aufbauhöhe
- ✓ Rückwand mit pneumatischem Verschluss



# Lader und Bagger

## Teleskoplader Fendt Cargo T740/T955

Wendig, kompakt und ausgestattet mit der Liftkabine, die eine nahezu uneingeschränkte Rundumsicht bietet, vereinen die Fendt Cargo das Beste aus den Konzepten Teleskoplader und Radlader. Mit durchdachten Details wie der einzigartigen Kabinenfederung, der Fendt typischen Bedienlogik und einer speziellen Teleskopführung bieten die Fendt Teleskoplader hohen Komfort und machen damit die Arbeit einfacher.

### Ihre Vorteile

- ✓ Einzigartige, hochfahrbare und schwingungsgedämpfte Kabine für eine perfekte 360°-Rundumsicht und einen einzigartigen Blick auf das Arbeitswerkzeug
- ✓ Starker Teleskoparm mit Zentrierung und seitlicher Führung
- ✓ Kleiner Wenderadius trotz langen Radstandes
- ✓ Starker, stufenloser Antrieb
- ✓ Z-Kinematik für enorme Losbrechkräfte auf Radlader-Niveau
- ✓ 100% Differentialsperre und Niveau-Ausgleich
- ✓ Massive und langlebige Konstruktion für höchste Zuverlässigkeit

### Technische Daten

- Leistung 100–126 kW (136–171 PS)
- Max. Stapelhöhe 7.700–8.500 mm
- Max. Traglast 4.000–5.500 kg
- Höchstgeschwindigkeit 40 km/h
- Leergewicht 9.400–11.800 kg



## KTB Arbeitsplattform APF/HG

Ob Reparatur-, Montage-, Kontroll-, oder Baumschnittarbeiten. Die KTB Arbeitsplattform ermöglicht das sichere Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Arbeitsplattformen für Frontlader-, Radlader-, und Teleskopladeranbau
- ✓ Baumustergeprüft nach (2006/42/EG)
- ✓ Arbeitsmöglichkeit für bis zu zwei Personen
- ✓ Zusätzliches Hubgerüst erhältlich
- ✓ Voll verzinkte Plattform und Tür mit Holzumwehungen



| Typ          | APF 1300               | APF 1600               | HG 2000                |
|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Abmessungen  | 1.300 x 920 x 1.115 mm | 1.600 x 920 x 1.115 mm | 1.250 x 400 x 2.500 mm |
| Tragkraft    | 250 kg                 | 250 kg                 | 500 kg                 |
| Eigengewicht | 190 kg                 | 220 kg                 | 270 kg                 |

## CAT Minibagger

Bei den CAT Minibaggen wurden konsequent die Anforderungen der Kunden umgesetzt. Mehr Leistung, mehr Platz, verbesserter Zugang. Die Komfortkabine mit weitem Einstieg ist die geräumigste in ihrer Klasse.

### Ihre Vorteile

- ✓ Umfangreiches Programm an Anbaugeräten
- ✓ Vielfach verstellbarer Komfortsitz
- ✓ Komplett hochklappbares Frontfenster
- ✓ Hydraulisch vorgesteuerte Bedienhebel
- ✓ Optional mit Schnellwechseleinrichtung

### Technische Daten

- Einsatzgewicht 0,9–2,7 t bei Minibagger bis 3,0 t
- Motorleistung 13,0–20,7 PS bei Minibagger bis 3,0 t
- Einsatzgewicht 3,5–8,4 t bei Minibagger von 3,0–9,0 t
- Motorleistung 23,5–65,0 PS bei Minibagger von 3,0–9,0 t



## CAT Radlader 906M/907M/908M

Die kompakten, leistungsstarken CAT Radlader mit hydrostatischen Antrieb bieten vor allem mehr Ausbrechkraft und Abkipphöhe sowie wesentlich mehr Standsicherheit.

### Ihre Vorteile

- ✓ Moderne Elektrohydraulik für leichtgängige und präzise Steuerung
- ✓ Komfortable Fahrerkabine
- ✓ Motoren mit Partikelfilter, ECO-Modus und drehzahlgeregeltem Lüfter
- ✓ Auswahl an drei Schnellwechslern für zahlreiche Anbaugeräte geeignet
- ✓ 906 M mit reduziert Bauhöhe (2,46 m) erhältlich



| Typ         | Motorleistung | Kipplast geknickt | Ausbrechkraft | Schaufelvolumen                          | Einsatzgewicht |
|-------------|---------------|-------------------|---------------|--|----------------|
| <b>906M</b> | 55 kW (75 PS) | 3.405 kg          | 52 kN         | 0,75 m <sup>3</sup> /0,90 m <sup>3</sup> | 5,6 t          |
| <b>907M</b> | 55 kW (75 PS) | 3.500 kg          | 52 kN         | 0,75 m <sup>3</sup> /1,00 m <sup>3</sup> | 5,8 t          |
| <b>908M</b> | 55 kW (75 PS) | 3.770 kg          | 52 kN         | 0,90 m <sup>3</sup> /1,10 m <sup>3</sup> | 6,4 t          |

# Aufsitzmäher

## Amazone Profihopper 1250 SmartLine

Vertikutieren, Mähen sowohl von kurzem als auch langem Gras, Mulchen oder Aufsammeln von Laub, Pferdekot oder sonstigem Unrat. Der Profihopper 1250 verspricht über das ganze Jahr hinweg höchste Leistungsfähigkeit und überzeugt gleichzeitig mit einer kompakten und komfortablen Bauweise sowie modernster Motorentechnik.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kompakte Bauweise ermöglicht 0-Wendekreis-Lenkung
- ✓ Wendigkeit und Sicherheit in jedem Gelände, auch am Hang
- ✓ Modernste und leistungsfähige Motorentechnik STAGE V
- ✓ Erhältlich als iDrive mit Vorderradantrieb oder als Allrad
- ✓ Werkzeugloser Messerwechsel
- ✓ Großer Kraftstofftank für lange, unterbrechungsfreie Arbeitstage

### Technische Daten

- Kohler 3-Zylinder Diesel Motor, 18 kW (24,5 PS), Abgasstufe STAGE V
- Hydrostatischer Vorderrad- oder Allradantrieb
- Frontmähwerk mit 1,25 m Arbeitsbreite
- Behältervolumen 730 l (entspricht 1.000 l nicht verdichtetem Mähgut)
- Hochkipptleerung 2,10 m



## Amazone Profihopper 1500 SmartLine

Der Profihopper 1500 SmartLine mit dem intelligenten Allradantrieb 4WDI bietet ein Profigerät der Hochleistungsklasse mit größter Schlagkraft. Dank hoher möglicher Mähgeschwindigkeiten von bis zu 10 km/h sind je nach Aufwuchs Flächenleistungen (ohne Wende- und Entladezeiten) von bis zu 15.000 m<sup>2</sup> pro Stunde möglich.

### Ihre Vorteile

- ✓ Flächenleistung von bis zu 15.000 m<sup>2</sup>
- ✓ Modernste und leistungsfähige Motorentechnik STAGE V ohne DEF (Diesel Exhaust Fluid)
- ✓ Arbeiten bei jedem Wetter, sowohl im kurzen, als auch langen Gras
- ✓ Exaktschnittrotor SmartCut mit v-förmiger Messeranordnung für eine verbesserte Schnitt- und Aufnahmequalität und reduzierter Geräuscentwicklung

### Technische Daten

- Yanmar 4-Zylinder Diesel Motor, 34 kW (45,6 PS), Abgasstufe STAGE V
- Hydrostatischer Allradantrieb
- Frontmähwerk mit 1,50 m Arbeitsbreite
- Behältervolumen 1.100 l (entspricht 1.600 l nicht verdichtetem Mähgut)
- Hochkipptentleerung 2,50 m



## Etesia Aufsitzgestrüppmäher Attila

Der Spezialist für extremes Gestrüpp auf Wiesen, Böschungen und an Straßenrändern.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hoher Fahrkomfort durch größere Abmessungen
- ✓ Zentrale Schnitthöheneinstellung
- ✓ Steigung im Gelände bis zu 30 %

### Technische Daten

- Schnittbreite 98 cm
- Hydraulischer 4-Rad Antrieb
- (24 PS Kawasaki Motor)



## Etesia Aufsitzmäher Buffalo

Exzellente Multifunktionalität durch umfangreiche Zubehörpalette zur ganzjährigen Pflege von Grünflächen und Wegen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Automatisierte Kanalreinigung
- ✓ Bis zu 15.000 m<sup>2</sup> pro Stunde mähen
- ✓ Als 2WD oder 4WD erhältlich

### Technische Daten

- Schnittbreite 100 oder 124 cm
- (20,5 PS Diesel- oder 23 PS Benzinmotor)
- Hochentleerung 1,80 m



## Etesia Aufsitzmäher Hydro 100 III

Der Hydro 100: ein einzigartiges Konzept zum Mähen und Sammeln bei jedem Wetter.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydraulische Korbentleerung
- ✓ Automatische Kanalreinigung
- ✓ Sehr kompakt und wendig

### Technische Daten

- 15 PS Kawasaki 2-Zylinder Benzinmotor
- Schnittbreite 1,00 oder 1,24 m
- Fassungsvermögen 500 l
- Viel Zubehör und StVZO erhältlich



## Etesia Aufsitzmäher Hydro 124

Leistung, Komfort und Sicherheit mit einer theoretischen Mähleistung von 19.840 m<sup>2</sup> pro Stunde.

### Ihre Vorteile

- ✓ Optimale Grasaufnahme auch bei hohem und nassem Gras
- ✓ Zubehör wie Wildkrautbürste, Vertikutierer uvm. erhältlich
- ✓ Optional mit Straßenzulassung und Allradantrieb

### Technische Daten

- 25 PS Kohler 3-Zylinder Dieselmotor
- Schnittbreite 1,24 m
- Fassungsvermögen 600 l
- Hochentleerung auf 1,80 m





## Husqvarna Frontmäher P 524 EFI

Kompakter und professioneller Frontmäher mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung.

### Ihre Vorteile

- ✓ Geringer Kraftstoffverbrauch
- ✓ Hydraulische Servolenkung
- ✓ Minimaler Wendekreis durch Knicklenkung

### Technische Daten

- Schnittbreite 122 cm
- Hydrostatischer Allradantrieb
- 21 PS Kawasaki Motor



## Husqvarna Frontmäher P 525DX

Diesetriebenener Frontmäher für komplexe und enge sowie großflächige Einsatzgebiete.

### Ihre Vorteile

- ✓ Innovative Knicklenkung
- ✓ Vielzahl an Anbaugeräten verfügbar
- ✓ Als Kabinenversion erhältlich

### Technische Daten

- Schnittbreite 132–155 cm
- Schnitthöhe 30–112 mm
- 24 PS Kubota Dieselmotor



## Husqvarna Frontmäher P 535HX

Die Kombination von zwei Energiequellen sorgt für enorme Leistung im kompakten Format.

### Ihre Vorteile

- ✓ Transportfahrten rein elektrisch
- ✓ Elektronische Traktionskontrolle
- ✓ Reduzierter Kraftstoffverbrauch

### Technische Daten

- Elektrischer Allradantrieb
- Schnittbreite 132–180 cm
- 24 PS Kubota Dieselmotor



## Husqvarna Nullwendekreismäher Z 560X

Extremer Komfort und hohe Mähgeschwindigkeit sorgen für eine starke Mäheffizienz.

### Ihre Vorteile

- ✓ Extreme Wendigkeit
- ✓ Robuste und langlebige Bauweise
- ✓ Premium Federsitz

### Technische Daten

- Hydrostatischer Antrieb
- Schnittbreite 152 cm
- Schnitthöhe 25–127 mm



# Raupen und Einachsgeräteträger

## Ferngesteuerter Geräteträger Moritz FR 70/75

Der Moritz von Pfanzelt ist DER multifunktional einsetzbare Geräteträger für die Landschaftspflege. Die zweite Generation spielt technisch in einer neuen Liga. Zusammen mit der neuen Forstfräse MAX beweist er Schlagkraft im Forstfräs- und Mulcheinsatz. Die KAT. I Dreipunkthydraulik ermöglicht den universellen Einsatz mit vielfältigen Anbaugeräten.

- Leistungsstarker und energieeffizienter 4-Zylinder Motor mit 36,4 bzw. 55,4 kW und CLEANFIX Umkehrlüfter
- Proportionaler Fahrtrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen und einer Höchstgeschwindigkeit von 6,0 km/h (Endgeschwindigkeit stufenlos vorwählbar)
- Drifteinstellung zum Ausgleich der Hangabtriebskraft bei Mäharbeiten quer zum Hang
- Variables Fahrwerk für einfachen Transport und perfekte Stand-sicherheit mit automatisch hydraulisch gespanntem Doppelleitrad
- Geringer Bodendruck von nur 0,28 bzw. 0,33 kg/cm<sup>2</sup>
- Große Bodenfähigkeit und optimale Steigfähigkeit durch großen Böschungswinkel
- Getrennte Fahr-, Bord- und Leistungshydraulik
- Pfanzelt Anbaugeräte: Forstseilwinde mit bis zu 7,2 t Zugkraft, Forstfräse Max, Forstmulcher und Sästreifenfräse
- Multifunktionaler Einsatz durch Dreipunktaufnahme KAT. I, bis zu 6 doppelwirkende hydraulische Funktionen, mechanische Zapfwelle, Leistungshydraulik
- Komplette Steuerung von Fahrzeug und Seilwinde über Funk



## agria Einachsgeräteträger 5900 Bison/Taifun/Cyclone

Die wirtschaftlichen Pflegegeräte mit hydrostatischem Fahrtrieb und Servolenkung. Anbaugeräte lassen sich dank der Schnellwechseleinrichtung problemlos und mit wenigen Handgriffen montieren.

### Ihre Vorteile

- ✓ Holm Aktiv-Lenkung garantiert intuitives Lenken
- ✓ Robuste und wartungsarme Konstruktion für den Dauereinsatz und härteste Bedingungen
- ✓ Serienmäßiger Betriebsstundenzähler
- ✓ Zentrale Feststellbremse

### Technische Daten

- Motorleistung (14–22,5 PS Benzinmotor)
- Motorleistung (9,2 PS Dieselmotor)
- Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb
- Optional Portalachse zur Schwerpunktverstellung



## agria ferngesteuerter Hochgras-Sichelmäher 9500/9600

Die innovativen ferngesteuerten Sichelmulcher von agria sind Ihr idealer Partner für die Grünflächenpflege. Mit einem geringen Gewicht und niedrigem Schwerpunkt leisten sie gerade beim Mähen von steilen Hängen hervorragende Arbeit.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hybrid-Antriebskonzept
- ✓ Intuitive Steuerung
- ✓ agria-Wechseltank-System
- ✓ Tiefer Schwerpunkt
- ✓ Elektrische Schnitthöhenverstellung




| Modell                                 | agria 9500-70 Premium      | agria 9500-80 Premium              | agria 9600-112  |
|--|----------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Motorleistung</b>                   | 11,9 kW (16,2 PS)          | 12,7 kW (17,3 PS)                  | 17,9 kW (24,3 PS)   |
| <b>Motor</b>                           | Briggs & Stratton Vanguard | Kawasaki                           | Briggs & Stratton (alternative Ausführung mit Kawasaki Motor 16,3 kW (22,2 PS)) |
| <b>Mähwerk: Hochgras-Sichelmähwerk</b> | Mulchmesser                | 1 Messerträger mit 4 Pendelklingen | 2 Messerträger mit je 4 Pendelklingen   |
| <b>Arbeitsbreite</b>                   | 70 cm                      | 80 cm                              | 112 cm  |
| <b>Abmessungen (L x B x H)</b>         | 110 x 105 x 65–75 cm       | 110 x 115 x 65–75 cm               | 145 x 150 x 72–85,5 cm  |
| <b>Hangneigung</b>                     | 45° = 100 %                | 50° = 119 %                        | 55° = 143 %   |

## Köppel Kompakt Comfort eDrive

Professionelle eMobility – Elektrische Performance, die begeistert.

### Ihre Vorteile

- ✓ Elektronische Geschwindigkeitsverstellung Easy-Drive
- ✓ Schneller Fahrrichtungswechsel durch Power-Shuttle
- ✓ 180° Turnaround-Aktivlenkung
- ✓ Höhenverstellbarer Holm
- ✓ Schnellwechselflansch
- ✓ Hangneigung bis 100 %

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Modell</b>           | <b>CCE</b>                                  |  |
| <b>Gewicht</b>          | 136 kg                                      |   |
| <b>Motor</b>            | Elektroantrieb                              |   |
| <b>Motorausstattung</b> | Nennleistung 5 kW<br>Spitzenleistung 7,3 kW |   |
| <b>Zapfwelle</b>        | Mechanisch 837 U/min.                       |   |



## Köppel Gekko

Der Gekko setzt völlig neue Maßstäbe für Sicherheit, Bedienkomfort und Innovation.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydraulische Achsverschiebung um 300 mm
- ✓ Anbaugeräteabhängige, automatisierte Schwerpunktverlagerung
- ✓ Lenk-Drehgriff für geschwindigkeitsabhängige Lenkung
- ✓ 180° Turnaround-Aktivlenkung
- ✓ Höhenverstellbarer Holm
- ✓ Schnellwechselflansch
- ✓ Hangneigung bis 120 %
- ✓ Fernsteuerbar

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Modell</b>           | <b>Gekko</b>   |
| <b>Gewicht</b>          | 294 kg   |
| <b>Motor</b>            | 4-Takt Benzinmotor EFI   |
| <b>Motorausstattung</b> | EFI mit elektrischem Anlasser und elektronischer Einspritzanlage. Inklusiv Zyklon-Luftfilter mit erhöhtem Ansaugkanal und Ölluftkühler |
| <b>Leistung in PS</b>   | 16,9 kW (23 PS)  |
| <b>Zapfwelle</b>        | Mechanisch 825 und 960 U/min.  |



## Köppel Taurus

Ergonomie, einfachste Bedienung, viele Köppel Innovationen und ausreichend Leistungsreserven in einem Gerät vereint.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydraulische Achsverschiebung zur Verlagerung des Schwerpunktes
- ✓ Schneller Fahrtrichtungswechsel durch Power-Shuttle
- ✓ Holm- und eine Grifflenkung
- ✓ 180° Turnaround-Aktivlenkung
- ✓ Höhenverstellbarer Holm
- ✓ Schnellwechselflansch
- ✓ Hangneigung bis 120 %
- ✓ Fernsteuerbar



| Modell                  | Taurus 18   | Taurus 23  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Gewicht</b>          | 250 kg  | 260 kg   |
| <b>Motor</b>            | 2-Zylinder, 4-Takt-Benzinmotor  | 2-Zylinder, 4-Takt-Benzinmotor   |
| <b>Motorausstattung</b> | Mit E-Start, Kraftstoffförderpumpe und Vergaser für Hangtauglichkeit über 45° | EFI mit elektronischer Einspritzanlage, Zyklon-Luftfilter, Ölfilter, ECO-Zapfwelle und E-Start |
| <b>Leistung</b>         | 13,4 kW (18,2 PS)   | 16,9 kW (23 PS)  |
| <b>Zapfwelle</b>        | Mechanisch 837 U/min.   | Mechanisch 581 und 837 U/min.  |



Mit über 100 verschiedenen Anbaugeräten bietet Ihnen Köppel für jede Arbeit die passende Lösung. Sei es für die Futterernte, Bodenbearbeitung, Pflegearbeiten oder den Winterdienst.

## Köppel Crawler

Mit 23 PS Leistung, zwei proportional gesteuerten Hydraulikpumpen, Hydraulikölkühler und seiner enormen Wendigkeit ist der Crawler prädestiniert für Arbeiten am Hang – komfortabel ferngesteuert.

