



PÖTTINGER MAGAZIN 2015

Programm für Grünland, Boden und Saat



97+003.de.0814



PÖTTINGER – Intelligente Landtechnik im Mittelpunkt

Seit 1871 baut PÖTTINGER viele innovative und bewährte Maschinen, die das Leben der Kunden erleichtern. Das Sortiment deckt die gesamte Erntekette ab: vom Heuerntegerät, Lade-, Ernte- und Silierwagen über die unterschiedlichsten Bodenbearbeitungsgeräte bis hin zu schlagkräftigen Sämaschinen – vom kleinen alpinen Gerät bis hin zur Großflächentechnik.



Firmengeschichte

Ein Unternehmen mit Tradition und Fortschritt



1871
Entwicklung einer **Futterschneidmaschine** und Firmengründung durch **Franz Pöttinger** in Grieskirchen.



1950
Die Serienproduktion von Heuaufladern und Schwadreden beginnt.



1960
Die Entwicklung der **PÖTTINGER Heuraupe** führt zur Revolution der Hangmechanisierung.



1963
Bahnbrechende Neuentwicklung der **Ladewagenteknik** – PÖTTINGER wird in Folge größter Ladewagenhersteller der Welt.



1975
Erwerb der **Bayerischen Pflugfabrik** in Landsberg am Lech und Beginn des kontinuierlichen Ausbaus des Bodenbearbeitungsprogrammes.



1996
Neues **Lackierzentrum** mit Pulverbeschichtung in Grieskirchen.



1999
Die Einführung der Hochleistungsladewagenteknik **JUMBO** für den Großflächeneinsatz leitet eine Trendumkehr in der Siliertechnik ein.



2001
Erwerb des Sätechnikwerkes in Bernburg und Gründung der PÖTTINGER Sätechnik GmbH.



2006
ALPHA MOTION – die neue Generation von Frontmähdewerkern – wird **Maschine des Jahres 2006**.



2008
Bau der neuen **Montagehalle** in Grieskirchen. Das Werk in **Vodnany**, Tschechien, wird weiter ausgebaut.



2009
Weltneuheit **AUTOCUT**: Vollautomatische Messerschleifeinrichtung für alle JUMBO-Modelle.



2014
Das neuentwickelte **AROSEM** Sämaschinen-Konzept von PÖTTINGER vereint die Aussaat von Getreide und Mais.



Wir arbeiten gemeinsam für eine erfolgreiche Zukunft.

PÖTTINGER hat in den letzten Jahren seine enorme Zuverlässigkeit und Kraft unter Beweis gestellt und die Entwicklung der Landtechnik konsequent positiv vorangetrieben. So konnten wir als österreichisches Traditionsunternehmen in der mehr als 140-jährigen Firmengeschichte unseren internationalen Status stark ausbauen.

Unser Leitsatz „Erfolgreicher mit PÖTTINGER“ ist nicht nur Nutzenversprechen für unsere Kunden, sondern auch unternehmensinterner Leistungsanspruch. Unsere Innovationen und Leistungen von heute, wie die Weltmarktführerschaft im Ladewagen-segment, die internationale Vorreiterrolle im Bereich der Grünlandtechnik sowie die langjährige Erfahrung und Kompetenz im Bereich der Bodenbearbeitung, bilden die Basis unseres Erfolges von morgen. Diese Spitzenleistungen kombinieren wir als Familienbetrieb mit einer sehr persönlichen, engagierten Betreuung unserer Kunden – von vielen Kunden liebevoll als der „PÖTTINGER Geist“ titulierte. In Kombination mit der steigenden Bedeutung der Landwirtschaft sehen wir auch in Zukunft großes Potenzial für die Landtechnik und damit auch für PÖTTINGER.



Klaus Pöttinger

Heinz Pöttinger

INHALT

Grünland

Mähwerke	6 – 15
Zettkreisel	16 – 21
Schwadkreisel	22 – 27
Ladewagen	28 – 35
Häcksler	36

Boden & Saat

Pflüge	38 – 41
Grubber	42 – 47
Kurzkombinationen	48 – 49
Scheibeneggen	50 – 53
Kreiseleggen	54 – 57
Mechanische Sämaschinen	58 – 61
Pneumatische Sämaschinen	62 – 65
Mulchsaatmaschinen	66 – 69
Bedienterminals	70 – 71
Service	72

Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen, Gewichte, Leistungen, etc. sind annähernd und unverbindlich.



Innovativ, engagiert und mit Handschlagqualität

Miteinander reden, zuhören können, aufeinander eingehen. Das sind die Grundlagen für ein Leistungsklima, in dem Lösungen für die Zukunft entstehen. Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern wollen wir mehr bewegen.

Qualität, Stabilität, Langlebigkeit

Zur Weiterentwicklung des Produktprogramms investiert PÖTTINGER ständig in Forschung und Entwicklung sowie in den kontinuierlichen Ausbau des eigenen Prüfzentrums im Technologie und Innovationszentrum (TIZ), dem Herzstück der Qualitätssicherung.

Hier testen wir unsere Maschinen auf ihre Tauglichkeit in praxisnahen Einsatzbedingungen, um nur das Beste an unsere Kunden weiterzugeben. Das Prüfzentrum zählt weltweit zu den modernsten in der Landtechnik und hat einen exzellenten Ruf. Auch viele andere internationale Produzenten lassen ihre Erzeugnisse bei uns auf Herz und Nieren testen.





Grünland

Der perfekte Schnitt

Die Basis für hohe Futterqualität ist ein schonender Mähprozess. Bestmögliche Bodenadaptation, geringe Bröckelverluste und Arbeitspräzision ohne zeitraubende Bedienung sind die Forderungen anspruchsvoller Landwirte. Unsere Mähwerke sichern Ihnen erstklassige Schnittqualität, Leichtzügigkeit und Stabilität.

Mähwerke



NOVACAT 301 ALPHA MOTION / NOVACAT 302

NOVAALPIN & NOVACAT Front-Scheibenmähwerke

Wir decken mit unserer vielfältigen Produktpalette an Frontmähwerken sämtliche Anforderungen der Praxis ab. Unsere äußerst leichten NOVAALPIN Mähwerke in drei Arbeitsbreiten wurden speziell für Bergtraktoren und Zweiachsmäher entwickelt. NOVACAT Scheibenmäher können je nach Bedarf mit zwei unterschiedlichen Anbauböcken ausgestattet werden: NOVACAT CLASSIC behauptet sich mit kurzer Bauweise und geringem Gewicht im universellen Einsatz. Mit NOVACAT ALPHA MOTION haben wir die Frontanbautechnik revolutioniert. Die perfekte Entlastung und eine optimale Bodenadaptation machen ALPHA MOTION einzigartig am Markt.