### Ihre Vorteile

- ✓ 180° Turnaround-Aktivlenkung
- ✓ Schnellwechselflansch
- ✓ Hangneigung bis 120 %
- ✓ Ferngesteuert
- ✓ Elektrische Anbaugerätesteuerung
- ✓ Erhöhter Ansaugkanal

| Modell                        | CRAWLER 23   |
|-------------------------------|--|
| <b>Gewicht</b>                | 585 kg   |
| <b>Motor</b>                  | 4-Takt-Benzinmotor EFI   |
| <b>Motorausstattung</b>       | Inkl. elektrischem Anlasser und elektronischer Einspritzanlage. Inklusive Zyklon-Luftfilter mit erhöhtem Ansaugkanal und Ölluftkühler. |
| <b>Leistung</b>               | 16,9 kW (23 PS)  |
| <b>Spurbreite ohne Reifen</b> | 80 cm  |
| <b>Zapfwelle</b>              | Mechanisch 825 und 960 U/min.  |

**Jetzt zur Vorführung anmelden! Sprechen Sie uns an!**



# Streuen und Räumen

## Kugelmänn Dreh-Klappen-Schneeräumschilder Bxx/Axx

Die Dreh-Klappen-Schneeräumschilder für Schmalspurfahrzeuge zeichnen sich besonders durch die einstellbaren, gedämpften Federelemente aus. Durch sie wird die Drehklappe nach dem Auslösen langsam in ihre Arbeitsposition zurückgeführt.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Räumleistung bei geringem Kraftaufwand durch angestellte Schürfleisten
- ✓ Sanfte fahrzeugschonende Räumung durch anpassbaren Arbeitsdruck und Arbeitswinkel der Drehklappen
- ✓ Gleitkufen werden mit der Drehklappe nach oben geführt und sind somit ebenfalls anfahrsgeschützt

### Technische Daten

- Drehklapp Bxx/67, 140–200 cm Breite, 67 cm Höhe
- Drehklapp Axx/84, 150–240 cm Breite, 84 cm Höhe
- Schürfleiste in Stahl, Vulkolan oder Kombileisten
- Drehklappen über Gasdruckdämpfer



## Kugelmänn Vario-Schneeräumschilder VL/VS

Die Varioschilder sind über zwei Hydraulikzylinder beliebig zu V-, Keil- oder geraden Schild schwenkbar. Die zwei Drehklappen werden von Cellastodämpfern kontrolliert, die die Klappen beim Anfahren an Hindernisse nach oben wegklappen lassen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hohes Maß an Sicherheit, weil auch der patentierte Mittelkeil der Varioschilder mit den Drehklappen ausweichen kann
- ✓ Geschlossene Räumkante, lässt auch bei V-förmiger Schildstellung in der Mitte keinen Schnee liegen
- ✓ Varianten VL (leicht) und VS (robust)

### Technische Daten

- Vario VL 140–170 cm Breite, 65 cm Höhe
- Vario VS 140–240 cm Breite, 74 cm Höhe
- Schürfleiste in Stahl, Vulkolan oder Kombileisten
- Synchronbewegung beider Flügel serienmäßig
- Cellastoblockdämpfung



## Wiedemann Schneeräumschild Snow Master 3400

Das Umklapp-Räumschild TYP 3400 ist das ideale Räumschild für professionelle Anwender. Die stabile Bauweise und große Funktionalität zeichnen dieses Räumschild aus.

### Ihre Vorteile

- ✓ Serienmäßige hydraulische Seitenverstellung
- ✓ Höhenverstellbare Gleitkufen
- ✓ Automatisches Umklappen beim Auffahren auf Hindernisse
- ✓ Selbstständiges Rückklappen durch Federspannung
- ✓ Mit Stahl oder Kunststoffschürfleisten

### Technische Daten

- Schildbreiten in 1,25/1,40/1,60/1,80 m
- Arbeitsbreite in 1,08/1,21/1,39/1,60 m
- Schildhöhe 0,50 m
- Gesamtgewicht in 93/95/99/110 kg



## Wiedemann Vario-Schneeräumschild Vario Flex

Das Räumschild VARIO FLEX überzeugt durch stabile Bauweise und durch seine Funktionalität speziell unter schwierigen und engen Einsatzverhältnissen wie z. B. Gehwegen und Parkplätzen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Zum Frontanbau an Zweiachsfahrzeugen bis 90 PS
- ✓ Überlastsicherung der Innen- und Außenschilder
- ✓ Separates Verschwenken der Innen- und Außenschilder
- ✓ Paralleles Verschwenken der Innen- und Außenschilder
- ✓ Elektro- oder vollhydraulische Steuerung erhältlich

### Technische Daten

- Schildbreite bei Geradestellung 167/250 cm
- Schildbreite bei Schrägstellung 147/217 cm
- Schildbreite bei Keilstellung 148/217 cm
- Schildbreite bei V-Stellung 140/212 cm
- Schildhöhe ca. 80 cm



## Hydrac Schneepflug Serie LB

Stabil, kompakt und funktional für erstklassige Schneeräumqualität. Ideal für Stadt und Land in niedrigeren Höhenlagen.

### Technische Daten

- Anbau an 3-Punkt oder Kommunalplatte
- Ausweichparabolik als Ausklinktechnik
- Gesamtbreite von 2.400–3.200 mm
- Scharhöhe Mitte/Seite 900/1.000 mm



## Hydrac Schneepflug Serie ES

Ob LKW, Traktor, Transporter oder Geräteträger, das preiswerte Räumwunder mit Kunststoff Schwinglenker ist für Gemeinden, Städte und Straßenmeistereien der ideale Partner.

### Technische Daten

- Anbau an 3-Punkt oder Kommunalplatte
- Schwinglenker als Ausklinktechnik
- Gesamtbreite von 2.800–3.600 mm
- Räumbreite von 2.430–3.080 mm
- Scharhöhe Mitte/Seite 1.050/1.150 mm
- Gewicht von 705–885 kg



## Hydrac Schneepflug Serie U

Der vielseitige Allrounder mit Ausweichparabolik. Höchste Qualität garantiert perfekte Schneeräumung in allen Höhenlagen.

### Technische Daten

- Anbau an 3-Punkt oder Kommunalplatte
- Ausweichparabolik als Ausklinktechnik
- Gesamtbreite von 2.800–4.200 mm
- Räumbreite von 2.410–3.600 mm
- Scharhöhe Mitte/Seite 1.000/1.100 mm bzw. 1.050/1.150 mm
- Gewicht von 715–1.190 kg





## Hydrac Schneepflug Serie SL

Die stärkste Hydrac-Serie, die auch unter schwersten Wetterbedingungen und auch in höchsten Höhenlagen perfekt einsetzbar ist.

### Technische Daten

- Anbau an Kommunalplatte
- Ausweichparabolik als Ausklinktechnik
- Gesamtbreite von 3.000–4.000 mm
- Räumbreite von 2.580–3.420 mm
- Scharhöhe Mitte/Seite 1.200/1.400 mm bzw. 1.250/1.500 mm
- Gewicht von 1.020–1.335 kg



## Hydrac Schneepflug Serie PT

Das patentierte System „Para Tec (PT)“ steht für Einzelscharaufhängung der unteren Scharen und einer fixen oberen Schar für ideales Ausklinkverhalten.

### Technische Daten

- Anbau an 3-Punkt oder Kommunalplatte
- Ausweichparabolik Para Tec als Ausklinktechnik
- Gesamtbreite von 2.800–3.200 mm
- Räumbreite von 2.400–2.700 mm
- Scharhöhe Mitte/Seite 900/900 mm
- Gewicht von 740–890 kg



## Hydrac Schneepflug Serie FKU

Effektiven Winterdienst auf Parkplätzen, Betriebsflächen und Siedlungsstraßen ermöglicht die Serie FKU durch ihre zwei um 90° schwenkbaren Seitenklappen.

### Technische Daten

- Anbau an 3-Punkt KAT. I und KAT. II
- Gesamtbreite max. 4.400 mm
- Räumbreite bei 30° Schrägstellung 3.850 mm
- Räumbreite bei U-Stellung 2.575 mm
- Räumbreite bei S-Stellung 2.700 mm
- Scharhöhe Mitte/Seite 1.060/1.060 mm
- Gewicht 1.110 kg



## Kugelmann Einkammer-3-Punkt-Streuer Dxx1

Einkammer-Streumaschine mit hydraulischem Antrieb zur Ausbringung von rieselfähigen Streustoffen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Langlebigkeit durch die Materialkombination von Edelstahl und Kunststoff
- ✓ Sicherheit im Straßenverkehr durch hohe Dosiergenauigkeit mit geregeltem Hydraulikantrieb und exakter Querverteilung des Streustoffes
- ✓ Einfache Bedienung mit intuitiven Bediengeräten oder ganz ohne Elektronik

### Technische Daten

- Als D301 mit 300 l oder D601 mit 600 l Behältervolumen
- Streubreite von 1–6 m mit randgenauer Abgrenzung
- Leergewicht 170 bzw. 240 kg
- Ölversorgung ab 15 l/min.
- D301 Abmessungen (B x T x H) 1.080 x 590 x 1.200 mm, Anbau KAT. I
- D601 Abmessungen (B x T x H) 1.350 x 700 x 1.300 mm, Anbau KAT. I oder II



## Kugelmann Zweikammer-3-Punkt-Streuer Dxx2

Hydraulisch angetriebene Doppelkammer-Streumaschine zum Ausbringen von rieselfähigen Streustoffen und/oder von Sole.

### Ihre Vorteile

- ✓ Einsatz von zwei unterschiedlichen Streumitteln, einzeln oder in beliebigem Mischungsverhältnis, optional auch mit Sole als FS30, FS50, FS70
- ✓ Hohe Nutzlast durch fahrzeughohen Schwerpunkt
- ✓ Durch hohen Edelstahlanteil lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit

### Technische Daten

- Volumen von 0,35–2,3 m<sup>3</sup>
- Ölversorgung vom Fahrzeug oder über Zapfwellenaufsteckpumpe
- Ölbedarf 25–50 l



## Kugelmann Selbstlade-3-Punkt-Streuer Lxx1

Hydraulisch angetriebener Selbstladestreuer zum Ausbringen von rieselfähigen Streustoffen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Streuteller bleibt bei Ladevorgang in eingestellter Streuposition
- ✓ Streustoffbehälter und Streustoffverteiler komplett aus Edelstahl
- ✓ Exakte Dosiergenauigkeit durch Schneckenförderung
- ✓ Austauschbare Edelstahl Schürfleisten

### Technische Daten

- Volumen von 410 bis 1.550 l in 8 unterschiedlichen Behältergrößen
- Korrosionsschutz durch Speziallackierung
- Ölversorgung vom Fahrzeug oder über Zapfwellenaufsteckpumpe



## Kugelmann Einkammer-Aufbau-Streuer Axx1

Hydraulisch angetriebene Einkammer-Aufbaustreumaschine zum Ausbringen von rieselfähigen Streustoffen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Einsetzbar mit oder ohne elektronischer Steuerung
- ✓ Aufrüstbar bis zur vollen Wegeabhängigkeit
- ✓ Hohe Dosiergenauigkeit durch geregelten Hydraulikantrieb
- ✓ Hohe Lebenserwartung durch den Edelstahlbehälter und die Verwendung hochwertiger Komponenten

### Technische Daten

- Volumen von 210–1.500 l in 96 unterschiedlichen Behältergrößen
- Streubreite von 1–6 m mit randgenauer Abgrenzung
- Ölversorgung ab 15 l/min.
- Eigenölversorgung durch Motoraggregat möglich



## Kugelmann Zweikammer-Aufbau-Streuer A-Duplex

Hydraulisch angetriebene Doppelkammer-Streumaschine zum Aufbau auf verschiedene Trägerfahrzeuge im Baukastensystem mit rund 300 verschiedenen Behältervolumen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Fahrsicherheit durch die geringe Bauhöhe und dem sehr tiefen Gewichtsschwerpunkt
- ✓ Einsatz von zwei unterschiedlichen Streumitteln, einzeln oder in beliebigem Mischungsverhältnis, optional auch mit Sole als FS30, FS50, FS70 oder FS100 Kombistreumaschine
- ✓ Durch hohen Edelstahlanteil lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit

### Technische Daten

- Volumen von 0,40–7 m<sup>3</sup> für den Aufbau auf Pritschen oder diversen Absetzsystemen
- Ölversorgung vom Fahrzeug oder über Zapfwellensteckpumpe
- Ölbedarf 25–50 l



## Rauch 3-Punkt-Streuer UKS

Der Gehwegprofi: Anstrahlung von parkenden Autos oder der unerwünschte Streuguteintrag in sensiblen Flächen werden effektiv vermieden.

### Ihre Vorteile

- ✓ Ausbringen aller bekannten Streugüter
- ✓ Energiearme, fallende Verteilung im gewünschten Bereich
- ✓ Einfache und schnelle Reinigung durch klappbaren Behälterboden

### Technische Daten

- Breite 1,0 oder 1,20 m
- Behältervolumen von 200–340 l
- Antrieb über Gelenkwelle 540 U/min. oder hydraulisch 25 l/min.



## Rauch 3-Punkt-Streuer SA

Die SA-Winterdienststreuer stehen für Betriebssicherheit bei jedem Wetter. Steile Trichterwände sichern ein problemloses Nachrutschen des Streugutes.

### Ihre Vorteile

- ✓ Drehbarer Behälterboden zur Feinabstimmung
- ✓ Passendes Rührwerk für jeden Einsatz

### Technische Daten

- Auswurfweite von 0,8–6 m
- Behältervolumen 120–360 l
- Antrieb über Gelenkwelle 540 U/min. oder hydraulisch 25 l/min.



## Rauch 3-Punkt-Streuer Axeo

Der Winterdienststreuer AXEO bietet professionelle Streutechnik für kommunale Fahrzeuge und Traktoren.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Dosier- und Verteilgenauigkeit
- ✓ Mehr Leistung durch hohe Nutzlast
- ✓ Lange Lebensdauer durch Pulverlackierung
- ✓ Für jeden Einsatz das richtige Rührwerk

### Technische Daten

- Auswurfweite von 1,0–8,0 m
- Behältervolumen 250–1.500 l
- Antrieb über Gelenkwelle 540 U/min. oder hydraulisch 25–45 l/min.



## WESTA Anbauschneefräsen

WESTA Anbauschneefräsen sind hochwertig gefertigte, zweistufige Schneefrässchleudern, die große Wurfweite bei geringstem Kraftaufwand garantieren.

### Ihre Vorteile

- ✓ Zweistufiges Fräsverfahren
- ✓ Schnee wird erst durch eine langsam laufende Fräswalze abgetragen und zerkleinert
- ✓ Anschließend dosiert einem schnelllaufenden Auswurfrad zugeführt
- ✓ Automatische Überlastkupplung
- ✓ Innovative Neuentwicklungen wie z. B. Kurvenfahrssystem, Anfahrerschutz, Freisichtkamin oder Gleitplatte mit optionaler Strukturschiene
- ✓ Die richtige Schneefräse für jedes Terrain
- ✓ Verschiedenste Varianten passend für Ihr Trägerfahrzeug



| Typ  | Fräswalzen-durchmesser | Räumhöhe | Leistungsbereich Trägerfahrzeug |
|------|------------------------|----------|---------------------------------|
| 36 L | 360 mm                 | 580 mm   | (18–35 PS)                      |
| 4550 | 450 mm                 | 725 mm   | (28–60 PS)                      |
| 550  | 550 mm                 | 820 mm   | (40–70 PS)                      |
| 5560 | 550 mm                 | 820 mm   | (45–90 PS)                      |
| 650  | 650 mm                 | 920 mm   | (50–100 PS)                     |
| 6570 | 650 mm                 | 980 mm   | (60–110 PS)                     |
| 750  | 740 mm                 | 1.200 mm | (90–150 PS)                     |
| 900  | 900 mm                 | 1.350 mm | (150–220 PS)                    |
| 1050 | 1.050 mm               | 1.620 mm | (200–380 PS)                    |

## Mueller Loipenfräse LF

Die Loipenfräse LF zur Montage an kommunalen und landtechnischen Fahrzeugen besticht durch ihre Kraft, Performance und Zuverlässigkeit.

### Ihre Vorteile

- ✓ Funktionsumfang eines Pistenfahrzeuges bei geringen Kosten
- ✓ Straßenfahrten möglich
- ✓ Professionelle Präparierung Ihrer Loipe oder Wanderwege

### Technische Daten

- Arbeitsbreite 160–390 cm
- Fräswelle 100–320 cm
- Hydraulischer oder mechanischer Antrieb



## Reich Soleerzeuger

Die Firma Reich baut in Bayern seit ca. 50 Jahren Soleerzeuger in verschiedenen Größen. Vom Kleinsoleerzeuger für den Gemeindebauhof bis zum Großsoleerzeuger für die Autobahnmeisterei.

### Ihre Vorteile

- ✓ Leckageüberwacht nach AwSV
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Bruchsicher
- ✓ Einfach Pflege und Wartung

### Technische Daten

- Werkstoff GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff)
- Salzhalt 1,0–11,5 t
- Soleinhalt 3.000–12.000 l
- Löseleistung 1.000–5.000 l/h je nach Typ



## Reich mobile Schüttgutsilos

Die Schüttgutsilos sind zur Aufstellung ohne Fundament geeignet. Nur ein ebener und tragfähiger Untergrund ist dafür notwendig. Ein späterer Standortwechsel ist möglich.

### Ihre Vorteile

- ✓ Lagerung von Schüttgütern aller Art
- ✓ Standortwechsel möglich
- ✓ Aufstellung ohne Fundament
- ✓ Bauartugelassenes Schüttgutsilo aus GFK

### Technische Daten

- Lagervolumen bis 32 m<sup>3</sup>
- Durchfahrtsbreite 2.600 bis 3.000 mm zwischen den Betonschwellen
- Lichte Durchfahrts Höhe bis 3.500 mm
- Silodurchmesser ca. 3.000 mm
- Schüttgüter aller Art möglich



## Reich GFK-Schüttgutsilos

Diese bauartugelassenen Schüttgutsilos aus GFK sind zur Aufstellung mit bauseitigem Fundament geeignet und mit einer vielfältigen Palette an Sonderausstattungen konfigurierbar.

### Ihre Vorteile

- ✓ Umfangreiche Silopalette
- ✓ Korrosionsfreies Material
- ✓ Lange Lebensdauer und hohe Bruchfestigkeit
- ✓ Ausstattung wie Leitern, Bedienpodeste, Dachrandgeländer, Austragshilfen und Einfärbung in RAL-Farben erhältlich

### Technische Daten

- Inhalt bis 300 m<sup>3</sup>
- Silokörperdurchmesser bis 4.000 mm
- Durchfahrtsbreiten bis 4.000 mm (auf Anfrage auch breiter)
- Durchfahrts Höhen bis 4.000 mm (auf Anfrage auch höher)



## Reich höhenverstellbare Kleinsilos

Unsere Kleinsilos sind unterfahrbar und für die Lagerung von Salz oder Splitt geeignet. Die Durchfahrtshöhe ist in sechs Stufen höhenverstellbar bis maximal 2.290 mm.

### Ihre Vorteile

- ✓ Stahluntergestell, verzinkt und höhenverstellbar
- ✓ Schrauben und Beschlagteile aus Edelstahl
- ✓ Absperrschieber aus GFK, abschließbar mit Fernbedienung über Hubstange
- ✓ Befüllung über Radlader oder Bigbags

### Technische Daten

- Durchfahrtsbreite 2.260 mm
- Durchfahrtshöhe 6-fach höhenverstellbar bis 2.290 mm
- Zylinder Durchmesser 2.000 mm
- Inhalt 3,5 oder 5 m<sup>3</sup>
- Schüttgewicht bis 1,8 t/m<sup>3</sup>



## Reich Transport- und Lagerfässer

Die Transport- und Lagerfässer von Reich sind für den sicheren Transport und die Lagerung von flüssigen Stoffen geeignet. Der Werkstoff GFK verbindet eine hohe Stabilität und Lebensdauer mit geringem Gewicht.

### Ihre Vorteile

- ✓ Einsatz auf Baustellen, bei Landschaftsgärtnern und in Kommunen
- ✓ Montage auf Fahrzeugen oder mittels Spannbändern
- ✓ Hohe Stabilität und Lebensdauer
- ✓ Geringes Gewicht

### Technische Daten

- Fässer bis zu 20.000 l
- Werkstoff GFK
- Runde und kastenförmige Varianten



## Sichtprüfung, Wartung und Montage

Es wird empfohlen, regelmäßig Sichtprüfungen und Wartungen für eine lange Nutzung Ihrer GFK-Produkte durchzuführen. Um Ausfallzeiten zu minimieren bzw. zu vermeiden, können Sie aus folgenden Leistungen wählen:

- Sichtprüfungen/Befliegung mittels Drohne
- Wartungen (auch als Fernwartung möglich)
- Reparaturen
- Sanierungen

Alle durch uns hergestellten Produkte können durch unser Servicepersonal fachgerecht montiert und installiert werden. Ebenso ist unser geschultes Service- und Montage-Team in der Lage, diverse Anbauteile, z. B. Aufstiegsleitern, etc., vor Ort zu montieren. Eine Installation und Einweisung bei Soleanlagen wird ebenfalls durch einen unserer Servicetechniker durchgeführt.



# Kehren und Reinigen

## KS 1200 für die Holder B- und C-Reihe

Die Kehrsaug-Kombination KS 1200 überzeugt durch modernes, preisgekröntes Design und ihre zahlreichen intelligenten Funktionen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Geringster Weg für den Schmutz durch asymmetrischen Frontbesen
- ✓ Seitlicher Saugschlauch als Handabsaugung
- ✓ Integrierter Hochdruckreiniger
- ✓ Bestückung mit Frontsichelmäher möglich
- ✓ Mit drittem Besen erhältlich

### Technische Daten

- Kehrgutbehälter brutto 1,2 m<sup>3</sup>
- Kehrgutbehälter netto 0,8 m<sup>3</sup>
- Frischwassertank 215 l
- Recyclingwasser 140 l
- Kehrbreite 1.450–2.000 mm
- Kehrbreite mit 3. Besen 1.450–2.500 mm
- Gesamthöhe inkl. Trägerfahrzeug ab 2.000 mm



## KS 1600 für Holder S-Reihe

Mit der KS 1600 wird Ihr Holder S zur einer voll funktionsfähigen Kehrmaschine. Die asymmetrischen Kehrbesen und der aerodynamische Saugmund sorgen für ein hervorragendes Reinigungsergebnis.

### Ihre Vorteile

- ✓ Staubbindung durch Frischwasserdüsen
- ✓ Robuster Container aus Edelstahl
- ✓ Integrierter Hochdruckreiniger
- ✓ Bestückung mit Frontsichelmäher möglich
- ✓ Anfahrtschutz für Besenarme und Besenteller
- ✓ Mit drittem Besen erhältlich

### Technische Daten

- Kehrgutbehälter brutto 1,6 m<sup>3</sup>
- Kehrgutbehälter netto 1,2 m<sup>3</sup>
- Frischwassertank 215 l
- Recyclingwasser 220 l
- Kehrbreite 1.450–2.500 mm
- Gesamthöhe inkl. Trägerfahrzeug 2.200 mm





## Kehrmaschinenaufbau SX2 für Rasco MUVO

Der SX2 Kehrmaschinen-Aufbau passt sich an Ihre Bedürfnisse der Reinigung von Oberflächen in städtischen Gebieten an. Die SX2 wird serienmäßig mit einem Frontreinigungssystem ausgestattet.

### Technische Daten

- Fassungsvermögen brutto 2 m<sup>3</sup>
- Mittig angeordnetes Saugrohr
- Integrierte Handabsaugung
- Integrierte Hochdruckreinigungslanze
- Kehrbreite: 2,4 bzw. 2,5 m mit drittem Besen
- Durchmesser Tellerbesen: 90 cm
- Gesamthöhe inkl. Trägerfahrzeug: ab 2,10 m
- Gesamtbreite inkl. Trägerfahrzeug: ab 1,45 m
- Fahrgeschwindigkeit: bis zu 60 km/h



## Kehrmaschine Rasco LYNX

Die LYNX ist eine Straßenkehrmaschine mit 2 m<sup>3</sup> Fassungsvermögen, die Ihre Erwartungen übertreffen wird. Ihr modernes Design vereint fortschrittliche Ästhetik und Funktionalität. Der Komfort und die Benutzerfreundlichkeit sind auf die Bedürfnisse des Benutzers zugeschnitten. Mit der LYNX wird die Sauberkeit von Stadtstraßen und anderen öffentlichen Bereichen auf ein neues Niveau gehoben.

### Ihre Vorteile

- ✓ Überraschende Reinigungseffektivität
- ✓ Ergonomischer Komfort und hervorragende Übersicht
- ✓ Hohe Manövrierfähigkeit
- ✓ Autonomie durch hohe Fassungsvermögen
- ✓ Einfache Bedienbarkeit

### Technische Daten

- Motor: VM R754 Euro6 C mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Intercooler
- Leistung: 62 kW (85 PS)
- Max Saugleistung: 9.000 m<sup>3</sup>/h
- Höchstgeschwindigkeit: 50 km/h



## Kehrmaschine Rasco LYNX CHARGE

Mit der Energie aus einer beeindruckenden 72,5-kWh-Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht die LYNX CHARGE eine Betriebszeit von bis zu 8 Stunden. Zudem ermöglicht das eingebaute 22-kW-Ladegerät eine Ladung der Batterie in 4 Stunden von 0 auf 100 %. Mit dem neuen Elektroantrieb sind sie nicht nur sauberer und effizienter als ein Dieselantrieb, sondern auch leiser und wartungsärmer bei hoher Effizienz.

### Ihre Vorteile

- ✓ Nachhaltige und zukunftsorientierte Technologie
- ✓ Bewährte Bedienelemente
- ✓ Eine der größten Batterien ihrer Klasse
- ✓ Maximale Effizienz aufgrund ausgeklügelter Energienutzung
- ✓ Sehr gute Übersicht durch große Glasflächen

### Technische Daten

- Nennspannung: 345 V
- Behältervolumen: 2 m<sup>3</sup>
- Höchstgeschwindigkeit: 50 km/h
- Max. Kehrgeschwindigkeit: 12 km/h



100 %  
elektrisch

## Kehrmaschine SR 1601 D

**Diese innovative Kehrmaschine steigert Ihre Produktivität!** Die SR 1601 ist technisch eines der besten Geräte seiner Klasse und bietet Innovationen, welche die Reinigungsleistung erhöhen und dabei gleichzeitig die Bedienung und die Wartung vereinfachen. Sie wurde entwickelt für großflächige, härtere Einsätze in der Industrie, auf dem Bau, auf Parkplätzen und dergleichen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Inklusive Servolenkung für gute Manövrierfähigkeit
- ✓ Zusatzausstattung wie z. B. Fahrerschutzdach, gefederter Fahrersitz, Sicherheitsgurt etc. erhältlich
- ✓ Produktiv: Bis zu 19.200 m<sup>2</sup> Flächenleistung pro Stunde mit 2 Seitenbesen
- ✓ Einfaches Einstellen oder Wechseln der Bürsten ohne Werkzeug

### Technische Daten

- Antriebsart 3 Zylinder, Diesel, 16,3 kW (22 PS)
- Max. Geschwindigkeit 12 km/h
- Flächenleistung bis zu 13.440 m<sup>2</sup>/h
- Arbeitsbreite bis 1.600 mm
- Behälter-Volumen 315 l
- Gewicht 945 kg



## Kehrmaschine SW5500 Diesel

Die Aufsitzkehrmaschine SW5500 Diesel bietet eine produktive, komfortable und kostengünstige Möglichkeit, große Böden und Außenbereiche von Staub und Schmutz zu befreien. Die Größe und Kapazität dieser Aufsitzkehrmaschine beschleunigt Ihre Reinigung. Tägliche Vorteile wie eine sichere Umgebung zu schaffen und die Betriebskosten zu senken, machen diese Maschine zu einer attraktiven Wahl für Gebäudereiniger, Industrieanlagen und Fabriken, Lagerhäuser, Logistikzentren, Sportarenen, Parkhäuser und Parkplätze von großen Einzelhandelsgeschäften oder Einkaufszentren.

### Ihre Vorteile

- ✓ „Best in Class“ Bedienerfreundlichkeit
- ✓ Flächenleistung bis zu 15.000 m<sup>2</sup> pro Stunde
- ✓ Multifrequenter, effizienter Filtrerrüttler
- ✓ Steigungen von bis zu 20 % können während des Kehrens bewältigt werden
- ✓ Schaumgefüllte Räder
- ✓ Grobschmutzklappe
- ✓ Hybrid-Set ermöglicht den flexiblen Reinigungseinsatz (optional)
- ✓ Optionales Zubehör erhältlich
- ✓ Geringe Kosten für Wartung

### Technische Daten

- Antriebsart Diesel
- Max. Geschwindigkeit 10 km/h
- Flächenleistung bis zu 10.500 m<sup>2</sup>/h
- Arbeitsbreite bis 1.500 mm
- Behälter-Volumen 150 l
- Gewicht 764 kg
- Max. Zuladung 240 kg



## Dücker Kehrmaschinen HDK

Die kompakte Bauform der Kehrmaschinen der Baureihe HDK sowie die vielfältige Anbaumöglichkeit gewährleisten einen Anbau an Schlepper, kommunale Geräteträger, Hoflader, Gabelstapler usw.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kompakte Bauform
- ✓ Selbst auspendelnde Kehrwalze
- ✓ Optional mit hydraulischer Seitenverstellung
- ✓ Wahlweise als Front- oder Heckanbau
- ✓ Verschiedene Kehrwalzen verfügbar

### Technische Daten

- Arbeitsbreite 1,3–2,7 m
- Gesamtbreite 1,52–2,92 m
- Eigengewicht ohne Schmutzsammelwanne 210–480 kg
- Fassungsvermögen der Schmutzsammelwanne 160–330 l
- Besendurchmesser 600 mm
- Anbau an Schlepper, Geräteträger, Hoflader usw.



## Dücker Kehrmaschinen FKM/SKF

Die Dücker Kehrmaschinen der Baureihen FKM und SFK sind für den härtesten Einsatz an größeren Schleppern, Lastkraftwägen und Radlader konzipiert.

### Ihre Vorteile

- ✓ Gehäuse aus doppelwandigen Stahlblech
- ✓ Sauberes Auskehren von Vertiefungen und Unebenheiten durch selbständiges Auspendeln der Kehrwalze
- ✓ Anbauvarianten für alle gängigen Arbeitsfahrzeuge
- ✓ Ausrüstbar mit Zusatzausrüstung wie Aufkratzvorrichtung, Wasserhochdruckanlage usw.

### Technische Daten

- Arbeitsbreiten FKM 1,8–2,7m
- Besendurchmesser FKM 600 mm
- Gewicht FKM 450–540 kg
- Arbeitsbreite SKF 2,2–3,0 m
- Besendurchmesser 700 mm
- Gewicht 590–850 kg



## bema Kehrmaschinen: 20 Dual/Kommunal Dual

Ob auf Spiel- und Sportplätzen, Parkflächen, Freizeitanlagen oder Rad- und Fußwegen: bema Kehrmaschinen bestechen durch ein einfaches Handling und sind universell einsetzbar.

### Ihre Vorteile

- ✓ Bausteine jederzeit nach- und umrüstbar
- ✓ Dual-System: Ohne Umrüstarbeit freikehren und schmutzaufnehmend arbeiten
- ✓ Kehrwalzen mit unterschiedlichen Besätzen erhältlich
- ✓ Die passende Kehrmaschine für alle gängigen Trägerfahrzeuge

### Technische Daten

- Modell bema 20 Dual (Kehrwalze Ø 520 mm)  
Arbeitsbreiten 1.250, 1.550, 1.850, 2.300 mm
- Modell bema Kommunal 450 Dual (Kehrwalze Ø 450 mm)  
Arbeitsbreiten 1.250, 1.400, 1.550 mm
- Modell bema Kommunal 580 Dual (Kehrwalze Ø 580 mm)  
Arbeitsbreiten 1.250, 1.400, 1.550, 1.700, 1.850, 2.050 mm



## Wiedenmann Kehrmaschine Combi Clean

Die Kehrösung COMBI CLEAN von Wiedenmann ist in sechs verschiedenen Maschinenbreiten verfügbar und beseitigt neben Schmutz auch Schnee.

### Ihre Vorteile

- ✓ Entfernen von Schmutz und Schnee
- ✓ Freiräumen oder Aufnehmen
- ✓ Präzises und randnahes Arbeiten

### Technische Daten

- Maschinenbreite 1.100 bis 1.750 mm
- Grundmodell 2350 für Fahrzeuge ab 26 kW (35 PS)
- Grundmodell 2600 für Fahrzeuge ab 44 kW (60 PS)
- Effektive Arbeitsbreite bis 2.100 mm
- Sammelbehälter bis 170 l
- Seitenbesenantrieb hydraulisch oder über Keilriemen



## bema Groby/Groby light

Der bema Groby sowie auch der bema Groby light bestehen durch ihre simple Konstruktion und flexiblen Einsatz und gewährleisten eine umweltschonende und effektive Beseitigung von Wildkraut ohne Chemie.

### Ihre Vorteile

- ✓ Entfernen von Wildkraut auch an schwer zugänglichen Stellen
- ✓ Vielfältig einsetzbar durch optionale Besätze
- ✓ Variabel einstellbarer Arbeitsbereich durch Schwenkelement

### Technische Daten

- Antrieb über Hydraulik oder Zapfwelle (nur Groby light)
- Mindestleistung Hydraulik Groby light/Groby 20/40 l/min.
- Gewicht Groby light/Groby ca. 160/ca. 215 kg
- Anbau an Hoflader, Minibagger, Gabelstapler, Kommunalfahrzeuge, Kompaktschlepper, Schlepper, Frontmäher, Teleskoplader, Radlader bis 7 t



## bema Saug-Kehrsystem

Vielfältige Möglichkeiten bietet das innovative System aus bema Saug-Kehrdüse, bema Häckselgebläse und bema Kippcontainer. Jede Kombination liefert überzeugende Reinigungsergebnisse.

### Ihre Vorteile

- ✓ Für Geräteträger, Kompaktschlepper und Hoflader
- ✓ Lösen und Absaugen von Laub, Grünschnitt, Partymüll etc.
- ✓ Arbeiten auf verschiedenen Untergründen wie Parkanlagen, Sportplätzen, wassergebundenen Wegen und versiegelten Flächen
- ✓ System mit vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten – kombinierbar auch mit vorhandenen Fremdsystemen

### Technische Daten

- bema Saug-Kehrdüse
  - Arbeitsbreite 1.200 mm
  - Hauptkehrwalze mit 200 mm Durchmesser
  - Niederhalterwalze mit 140 mm Durchmesser
  - Mit/ohne Häckselgebläse erhältlich
- **Neu:** komplette Heckeinheit (Saug-Kehrdüse, Häckselgebläse, Kippcontainer)



Hier geht's zum Video



## Wiedemann Laubbläser Whisper Twister

Der WHISPER TWISTER eignet sich dank Flüsterturbine ideal zum Laubblasen auf öffentlichen Plätzen. Das Laubgebläse kann aufgrund des einzigartigen Schwenkmechanismus stufenlos um 180° mit nur einem Hydraulikzylinder oder Elektroschnecke geschwenkt werden.

### Ihre Vorteile

- ✓ 180° Schwenkradius
- ✓ Flüsterturbine
- ✓ Für Traktoren und kommunale Geräteträger

### Technische Daten

- Luftdurchsatz ca. 200 m<sup>3</sup>/min.
- Luftgeschwindigkeit ca. 50 m/s
- Traktoren und Frontmäher ab 18 kW (25 PS)



## Fischer Laubbläser 4051

Die Fischer Laubbläser haben einen horizontalen Läufer, der ein tief liegendes Ausblasen ermöglicht.

### Ihre Vorteile

- ✓ Reinigung von Straßen und Wegen ohne direkten Verschleiß
- ✓ Ausblasen von Straßengräben
- ✓ Ideal zur Reinigung wassergebundener Wege
- ✓ Schnelle Arbeitsweise

### Technische Daten

- Luftleistung bis 300 m<sup>3</sup>
- Front- oder Heckanbau
- Luftleistung bis 240 m<sup>3</sup>/min.
- Luftgeschwindigkeit ca. 105 m/s



## Fischer Laubsauger F683

Die stabilen Fischer Laubsauger sind auch zum Entfernen von Abfall bei Veranstaltungen geeignet.

### Ihre Vorteile

- ✓ Absaugen von Laub und Abfall
- ✓ Zerkleinerung des Materials
- ✓ Einfaches Abladen durch Hochentleerung
- ✓ Hydraulischer verstellbarer Saugarm

### Technische Daten

- Nutzlast ca. 2.000 kg
- Ladevolumen ca. 3,5 m<sup>3</sup>
- Zulässiges Gesamtgewicht 3.500 kg
- Gebläse ca. 240 m<sup>3</sup>/min.



## Heatweed chemiefreie Wildkrautbekämpfung

Innovative und umweltfreundliche Wildkrautbekämpfung mit Heißwasser. Die Heatweed-Methode ist nachgewiesen, bewährt und sicher. Alle Produkte arbeiten mit 99 °C heißem Wasser, das die Zellstruktur an den Wurzeln der Pflanzen zerstört.

### Heatweed Mini 2.1

#### Ihre Vorteile

- ✓ Leichtes und kompaktes Modell
- ✓ Geeignet für kleine und schwer zugängliche Flächen
- ✓ Unterschiedliche Transportlösungen für zahlreiche Einsatzmöglichkeiten
- ✓ Verwendung als Heißwasser-Hochdruckreiniger möglich

#### Technische Daten

- Flächenleistung bis zu 1.250 m<sup>2</sup>/Tag
- Wasserverbrauch bei Wildkrautbekämpfung max. 6 l/min.
- Gewicht 150 kg
- Maße (L x B x H) 1.000 x 515 x 830 mm



### Heatweed MiD 3.0/3.0 electric

#### Ihre Vorteile

- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ Geeignet für mittelgroße Flächen
- ✓ Weniger Kraftstoff und Wasserverbrauch durch aktive Temperaturregelung
- ✓ Verwendung als Heißwasser-Hochdruckreiniger möglich

#### Technische Daten

- Flächenleistung bis zu 3.000 m<sup>2</sup>/Tag
- Wasserverbrauch bei Wildkrautbekämpfung max. 8–10 l/min.
- Gewicht 270 kg
- Maße (L x B x H) 1.000 x 800 x 1.200 mm
- Antrieb MID 3.0 mit Honda Motor (Benzin)
- Antrieb MID 3.0 electric mit Batterie Dauerbetrieb ca. 9 Stunden



### Heatweed Multi S/Multi M

#### Ihre Vorteile

- ✓ Einfacher Transport
- ✓ Geringer Lärmpegel
- ✓ Multi M von zwei Personen nutzbar
- ✓ Verwendung als Heißwasser-Hochdruckreiniger möglich

#### Technische Daten

- Flächenleistung bis zu 4.500 m<sup>2</sup>/Tag
- Wasserverbrauch bei Wildkrautbekämpfung max. 16 l/min.
- Gewicht Multi S/Multi M 740/1.050 kg
- Maße Multi S (L x B x H) 2.665 x 1.559 x 1.354 mm
- Maße Multi M (L x B x H) 3.500 x 1.750 x 1.600 mm
- Wassertank Multi S/Multi M 200 l/450 l





## Heatweed XL 1.0

### Ihre Vorteile

- ✓ Aufbau an unterschiedlichste Geräteträger möglich
- ✓ Niedriger Wasserverbrauch pro m<sup>2</sup>
- ✓ Keine Schäden an Straßendecken und Bürgersteigen
- ✓ An- und Abbau an Geräteträger in ca. 30–60 l/min.
- ✓ Optional integriertes Filtersystem zur Verwendung von Oberflächenwasser
- ✓ Optional Verwendung als Heißwasser-Hochdruckreiniger möglich

### Technische Daten

- Flächenleistung 6.000–10.000 m<sup>2</sup>/Tag
- Arbeitsbreite wahlweise 60 oder 140 cm
- Wasserverbrauch bei Wildkrautbekämpfung max. 34 l/min.
- Wassertank 800 l
- Gewicht Heizeinheit 560 kg (ohne Wasser und Kraftstoff)
- Gewicht Dosiereinheit 140 kg



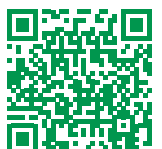
## Heatweed Sensor 2.0

### Ihre Vorteile

- ✓ Wasserverteilung nur an Stellen an denen sich tatsächlich Wildkraut befindet
- ✓ Unzugängliche Bereiche können mit Handlanze behandelt werden
- ✓ Stabil, zuverlässig und witterungsbeständig
- ✓ Kostengünstigste Lösung gemessen am m<sup>2</sup> pro behandelter Fläche
- ✓ An- und Abbau an Geräteträger in ca. 60 min.

### Technische Daten

- Flächenleistung bis zu 35.000 m<sup>2</sup>/Tag
- Arbeitsbreite 160 cm
- Wasserverbrauch bei Wildkrautbekämpfung max. 34 l/min.
- Wassertank 800 l
- Gewicht Heizeinheit 560 kg (ohne Wasser und Kraftstoff)
- Gewicht Dosiereinheit 340 kg



Hier geht's  
zum Video

## Nilfisk Heißwasser Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 X

Eine kraftvolle und zuverlässige Industripumpe mit 3 Keramikkolben bildet das Herz des innovativen Heißwasser Hochdruckreinigers MH 4M. Das ergonomische Design mit verbessertem Schwerpunkt und 4 großen Rädern sorgt für leichte Manövrierbarkeit auf beinahe jedem Untergrund. Mit seinem zertifizierten, effizienten EcoPower Wärmetauscher ist der MH 4M das ideale Modell der Mittelklasse für die anspruchsvolle gewerbliche Heißwasserreinigung.

### Ihre Vorteile

- ✓ 4-poliger Motor
- ✓ Schlauchtrommel mit 15 Meter HD-Schlauch
- ✓ Druckgesteuertes Regelsystem
- ✓ Effizienter EcoPower Wärmetauscher mit Eco-Energiesparmodus

### Technische Daten

- Wasserdruck 210 bar
- Wasserleistung bis zu 1.000 l/min.
- Gewicht 149 kg
- Wassertemperatur 90/150 °C
- Pumpendrehzahl 1.450 U/min.



## Dücker Wasserhochdruckkombination

Die Kombination besteht aus der Wasserhochdruckanlage WHT, dem Hochdrucksprühbalken HDB, einem Wasserfass, einer Handpistole und einer leistungsstarken Hochdruckpumpe.