NOVAALPIN 301

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter ED	Gewicht mit Aufbereiter RC
Front-Scheibenmähwerke, extra leichte Bauweise für Zweiachsmäherwerke und Traktoranbau optional als Dreipunkt-Modell (B) oder Modell für Weiste-Dreieck (T)						
NOVAALPIN 221 B / T	2,20 m	5	2,20 ha/h	370 kg	–	–
NOVAALPIN 261 B / T	2,62 m	6	2,60 ha/h	400 kg	–	–
NOVAALPIN 301 B / T	3,04 m	7	3,00 ha/h	495 kg	–	–

SF = Schwadformer



NOVACAT 351 CLASSIC

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter ED	Gewicht mit Aufbereiter RC
Front-Scheibenmähwerke						
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	620 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	670 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC NEUHEIT	3,46 m	8	3,40 ha/h	720 kg	–	–

SF = Schwadformer



NOVACAT 301 ALPHA MOTION

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter ED	Gewicht mit Aufbereiter RC
Front-Scheibenmähwerke						
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	6	2,60 ha/h	810 kg	1020 kg	1040 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	7	3,00 ha/h	890 kg	1130 kg	1200 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	8	3,40 ha/h	1010 kg	1240 kg	1310 kg

SF = Schwadformer, ED = EXTRA DRY Aufbereiter, RC = ROLER CONDITIONER (Walzenaufbereiter)



NOVADISC & NOVACAT Heck-Scheibenmäherwerke

Die Heckmäherwerke NOVADISC und NOVACAT bieten Verlässlichkeit und Effizienz für Ihre Futterernte. Unsere leichtzügigen NOVADISC Mäherwerke mit Seitenaufhängung stehen für hohe Flächenleistung und sauberen Schnitt bei geringstem Leistungsbedarf. Mit unseren NOVACAT Heckmäherwerken mit Mittenaufhängung erleben Sie hervorragende Bodenadaptation und Entlastung. Dadurch profitieren Sie von maximaler Futterqualität bei geringster Futtermverschmutzung.



NOVADISC 305

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter ED	Gewicht mit Aufbereiter RC
Heck-Scheibenmäherwerke mit Seitenaufhängung, ohne Aufbereiter						
NOVADISC 225	2,20 m	5	2,20 ha/h	535 kg	–	–
NOVADISC 265	2,62 m	6	2,60 ha/h	585 kg	–	–
NOVADISC 305	3,04 m	7	3,00 ha/h	650 kg	–	–
NOVADISC 350	3,46 m	8	3,40 ha/h	695 kg	–	–
NOVADISC 400	3,88 m	9	3,90 ha/h	720 kg	–	–

SF = Schwadformer



NOVACAT 302

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter ED	Gewicht mit Aufbereiter RC
Heck-Scheibenmäherwerke mit Mittenaufhängung						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	850 kg	1130 kg	1210 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	920 kg	1210 kg	1340 kg
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	950 kg	1320 kg	1440 kg
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1010 kg	–	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–

SF = Schwadformer, ED = EXTRA DRY Aufbereiter, RC = ROLER CONDITIONER (Walzenaufbereiter)



NOVADISC 730



NOVACAT S 12

NOVADISC & NOVACAT Mähkombinationen

Die PÖTTINGER Mähkombinationen sind schlagkräftig und wirtschaftlich. Diese Mähwerke können Sie in aufgelöster Form oder kombiniert in Schubfahrt nutzen. Dank der Schwadzusammenführung COLLECTOR sind unsere Mähkombinationen noch vielseitiger einsetzbar. Hoher Bedienkomfort, durchdachte Detailfunktionen, flexible Einsatzmöglichkeiten, Stabilität und erstklassige Schnittqualität machen unsere Mähkombinationen zu den Stärksten ihrer Klasse.



NOVACAT S10

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter	
					ED	RC
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1260 kg	–	–
NOVADISC 810 NEUHEIT	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	1800 kg	2200 kg	2400 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	3200 kg	3300 kg
NOVACAT V10	8,76 – 9,98 m	2 x 8	11 / 12 ha/h	2300 kg	2720 kg	2900 kg
NOVACAT S10 NEUHEIT	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 / 12 ha/h	1950 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 / 14 ha/h	2050 kg	–	–

SF = Schwadformer, ED = EXTRA DRY Aufbereiter, RC = ROLER CONDITIONER (Walzenaufbereiter), COLLECTOR = Schwadzusammenführung

NOVACAT T gezogene Mähwerke

Die gezogenen NOVACAT Mähwerke eignen sich optimal für den Einsatz bei schwerem Futter. Perfekte, dreidimensionale Boden-anpassung erreichen wir durch eine voll bewegliche Aufhängung. Durch optimierte Federpositionen erfolgt eine konstante Entlastung der Mäheinheit. So schonen Sie Ihre Grasnarbe ideal. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit NOVACAT T mit der Schwad-zusammenführung COLLECTOR auszurüsten.



NOVACAT 3507 T

	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter	
					ED	RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1950 kg	2150 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2050 kg	2150 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2220 kg	2350 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2350 kg	2420 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	–	2350 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2420 kg	2520 kg

SF = Schwadformer, ED = EXTRA DRY Aufbereiter, RC = ROLER CONDITIONER (Walzenaufbereiter), COLLECTOR = Schwadzusammenführung



EUROCAT 311 CLASSIC

EUROCAT Trommelmähwerke

Wir setzen auf die bewährte Technik der Trommelmähwerke. Besonders bei massigen Beständen zeigen sich die wesentlichen Vorzüge unseres Trommelmähers. Sie profitieren von der verstärkten Förderwirkung und der perfekten Schwadform.



EUROCAT 311 ALPHA MOTION



EUROCAT 311 CLASSIC

	Arbeitsbreite	Flächenleistung	Gewicht SF	Gewicht mit Aufbereiter ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	650 kg	–
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	660 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	780 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	795 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/h	940 kg	–
EUROCAT 311 PLUS ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/h	955 kg	1135 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1000 kg	1245 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1100 kg	–

SF = Schwadformer, ED = EXTRA DRY Aufbereiter

TECHNIK IM DETAIL

ALPHA MOTION – die einzigartige Boden Anpassung bei Frontmähwerken

- Tragrahmen und Zuglenker reagieren auf jede Bodenunebenheit.
- Großdimensionierte Federn bewirken eine gleichmäßige Mähwerksentlastung über einen Arbeitsweg von 500 mm.
- Extrem leichtzügig und grasnarbenschonend.
- Für Ihre Traktoren von 70 bis 360 PS – unabhängig von Bauart und Größe des Hubwerks.





Klingen-Schnellwechsel – so einfach geht's

- Schneller und einfacher Messerwechsel.
- Klingenbolzen sind mit der Mähscheibe verschraubt – kostengünstiger Wechsel möglich.
- Bei allen PÖTTINGER Mähwerken serienmäßig.



Wirkungsvolle Entlastung der NOVACAT Heckmähwerke

- Mittenaufhängung – Entlastung über die gesamte Mähbreite.
- „Schwebender Schnitt“ durch hydraulische Entlastung.