### Ihre Vorteile

- ✓ Sprühbalken mit hydraulischer Schrägstellung
- ✓ Handpistole im Heck
- ✓ Flexible Arbeitsbreiten nach Absprache

### Technische Daten

- Max. 150 bar Druck
- Wasserfass 1.000 l
- Hochdruckschlauch 20 m



## Dücker Tunnelwaschanlage TWA

Die Tunnelwaschanlage TWA reinigt Tunnel, Lärmschutzwände, Hallenwände und Solaranlagen. Durch die zwei Ultraschallsensoren ist ein vollautomatisches berührungsloses Abtasten der zu bearbeitenden Fläche möglich.

### Ihre Vorteile

- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Optional Hochdrucksprühbalken
- ✓ Ultraschallsensoren
- ✓ Innenliegende Lagerung
- ✓ Führungsräder gegen Schäden

### Technische Daten

- Arbeitshöhe bis 8,50 m
- Arbeitsbreite bis 2,10 m
- Durchmesser Bürste 1,00 m
- Reichweite beide Seiten bis 7,20 m
- Seitenverschiebung 1,60 m



## Dücker Leitpfosten- und Schilderwaschanlage LPW 500

Die Dücker LPW 500 ermöglicht durch die schwenkbare Bürste die Reinigung von Leitpfosten, Schutzplanken und Verkehrsschildern und ist für den Anbau an einen Auslegerarm konzipiert.

### Ihre Vorteile

- ✓ Zeitsparendes Reinigen
- ✓ Schwenkbare Bürste
- ✓ Zur Reinigung von Solarpanels geeignet

### Technische Daten

- Max. 150 bar Druck
- Wasserfass 1.000 l
- Hochdruckschlauch 20 m



## Schmailzl Sinkkastenreiniger

Die Sinkkastenreiniger von Schmailzl Kommunaltechnik ermöglichen eine rückschonende Entleerung und Reinigung von Sandfangbehältern und Sinkkästen. Mit seinem verstellbaren Rahmen für Fahrzeugbreiten von 1,2–1,8 m ist es ein leicht auswechselbares Zusatzgerät und passt somit auf fast alle Kommunalfahrzeuge. Kanaldeckel können mit der Schwenkvorrichtung und Kettengehänge zur Seite gehoben werden. Eine hydraulische Hub- und Rüttleinrichtung mit einer Hubkraft von 150 kg entleert dann die Sinkkästen auf rationellste Weise. Zum Lieferumfang gehören auch Deckelheber, Windschutz und Verzurrmaterial.

### Ihre Vorteile

- ✓ Passend für fast alle Kommunalfahrzeuge
- ✓ Hydraulische Hub- und Rüttleinrichtung
- ✓ Rückschonendes Arbeiten
- ✓ Schwenkvorrichtung für Kanaldeckel

### Grundgerät bestehend aus

- Verstellrahmen 1,2–2,0 m
- Farbe RAL 2011
- Gewicht ca. 300 kg
- Hubkraft Winde 150 kg
- Voraussetzung beim Fahrzeug ist ein hydraulischer Antrieb 20 l/min. und ein druckloser Rücklauf



# Mähen und Mulchen

## Fischer Mähausleger DZ 2

Der leistungsstarke Mähausleger für Schmalpurtraktoren ab ca. 1.400 kg Eigengewicht oder an Kompaktschleppern bis ca. 50 kW (68 PS).

### Ihre Vorteile

- ✓ Schnellwechselplatte am Ausleger
- ✓ Hydraulische Anfahrtsicherung
- ✓ Bio-Öl
- ✓ Optional elektrische Joystick Steuerung

### Technische Daten

- Heck- oder Frontanbau KAT. I oder II
- Gewicht 470–600 kg
- Eigene Ölversorgung 50 l/min.
- Traktoren ab 30 kW (40 PS)



## Fischer Mähausleger DZ 3

Durch zahlreiche Anbaukomponenten wird der Fischer DZ 3 Ausleger zu einem wirtschaftlichen Mehrzweckgerät mit serienmäßiger Top-Ausstattung.

### Ihre Vorteile

- ✓ Schnellwechselplatte am Ausleger
- ✓ Hydraulische Anfahrtsicherung
- ✓ Bio-Öl
- ✓ Optional mit elektrischer Joystick Steuerung

### Technische Daten

- Heck- oder Frontanbau KAT. II
- Gewicht 520–570 kg
- Eigene Ölversorgung 100 l/min.
- Traktoren ab ca. 45 kW (60 PS)



## Dücker Mähkombinationen MK 25

Durch das Zusammenstellen zweier bewährter Grundgeräte entsteht die Mähkombination MK 25. Sie besteht aus dem Böschungsmäher DUA und den Randstreifenmäher RSM und kann von einer 3-Punkt Aufnahme oder über eine Anbauplatte aufgenommen werden.

### Ihre Vorteile

- ✓ Erster und zweiter Schnitt in einem Arbeitsgang
- ✓ Automatische Geländeanpassung über Tastronik
- ✓ Unterschiedlichste Anbaugeräte
- ✓ Parallele Seitenverschiebung
- ✓ Komfortsteuerung

### Technische Daten

- Reichweite DUA 6,8–7,8 m
- Transportbreite DUA 2,5 m
- Anbau an Frontbauplatte Größe 3 oder 5
- Schwenkbereich Arbeitsgerät 270°



## Dücker Heck-Ausleger HDM 600/HDM 700

Der für den Heckanbau konzipierte Ausleger überzeugt durch seine Flexibilität. Der Schlegelmähkopf kann um 240° gedreht werden. Dadurch ist auch der Einsatz bei Rückwärtsfahrt möglich.

### Ihre Vorteile

- ✓ Parallelarm ermöglicht Arbeiten direkt neben der Schlepperkabine
- ✓ Anfahrtsicherung in beiden Richtungen
- ✓ Links- und rechtsseitiger Einsatz möglich
- ✓ Zahlreiche Arbeitsgeräte verfügbar

### Technische Daten

- Reichweite 6,50 oder 7,20 m
- Schwenkbereich 220°
- Gewicht mit Arbeitsgerät ca. 3.000 oder 3.400 kg
- Transportstellung hinten abgelegt



## Dücker Ausleger DBM 400

Der Ausleger DBM wurde speziell für den Frontanbau an kommunale Trägerfahrzeuge oder Schlepper konstruiert und kann von einer 3-Punkt Aufnahme oder über eine Anbauplatte aufgenommen werden. Der Antrieb erfolgt über die Leistungshydraulik oder die Frontzapfwelle des Trägerfahrzeugs.

### Ihre Vorteile

- ✓ Arbeitsbereich links, rechts und vor dem Fahrzeug
- ✓ Zum Transport einklappbar
- ✓ Ausweichvorrichtung bei Anfahrten von Hindernissen
- ✓ Leistungsstarker Mähkopf bei geringem Eigengewicht
- ✓ Tastronik möglich

### Technische Daten

- Reichweite 4,45 m
- Transportbreite 1,70 m
- Gewicht Grundgerät 380 kg
- Schwenkwinkel Arbeitsgerät 180°
- Anbau Frontanbauplatte oder 3-Punkt KAT. I und II



## Dücker Ausleger UNA 450/500/600

Der Ausleger UNA wird als Frontgerät zum Anbau in die Anbauplatte an kommunale Trägerfahrzeuge geliefert. Der Antrieb der integrierten Hydraulikanlage erfolgt über die Zapfwelle.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kompaktes Frontanbaugerät
- ✓ Freie Sicht auf die Straße
- ✓ Ganzjahreseinsatz durch große Arbeitsgeräteauswahl
- ✓ Parallele Seitenverschiebung
- ✓ Automatische Geländeanpassung über Tastronik

### Technische Daten

- Reichweite 5,40/6,00/7,30 m
- Transportbreite 2,20/2,40/2,50 m
- Seitenverschiebung 1,40/1,60 m
- Hydraulische Anfahrsicherung



## MULAG Frontausleger-Mähgerät MFK 500

Der MFK 500 ist mit einer Reichweite von bis zu 7 m (Teleskopausleger) bestens für einen professionellen Einsatz in der Straßenunterhaltung geeignet.

### Ihre Vorteile

- ✓ MULAG Schnellwechselsystem
- ✓ Flexible Einsatzmöglichkeiten durch große Arbeitsgeräteauswahl
- ✓ Rechts- und Linksbetrieb möglich
- ✓ Bestens für die Straßenunterhaltung geeignet

### Technische Daten

- Reichweite rechts und links bis 6,0 m
- Optional mit Teleskop bis zu 7,0 m
- Querverschub 1.800 mm
- Transportbreite 2,5 m
- Überfahrhöhe max. 1,8 m



## MULAG Kombinations-Mähgerät MKM 700

Das Zusammenspiel der ausgefeilten elektronischen Steuerkomponenten ermöglicht ein ermüdungsfreies und ergonomisches Arbeiten mit beiden Mähgeräten.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- ✓ Optimale Systemträgernutzung
- ✓ Ganzjahreseinsatz durch große Arbeitsgeräteauswahl
- ✓ Entlastung des Bedieners durch Tastautomatik
- ✓ Optional mit obenliegenden Knickzylinder

### Technische Daten

- Reichweite Frontausleger 6,7 m
- Reichweite bei demontierten Randstreifenmäher 7,2 m
- Reichweite Randstreifenmäher 3,0 m
- Querverschub 850 mm
- Überfahrhöhe 2,9 m
- Proportionalsteuerung mit CAN-Bus Technologie





## MULAG Heckausleger-Mähgerät GHA 600 P

Das Böschungsmähgerät GHA 600 P wird in die heckseitige 3-Punkt Aufnahme des Traktors angebaut und ist somit ideal für einen kombinierten Mäheinsatz mit einem Randsreifenmähgerät geeignet.

### Ihre Vorteile

- ✓ Optimales Sichtfeld durch Parallelogrammausleger
- ✓ Optimale Sicht auf die Arbeitsgeräte
- ✓ Kombinationseinsatz mit Randstreifen- und Leitpfostenmähgerät möglich
- ✓ Hoher Bedienkomfort

### Technische Daten

- Reichweite bis 6,0 m
- Vorschwenkung bis 2,5 m
- Anbau über Heck-3-Punkt
- Schwenkbereich 90° nach hinten



## MULAG Heckausleger-Mähgerät GHA 700

Das Böschungsmähgerät GHA 700 ist mit Sensoren in der Schwenkfunktion sowie in den Auslegerarmen ausgerüstet, die eine Kollision mit der Fahrerkabine verhindern.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kombinationseinsatz mit Randstreifen- Leitpfostenmähgeräten möglich
- ✓ Optimale Sicht auf den Mähkopf
- ✓ Freie Anhängerkupplung
- ✓ Automatische Ausrichtung in die Mähposition

### Technische Daten

- Reichweite rechts und links bis 6,8 m
- Optional mit Teleskop bis 7,8 m
- Auslegerschwenkbereich 270°
- Anbau über Heck-3-Punkt
- Überfahrhöhe max. 3,0 m



## Dücker Uni-Seitenmäher USM/SMT/SMK

Die Dücker Uni-Seitenmäher sind als Heck (USM)- oder Frontgerät (SMT/SMK) erhältlich. Die verschiedenen Modelle bieten den richtigen Mulcher für leichte, mittlere und schwere Schlepper.

### Ihre Vorteile

- ✓ Mähen von Banketten, Böschungen, Brachflächen, Freizeitplätzen etc.
- ✓ SMT Arbeitsgeräte auswechselbar z. B. Wildkrautbürste
- ✓ An- und Abbau in wenigen Minuten
- ✓ Mähgut wird stark zerkleinert und aufgespalten, so dass es sehr schnell verrotten kann

### Technische Daten

- Arbeitsbreite USM von 1,00–2,60 m
- Gesamtbreite USM von 2,10–4,65 m
- Gewicht USM von 420–1.250 kg
- Arbeitsbreite SMT/SMK von 1,50–1,80 m
- Gesamtbreite SMT/SMK von 3,80–4,15 m
- Gewicht SMT/SMK von 750–1.020 kg



## Dücker Uni-Mäher UMT/UMK/UM

Für Brachflächen mit starkem Aufwuchs, Flughäfen und Freizeitanlagen werden die Uni-Mäher zum Großflächenmähen eingesetzt. Die Baureihen UMT/UMK/UM kommen als Heck- und Frontanbaugeräte zum Einsatz.

### Ihre Vorteile

- ✓ Ausführung als Heck- Front- und kombiniertes Gerät erhältlich
- ✓ Robuste und einfache Konstruktion
- ✓ Laufrolle über gesamte Breite für optimale Boden Anpassung
- ✓ Unempfindlich bei Steinen, Holzstücken und sonstigem Unrat

### Technische Daten

- Arbeitsbreite 1,00–4,00 m
- Gesamtbreite 1,27–4,50 m
- Gewicht 310–1.600 kg
- Flächenleistung ca. 0,4–3,60 ha/h



## Sauerburger Frontmulcher Tango/Polaris

Der Tango/Polaris ist speziell für den kompakten Anbau an Zweiachsmäher und Kommunaltraktoren konzipiert.

### Technische Daten

- Typen 1300, 1600, 1900, 2150/2150, 2450, 2650
- Arbeitsbreite 1,23, 1,58, 1,80, 2/2, 2,30, 2,50 m
- Gesamtbreite 1,43, 1,78, 2,02, 2,22/2,23, 2,56, 2,76 m
- Gewicht 401, 450, 525, 550/682, 790, 860 kg



## Sauerburger Böschungsmulcher Orbit

Der Sauerburger Heck- und Seitenmulcher Orbit ist speziell für leichte Traktoren und Zweiachsmäher konzipiert.

### Technische Daten

- Typen 1500, 1800
- Rechts- oder Linksausleger
- Arbeitsbreite 1,50 bzw. 1,80 m
- Gewicht von 590 bzw. 670 kg



## Maschio Auslegermäher Girafetta

Auslegermulcher für den Einsatz an Kleintraktoren. Zur Bearbeitung von Grünflächen, Baumschnitt, Aufwuchs. Für Traktoren von 19–33 kW (26–45 PS).

### Technische Daten

- Modelle 120, 140, 160
- Arbeitsbreite 1,20, 1,40, 1,60 m
- Gesamtbreite 1,33, 1,55, 1,75 m



## Amazone Anhängemäher Grasshopper

Mit dem Amazone Grasshopper pflegen Sie große Grünflächen das ganze Jahr. Je nach Ausstattung mäht, sammelt und vertikutiert er, unabhängig von der Feuchtigkeit des Schnitt- oder Sammelgutes und der Regelmäßigkeit der Geländepflege.

### Ihre Vorteile

- ✓ Als 3-Punkt Anbau oder mit Zugdeichsel erhältlich
- ✓ Einfache, stufenlose Schnitthöhenverstellung
- ✓ Hohe Kapazität des Behälters durch gehäckseltes Mähgut
- ✓ Bodentleerung oder Hochkipptleerung bis auf 2,30 m
- ✓ Werkzeugloser Messerwechsel
- ✓ Gleichmäßige Schnitthöhe und gute Bodenführung durch die Stützrolle
- ✓ Hohe Saugwirkung zum Aufsammeln von bereits gemähtem Gras, Laub, Zweigen und sonstigem Unrat

### Technische Daten

- Arbeitsbreite 1,35–2,10 m
- Behältervolumen 1.350–3.500 l
- Hochkipptleerung bis zu 2,30 m
- Gewicht von 570–1.240 kg



## Kugelmann Universal-Mäh-Saugkombination

Mit der professionellen Universal-Mäh-Saugkombination UXX für Gras- und Laubaufnahme meistern Sie bequem alle Flächen. Zudem überzeugt der UXX mit einer extrem geräuschreduzierten Absaugung durch Unterdrucktechnik.

### Ihre Vorteile

- ✓ Geringer Lautstärkepegel
- ✓ Kaum Staubentwicklung
- ✓ Hohe Durchflussgeschwindigkeit im Saugschlauch
- ✓ Unterdrucktechnik – dadurch keine Turbine die von Fremdkörpern beschädigt werden kann
- ✓ Vollständige Befüllung des Mähcontainers
- ✓ Volle Mähbreite nutzbar durch die Saugschlauchführung innerhalb der Fahrzeugkontur

### Technische Daten

- Unterdruckbehälter mit 1.250 l oder 1.650 l Behältervolumen
- Hochentleereinrichtung
- 215 l Frischwasser
- Seitliches Schlauchsystem
- Farbe RAL 2011
- Arbeitsbreite Mähwerk 1,70 m
- Optional: Handabsaugung, Hochdruckreiniger, Mulchkit u. v. m.



## Wiedemann Frontmäherwerk Super Pro TXL-S

Der Super Pro TXL-S ist ein robustes Profimähdeck mit ausgezeichnetem Schnittergebnis auch bei Kurvenfahrten und sehr geringer Geräuschemission.

### Technische Daten

- Arbeitsbreiten 130, 150 oder 180 cm
- Antrieb über Zapfwelle
- Gewicht 185, 220 oder 245 kg
- Schnitthöhe 25–110 mm



## Wiedemann Frontmäherwerk Super Pro TXL-H/FXL-H

Die Super Pro FXL-H (Frontmäher) und TXL-H Heckauswurfmäher (Traktoren) überzeugen durch außergewöhnliche Robustheit, hohe Arbeitsleistung und geringe Geräuschemission.

### Technische Daten

- Arbeitsbreiten 130, 150 oder 180 cm
- Antrieb über Zapfwelle
- Gewicht 185, 230 oder 255 kg
- Schnitthöhe 25–110 mm
- TXL-H zur Montage an Traktor
- FXL-H zur Montage an Frontmäher



## Wiedemann Gras- und Laubsauger Favorit 650-T/650-H

Die massiven, hochfesten Flügelschaufeln bieten eine hohe Verschleißfestigkeit. Der strömungsgünstige, nach unten gezogene Luftleitkanal ist mit einem großen Ausblasgitter versehen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kompakter Anbau
- ✓ Doppelriemenantrieb
- ✓ Großes Ausblasgitter für verstopfungsfreie Arbeit

### Technische Daten

- Gewicht 223, 295 oder 305 kg
- Fassungsvermögen 600 oder 850 l
- Bodenentleerung oder Hochentleerung 1,80 m



## Wiedemann Gras- und Laubsauger Favorit XP

Große Mengen Gras – auch in lärmempfindlichen Umgebungen wie Schulen, Krankenhäusern, Altersheimen oder Wohngebieten – sind für ihn kein Problem.

### Ihre Vorteile

- ✓ Ausgezeichneter Grasfluss
- ✓ Großes Ausblasgitter für verstopfungsfreie Arbeit
- ✓ Luftbereifung serienmäßig

### Technische Daten

- Hochentleerung 2,0 m
- Gewicht 500 oder 510 kg
- Fassungsvermögen 1.200 oder 1.500 l



## Maschio Gaspardo Mähbalken Fiore

Die Alternative für Kompakttraktoren und kleine Schlepper. Mit bewährtem Zahn/Klinge-System und auf Wunsch mit hydraulischem Aufzug.

### Ihre Vorteile

- ✓ Insektenschonendes Mähen
- ✓ Mähsystem aus zwei beweglichen Teilen
- ✓ Mähbalkenschutz
- ✓ Schwadbrett

### Technische Daten

- Arbeitsbreite von 1,75–2,35 m
- Traktorleistung (25–45 PS)
- Universal-Dreipunktbock KAT. I
- Verstellbare Kupplungsvorrichtung



## Sauerburger Doppelmessermähwerk DMF/DMS/DM Schmetterling

Die robusten Doppelmesser-Mähwerke für den Anbau an alle gängigen Trägerfahrzeuge zeichnen sich durch Robustheit bei gleichzeitig geringer Leistungsaufnahme aus.

### Ihre Vorteile

- ✓ Umweltverträgliche Mähtechnik
- ✓ Geringe Leistungsaufnahme ab 1,5 kW/m Arbeitsbreite
- ✓ Robuste Ausführung
- ✓ In vielen verschiedenen Varianten und Größen erhältlich

### Technische Daten

- Arbeitsbreite DMF 1,65–3,75 m (Frontanbau)
- Arbeitsbreite DMS 1,50–3,75 m (Heckanbau)
- Arbeitsbreite DM 7,3–10 m  
(Front oder Heck Schmetterlingskombination)



Hier geht's  
zum Video





## Knüsel Bandrechen Vario

Der Bandrechen Vario ist mit 4- oder 5-Reihen Doppelzinken erhältlich und wird in fünf Arbeitsbreiten angeboten. Der Anbau an Front und Heck ist möglich.

### Ihre Vorteile

- ✓ Breites Laufband mit großen 42 mm breiten Keilriemen
- ✓ Modernste Farbqualität, pulverbeschichtet
- ✓ Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- ✓ Große Laufräder mit Wickelschutz

### Technische Daten

- Arbeitsbreite 2,0–3,0 m
- Zinkenpaare pro Reihe, je nach Größe 4 oder 5
- Zinkenrechen, je nach Größe 12 bis 16
- Ballonbereifung
- Gewicht je nach Größe 215–380 kg
- Kurzer Dreipunktanbau mit Pendelbock



## Fendt Ladewagen Tigo S/ST

Der richtige Ladewagen für jeden Betrieb – unter den kompakten Fendt Tigo S und ST mit drei unterschiedlichen Ladevolumen findet jeder Betrieb seinen passenden Ladewagen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Verbesserte Boden Anpassung durch frei pendelnden Pick-Up
- ✓ Verwindungssteife Schweißkonstruktion
- ✓ Akustische Füllstandsanzeige optional erhältlich
- ✓ ST Modelle mit nach unten gesetztem Schwerpunkt
- ✓ Hydraulische Knickdeichsel für mehr Bodenfreiheit der Pick-Up

### Technische Daten

- Ladevolumen von 22–29 m<sup>3</sup>
- Leistungsbedarf von 29–51 kW (40–70 PS)
- Gesamtbreite 2,40 m
- Gesamtlänge 8,05–9,70 m
- Zulässiges Gesamtgewicht von 5.250–11.000 kg



# Rasenpflege und Regeneration

## Wiedemann Rasenkehrmaschinen Super 1300 S

Die Super 1300 S ist eine sehr kompakte Rasen- und Laubkehrmaschine zum Einsatz auf Sport-, Zier- und Gebrauchsrasenflächen. Der parallel angehängte Aufnahmekopf sorgt dafür, dass der Abstand zwischen Boden und Kehrbürste unabhängig vom Füllstand gleichbleibt.

### Ihre Vorteile

- ✓ Serienmäßige Überkopf-Hochentleerung
- ✓ Spurtreues Nachlaufverhalten durch Schenkelpunkt direkt vor der Maschine
- ✓ Kehren von Mähgut, Laub und anderen Verunreinigungen
- ✓ Doppelkehrwalzensystem für vollständige Behälterfüllung
- ✓ Optional mit Anfahrschutz
- ✓ Optional mit Füllstandsanzeige

### Technische Daten

- Arbeitsbreite ca. 130 cm
- Behältervolumen ca. 1,6 m<sup>3</sup>
- Überkopf Hochentleerung Auskipphöhe 170 cm
- Abmessungen (L x B x H) 280 x 170 x 167 cm
- Mindestkraftbedarf Traktor 11 kW (15 PS)



## Wiedemann Rasenpflegesystem Terra Float

Das Kombinationsgerät zum Nachsäen, Aerifizieren und Igelnd. Die Terra Float ist das universelle Gerät zur Rasenregeneration. Die in drei Segmenten geteilte Werkzeugwalze passt sich über die patentierte Aufhängung den Bodenebenen an und sorgt für eine gleichmäßige Arbeitstiefe.

### Ihre Vorteile

- ✓ Schonende Öffnung des Bodens und eine perfekte Saatbettvorbereitung
- ✓ Intensives Einarbeiten von Sand in die Grassode
- ✓ Diverse Ausstattungsoptionen wie Sternsegment, Nachsaateinheit, Striegel, Nachlaufwalze, Zusatzgewichte und Fahrwagen
- ✓ Pendelnde Werkzeugwalze

### Technische Daten

- Arbeitsbreite ca. 160 cm
- Bis zu 3 cm Arbeitstiefe
- Gewicht 300 bis max. 1.000 kg
- Anbau Heck-Dreipunkt KAT. I und II
- Notwendige Traktorleistung ab 22 kW (30 PS)



## Wiedemann Vertikutierstriegel Terra Rake

Abgestorbene Pflanzenteile, Blätter oder oberflächige Wurzeln bilden an der Bodenoberfläche den Rasenfilz. Die parallelogrammgeführte Terra Rake beseitigt dieses Problem schnell und effizient. Durch die hohe Fahrgeschwindigkeit von 10 bis 15 km/h werden die Vertikutierzinken in aggressive Schwingungen versetzt, die den Rasenfilz aus der Grasnarbe herausziehen und ihn oberflächlich ablegen. Die Vertikutierzinken sind 4-reihig angeordnet, für eine verstopfungsfreie Vertikutierarbeit.

### Ihre Vorteile

- ✓ Parallelogrammgeführter Striegel für ebene und unebene Flächen
- ✓ Fahrgeschwindigkeiten von 10–15 km/h versetzen Zinken in Vibration, die vibrierenden Zinken ziehen den Filz aus der Grasnarbe

### Technische Daten

- Arbeitsbreiten von 170–230 cm
- Arbeitsgeschwindigkeit 10–15 km/h
- Strichabstand 16 mm
- Anbau im Heckdreipunkt KAT. I und II



## Wiedemann Rasenregenerationsgerät Terra Slit

Die Terra Slit ist der Verwandlungskünstler unter den Rasenregenerationsgeräten. Sie kann ausgestattet werden mit Messern zum Schlitzeln, Lockerungsmesser zum Beseitigen von Bodenverdichtungen und Hohlzinken zum Aerifizieren.

### Ihre Vorteile

- ✓ Entweder an den Dreipunkt angebaut oder über den optionalen Fahrwagen an ein Utility Fahrzeug angehängt
- ✓ Durch die präzisen Werkzeuge entsteht ein hervorragendes Lochbild, so dass die Rasenfläche nach der Nutzung unmittelbar wieder bespielbar ist
- ✓ Mit Nachsaateinheit kombinierbar

### Technische Daten

- Bis zu 15 cm Arbeitstiefe
- Arbeitsbreite ca. 1,60 cm
- Anbau KAT. I/II, optional gezogen in Fahrwagen
- Notwendige Traktorleistung 22 kW (30 PS)



## Wiedemann Multifunktionsbürste Terra Brush

Die Terra Brush fördert gesundes Graswachstum, ist geeignet zum Einbürsten von Sand, Granulat und Top-Dress Material, ebnet ein und zerreibt Erdkegel, entfernt Tau, verbessert die Balllaufeigenschaften und reduziert den Wartungsaufwand der Mäher. Die Terra Brush ist wahlweise lieferbar für den Anbau an den Heck-Dreipunkt des Traktors oder als gezogene Ausführung mit Fahrwagen und Deichsel zum Anhängen z. B. an Utility Fahrzeuge.

### Ihre Vorteile

- ✓ Gleichmäßige Abnutzung der Bürsten durch Montage-möglichkeit in beide Zugrichtungen
- ✓ Optional paarweise Seitenausleger erweitern die Arbeitsbreite
- ✓ Optimale Ergebnisse auch auf unebenen Flächen

### Technische Daten

- Arbeitsbreite 187 cm (Basisgerät)
- Anbau über Traktor-Heckdreipunkt oder gezogen mit Fahrwagen
- Optional mit Anti-Skalp-Rollen



## Wiedemann Multifunktionsbürste Terra Groom

Die Terra Groom bürstet Granulat ein und richtet Rasenfasern auf. Durch das Verfüllmaterial werden die Fasern separiert, die Balllaufeigenschaften verbessert, die Belastungsenergie absorbiert und das Verletzungsrisiko reduziert.

### Ihre Vorteile

- ✓ Aufsammeln von Metallgegenständen mit optionaler Magneteiste
- ✓ Dekompaktierbürste speziell für Kunstrasenplätze entwickelt
- ✓ Gute Querverteilung und schonende Einarbeitung des Sandes durch drei Borstenreihen
- ✓ Verschiedene Borstensätze erhältlich

### Technische Daten

- Arbeitsbreite 187 cm
- Länge 98 cm
- Anbau in Heck-3-Punkt KAT. I oder mit Fahrwagen
- Gewicht 90–118 kg



# Bewässern und Gießen

## Kugelmann Gießanlage FA5000

Mit einem Fassungsvermögen von 5.000 l und der Ausbringung über Gießarm oder Schlauchhaspel reagieren Sie flexibel auf Trockenperioden.

### Ihre Vorteile

- ✓ Schlauchhaspel mit 25 m Schlauch
- ✓ Gießlanze aus Edelstahl
- ✓ Pumpen- und Leitungsbereich komplett mit Edelstahlgehäuse geschützt
- ✓ Wasserleitung zum Gießarm im Fahrzeug integriert
- ✓ Gießarm aus Edelstahl Hydraulisch bedienbar

Weitere Größen für andere Trägerfahrzeuge erhältlich

### Technische Daten

- Volumen 5.000 l Wasser
- Ausbringmenge über Schlauchhaspel 64 l/min.
- Ausbringmenge über Gießarm 84 l/min.
- Arbeitsbereich des Gießarm 7 m bei 220° Schwenkbereich
- Durchfahrtshöhe Gießarm ca. 2.500 mm

Hier geht's zum Video



## CEMO Mobiles Bewässerungssystem BWS

Das Bewässerungssystem BWS eignet sich besonders für das professionelle Bewässern von größeren Flächen und Parks und ist somit das ideale System für die Kommune oder den gewerblichen Anwender.

### Ihre Vorteile

- ✓ Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- ✓ Belüftungsventil im Deckel montiert
- ✓ Optional mit Schwallwänden
- ✓ Edelstahl Flanschplatte

### Technische Daten

- Inhalt 600–6.000 l
- Gewicht 115–410 kg
- Länge 206–436 cm
- Breite 92–179 cm



## Bertsche Reinigungs-/Gießsystem ReiGieFlex

Bertsche Gieß-/Reinigungs-Systemaufbau kombiniert Wassertank, Reinigungs- und Bewässerungspumpeneinheit passend zu Ihrem Trägerfahrzeug in einem flexiblen Wechselaufbau. Dadurch ist eine effiziente Nutzung des Trägerfahrzeugs gewährleistet.

### Ihre Vorteile

- ✓ Einfach auf- und abbaubare Wechselaufbauten
- ✓ Flexible Nutzung des vorhandenen Trägerfahrzeuges
- ✓ Verschiedene Schnellwechselrahmen verfügbar
- ✓ Bis zu 50 m Spezial-Gießschlauch

### Technische Daten

- Wassertank von 400 bis 20.000 l
- Pumpeneinheit mit bis zu 600 l/min. Fördervolumen
- Mit Pritschenrahmen, Spinnenrahmen, Abrollrahmen oder 3-Punktanbaurahmen



## Bertsche Gießarm GA2012

Hydraulischer Gießarm GA2012: Gießen und Bewässern Sie Bäume und Pflanzen direkt vom Fahrerplatz aus. Steigern Sie Ihre Gieß- und Bewässerungsleistung während Sie Gefahren und Belastungen reduzieren.

### Ihre Vorteile

- ✓ Feinfühligste Steuerung
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Anbau an alle gängigen Trägerfahrzeuge
- ✓ Austauschbare Gießköpfe

### Technische Daten

- Arbeitsradius 4,0–7,35 m
- Schwenkwinkel 180° (bis 220°)
- Max. Gießhöhe 3,5–4,8 m
- Durchfahrtshöhe 2,0–3,4 m
- Max. Durchfluss 200 l/min.



# Häckseln und Hacken

## TS Industrie Green Series Alleshäcksler (Patentierter Mixed-Rotor)

Der patentierte Mixed-Rotor kombiniert Messer und Hämmer, um alle Sorten von Holz, Sträucher, Hecken (Grünmaterial) zu zerkleinern und ist eine vielseitige Maschine für die Baumpflege, Landschaftsgärtner, Kommune, Hausmeister-Service und Profis in der Grünflächenpflege.

### Ihre Vorteile

- ✓ Reduziert das Volumen um das 6-fache
- ✓ Zusätzliche Messer für optimales Hackergebnis
- ✓ Gute Ausblasleistung auch bei feuchtem Material
- ✓ Geringerer Verschleiß der Messer, da die Hämmer zuerst zerfasern

### Technische Daten

- Max. Durchmesser Häckselgut von 11–21 cm
- Einzugsbreite von 190–500 mm
- Antrieb über Gelenkwelle oder Motor (Diesel oder Benzin)
- Maschinengewicht von 480–2.200 kg
- Anbau an 3-Punkt oder auf Fahrgestell



## TS Industrie Wood Series Scheibenradhacker

Diese, mit Cutting Disc ausgestatteten Häcksler, können Stämme und Äste mit einem Durchmesser von 15–23 cm bei sehr hoher Leistung zerkleinern und erzeugen saubere Hackschnitzel.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hackschnitzel als Brennmaterial oder zum Mulchen
- ✓ Häckseln von Stämmen und Ästen
- ✓ Mulchen mit Hackschnitzel reduziert die Unkrautbekämpfung und schützt den Boden vor Austrocknung

### Technische Daten

- Max. Durchmesser Häckselgut 15–23 cm
- Einzugsbreite 200–310 mm
- Antrieb über Gelenkwelle oder Motor (Diesel oder Benzin)
- Maschinengewicht von 540–2.230 kg
- Anbau an 3-Punkt oder auf Fahrgestell





## Die kleine und flexible 300-Reihe

Die Maschinenbaureihen vom Typ HM 4/6-300, HM 6-300 VM und HM 6-300 EM sind für reine Handbeschickung konzipiert. Trommelhacker zur sicheren Handbeschickung mobil auf Nachlaufachse, Dreipunkthanhängung oder stationär mit Elektroantrieb für Stammdurchmesser bis 30 cm.

- Trommelhackmaschine mit 4/6 Schnellwechselklingen
- Einzugshöhe: 300 mm
- Einzugsbreite: 330 und 500 mm
- Fahrgestelle bis 25 km/h oder mit Unterlenkerbolzen lieferbar
- Verschiedene Siebeinsätze
- Schaltbügel und Sicherheitsseil für automatischen Einzugstopp bei Auslösung



Der HM 6-300 VM (Verbrennungsmotor) eignet sich besonders gut für den Einsatz im kommunalen Bereich sowie im Garten- und Landschaftsbau.

- Antrieb über wassergekühlten Viertakt-Dieselmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Abgasnorm EU Stage V und EPA Tier 4 final
- Wahlweise Caterpillar C2.8B (55 kW/75 PS) oder Hatz 4H50TiCD Silent Pack (55 kW/75 PS)
- Hackmaschine 270° auf dem Fahrgestell drehbar
- AL-KO 80 km/h Fahrgestell, Zugdeichsel höhenverstellbar mit Kugelkopf K50 und Zugöse 40 mm
- Auflauf- oder Druckluftbremsanlage
- Gewicht: 3.500 kg, Stützlast: 100 kg



## Allrounder 400-Reihe

Die Mittelklasse-Baureihe HM 8-400 beinhaltet die größte handbeschickte Maschine am Markt (HM 8-400), als auch im Übergangsbereich zu den Profihackern der 500-Baureihe die kompakteste kranbeschickte Maschine (HM 8-400 K) für Stammdurchmesser bis 40 cm.

- Ketten- und Walzengeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Großes Wurfgebläse mit integriertem Schwungrad
- Einzugsbreite: 500 und 670 mm
- Schnellwechselklingen auf Adapterhalterungen serienmäßig
- Fahrgestelle bis 25 und 40 km/h, mit Seilzugbremse oder mit Federspeicher-Druckluftbremse lieferbar
- HM 8-400 K: Einzugsbreite 708 mm, Ladekran Palfinger Epsilon oder BMF mit einer Reichweite bis zu 8,40 m, Kegelspalter aufbaubar, verschiedene 40 km/h Fahrgestelle möglich



# Fräsen und Profilieren

## FAE Stubben- und Streifenfräsen SCH–SCH/GT

Die SCH ist eine Maschine mit feststehenden Fräsmeisseln auf dem Rotor zur Beseitigung von einzelnen Baumstümpfen in Wäldern oder Parks. Die SCH/GT kann zudem als Streifenfräse eingesetzt werden.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydraulische Seitenverschiebung
- ✓ Leicht zu bedienen
- ✓ Gleichbleibende Körnungsgröße

### Technische Daten

- Für Traktoren von (130–350 PS)
- Arbeitstiefe beim Stubbenfräsen bis 60 cm
- Rotorbreite von 52–81 cm



## FAE Forstmulchgerät UML/DT/HD

Das Mulchgerät UML/DT/HD mit feststehenden Fräsmeißel-Rotor erfüllt unterschiedlichste Einsatzanforderungen und bietet Robustheit, Flexibilität und hohe Produktivität.

### Ihre Vorteile

- ✓ Mulcharbeiten auf Buschland, Unterholz und an Bäumen bis 25 cm Durchmesser
- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Robuste Bauweise

### Technische Daten

- Für Traktoren von (100–160 PS)
- Feststehender Fräsmeißel-Rotor



## FAE Steinfräse, Steinbrecher, Stabilisierungsfräse und Asphaltfräse RSL

Dank der extremen Vielseitigkeit und Flexibilität ist die RSL die ideale Lösung zum Fräsen auch kleinerer Abschnitte bei der Wartung von Wegen und Straßen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Fräsen von porösen Felsplatten und dünnen Asphaltdecken, Steine brechen, Stabilisieren des Bodens
- ✓ Kompakte Abmessungen
- ✓ Geringes Gewicht

### Technische Daten

- Für Traktoren von (80–190 PS)
- Arbeitstiefe bis 28 cm
- Arbeitsbreite ab 100 cm



## FAE Steinbrecher – Steinfräse MTH

Die Mehrzweck-Profi-Maschine MTH erfüllt die höchsten Ansprüche von Profi-Anwendern. Sie fräst bis zu einer Bodentiefe von 50 cm, insbesondere auch bei extrem hohen Anteilen von losen Steinen und Felsplatten.

### Ihre Vorteile

- ✓ Entspricht unterschiedlichsten Anforderungen
- ✓ Zerkleinern von Material und Einmischen von Bindemitteln in einem Arbeitsgang
- ✓ Zwei Rotortypen verfügbar
- ✓ Verschieden Typen von Fräsmeißel verfügbar

### Technische Daten

- Für Traktoren von (300–500 PS)
- Fräst bis zu einer Bodentiefe von 50 cm



## HK Planierhobel Mini/Maxi/Profi

Der HK Planierhobel dient der kostengünstigen, schlagkräftigen Pflege und Neuanlage von wassergebundenen Wegen, Feldwegen, Wander- und Radwegen sowie Parkanlagen.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Schlagkraft
- ✓ Einsparen von Arbeitskräften
- ✓ Einsparen von neuem Wegebauaterial
- ✓ Ganzflächiges Aufreißen der Deckschicht zur Wiederherstellung der Verzahnung des Wegebauaterials
- ✓ Herstellung Dachprofil zur schnellen Ableitung des Oberflächenwassers
- ✓ Saubere Bearbeitung des Wegebauaterials ohne seitliche Dammbildung
- ✓ Mechanisch Wildkraut bekämpfen
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Niedriger Kraftbedarf
- ✓ Geringer Verschleiß durch Verwendung von hochwertigem Feinkornstahl



### Technische Daten

- Arbeitsbreiten 100–265 cm
- Gewicht 350–2.650 kg



## Brandl Bankettverdichter BPV 1HS

### Brandl®-Power-Plate

Hydraulisch angetriebener, seitlich hydraulisch teleskopierbarer Einfachplattenverdichter für Radlader, Schlepper, Kommunalfahrzeuge-System Brandl/Bomag.

#### Ihre Vorteile

- ✓ Rechts oder links teleskopierbar
- ✓ Plattenunterteile aus hochverschleißfestem Stahl HB 450
- ✓ Selbstständige Anpassung an die Vorprofilierung
- ✓ Aufnahme Radlader bzw. Schlepper 3-Punkt

#### Technische Daten

- Arbeitsbereich bis 1.500 mm
- Breite Standard 850 mm, optional dreiteilig 150/550/150 mm
- Absenktiefe/Arbeitstiefe bis ca. 500 mm
- Zentrifugalkraft/Frequenz 60 kN/55 Hz oder 82 kN/70 Hz
- Gewicht ca. 1.000 kg
- Für Trägergeräte ab 5 t Eigengewicht



## Brandl Anbauplattenverdichter BPV

Seit vielen Jahren werden die Brandl Anbauplattenverdichter erfolgreich im Straßen-, Land- und Forstwegebau eingesetzt. Bei der Produktion kommen ausschließlich hochwertige, langlebige und verschleißarme Materialien und Verarbeitungstechniken zum Einsatz.

#### Ihre Vorteile

- ✓ Anbau an Traktoren, Radlader, Kompaktlader, Bagger, Grader und Unimog
- ✓ Einsetzbar als Heck- und Frontanbau
- ✓ Verdichten von Dachprofilen, Rand- und Bankettbereichen
- ✓ Plattenunterteile aus hochverschleißfestem Stahl HB 450
- ✓ Optional Wassersprüheinrichtung
- ✓ Optional Seitenverschiebung rechts/links
- ✓ Optional spurverzahnte Unterteile
- ✓ Zapfwellenantrieb oder hydr. Direktantrieb

#### Technische Daten

- Zentrifugalkraft 55–82 kN
- Frequenz 55–70 Hz

#### BPV 2H Doppelplattenverdichter

- Arbeitsbreite 1.420–1.820 mm/Standard 1.720 mm
- Gewicht ca. 1.400 kg

#### BPV 3H Dreifachplattenverdichter

- Arbeitsbreite 2.130–2.900 mm/Standard 2.590 mm
- Gewicht ca. 1.800 kg



# Kipper- und Transportanhänger

## Krampe Hakenliftanhänger

Die Einsatzgebiete von Hakenliftanhängern der Baureihe THL sind schier unerschöpflich, z. B. in der Land- und Forstwirtschaft, im Bau, GaLaBau und Kommunalbereich.