Zinkenaufbereiter ED EXTRA DRY

- Breitstreuung oder Schwadformung möglich.
- Flexible Einstellung der Aufbereitungsintensität.
- Erhöhung der Futterenergie.



Walzenaufbereiter RC – schonend und effektiv

- Die ineinandergreifenden Walzen quetschen das Erntegut konstant und legen einen gleichmäßigen Futterteppich ab.
- Beide Walzen sind angetrieben



Reidar Nordheim, Stora Fagerås Åsarp, Schweden

„Ich bin wirklich beeindruckt von den PÖTTINGER Maschinen. Besonders während der Erntezeit muss alles funktionieren – und die PÖTTINGER Maschinen tun das. Die Kombination des Frontmähwerk NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED mit dem Heck-Scheibenmähwerk NOVACAT 352 ED garantiert mir höchste Schlagkraft. Ein Vorteil des NOVACAT 352 ED ist die Transportstellung. So ist der Transport kompakt und sicher. Die hydraulische Unterlenkerwippe vereinfacht das Ankuppeln am Traktor und sorgt für genug Bodenfreiheit am Vorgewende.“

Mähbalken



Quality made in Austria

Erstklassige Schnittqualität, Leichtzügigkeit und Stabilität sind Markenzeichen der PÖTTINGER Scheibenmähwerke. Eine zentrale Funktion für hohe Futterqualität haben dabei die NOVACAT Mähbalken. Diese werden zur Gänze in Österreich entwickelt und gefertigt.



Glatte Balkenunterseite mit abgerundeten Gleitkufen

Optimaler Futterfluss Sauberes Futter

Die abgeflachte Balkenvorderseite lässt die Erde unterseitig abfließen und trennt diese sauber vom Mähgut. Die verstärkte Förderwirkung und die damit verbundene Leichtzügigkeit wurden über abgeflachte Kegelflächen auf der Mähscheibe verwirklicht.



Perfekte Schnittqualität

Die Mähklingen laufen mit geringem Abstand zur Balkenoberkante und Gegen-schneide. Die optimierte Überlappung der Messerlaufbahnen sorgt für ein sauberes und gleichmäßiges Mähbild.



Höchste Qualität Lange Lebensdauer

Der Mähbalken ist aus bestem Qualitätsstahl gefertigt. Mit Laser- und Schweißroboter werden die Bleche 100 % genau geschnitten, verschweißt und auf dem modernsten CNC-Bearbeitungszentrum exakt bearbeitet.

Langlebige, doppelreihige Schrägkugellager garantieren beste Aufnahme von Stoßbelastungen. Alle Zahnräder sind gehärtet und geschliffen. Eine Zahnbreite von 20 mm und beidseitiger Eingriff der Zähne sorgen für hohe Laufruhe und lange Lebensdauer.

Neuheit



NOVACAT 351 CLASSIC Frontmähwerk

Auf breiter Front

Mit dem NOVACAT 351 CLASSIC ergänzen wir unsere moderne Palette der Frontmähwerke ohne Aufbereiter nach oben hin. Die kurze Bauweise des formschönen Anbaubockes ist ein wesentliches Merkmal des Mähwerkes.



Bodenanpassung par excellence

Das Markenzeichen für die perfekte Bodenanpassung ist der Anbaubock. Die durchdachte Anbaugeometrie bringt den Schwerpunkt in allen Arbeitspositionen möglichst nahe zum Traktor. Kugelgelenke in den Anlenkarmen des Mähbalkens garantieren eine leichtgängige Bewegungsfreiheit. Pendelbereich +/- 8 Grad – das Mähwerk wird exakt über alle Bodenunebenheiten geführt.



Optimale Federentlastung

Zwei starke Zugfedern sorgen für einen gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Balkenbreite. Der optimale Auflagedruck des Balkens ist durch die Kettenlänge rasch und einfach einstellbar.

		Arbeitsbreite	Mähscheiben	Schwadbreiten	Flächenleistung	Gewicht	Kraftbedarf ab
NOVACAT 351 CLASSIC	NEUHEIT	3,46 m	8	2,6 / 2 / 1,6 m	3,4 ha/h	720 kg	44 kW / 60 PS

NEUHEIT

NOVADISC 810

NOVADISC 810 Mähkombination

Schlagkraft mit Leichtigkeit

Die schlagkräftige NOVADISC 810 Mähkombination deckt das Marktsegment ohne Aufbereiter ab. Das Markenzeichen ist die leichte Bauweise mit Seitenaufhängung.



Balken setzt beim Absenken zuerst außen auf

Die NOVADISC Aushebetechnik

Durch die geringe Voreilung setzen die Balken beim Absenken zuerst außen auf. Am Vorgewende heben sie zuerst innen ab, so wird Ihre Grasnarbe optimal geschont.

Stabil und anpassungsfähig

Die beidseitige Aufhängung des Balkens schützt diesen vor Verwindungen. Die Zahnräder und Lager sind dadurch entlastet, somit wird große Laufruhe und hohe Langlebigkeit garantiert. Der große Pendelbereich ermöglicht ein einfaches Mähen von unebenen Flächen und Böschungen.



	Arbeitsbreite	Mähscheiben	Schwadbreiten	Flächenleistung	Gewicht	Kraftbedarf ab
NOVADISC 810 NEUHEIT	8,08 m	2 x 7	2,3 / 1,7 / 1,3 m	9 ha/h	1400 kg	62 kW / 85 PS

Neuheit



NOVACAT S10

NOVACAT S10 Mähkombination

Schlagkräftiger Spritsparer

PÖTTINGER setzt in punkto Schlagkraft und Effizienz neue Maßstäbe. Nach dem NOVACAT S12, der größten getragenen Mähkombination folgt nun ein neuer „Spritsparer“. Das NOVACAT S10 ermöglicht Ihnen volle 9,10 oder 9,52 m Arbeitsbreite mit nur 130 PS Leistungsbedarf und niedrigem Dieserverbrauch.



Perfekte Bodenanpassung

Die Mittenaufhängung der NOVACAT Mähbalken ermöglicht einen Pendelweg von +/- 22° und sorgt für perfekte Bodenanpassung. Die stufenlos einstellbare, hydraulische Entlastung gewährleistet gleichzeitig einen optimalen Auflagedruck über die gesamte Mähbreite. Dieser „schwebende Schnitt“ garantiert Ihnen hervorragende Boden- und Futterschonung.



Mehr Flächenleistung – Weniger Diesel

Trotz 9,52 m Arbeitsbreite können Sie die Mähkombination NOVACAT S10 mit einem 130 PS Traktor betreiben. So erreichen Sie eine Flächenleistung von bis zu 11 ha/h bei sehr geringem Dieserverbrauch und gleichzeitig geringeren Investitionskosten.

NEUHEIT



Einfache Bedienung

Die Bedienung erfolgt komfortabel über ein doppelwirkendes Steuergerät. Die Einzelaushebung ist standardmäßig über einen Kippschalter vorwählbar und mit einem Knopfdruck bringen Sie das Mähwerk in die Transportstellung.

Sicheres Arbeiten Kompakter Transport

Für die Transportstellung wird das Mähwerk per Knopfdruck nach hinten geschwenkt. Die vorderen Schutzklappen dabei automatisch hydraulisch hoch. Das gewährleistet Ihnen eine schmale Transportbreite von nur 2,20 m und hohe Bodenfreiheit im Transport.



		Arbeitsbreite	Mähscheiben	Schwadbreiten	Flächenleistung	Gewicht	Kraftbedarf ab
NOVACAT S10	NEUHEIT	9,10 - 9,52 m	2 x 8	2,5 / 2,1 m	11 ha/h	1950 kg	96 kW / 130 PS

Stabilität und beste Zettqualität

Unsere bewährten Zettkreisel überzeugen durch perfekte Boden Anpassung. Dies ermöglicht Ihnen futterschonendes Zetten ohne Schmutzeintrag. Die breiten Räder, in Verbindung mit dem MULTITAST Rad am Anbaubock, verbessern die Hangtauglichkeit deutlich. Die hohe Verarbeitungsqualität garantiert eine lange Lebensdauer.

Zettkreisel



ALPINHIT Vier- und Sechskreiselzetter

Leichtbauweise und perfekte Boden Anpassung stehen bei der Entwicklung unserer ALPINHIT Zetter an erster Stelle. Speziell in alpinen Regionen garantieren Ihnen diese beiden Eigenschaften effizientes Arbeiten. PÖTTINGER bietet mit der ALPINHIT Reihe zwei Zettkreisel für dieses Segment.



ALPINHIT 6.6

	Arbeitsbreite DIN	Kreisel	Arme pro Kreisel	H	Gewicht N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	4	5	295 kg	320 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	6	5	–	520 kg

H = starrer Anbau, N = Schwenkbock

HIT Vierkreiselzetter

Die gehobenen Ansprüche von Klein- und Mittelbetrieben erfüllen wir mit unseren Vierkreiselzetter. Konzipiert für alle Futterarten sichern Ihnen diese Maschinen optimale Streuqualität und perfekte Futteraufnahme.



HIT 4.47

		Arbeitsbreite DIN	Kreisel	Arme pro Kreisel	Gewicht
HIT 4.47	NEUHEIT	4,40 m	4	6	420 kg
HIT 4.54	NEUHEIT	5,20 m	4	6	500 kg
HIT 4.54 T	NEUHEIT	5,20 m	4	6	500 kg

T = gezogen

HIT Sechskreiselzetter

Die Zetter-Serie mit sechs Kreiseln spricht Landwirte an, die auf eine besondere Ausstattung und auf hohen Bedienkomfort Wert legen. Die Sechskreiselmaschinen sorgen für hervorragende Boden Anpassung, beste Futteraufnahme und ein gleichmäßiges Streubild.



HIT 6.61

		Arbeitsbreite DIN	Kreisel	Arme pro Kreisel	Gewicht
HIT 6.61	NEUHEIT	5,75 m	6	5	750 kg
HIT 6.69	NEUHEIT	6,45 m	6	6	790 kg
HIT 6.80	NEUHEIT	7,45 m	6	6	880 kg

HIT Achtkreiselzetter

Den gehobenen Ansprüchen im Profi-Bereich begegnen wir mit den Achtkreiselmaschinen. Die komfortable Bedienung wird Sie überzeugen. Die neuen DYNATECH Kreisel versprechen noch höhere Arbeitsqualität bei bester Futterschonung.



HIT 8.81

		Arbeitsbreite DIN	Kreisel	Arme pro Kreisel	Gewicht
HIT 8.81		7,70 m	8	5	1050 kg
HIT 8.91		8,60 m	8	6	1250 kg
HIT 8.91 T		8,60 m	8	6	1550 kg

T = gezogen

HIT T gezogene Zetter

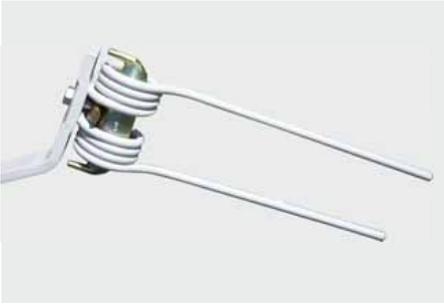
Mit den gezogenen Zettkreiseln HIT T vereint PÖTTINGER hohe Flächenleistung mit intelligenter Technik. Unsere beiden Modelle verfügen über eine raffinierte Aushebekinematik. So heben Sie den Zetter einfach und schnell in die Vorgewendeposition.



HIT 10.11 T

		Arbeitsbreite DIN	Kreisel	Arme pro Kreisel	Gewicht
HIT 10.11 T		10,60 m	10	6	1980 kg
HIT 12.14 T		12,70 m	12	6	2300 kg

T = gezogen



HEAVY DUTY Zinkensicherung

- Die gewölbte Halterung der Zinken unterstützt diese in ihrer Funktion und macht die Zinken widerstandsfähiger.
- Die Lebensdauer der Zinken wird deutlich verlängert.
- Die integrierte Zinkenverlustsicherung verhindert, dass Zinkenteile in die Erntekette gelangen.



MULTITAST Rad für perfekte Bodenadaptation

- Ein Tastrad am Anbaubock sorgt für exakte Arbeitstiefe und beste Bodenadaptation.
- Flächenleistung und Arbeitsgeschwindigkeit können dadurch erhöht werden.
- Das Tastrad lässt sich werkzeuglos verstellen.



Kreiselneigungsverstellung

- Die Kreiselneigung ist in drei Stellungen werkzeuglos verstellbar
- Die Kreisel können rasch und einfach an die Futterbeschaffenheit angepasst werden
- Ein gleichmäßiges, sauberes Streubild ist somit gesichert

Dämpfungsstreben

- Doppeltwirkende Streben für beste Mittenzentrierung



Gaec Revard, Hery sur Alby, Frankreich

„Seit 2013 benutze ich den HIT 12.14 T mit zwölf Kreiseln. Trotz der Arbeitsbreite von 12,70 m überzeugt der Zetter durch seine Laufruhe und die Zettqualität durch die DYNATECH Kreisel. Beeindruckend finde ich die enorme Leistung des Zetters sowie die Bodenadaptation. So kann ich in einer Stunde ca. 10 ha bearbeiten. Das sichert uns Qualitätsfutter. Extrem platzsparend ist der Zetter im geklappten Zustand – ein wichtiger Faktor für mich.“



HIT 8.81

Die neue DYNATECH Kreiseltechnik

Ihre Vorteile

Geschwungene Form der Zinkenarme

- Nachlaufende Zinkenführung
- Weniger Belastung auf die Lagerung
- Gezogene Zinken arbeiten weicher und futterschonender
- Arme bleiben futterfrei
- Kein Wickeln am Kreisel

Höchstleistung ist bei unseren neuen Zettkreiseln selbstverständlich, denn sie sind für den harten Dauereinsatz geschaffen. Dafür haben wir die Kreisel völlig neu konzipiert.