### Ihre Vorteile

- ✓ Wirklich Wirtschaftlich durch hohe Auslastung
- ✓ Hohe Nutzlast aufgrund besonderer Konstruktion
- ✓ Einfache Aufnahme durch absenkbare Luftfederung
- ✓ Breites Spektrum mit verschiedenen Hakenhöhen und Längen

### Technische Daten

- Nutzlast 8–25 t
- Zul. Gesamtgewicht 7,5–34 t
- Geschwindigkeitsvar. bis 80 km/h
- Zugkraftbedarf ab 100 PS



## Krampe EU-Typgenehmigungen

**Ab sofort sind grundsätzlich alle Anhänger von Krampe EU-Typ genehmigt!** Ein durchgehendes Qualitätsmanagement ist Voraussetzung für die EU-Typgenehmigung und gewährleistet Fahrzeuge nach höchsten EU-weiten Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

**Vorteile eines EU-Typen genehmigten Krampe Fahrzeuges jetzt und in Zukunft!**

**Licht und Sichtpaket**  
Moderne 3-Kammer LED Rückleuchten mit schlagfestem Gehäuse und rundum angebrachte Markierungsleuchten sorgen für eine gute Sichtbarkeit.

**Kommt sicher zum Stehen**  
Die Bremsanlagen unserer Fahrzeuge sind in Fahrversuchen intensiv getestet und nach neuester EU-Richtlinie abgenommen worden.

**Sorgenfreie Zulassung**  
Typgenehmigte Fahrzeuge werden mit COC-Papieren und neuen Typenschildern für eine problemlose europaweite Zulassung ausgerüstet.

**Flexibler Unterfahrschutz**  
Eine neue schraubbare Generation des hinteren Unterfahrschutzes ist in vielen Ausführungen erhältlich, gemäß aktueller Verordnung geprüft und zugelassen.

**Eine saubere Sache**  
Die Bremszylinder sind serienmäßig oberhalb der Achse im geschützten Bereich positioniert. Automatische Bremsgestängesteller (AGS) bei BPW-Achsen erhöhen den Komfort.

Hier geht's zum Video

## Krampe Tandem Erdbaukipper HeavyDuty 550

Der robuste Erdbaukipper mit flachem Boden HD550 vereint die Vorteile des Branchenprimus Halfpipe HP20 und des praktischen Sand- und Kieskippers. Die niedrige Bauweise sorgt für hohe Standsicherheit im Gelände und vermindert die Umkipppgefahr. Die konische Wanne erleichtert das abrutschen der Ladung.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kombination Flachbodenkipper und Halbrundmulde
- ✓ 25 % mehr Kippkraft und gute Standsicherheit durch weit nach vorne versetzten Teleskopzylinder
- ✓ Massive Mulde Hardox® 450 bis 10 mm Wandung

### Technische Daten

- Nutzlast innerbetrieblich 25 t
- Zul. Gesamtgewicht 22 t
- Volumen 12,4 m<sup>3</sup> (ISO 7546 = 15,6 m<sup>3</sup>)
- Geschwindigkeitsvar. bis 80 km/h



## Krampe Halfpipe Erdbaukipper HP

**Die Halfpipe HP20/HP24/HP30. Das Nonplusultra auf jeder Baustelle in ganz Europa. Mehrere 1.000-fach bewährt!**

Der Halfpipe Erdbaukipper HP in einer leistungsstarken Schlepper-Kipper-Kombination stellt in unwegsamem und morastigen Gelände eine schlagkräftige Alternative selbst zu klassischen Baustellen-Dumpfern dar. Die Vorteile des geringen Eigengewichtes machen sich in der Zuladung und beim Bodendruck positiv bemerkbar. Für Komfort und Sicherheit sorgt zudem die optionale Luftfederung.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kippzylinder vorne montiert
- ✓ Hohe Zuladung dank geringem Eigengewicht
- ✓ Massive Mulde Hardox® 450 bis 8 mm Wandung
- ✓ Hohe Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt

### Technische Daten

- Nutzlast 25–30 t
- Zul. Gesamtgewicht 22–31 t
- Volumen 12,1–16,1 m<sup>3</sup> (ISO 7546 = 15,3 m<sup>3</sup>/20,6 m<sup>3</sup>)
- Zugkraftbedarf ab 150 PS



## Reisch Einachsdreiseitenkipper REDK

Neben dem Argument der Wendigkeit und dem niederen Schwerpunkt, zeichnet vor allem die große Typenvielfalt sowie die hohe Flexibilität die REDK Baureihe aus. Das Thema Sicherheit steht neben Stabilität und Zuverlässigkeit im Vordergrund.

### Ihre Vorteile

- ✓ Wendigkeit und geringes Eigengewicht
- ✓ Tiefer Schwerpunkt
- ✓ Große Typenvielfalt
- ✓ Stabiler Rahmen in V-Form
- ✓ Hohlraumversiegelte Bauweise

### Technische Daten

- Höchstgeschwindigkeit 25 km/h (40 km/h auf Anfrage)
- Bordwandhöhe 400–500 mm
- Gesamtgewicht 3.500–8.000 kg



## Reisch Tiefladeanhänger RUTDK

Kundenorientierte Lösungen und höchste Qualität standen im Mittelpunkt der Entwicklung der Baureihe RUTDK. Bei den Anhängern wurde auf Sicherheit, höchste Fahrstabilität, Senkung des Schwerpunktes und somit auf eine niedere Ladehöhe geachtet.

### Ihre Vorteile

- ✓ Niedrige Ladehöhe
- ✓ Umfangreiches Zusatzprogramm
- ✓ PVC-Werkzeugkasten
- ✓ Abnehmbare Eckrungen mit Komfortverschluss
- ✓ Hartverchromter 4-stufiger Kippzylinder

Ab 9/2021  
Rahmen  
feuerverzinkt

### Technische Daten

- Zul. Gesamtgewicht 10.500 bzw. 13.000 kg und 18.000 kg
- Brückenlänge 4.500 und 5.000 mm
- Brückenbreite 2.410 mm
- Bordwandhöhe 500 mm
- Bremse 2 DLB/ALB- Federspeicher
- Zul. Höchstgeschwindigkeit 80 km/h





## Reisch Tandemdreiseitenkipper RT

Die Transportprofis der Baureihe RT sind das Ergebnis einer Synergie zwischen der Landwirtschafts- und der Nutzfahrzeugsparte. Sie zeichnen sich u. a. durch große Stabilität aufgrund eines tiefen Schwerpunkts und eine hohe Vielfalt bei der Ausrüstung aus.

### Ihre Vorteile

- ✓ Hydraulische Hardox® Heckschütte
- ✓ Verstärkter Brückenboden
- ✓ Stabiler Rahmen in Kastenform „IPK“
- ✓ Transport von Sand, Kies und Schüttgütern sowie Transport von Baumaschinen

### Technische Daten

- Zul. Gesamtgewicht 13.000 bis 18.000 kg
- Brückenlänge 4.500–5.000 mm
- Brückenbreite 2.200/2.300 bzw. 2.300/2.410 mm
- Bordwandhöhe 600/600 bzw. 800/600 mm
- Bremse 2 Leiter DLB/ALB- Federspeicher
- Zul. Höchstgeschwindigkeit 40 km/h



## Reisch Tandem-Dreiseiten Kipp-Anhänger mit Forstkran

In enger Zusammenarbeit mit dem Kranspezialisten Pfanzelt wurde die Baureihe RT-FKZ entwickelt, welche vor allem im kommunalen Bereich sowie im Garten- und Landschaftsbau ihre Verwendung findet. Im Fokus stand hierbei die universelle Einsatzmöglichkeit.

### Ihre Vorteile

- ✓ Kombifahrzeug für hohe Flexibilität
- ✓ Bewährte Komponenten aus dem Forstprofibereich
- ✓ Kipperbrücke in konischer Bauweise
- ✓ Rungenaufbau optional
- ✓ Eigene Ölversorgung verfügbar

### Technische Daten

- Brückenlänge 4.500 bzw. 4.800 mm
- Brückenbreite 2.200/2.300 bzw. 2.300/2.410 mm
- Zul. Gesamtgewicht 13.000 bzw. 14.000 kg
- Zul. Höchstgeschwindigkeit 40 km/h
- Ausführungen Z-Kran oder L-Kran
- Kranlängen 7.600–8.800 mm
- Hubmoment bis 70 kN



## Fortuna LKW-Tandem-Tieflader-Dreiseitenkipper „EDT-Serie“

Die Fortuna LKW-Tandem-Tieflader-Dreiseitenkipper stehen für eine solide Bauweise und sind auf Ihre Kundenwünsche individualisierbar. Die Fortuna „EDT- Serie“ zeichnet sich vor allem durch die Möglichkeit aus, eine extrem breite und niedrige Bereifung bis hin zu der Dimension 455/40 R 22.5 montieren zu können. Die bessere Verteilung der Lasten im Baustellenverkehr beziehungsweise die Schonung der Grünflächen sind nur ein Vorteil dieser Möglichkeit. Die auf Kundenwunsch montierbaren hoch verschleißfesten Hardox® 450 Stähle im Brückenboden als auch in den Bordwänden verlängern die Lebenszeit Ihres Anhängers und halten auch extremen Anforderungen stand. Die „EDT-Serie“ hält für jede Ihrer Anforderungen eine entsprechende Lösung parat. Prüfen Sie gerne die individuellen Ausstattungsmöglichkeiten dieser robusten Fahrzeuge für Ihren Einsatzbereich.

### Ihre Vorteile

- ✓ Breite Bereifung bis 455/40 R 22.5 (bei 80 km/h)
- ✓ Bordwände aus Hardox® 450 (Schwedenstahl) möglich
- ✓ Verschiedenste Heckklappenoptionen
- ✓ Höhere zulässige Gesamtgewichte bei 40 km/h
- ✓ Individuelle Kundewünsche umsetzbar

### Technische Daten

- Zul. Gesamtgewicht 10.000–22.000 kg
- Brückenmaße 4.500/5.000/5.500 x 2.410 mm
- Bordwandhöhe 500, 600 oder 800 mm
- Heckklappenvarianten pendelnd und abklappbar, zweiflügelige Hecktür, Selbstöffnung „Fortuna“ oder Kombiheckklappe
- Kann mit mehreren Stahlaufsätzen zusätzlich ausgerüstet werden



Hier geht's  
zum Video

## Fortuna LKW-Tandem-Tieflader „T-Serie“

Die Fortuna „T-Serie“ gibt Ihnen die Möglichkeit durch verschiedene Ausstattungsmöglichkeiten individuell auf Ihre Transportanforderungen einzugehen. Die aufgrund der vielen verschiedenen Bereifungen und sich daraus resultierenden Ladehöhen sind voll und ganz auf Ihre Anforderungen abstimmbare. Diese Fahrzeugserie kann auch als reiner traktorgezogener Anhänger mit höheren Stützlasten als auch mit höheren Gesamtgewichten produziert werden. Diese Individualisierbarkeit gibt Ihnen Vorteile in Ihrer Transporttechnik.

### Ihre Vorteile

- ✓ Breite Bereifung bis 455/40 R 22.5 (bei 80 km/h) bzw. 520/50 R 17 (bei 40 km/h)
- ✓ Individuelle Aufbauten
- ✓ Diverse Auffahrrampen
- ✓ Höhere zulässige Gesamtgewichte bei 40 km/h

### Technische Daten

- Zul. Gesamtgewicht: 10.000–21.000 kg
- Brückenlängen: 6.000–7.500 mm
- Bordwände aus Aluminium 400 mm (Serie)
- Auffahrrampen: Aus Stahl (einteilig) oder Aluminium (einteilig bzw. zweiteilig) verschiebbar auf einer Welle am Heck angebracht



## Fortuna Tandem-Schwerlast-Dreiseitenkipper FTD 200/5.2 „Heavy Duty“

Das Einsatzspektrum für Anhänger im Baustellenverkehr wird immer komplexer. Die schon seit über Jahren bekannten Fortuna Schwerlast-Muldenkipper wurden jetzt um eine Variante eines Schwerlast-Dreiseitenkippers erweitert.

### Ihre Vorteile

- ✓ 6 mm starkes Bodenblech wahlweise aus S355 Feinkornstahl oder hoch verschleißfestem Stahl Hardox® 450
- ✓ Einschwenkbare Zurringe, die ein Verbringen von Stückgut ermöglichen
- ✓ Verschiedene Heckklappvarianten
- ✓ Seitliche Bordmatik eröffnet viele Möglichkeiten beim Be- und Entladen
- ✓ Unterschiedliche Fahrwerkssysteme, wie z. B. eine schwere 32 t Parabelfederung, eine Luftfederung, ein 30 t Pendelaggregat oder eine hydraulische Federung
- ✓ Kann mit Stahlaufsätzen ausgerüstet werden
- ✓ Flexibilität und hoher Einsatzbereich
- ✓ Individuelle Wünsche jederzeit umsetzbar



### Technische Daten

- Zul. Gesamtgewicht 22.000 kg
- Nutzlast ca. 15.700 kg
- Stützlast 4.000 kg
- Besonderheiten hydr. ansteuerbare Bordmatik, verschiedene Heckklappenvarianten
- Kann mit mehreren Stahlaufsätzen zusätzlich ausgerüstet werden



Hier geht's  
zum Video



# Weitere Produkte und Dienstleistungen

## Digitale Einsatzdokumentation im Winterdienst und für Kommunalfahrzeuge

Die GPS Software ermöglicht einen optimalen Überblick über den Fuhrpark zur Einsatzsteuerung des Winterdienstes. Automatische GPS Streckenprotokolle helfen bei der Planung und Optimierung der Fahrten. Zudem ermöglichen Sensoren die Ortung (Schneeschild oben/unten, Streuer an/aus). Mithilfe der Software kann die Streumenge übertragen und hinsichtlich Dosierung, Soleanteil und Streubreite ausgewertet werden (Winterdienst-Norm).



### Ihre Vorteile

- ✓ Aktueller Fahrzeugstatus auf einen Blick:  
Benutzerfreundliche, moderne Software mit Fahrzeugsymbolen und Statusfarben, verschiedene Landkarten und Satellitenbilder, Fahrzeuglisten, virtuelle Bereiche, Berichte und Alarmer
- ✓ Analyse von Einsatzzeiten und Betriebsdaten:  
Aufzeichnung von Fahrtstrecken mit Pflugeinsatz und von Betriebsdaten (Pflug, Kehrmaschine, etc.), Archivierung von historischen Daten
- ✓ Dokumentation und Auswertung von Streumengen
- ✓ Kompatibel mit vielen europäischen Streugeräten
- ✓ Unterstützt Winterdienst-Norm EN-15430
- ✓ Web-basierte Software oder eigener GPS Fleet Software Server

## GPS-Ortung

Die Informationstechnologie, sprich Telematik, hat im Winterdienst eine enorme Bedeutung, weil sie das Zusammenspiel von Mensch und Maschine dokumentiert und bessere Resultate unterstützt. Zusammen mit der GPS-Ortung können auch die Streudaten der meisten Streugeräte übertragen und damit die durchgeführten Tätigkeiten noch besser dokumentiert werden.

Wie funktioniert die Absicherung von Maschinen mit GPS?

- GPS-Ortung am PC und über Smartphone-App
- Alarmierung per Email, SMS und Anruf
- Dokumentation und Abrechnung der Einsatzzeiten
- Ortungsgeräte für Anbaugeräte



## RUDprofi Profilgreifsteig

Für schweres und tiefes Gelände im Wald oder Schnee.

- Wirtschaftliche Hochleistungskette
- Dichtes Wechselspur-Laufnetz für größtmögliche Griffigkeit
- Extrem verschleißfest und bruchzäh
- Speziell entwickelte Profilgreifstege für maximale Traktion bei der Schneeräumung und im Gelände
- Überdurchschnittliche Lebensdauer
- Mangan-Chrom-Nickel legierter Stahl
- Lückenlos geschlossenes Laufnetz
- Komfortable Montage und Demontage
- Sehr gut geeignet für LKWs, Traktoren und Forstmaschinen



## B.S.R. Kompletträder für besondere Anwendungen

Zusammen mit Maschinenherstellern und Anwendern, erarbeitet B.S.R. optimale Radlösungen für:

- Rasentraktoren
- Grünpflege auf dem Golfplatz
- Kommunalfahrzeuge im Winterdienst
- Lohnunternehmer Flotten
- Selbstfahrende Forstmaschinen



## Wir geben Ihrer Maschine Profil

Passender Service für Ihre Kommunal- und Forstbereifung sowie landwirtschaftliche Reifen.

- Umfangreiches Reifenangebot für ein breitgefächertes Einsatzgebiet
- Kurzfristige Lieferung innerhalb von 24 Stunden durch unser Reifenlager
- Viele Serviceangebote wie Reifenvermessungen, Spurvermessungen und -einstellungen
- Kompetente Beratung und Umrüstung durch geschultes Fachpersonal
- Fachgerechte Montage und Demontage



### Gebrauchtmaschinen

#### Unser Versprechen an Sie

Bei allem was wir tun, sind wir davon überzeugt, dass Maschinen nicht zwangsläufig „NEU“ sein müssen, um Ihren hohen Anforderungen gerecht zu werden. Daher werden Sie von uns professionell beraten und unsere Gebrauchtmaschinen, bevor sie uns wieder verlassen, auf Wunsch top diagnostiziert, top repariert und top aufbereitet. Das Ergebnis daraus sind erstklassige Gebrauchtmaschinen, die gerne zu Ihnen geliefert werden.



Eine große Auswahl an geprüften Landmaschinen finden Sie unter: [baywaboerse.com](http://baywaboerse.com)



### Streusalz

Das Steinauftausalz Kornklasse M der Südwestdeutsche Salzwerke AG ist ein Profi-Steinauftausalz der höchsten Qualität, welches seit Jahrzehnten im professionellen Winterdienst eingesetzt wird. Stets rieselfähig, dank Antibackmittel erfolgt kein Verklumpen. Das Steinauftausalz verfügt über eine schnelle und optimale Tauwirkung, ein erneutes Vereisen des Schmelzwassers wird verhindert. Bei sachgemäßer Lagerung ist das Streusalz unbeschränkt haltbar.

#### Ihre Vorteile:

- ✓ Stets rieselfähig dank Antibackmittel
- ✓ Gleichmäßige Körnung 0–5 mm
- ✓ Geringer Staubanteil
- ✓ UV-beständige PE-Säcke

#### Eignung:

Für Straßen, Wege, Parkplätze etc.

#### Gebindegrößen:

25 kg, 50 kg, BigBag, lose

In unserem Online Shop gibt es ab sofort auch 10 kg Eimer Kornklasse EF, 25 kg Sack oder 1.000 kg BigBag. Einfach bestellen unter [baywa.de](http://baywa.de)

#### Ihr Ansprechpartner für Streusalz:

Christoph Petermeier  
+49 89 9222 2557  
[christoph.petermeier@baywa.de](mailto:christoph.petermeier@baywa.de)



### Hochleistungs-Schmierstoffe und Schonkraftstoffe

#### Gut für Mensch und Umwelt

Mit unseren hochwertigen Produkten maximieren Sie die Leistung Ihrer Geräte und minimieren gleichzeitig den Emissionsausstoß. Setzen Sie auf die TECTROL ECO Schonkraftstoffe und leisten Sie Ihren Beitrag zum Schutz von Mensch und Umwelt.

#### TECTROL ECO BENZIN 2 PLUS und TECTROL ECO BENZIN 4

Kraftstoffe für Zweitakt- bzw. Viertakt-Motoren sind umwelt-schonend, benzolfrei, aromaten- und schwefelarm.

#### TECTROL ECO DIESEL

Dieser Hochleistungskraftstoff aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen ist für viele Einsatzzwecke ohne Umstellung geeignet und mit einem deutlich reduzierten Schadstoffausstoß ganzjährig bis minus 30 °C einsetzbar.

#### TECTROL TERRA Schmierstoffe

Unsere TERRA-Linie besteht ausschließlich aus Produkten, die ökologisch unbedenklich, biologisch schnell abbaubar und technisch ausgereift sind. Sie stehen mineralischen Produkten in keiner Weise nach.

#### TECTROL Schutz- und Pflegeprogramm

Unser innovatives TECTROL Schutz- und Pflegeprogramm erfüllt alle Voraussetzungen, um langfristig die Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit Ihres Fahrzeugs zu gewährleisten.