Die stabile Zinkenarmbefestigung entspricht den höchsten Anforderungen. Die Kreiselsteller bestehen aus starkwandigen Formpressteilen mit exakter Auflage für die Zinkenarme.

Zusätzlich sind die Arme mit der Kreiselnabe verschraubt, wodurch eine hochfeste Verbindung erreicht wird. Die Zinkenarme können nicht locker werden und sich somit auch nicht verdrehen. Durch den gleichen Zinkenabstand ist immer eine völlig gleichmäßige Futteraufnahme gesichert. Die Voraussetzung für ein optimales Streubild.

Einzigartig geschwungene Form der Zinkenarme

Die nachlaufende Zinkenführung reduziert die Belastung auf die Lagerung, zugleich arbeiten die gezogenen Zinken weicher und futterschonender. Die geschwungene Form der Kreiselarme verhindert Futterablagerungen auf den Armen und Futterwickel am Kreisel und sorgt für perfekte Streuqualität sowie sauberes Futter.



Neuheit



HIT 4.47 / HIT 4.54 / HIT 4.54 T / HIT 6.61 / HIT 6.69 / HIT 6.80 Zettkreisel

Schlagkraft für bestes Futter

Mit den neuen Vierkreiselzettern HIT 4.47 / HIT 4.54 / HIT 4.54 T und Sechskreiselzettern HIT 6.61 / HIT 6.69 / HIT 6.80 ergänzt PÖTTINGER die neue Zettergeneration. Diese Kreiselzetter zeichnen sich durch besonders hohe Schlagkraft und Zuverlässigkeit, perfekte Boden Anpassung und kompakte Transporthöhe aus. Die einzigartigen DYNATECH Kreisel sorgen für perfektes Streubild und beste Futterqualität.



Beste Streu- und Futterqualität DYNATECH Kreiseltechnik

Die DYNATECH Kreisel sind auf einem geschraubten Rahmen montiert. Dauergeschmierte Gelenke übertragen die Antriebsleistung spielfrei auf die Kreiselgetriebe und garantieren hohe Laufruhe. Die geschwungene Form der Kreiselarme verhindert Futterablagerungen auf den Armen und Futterwickel am Kreisel und sorgt für perfekte Streuqualität sowie sauberes Futter.



Optimale Nachlaufeigenschaften Beste Boden Anpassung

Der robuste Dreipunkt-Punkt-Schwenkbock mit Dämpfungsstreben sorgt für beste Nachlaufeigenschaften und verfügt über drei Oberlenkerpositionen – eine mit Langloch für den Einsatz mit MULTITAST Rad. Die horizontale Schwenkbockführung sichert Ihnen mehr Aushubhöhe am Vorgewende und arbeitet zuverlässig in Hanglagen. Unser bewährtes Tastrad sorgt für beste Boden Anpassung und wenig Futtermverschmutzung.

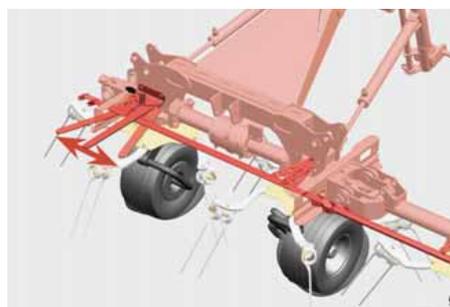


HIT 6.61



Kompakt und niedrig im Transport

In der Transportstellung sind die hochgeschwenkten Kreisel sehr nahe zum Traktor geneigt. Diese günstige Schwerpunktlage bedeutet bessere Fahrsicherheit. Die Doppelgelenke im Antrieb machen die Kreisel in jeder Stellung voll drehbar, damit ist keine Fehlbedienung möglich. Warntafeln und Beleuchtung sind Standard.



Grenzzetteinrichtung

Zum Grenzzetten werden alle Räder geschwenkt. Dies kann bei den sechs Kreiseln mechanisch über eine zentrale Verstelleinrichtung betätigt werden. Optional steht eine zentrale, hydraulische Grenzzetteinrichtung zur Wahl. Für die vier Kreisel ist eine mechanische Einzelverstellung vorhanden.

Einfache Bedienung

Unsere Vier- und Sechskreiselzetter sind einfach hydraulisch bedienbar. Optional ist die Grenzstreueinrichtung ebenfalls hydraulisch wählbar. Die Kreiselneigung kann man ohne Werkzeug dreifach verstellen.

		Arbeitsbreite	Anzahl Kreisel	Arme pro Kreisel	Gewicht	Kraftbedarf ab
HIT 4.47	NEUHEIT	4,40 m	4	6	420 kg	26 kW / 35 PS
HIT 4.54	NEUHEIT	5,20 m	4	6	500 kg	26 kW / 35 PS
HIT 4.54 T	NEUHEIT	5,20 m	4	6	500 kg	26 kW / 35 PS
HIT 6.61	NEUHEIT	5,75 m	6	5	750 kg	26 kW/ 40 PS
HIT 6.69	NEUHEIT	6,45 m	6	6	790 kg	26 kW / 45 PS
HIT 6.80	NEUHEIT	7,45 m	6	6	880 kg	26 kW / 45 PS

Schwaden mit hoher Leistung

Die leichtzügigen PÖTTINGER Schwader mit perfekter Boden Anpassung und extremer Wendigkeit entsprechen den hohen Anforderungen der Praxis. Schwaden mit geringsten Bröckelverlusten und minimaler Verschmutzung sichern energiereiches Futter und wirtschaftlichen Grundfutterreinsatz.



TOP Einkreiselschwader

Unsere Einkreiselmaschinen eignen sich optimal für kleinere Flächen. Für große Flächenleistung mit kleineren Traktoren gibt es die Schwader TOP 421 TOPTECH PLUS und 461 TOPTECH PLUS auch als gezogene Maschinen.



TOP 382

		Arbeitsbreite	Zinkenarme pro Kreisels	Zinkenpaare pro Arm	Gewicht
ALPINTOP 300 U		3,00 m	8	3	250 kg
TOP 342	NEUHEIT	3,40 m	10	4	420 kg
TOP 382	NEUHEIT	3,80 m	11	4	480 kg
TOP 422	NEUHEIT	4,20 m	12	4	680 kg
TOP 462	NEUHEIT	4,60 m	12	4	700 kg
TOP 421 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	4,20 m	12	4	750 kg
TOP 461 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	4,60 m	12	4	835 kg

U = Front-/Heckanbau

TOP Doppelseitenschwader

Unsere Seitenschwader passen sich bestens den unterschiedlichen Ertragsverhältnissen und Bergetechniken an. Die perfekte Boden Anpassung der PÖTTINGER Schwader verwirklichen wir durch die optimale Grundeinstellung und die unabhängige Bewegung der Kreisel.