Weitere  
Schmierstoffe  
über  
[tectrol.de](http://tectrol.de)



Lassen Sie sich von unseren kompetenten Fachberatern informieren:

Sie erreichen uns telefonisch unter 0800 7 236 999 oder per E-Mail an [info@tectrol.de](mailto:info@tectrol.de)

### BayWa Premiumdiesel mit der 4-Komponenten-Formel

#### Weil wir wissen, was Ihre Maschinen brauchen:

- Weniger Verbrauch durch Einsatz von Reinigungskomponenten
- Besseres Startverhalten und Erhöhung der Lebensdauer des Motors durch Zugabe eines Zündbeschleunigers
- Erhöhung der Betriebssicherheit und weniger Reparaturen durch Lagerstabilisatoren und Schmierverbesserer
- Schutz vor Ausfall durch Bioschlamm durch die Antifouling-Komponente

#### Neu: Jetzt ganz einfach BayWa Premiumdiesel Preis berechnen und bestellen.

Im neuen BayWa Energie Portal unter [baywa.de/diesel](http://baywa.de/diesel)



#### Ihr direkter Kontakt:

Kostenlose Service-Hotline 0800 5 600 600  
BayWa AG, Energie



# BayWa Mobility Solutions

Starten Sie mit uns in Ihre Zukunft der Mobilität.

Zukunftsorientierte Mobilität ist sicherlich auch in Ihrer Kommune oder Unternehmen ein wichtiges Thema: Denn Nachhaltigkeit rechnet sich. Deshalb haben auch wir uns weiter entwickelt und BayWa Mobility Solutions gegründet. Mit dem Ziel, dass unsere Kunden ideal für die Zukunft gerüstet sind. Konkret bedeutet das: Ganz egal, welche Fahrzeuge Sie benutzen, welche Größe Ihr Fuhrpark hat oder welcher Kraftstoff bisher getankt wird – BayWa Mobility Solutions unterstützt Sie dabei, ideal in die neue, nachhaltige Mobilität zu starten.



## BayWa eMobility

Angefangen von der Analyse Ihres Fuhrparks, über die Planung und Installation Ihrer Ladeinfrastruktur bis hin zur professionellen Abrechnung und umfassenden Serviceleistungen – mit unserem modularen System erhalten Sie Ihr individuelles eMobility-Angebot.



## BayWa LNG

Günstiger als Diesel. Und besser für die Umwelt: Durch die stetige Erweiterung unseres LNG-Tankstellennetzes erhalten Sie an immer mehr Standorten hochwertiges Liquefied Natural Gas – den nachhaltigen und günstigen Kraftstoff der Zukunft.



## BayWa Tank- und Ladekarten

Ob Strom, Benzin, Diesel oder LNG – mit den BayWa Tankkarten, dem Zugriff auf über 95 % der öffentlichen Ladeinfrastruktur Deutschlands und einem Tankstellennetz von über 3.300 Partnern wird das Tanken und Laden unterwegs ganz einfach.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ CO<sub>2</sub>-Optimierung Ihrer Flotte
- ✓ Umfangreiche Beratung vom Fachmann
- ✓ Fundierte Analysen als Basis für Entscheidungen
- ✓ Herstellerunabhängig und qualitativ hochwertige Hardware
- ✓ Realisierung, Abrechnung und Service
- ✓ Individuelle Lösungen mit Qualität aus einer Hand

Wir beraten Sie gerne unter der kostenlosen Service-Hotline:

**0800 50 54 500**

oder per eMail an [mobility@baywa.de](mailto:mobility@baywa.de)

Wir bieten Ihnen individualisierte Lösungen mit Qualität aus einer Hand.



### Elektromobilität ganz einfach.

Die Nachfrage nach Ladestationen steigt stetig und die Optimierung der Fahrzeugflotten steht immer mehr im Fokus. Profitieren auch Sie von der Elektrifizierung Ihrer Flotte und einer passenden Ladeinfrastruktur, die zusätzlich ein neues, rentables Geschäftsmodell sein kann. Wir zeigen Ihnen, dass die Umsetzung ganz einfach ist. Als kompetenter Full-Service-Partner mit deutschlandweiten Regionalbüros entwickeln wir mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen und begleiten Sie bei dem gesamten Realisierungsprozess.



#### 1. Wir analysieren – Sie entscheiden.

Treffen Sie dank unserer aussagekräftigen Analyseprodukte inkl. umfassender Beratung klare Entscheidungen.

- ✓ Fahrprofilanalyse
- ✓ Flottenanalyse
- ✓ Standortanalyse



#### 2. Wir installieren – Sie laden.

Profitieren Sie von individuellen Ladeinfrastruktur-Konzepten und 360°-Systemlösungen aus einer Hand.

- ✓ Planung und Organisation
- ✓ Installation und Wartung
- ✓ Monitoring und Abrechnung



#### 3. Wir machen mobil – Sie bleiben flexibel.

Mit unseren BayWa Tank- und Ladekarten sichern Sie sich maximale Flexibilität beim Kraftstoffbezug und bleiben jederzeit mobil, sei es am Arbeitsplatz, Zuhause oder unterwegs.

- ✓ Laden an über 95 % der öffentlichen Ladeinfrastruktur Deutschlands
- ✓ Tanken von Benzin, Diesel, Erdgas, Autogas, AdBlue und LNG an über 3.300 Tankstellen
- ✓ Alle Lade- und Tankvorgänge gesammelt auf einer Rechnung

Mehr Informationen unter  
[baywa-emobil.de](https://www.baywa-emobil.de)



## Gartenbau und Bewässerung

Grünflächen werden für Kommunen immer wichtiger und bieten den Bürgern einen Raum für Sport und Erholung. Unser Sortiment für GaLaBau und öffentliches Grün: Erden, Mulche, Vliese, Netze, Gewebe, Wurzelschutz, Saatgut, Spezialdüngemittel, biologischer Pflanzenschutz sowie ein umfangreiches Sortiment an Bewässerungstechnik:

- Tropfschläuche und Tropfer
- Sprinkler, Düsen und Regner
- Steuerungen und Kopfstationen
- Zuleitungen und Fittings
- Bewässerungszubehör



### Ihr Ansprechpartner für Gartenbau:

Jochen Schellenberger  
+49 89 9222-3307  
jochen.schellenberger@baywa.de

### Ihr Ansprechpartner für Bewässerung:

Roland Weckert  
+49 162 2828280  
roland.weckert@baywa.de

## Garten- und Freiflächengestaltung

### Vielfältig und beständig mit BayWa Baustoffe

Langjährige Erfahrung sowie zahlreiche Projekte für private Gartenanlagen, anspruchsvolle öffentliche und gewerbliche Grünflächen zeichnen BayWa Baustoffe im Garten- und Landschaftsbau aus. Von Pflastersteinen für die Einfahrt, Terrassenbelägen und Natursteinen über Stadtmöblierung bis hin zu Verlegesystemen ist BayWa Baustoffe Ihr kompetenter Partner für die Gestaltung von Außenanlagen für Ihr Bauvorhaben.

### Unser breites Spektrum

- Terrassenplatten und Pflastersteine
- Keramische Terrassenplatten
- Zäune, Gartentüren und Gabionen
- Natursteine und -platten, Mauersteine
- Fugen- und Bettungsmaterialien, Zierkies
- Sicht- und Sonnenschutz, Terrassenüberdachungen
- Rasen, Rollrasen und Sämereien
- Automatische Bewässerungssysteme
- Regenwassernutzung, Teich- und Poolbau
- Gartenbeleuchtung
- Stadtmöblierung und Spielgeräte

### Ihr Kontakt bei BayWa Baustoffe:

galabau@baywa.de  
baywa-baustoffe.de  
Unsere GaLa-Bau Experten von BayWa Baustoffe unterstützen Sie von Anfang an. Sprechen Sie uns an.



### Akkutechnik und Mähroboter für professionelle Anwendungen

Die Aufgaben im Kommunal- und Gewerbebereich sind umfangreich und vielseitig. Unser Anspruch ist es, Sie mit modernster Technik und bestem Service zu unterstützen.

#### Stihl- und Husqvarna® Akku-Technik

- Große Auswahl an Geräten wie Akku-Motorsägen, Freischneider, Rasenmäher und vieles mehr
- Emissionsfrei, geräuscharm und günstig im Unterhalt

#### Husqvarna® Automower® Pro

- Professionelle Mähroboter für Grünflächen aller Art
- Perfekt geeignet für lärmsensible Bereiche wie Schulen, Krankenhäuser und Pflegeheime
- Dauerhaft perfekter Rasen für Parkanlagen und kommunale Einrichtungen



Überzeugen Sie sich von der professionellen Mähroboter- und Akku-Technik – gerne durch eine Vorführung bei Ihnen vor Ort. Buchen Sie jetzt Ihren individuellen Vorführtermin.

#### Ihr Ansprechpartner:

Alexander Beuter  
+49 151 1617 4549  
alexander.beuter@baywa.de

### Hallenbau

Bereits in der Entwurfsplanung legen wir besonders viel Wert auf ein ganzheitliches Konzept. Optimale Grundvoraussetzungen, Arbeitsabläufe und individuelle Anforderungen sind signifikante Eckpfeiler jeder Planung.

Nach Erstellung eines Planentwurfes stimmen wir die örtlichen Bauvorschriften, Statik- und Brandschutzrichtlinien ab und erstellen einen Eingabeplan.

Nach Festlegung der wichtigsten Rahmenbedingungen erstellen wir Ihnen ein wirtschaftliches, auf Sie zugeschnittenes Angebot. Falls bereits ein fertiger Plan oder eine Baugenehmigung vorliegen, setzen wir Ihr Bauvorhaben gerne um.

Sie wählen, ob Sie gewisse Gewerke in Eigenregie übernehmen oder schlüsselfertig bauen möchten. Unsere Bauleiter übernehmen die Koordination, das Schnittstellenmanagement, die Bauüberwachung bis hin zur Abnahme. Dadurch gewährleisten wir Ihnen eine optimierte Bauzeit, eine hohe Qualität und einen fachmännischen Service.

Durch die Farbgebung und verschiedene Oberflächen kann die Optik und Beschaffenheit flexibel gestaltet werden. Hochwertige Baustoffe, wie gedämmte Tore, Wärmedämmungen, Wärmeschutzverglasungen, Lichtbänder und Firse sind Standard. Kransysteme und Brandschutzeinrichtungen können integriert werden.



BayWa Stall+Systeme –  
Alles aus einer Hand

Planen



Bauen



- Maschinenhallen
- Schüttguthallen
- Lagerhallen

#### Ihr Kontakt für Hallenbau:

+49 89 9222-3751  
stallsysteme@baywa.de  
baywa.de/stallsysteme

## Beste Rasen- und Blümmischungen für kommunale Flächen von Sir Graham!

### Rasensmischungen

Was alle Sir Graham Profirasen Mischungen gemeinsam haben: Sie bilden einen feinblättrigen, sattgrünen und dichten Rasenteppich, der äußerst robust, strapazierfähig, pflegeleicht und genügsam ist. Das Geheimnis der Vielseitigkeit liegt in dem perfekt abgestimmten Mix bester Sorten und hochwertigster Rasengräser.

#### Sir Graham Profirasen 10 kg RSM 2.3

- Premiumrasen für stark beanspruchte Hausgärten
- Enthält ausschließlich geprüfte und hochwertige Zuchtsorten
- Für einen robusten und pflegeleichten Rasen
- Zur Neuansaat und Nachsaat geeignet

#### Sir Graham Profirasen Sport 10 kg RSM 3.1

- Als Neu- und Nachsaat geeignet
- Sehr hohe Rasenqualität, da nur hochwertigste geprüfte Rasengräser (RSM) enthalten
- Sehr hohe Belastbarkeit durch extrem hohen Wiesenrispenanteil
- Für stark beanspruchte Flächen (Sportplätze; nicht für den Hausrasen geeignet)

#### Sir Graham Profirasen Landschaft trocken 10 kg RSM 7.2.1

- Speziell für den Einsatz im öffentlichen Grün geeignet
- Ideal auch für trockene Standorte
- Zur Neuansaat und Nachsaat geeignet



### Blümmischungen

#### Unser Tipp!

Blumen- und Blümmischungen sind der Lebensraum für viele Pflanzen und Insekten. Sie sind wunderbar anzuschauen und ermöglichen die Anlage ökologisch wertvoller, blumenreicher Magerwiesen oder optisch ansprechender Blumenflächen.

#### Sir Graham Blumenparadies 1 kg

Nach der Rezeptur der artenreichen Veitshöchheimer Sommerblumenmischung erstellt, ergibt diese bunte Blumenmischung eine attraktive Sommerblumenwiese, die perfekt im öffentlichen Grün eingesetzt werden kann.



Das gesamte Sir Graham Sortiment finden Sie bei Ihrer BayWa vor Ort und unter [baywa.de/marken/sir-graham](https://www.baywa.de/marken/sir-graham). Sie haben Fragen? Schreiben Sie gerne eine E-Mail an [info@sirgraham.de](mailto:info@sirgraham.de)!

## Combayn Blühflächen

Combayn.de ist eine Plattform für mehr Nachhaltigkeit und Regionalität. Hier finden Sie verfügbare Blühflächen in Ihrer Nähe sowie Informationen zu unseren Landwirten.

**Schließen Sie eine Blühpatenschaft ab, ganz gleich ob für Sie selbst, als Geschenkgutschein für Ihre Familie, Ihre Kunden oder Mitarbeiter.**



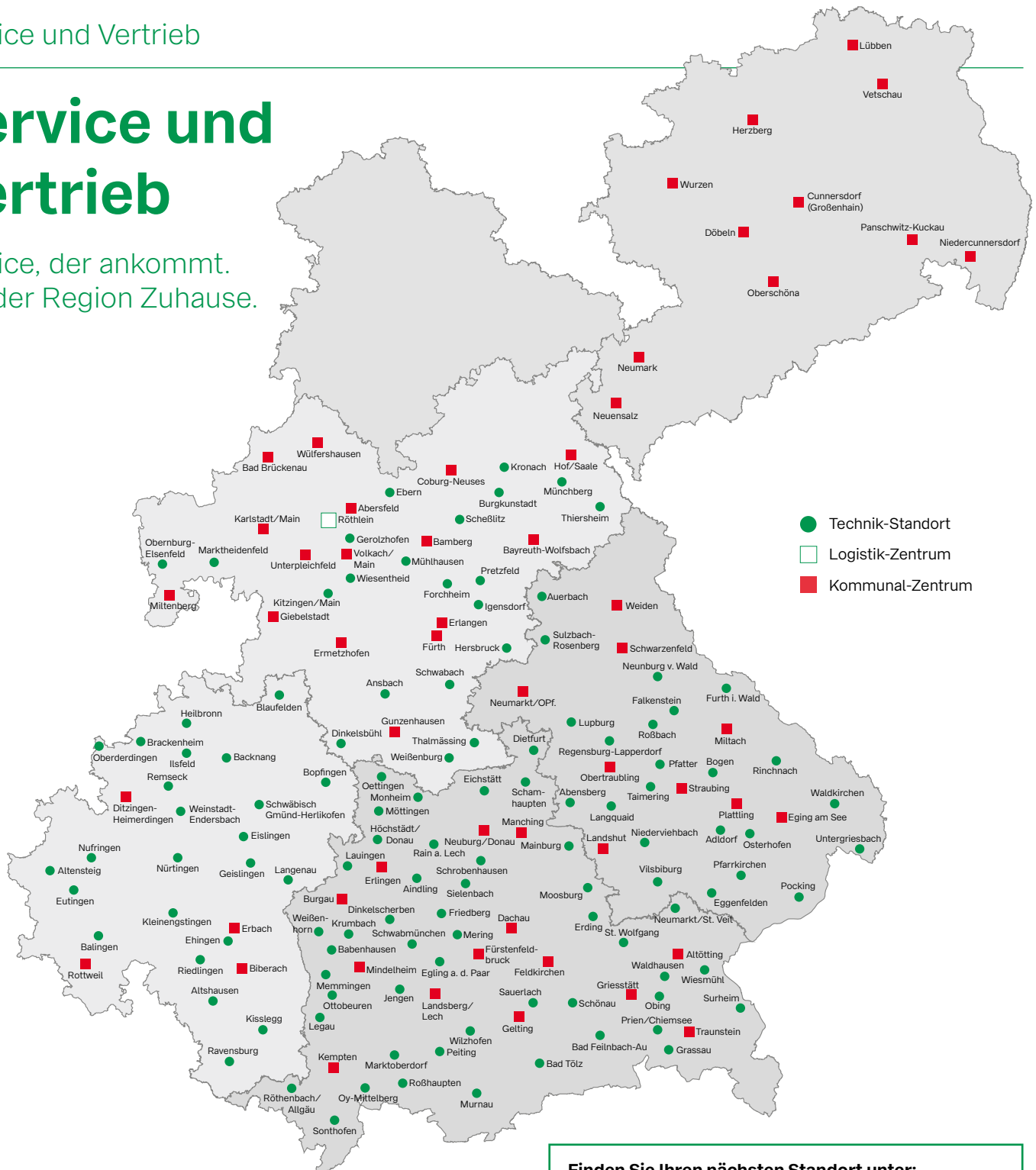
**Werden auch Sie Blühpate!**

Gemeinsam für mehr Artenvielfalt und Biodiversität auf [combayn.de](https://www.combayn.de)



# Service und Vertrieb

Service, der ankommt.  
In jeder Region Zuhause.




- Technik-Standort
- Logistik-Zentrum
- Kommunal-Zentrum

Finden Sie Ihren nächsten Standort unter:  
[baywa.de/s/standorte-technik](https://www.baywa.de/s/standorte-technik)

24-Stunden-Service: 0800 00-22992<sup>4</sup>

Wie gewohnt, können Sie sich auf uns rund um die Uhr verlassen.  
Unser 24-Stunden-Service ist an 365 Tagen im Jahr für Sie da.

**Wir bieten Ihnen schnelle Hilfe bei technischen Pannen mit Reparaturservice und Ersatzteilen. Alle gängigen Ersatz- und Verschleißteile sind in Ihrer regionalen Werkstatt vorrätig. Profitieren Sie von unserem umfangreichen Ersatzteilangebot.**

 **Mit professioneller Logistik und optimierter Lagerkapazität sichert die BayWa die bundesweite Zustellung.**



<sup>4</sup>Kostenfrei aus allen deutschen Netzen.

### Eine regelmäßige UVV-Prüfung – für Ihre eigene Sicherheit.

Als Unternehmer tragen Sie die Verantwortung für die Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter.

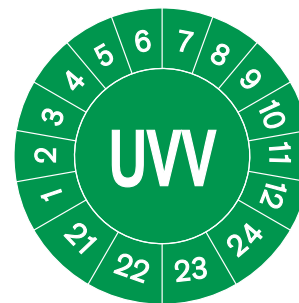
Die gesetzlich vorgeschriebene UVV-Prüfung gibt Ihnen die Gewissheit, dass die Betriebssicherheit Ihrer Maschinen und Anlagen gewährleistet ist.

Mit gut gewarteten und sicheren Geräten minimieren Sie das Unfallrisiko erheblich und vermeiden nebenbei hohe Kosten durch Folgeschäden und Ausfallzeiten.

Lassen Sie Ihre Maschinen und Geräte von unseren sachkundigen Servicetechnikern zum Festpreis prüfen. Gern übernehmen wir gleichzeitig notwendige Wartungs- oder Reparaturarbeiten.

**Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne.**

Weitere Serviceleistungen finden Sie unter [baywa.de/s/service](https://www.baywa.de/s/service).