TOP 691 TOPTECH PLUS

		Arbeitsbreite	Zinken pro Kreisels	Zinken pro Arm	Schwadablage	Gewicht
TOP 662		6,55 m	12 + 12	4	rechts	2100 kg
TOP 722		6,80 – 7,60 m	13 + 13	4	rechts	2500 kg
TOP 812		7,60 m	13 + 13	4	rechts	2650 kg
TOP 611 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	3,40 – 6,20 m	12 + 12	4	links	1400 kg
TOP 691 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	4,20 – 6,90 m	12 + 12	4	links	1550 kg



TOP C Doppelmittenschwader

Die Vorteile unserer Mittenschwader sind die gleichmäßige und luftige Schwadablage. Unsere Mittenschwader garantieren den perfekt abgestimmten Schwad für Ihre nachfolgende Maschine in der Ertekette.



TOP 762 C

	Arbeitsbreite	Zinkenarme pro Kreisel	Zinkenpaare pro Arm	Gewicht
TOP 612 C	5,90 m	10 + 10	3	1420 kg
TOP 702 C	6,30 – 7,10 m	10 + 10	4	1800 kg
TOP 762 C	6,90 – 7,60 m	12 + 12	4	1980 kg

C = centre swath

TOP C S-LINE Mittenschwader mit zwei und vier Kreiseln

Kurze Erntefenster verlangen nach schlagkräftiger Erntetechnik. Mit der Profi-Serie TOP C S-LINE bieten wir Ihnen drei starke Mittenschwader mit höchster Flächenleistung.



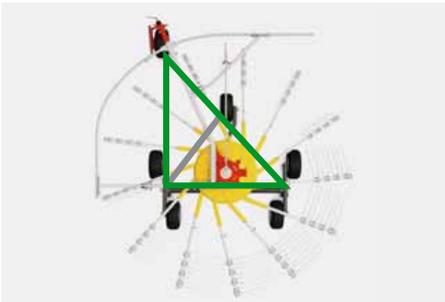
TOP 852 C S-LINE

	Arbeitsbreite	Kreisel	Zinkenarme	Zinkenpaare pro Arm	Gewicht
TOP 852 C S-LINE	7,75 – 8,55 m	2	2 x 13	4	3100 kg
TOP 972 C S-LINE	9,00 – 9,80 m	2	2 x 15	5	3400 kg
TOP 1252 C S-LINE	8,00 – 12,50 m	4	4 x 13	4	5950 kg

C = centre swath

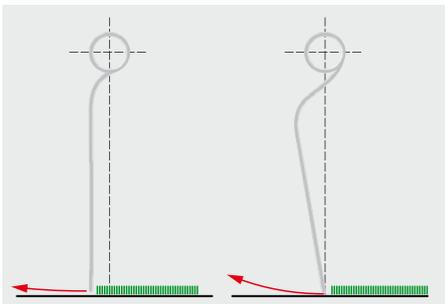


TOP 422



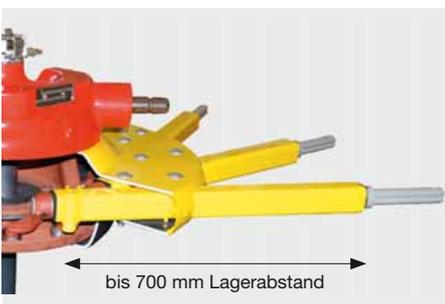
MULTITAST Rad – Bodenadaptation pur

- Durch das MULTITAST Rad wird das Aufstandsdreieck bedeutend vergrößert. Das sorgt für eine gesteigerte Laufruhe der Kreisel und dämpft die Schwingungen.



Zinken mit Millimeterarbeit

- Gerade Zinken ohne starke Kröpfung
- Führung direkt unter dem Zinkenträger – kein Abheben vom Boden bei Widerstand
- Zinken werden sanft aus dem Schwad gezogen



TOPTECH PLUS Kreisel

- Präzisionsteile verbunden mit robusten Materialien für lange Lebensdauer
- Weit außen liegende Zinkenarm-Lagerung verleiht maximale Stabilität
- Kurvenbahndurchmesser 350 / 420 mm
- Großer Lagerabstand für die Zinkenarme, damit höchste Stabilität und geringe Belastung auf die Armlagerung
- Kurvenbahn einstellbar je nach Futtermenge und Erntebedingungen.
- Gesamte Kreiseleinheit staubdicht gekapselt.
- Wartungsfreie und langlebige Stahl-Steuerrollen
- Das Kreiselgetriebe ist gekapselt und läuft dauergeschmiert im Fließfett.
- Gesamter Zinkenarmträger bei Beschädigung rasch und einfach austauschbar, nur zwei Schrauben sind zu lösen.

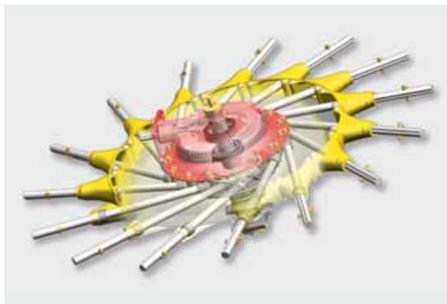


TOP 382



Tandemfahrwerk

- Breiter Radabstand für beste Hangtauglichkeit
- Fahrgeschwindigkeiten über 15 km/h möglich
- Verstellmöglichkeit der Querneigung



DURATEC-Kreisel – extrem robust für TOP S-LINE

- Die Steuereinheit ist staubdicht gekapselt und ohne Schmiermittelfüllung. Damit sind keine Ölkontrollen und kein Ölwechsel notwendig.
- Die Steuerbahn aus hochwertigem Sphäroguss mit großem Durchmesser sorgt für sanfte und präzise Führung der Steuerrollen.
- Kurvenbahn mit großem Durchmesser.
- Die Stahl-Steuerrollen sind wartungsfrei und langlebig.
- Stabile Steuerwellen mit großem Durchmesser für lange Lebensdauer. Ein 510 mm großer Abstand der Gleitlager für die Zinkenarme garantiert hohe Stabilität.



CUMA de Conde, Condé-lès-Autry, Frankreich

„Wir haben uns für den TOP 972 C S-LINE entschieden, da wir einen schlagkräftigen Schwader suchten. Besonders die Arbeitsbreite von 9 bis 9,80 m war für uns ein entscheidender Faktor. Überzeugt hat uns der Schwader, da er das Futter sehr gut aufnimmt und über eine ausgezeichnete Boden Anpassung verfügt. Dadurch sichern wir die Qualität der Silage. Auch die einfache Bedienung der Maschine gefällt uns.“

Neuheit



TOP 342 / TOP 382 / TOP 422 / TOP 462
TOP 421 TOPTECH PLUS / TOP 461 TOPTECH PLUS
TOP 611 TOPTECH PLUS / TOP 691 TOPTECH PLUS



Mehr Boden Anpassung

Mit den neuen Modellen haben wir die TOP-Schwadergeneration komplettiert. Das neue Kreiselfahrwerk mit MULTITAST Rad passt sich perfekt dem Boden an. Der TOPTECH PLUS Kreisel sorgt für beste Rechqualität und geringste Futterverschmutzung.