#### UVV/VDE-Prüfungen zum Festpreis:

---

UVV-Prüfung Stapler und Teletaler

---

UVV-Prüfung Fahrzeuge

---

UVV-Prüfung Seilwinde

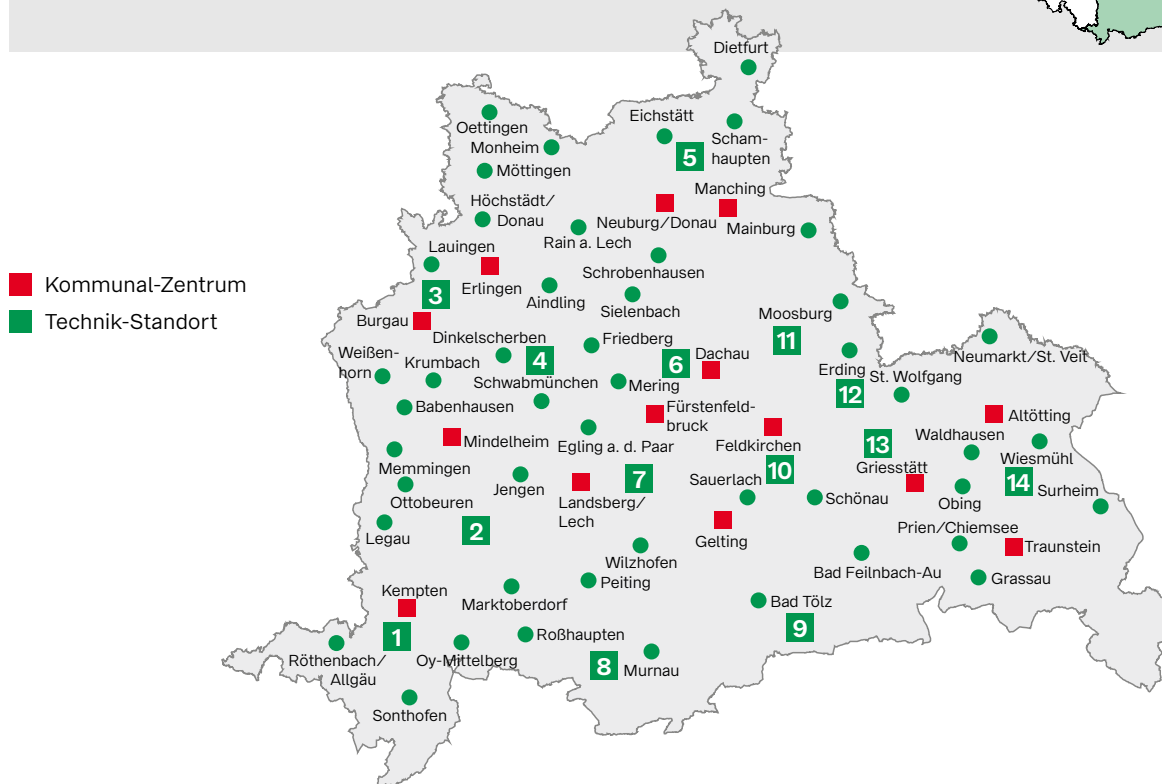
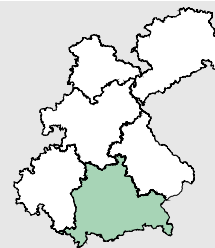
---

UVV-Prüfung Salzstreuer

---



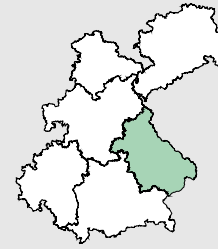
Ihre Ansprechpartner in Südbayern



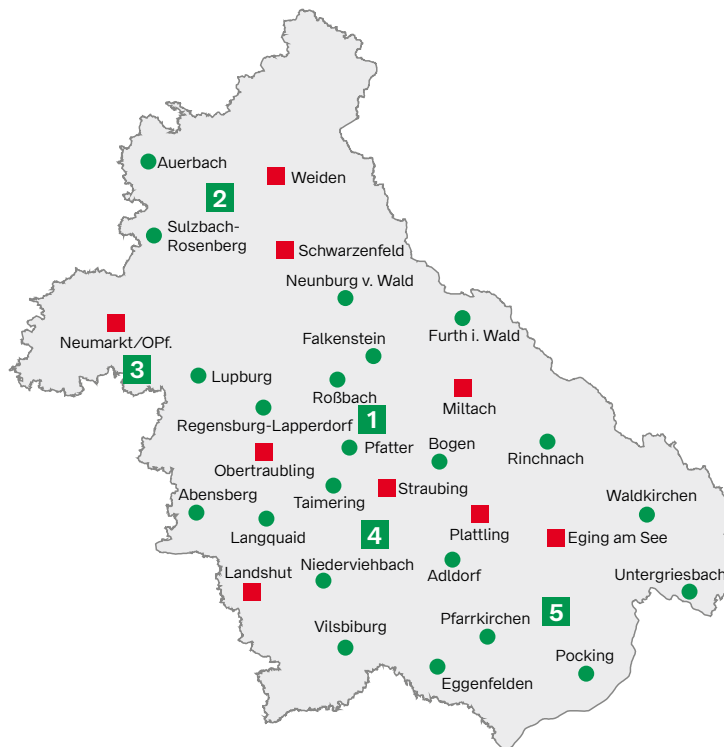
| Nach- und Vorname       | Funktion                                    | Standort         | Telefon        |
|-------------------------|---|------------------|----------------|
| Plut, Georg             | Verkaufsleiter                              | Feldkirchen      | 0162 2885778   |
| 1 Hörmann, Leo-Franz    | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Kempten          | 0151 16104843  |
| 2 Lux, Manfred          | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Marktoberdorf    | 0151 16105155  |
| 3 Zeller, Thomas        | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Weihenhorn       | 0151 1610 5436 |
| 4 Prommer, Thorsten     | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Meitingen        | 0151 16104012  |
| 5 Schmidmeier, Peter    | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Schernfeld       | 0151 16104164  |
| 6 N. N.                 | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Sielenbach       | 0151 16103493  |
| 7 Wirthmüller, Michael  | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Fürstenfeldbruck | 0162 2828005   |
| 8 Reindl, Lars          | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Peiting          | 0162 2042954   |
| 9 Lettner, Florian      | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Geretsried       | 0151 44024634  |
| 10 Roßmanith, Bernhard  | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Feldkirchen      | 0151 16104977  |
| 11 Wimmer, Maximilian   | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Feldkirchen      | 0151 16104958  |
| 12 Aumiller, Felix      | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Erding           | 0151 1610 5553 |
| 13 Märzendorfer, Thomas | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Prien            | 0151 16104849  |
| 14 Nieß, Alexander      | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Traunstein       | 0162 2828088   |

| Nach- und Vorname | Funktion                                | Telefon       |
|-------------------|---|---------------|
| Giesen, Boris     | Key Account Kommunal- und Gewerbetchnik | 0151 16175089 |
| Wich, Matthias    | Key Account Forsttechnik                | 0151 16104880 |

Ihre Ansprechpartner in Ostbayern



- Kommunal-Zentrum
- Technik-Standort

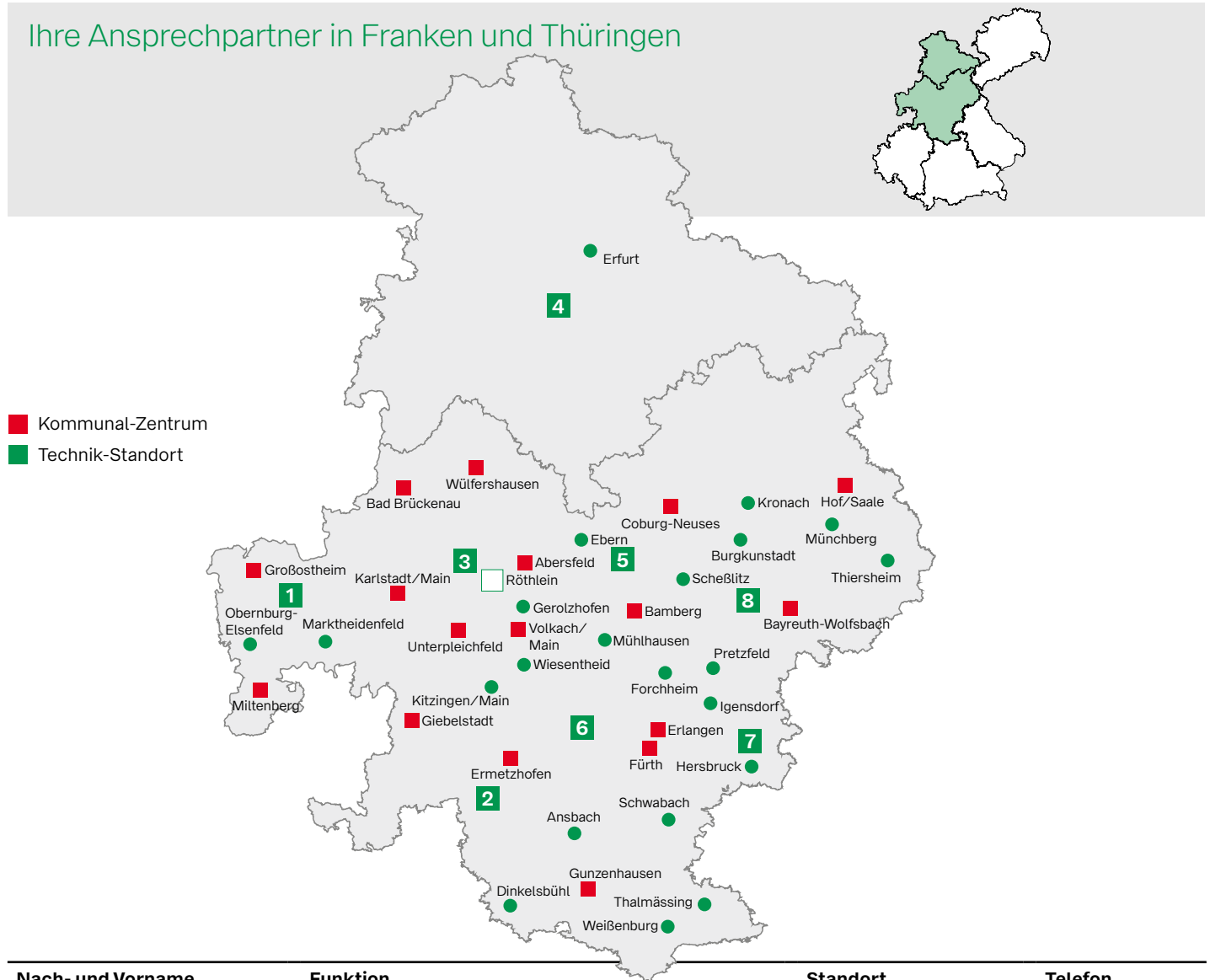


| Nach- und Vorname        | Funktion                                    | Standort      | Telefon        |
|--------------------------|---|---------------|----------------|
| 1 Ostermaier, Tobias     | Verkaufsleiter                              | Obertraubling | 0151 16104234  |
| 2 Leipnitz, Rene         | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Schwarzenfeld | 0151 16105894  |
| 3 Gehwolf, Franz         | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Landshut      | 0151 1610 5143 |
| 4 Besenreiter, Karlheinz | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Straubing     | 0151 16104092  |
| 5 Gstöttl, Manfred       | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Eging am See  | 0151 16104176  |

| Nach- und Vorname | Funktion                                | Telefon       |
|-------------------|---|---------------|
| Giesen, Boris     | Key Account Kommunal- und Gewerbetchnik | 0151 16175089 |
| Wich, Matthias    | Key Account Forsttechnik                | 0151 16104880 |



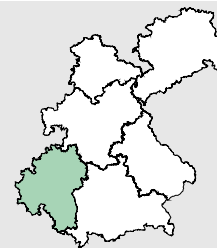
## Ihre Ansprechpartner in Franken und Thüringen



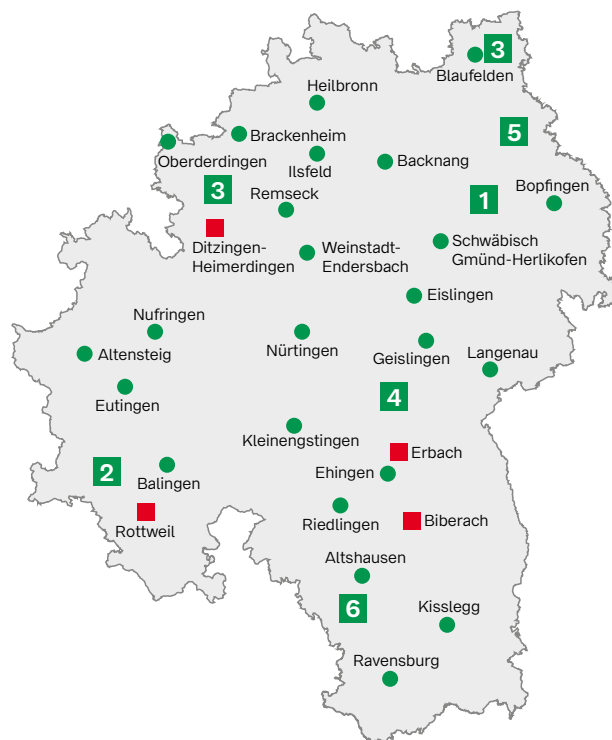
| Nach- und Vorname            | Funktion                                    | Standort            | Telefon       |
|------------------------------|---|---------------------|---------------|
| Vine-Fenninger, Miguel Ramon | Verkaufsleiter                              | Bamberg             | 0151 16103360 |
| 1 Schneider, Martin          | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Obernburg-Elsenfeld | 0151 16105655 |
| 2 Meyer, Alexander           | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Gunzenhausen        | 0151 16105116 |
| 3 Bohnsack, Jörg             | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Bad Brückenau       | 0151 16103970 |
| 4 Pöcking, Sven              | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Erfurt (Büro)       | 0151 16103296 |
| 5 Zwingmann, Armin           | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Burgkunstadt        | 0151 16103931 |
| 6 Schaub, Georg              | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Fürth               | 0151 16105577 |
| 7 Hlawatschke, Florian       | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Fürth               | 01511 6105881 |
| 8 Schnabel, Max              | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Hof                 | 0151 16104229 |

| Nach- und Vorname  | Funktion  | Telefon       |
|--------------------|---|---------------|
| N. N.              | Key Account Kommunal- und Gewerbetchnik Thüringen | 0151 16104098 |
| Stadelmann, Daniel | Key Account Kommunal- und Gewerbetchnik Franken   | 0151 16104421 |
| Petsch, Matthias   | Key Account Forsttechnik Thüringen                | 0151 16103606 |
| Wagner, Werner     | Key Account Forsttechnik Franken                  | 01511 6103351 |

Ihre Ansprechpartner in Württemberg



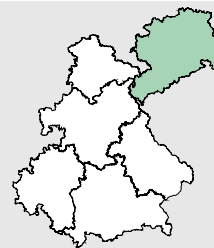
- Kommunal-Zentrum
- Technik-Standort



| Nach- und Vorname   | Funktion                                    | Standort  | Telefon       |
|---------------------|---|-----------|---------------|
| 1 Haußmann, Wilhelm | Verkaufsleiter                              | Biberach  | 0151 16104737 |
| 2 Gonser, Klaus     | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Rottweil  | 0151 16103419 |
| 3 Schmierer, Klaus  | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Heilbronn | 0151 16105637 |
| 4 Eisele, Eberhard  | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Biberach  | 0151 16104242 |
| 5 Maier, Anton      | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Bopfingen | 0151 44024802 |
| 6 Covic, Matthias   | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Biberach  | 0151 16174946 |

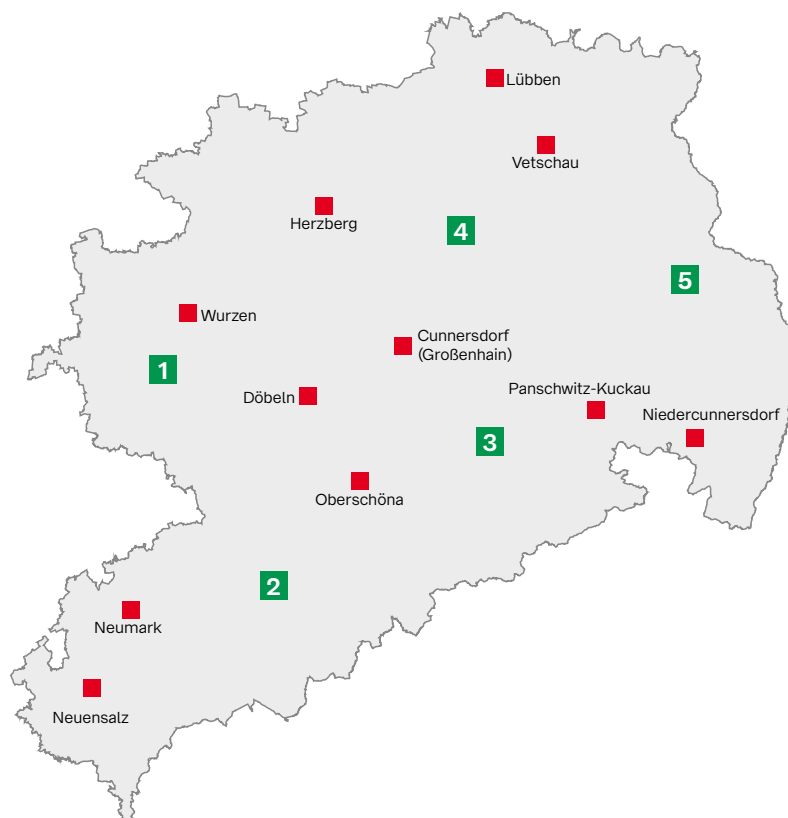
| Nach- und Vorname  | Funktion                                | Telefon       |
|--------------------|---|---------------|
| Stadelmann, Daniel | Key Account Kommunal- und Gewerbetchnik | 0151 16104421 |
| Wagner, Werner     | Key Account Forsttechnik                | 0151 16103351 |

## Ihre Ansprechpartner in Sachsen



■ Kommunal-Zentrum

■ Technik-Standort



| Nach- und Vorname    | Funktion                                    | Standort          | Telefon       |
|----------------------|---|-------------------|---------------|
| N. N.                | Verkaufsleiter                              | Dresden           | 0151 16104098 |
| 1 Voigt, Klaus       | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Wurzen            | 015116104986  |
| 2 Andrä, Silvio      | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Neumark           | 015116104390  |
| 3 Nicklisch, Frank   | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Dresden           | 015116104183  |
| 4 Ternick, Sebastian | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Lützen            | 0151 44024373 |
| 5 Schneider, Tom     | Verkaufsberater Kommunal- und Gewerbekunden | Panschwitz-Kuckau | 0151 16174705 |

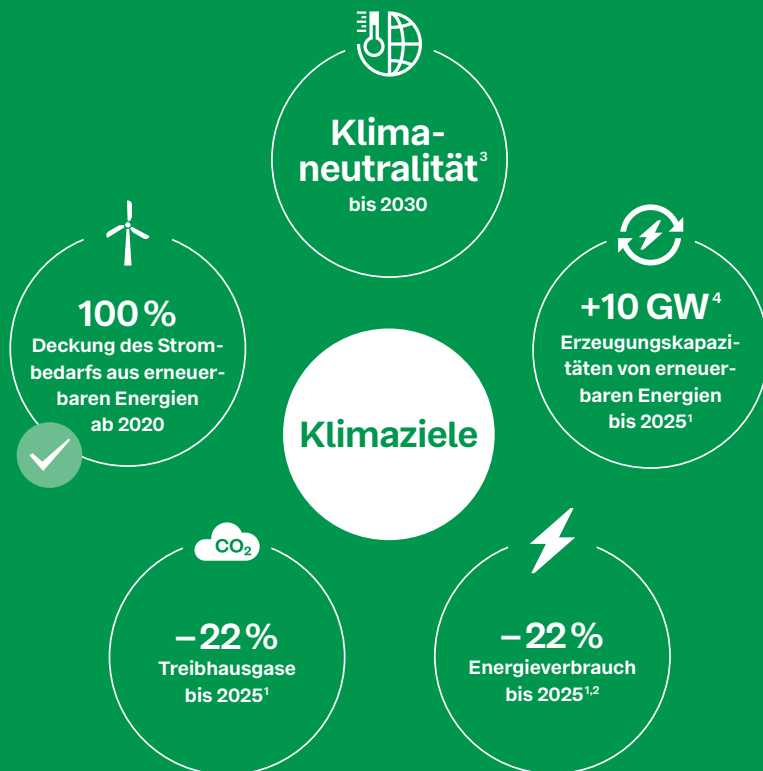
| Nach- und Vorname | Funktion                                | Telefon      |
|-------------------|---|--------------|
| N. N.             | Key Account Kommunal- und Gewerbetchnik | 015116104098 |
| Petsch, Matthias  | Key Account Forsttechnik                | 015116103606 |

## Wir übernehmen Verantwortung – die BayWa Klimastrategie 2030

Die konzernweite Klimastrategie der BayWa AG setzt sich aus fünf Zielen zusammen und orientiert sich am 1,5-Grad-Ziel des Weltklimarats. Das Kernziel der Klimastrategie: Bis 2030 soll die gesamte BayWa klimaneutral werden.

Im Produktbereich Kommunal- und Gewerbetchnik ergänzen Angebote wie eMobilitäts-Lösungen, Elektrotransporter und die chemiefreie Wildkrautbekämpfung die Klimaziele der BayWa und unterstützen die Kunden beim kommunalen Klimaschutz. Mehr zum Thema Nachhaltigkeit bei der BayWa unter [baywa.com/nachhaltigkeit](https://www.baywa.com/nachhaltigkeit).

## Die BayWa Klimastrategie



1 Basisjahr 2017

2 Bezogen auf EBITDA

3 Unter Klimaneutralität versteht die BayWa die Vermeidung, Reduzierung und die Kompensation von verbliebenen Scope-1- und 2- Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub> und weitere relevante klimawirksame Gase) durch Investitionen in hochwertige Klimaschutzzertifikate.

4 Gigawatt