Boden Anpassung garantiert

Zur besten Abstimmung auf Ihre Einsatzverhältnisse stehen Ihnen vier Fahrwerksvarianten zur Auswahl: Vom 3-Rad-Fahrwerk bis zum 5-Rad-Fahrwerk mit zusätzlichem MULTITAST Rad für perfekte Boden Anpassung. Der DLG Fokus Test „Boden Anpassung und Futterverschmutzung in Grassilage“ vom November 2013 bestätigt: Das PÖTTINGER MULTITAST Rad sorgt für ideale Boden Anpassung und sauberes Futter. Der Kreisel mit dem MULTITAST Rad verursacht um **25% weniger Rohasche/Schmutz im Futter**.

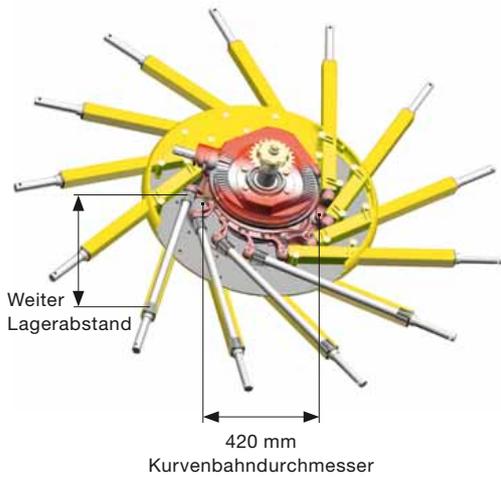


Kompakt im Transport

Die Transporthöhe mit Zinkenarmen liegt bei allen Modellen unter 4,0 m. Das erlaubt Ihnen einen Parzellenwechsel ohne Absteigen vom Traktor. Bei abgenommenen Zinkenarmen beträgt die Abstellhöhe zwischen 2,92 m und 3,50 m. Eine optimierte Klappgeometrie ermöglicht viel Bodenfreiheit am Vorgewende. Die Transportbreite der Kreisel beträgt maximal 2,90 m.



TOP 382



TOPTECH PLUS rotors

Unsere neuen TOPTECH PLUS Kreisel zeichnen sich durch eine staubdicht gekapselte Steuereinheit mit großem Kurvenbahndurchmesser aus und verfügen über einen großen Lagerabstand. Das macht die Kreiseleinheit stabiler, zuverlässiger und wartungsarm. Neu ist die Zinkenverlustsicherung.

Servicefreundliche Kreiseltechnik

Durch das Lösen von zwei Schrauben lässt sich die Steuerwelle samt Steuerrolle aus dem Kreiselgehäuse herausnehmen. Der gesamte Zinkenarm kann einfach und rasch ausgetauscht werden., falls es nötig sein sollte.



Einkreiselschwader		Arbeitsbreite	Zinkenarme pro Kreisel	Gewicht	Kraftbedarf ab
TOP 342	NEUHEIT	3,40 m	10	420 kg	22 kW / 30 PS
TOP 382	NEUHEIT	3,80 m	11	480 kg	26 kW / 35 PS
TOP 422	NEUHEIT	4,20 m	12	680 kg	29 kW / 40 PS
TOP 462	NEUHEIT	4,60 m	12	700 kg	37 kW / 50 PS
TOP 421 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	4,20 m	12	750 kg	22 kW / 30 PS
TOP 461 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	4,60 m	12	835 kg	22 kW / 30 PS
Doppel-Seitenschwader					
TOP 611 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	3,40 – 6,20 m	12 + 12	1400 kg	29 kW / 40 PS
TOP 691 TOPTECH PLUS	NEUHEIT	4,20 – 6,90 m	12 + 12	1550 kg	29 kW / 40 PS

Weltweit die Nummer 1

Leichtzügigkeit, Schlagkraft und Vielseitigkeit kennzeichnen unser PÖTTINGER Ladewagen-Programm. Wir bieten eine umfangreiche Produktpalette vom Heu-Ladewagen bis zum Großraum-Silierwagen – ob Landwirt oder Lohnunternehmer.

Ladewagen



BOSS / EUROBOSS Ladewagen mit Förderschwingen

Die Erzeugung von Qualitätsfutter ist auch in kleineren Betrieben oberstes Gebot. Die Ladewagen mit Förderschwingen BOSS und EUROBOSS sorgen für verlustfreie Futteraufnahme und hohe Ladeleistung bei gleichzeitig geringem Kraftbedarf.



BOSS L 25 T

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
BOSS JUNIOR 17 T	17 m ³	11,5 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 PS
BOSS JUNIOR 22 T	22 m ³	14,25 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 PS
BOSS L 22 T	22 m ³	14,6 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 PS
BOSS L 25 T	25 m ³	16,5 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 PS
BOSS L 28 T	28 m ³	18,5 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 PS

T = Tieflader



EUROBOSS 330 T

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
EUROBOSS 250 T / H	25 m ³	16,1 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 PS
EUROBOSS 290 T / H	29 m ³	18,7 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 PS
EUROBOSS 330 T / H	33 m ³	21,3 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 PS
EUROBOSS 330 D-T / D-H	33 m ³	20,5 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 PS
EUROBOSS 370 T / H	37 m ³	23,9 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 PS

T = Tieflader, H = Hochlader, D = Dosierwalzen



PRIMO Ladewagen mit Förderschwingen

Mit der Serie PRIMO wurde ein leichtzügiger Ladewagen mit Förderschwingen in der Mittelklasse entwickelt. Überdeckende Förderschwingen und 31 Messer garantieren gut strukturiertes Futter für Ihre Wiederkäuer.



PRIMO 350 L

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
PRIMO 350 L	35 m ³	22 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 PS
PRIMO 400 L	40 m ³	25,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 PS
PRIMO 450 L	45 m ³	28,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 PS
PRIMO 500 L	50 m ³	31,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 PS
PRIMO 630 L	63 m ³	38,5 m ³	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 PS

FARO / FARO COMBILINE Ladewagen mit Rotor

Mit der Ladewagenreihe FARO verwirklichen wir Ihre Forderung nach schlagkräftiger Rotortechnik bei mittlerem Kraftbedarf.



FARO 4500 L

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
FARO 3500 L / D	35 m ³	22 / 21,5 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 PS
FARO 4000 L / D	40 m ³	25,5 / 25 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 PS
FARO 4500 L	45 m ³	28,5 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 PS
FARO 6300 L	63 m ³	38,5 m ³	210 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 PS
FARO 8000 L	80 m ³	46 m ³	210 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 PS

D = Dosierwalzen



FARO 4010 D
COMBILINE

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
FARO 4010 L / D COMBILINE	NEUHEIT 40 m ³	23 / 22 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 PS
FARO 5010 L / D	NEUHEIT 50 m ³	31,5 / 31 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 PS

D = Dosierwalzen

EUROPROFI 5010 D COMBILINE



EUROPROFI COMBILINE Mehrzweck-Ladewagen mit Rotor

Seit über 20 Jahren garantiert unser EUROPROFI Leichtzügigkeit, Schlagkraft und Komfort bei der Futterernte. Für die individuellen Kundenanforderungen bietet PÖTTINGER den EUROPROFI 4510 L / D, 5010 L / D und 5510 L / D COMBILINE an. Mehrzwecktauglich, noch leistungsfähiger und mit 39 mm Kurzschnitt ausgestattet, geht der EUROPROFI COMBILINE an den Start.



EUROPROFI 5510 D
COMBILINE

		Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	NEUHEIT	45 m ³	26 / 25 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 PS
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	NEUHEIT	50 m ³	29 / 28 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 PS
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	NEUHEIT	55 m ³	32 / 31 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 PS

D = Dosierwalzen

TORRO Ladewagen mit Rotor

Der schlagkräftige Silierwagen TORRO erfüllt alle Ansprüche einer wirtschaftlichen Silagegewinnung. Kraftvoll, robust und leistungsfähig bei hoher Durchsatzleistung – so präsentiert sich Ihnen diese Baureihe.



TORRO 5100 D

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
TORRO 4500 L / D	45 m ³	27,5 / 27 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 PS
TORRO 5100 L / D	51 m ³	31 / 30,5 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 PS
TORRO 5700 L / D	57 m ³	34,5 / 34 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 PS

D = Dosierwalzen

JUMBO Ladewagen mit Rotor

Höchste Schlagkraft, Stabilität und Einsatzsicherheit bietet das PÖTTINGER-Flaggschiff JUMBO. Im „Kampf der Systeme“ beweist sich unser Profi-Silierwagen mit seinem enormen Ladevolumen als die wirtschaftlichste Wahl zur Gewinnung von Qualitätssilage.



JUMBO 6610 D

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
JUMBO 6010 L / D	60 m ³	35 / 34 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS
JUMBO 6610 L / D	66 m ³	39 / 38 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS
JUMBO 7210 L / D	72 m ³	42,5 / 41,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS
JUMBO 8010 L	80 m ³	46,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS
JUMBO 10010 L	100 m ³	49,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS

D = Dosierwalzen

JUMBO COMBILINE Mehrzweck-Ladewagen mit Rotor

Mit dem kombinierten Ladewagen JUMBO COMBILINE bieten wir Ihnen maximale Einsatzflexibilität und gesteigerte Maschinen- auslastung. Als schlagkräftiger Silierwagen oder Häcksel-Transportwagen eingesetzt, wird der JUMBO COMBILINE für Sie zum Multitalent.

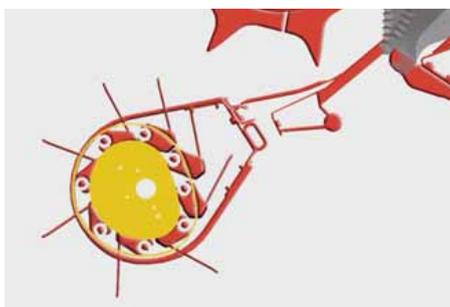


JUMBO 7210 L

	Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
JUMBO 6010 L / D COMBILINE	60 m ³	34,3 / 32,9 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS
JUMBO 6610 L / D COMBILINE	66 m ³	37,9 / 36,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS
JUMBO 7210 L / D COMBILINE	72 m ³	41,5 / 40,1 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS
JUMBO 10010 L / D COMBILINE	100 m ³	48,1 / 46,6 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 PS

D = Dosierwalzen

TECHNIK IM DETAIL



Gesteuerte Pick-up

Wir haben uns bei der Entwicklung der Pick-up nicht nur höchste Durchsatzleistung zum obersten Ziel gesetzt, sondern auch eine saubere, futter- und bodenschonende Aufnahme. Praktiker bestätigen: das schafft nur ein gesteuertes Pick-up-System.

- Zinken in Bodennähe nachlaufend gesteuert.
- Drehzahl der PU-Trommel max. 100 U/min.
- Durch geringere Drehzahl weniger Futterwerfen vor der Pick-up.
- Bei Bodenkontakt weniger Schmutzeintrag.
- Wartungsfreundliche Steuerbahn.
- Nur alle 80 Fahren die Hauptlager der Steuerhebel schmieren.
- Gute Erreichbarkeit – Schmierleitungen führen nach außen.

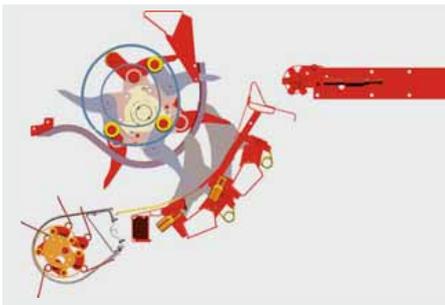


TORRO 5700 L



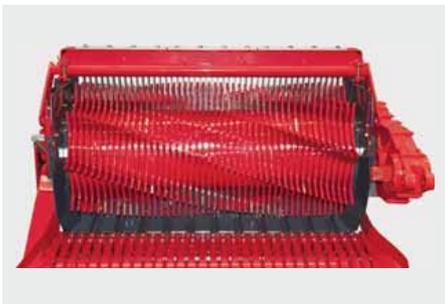
JUMBO 7210 COMBILINE COVER PLUS

TECHNIK IM DETAIL



Leichtzügige Förderschwingen

- Die Schwingen ermöglichen ein besonders schonendes Laden von Grünfutter und Heu.
- Die geteilten und überdeckenden Förderkämme werden über zwei Kurvenbahnen gesteuert.
- Die 12- oder 16-phasige Schneidfolge bewirkt ein stoßfreies Laden.



Schlagkräftige Rotoren

- Perfekte Übernahme des Futters von der Pick-up und maximale Förderleistung auch bei nassem oder kurzem Erntegut.
- Langjährig erprobte und ausgereifte Form der Rotorzinken
- Leichtes, kraftsparendes Einstechen in das Erntegut
- Höchste Förderleistung durch die breiten Zinkenspitzen
- Der optimale Abstand zwischen Messer und Zinken sorgt für Leichtzügigkeit und Schutz der Messer vor Fremdkörpern.



EASY MOVE – das Original

- Die einzigartige Messerbalken-Ausschwenkung macht das Wechseln der Messer zur kinderleichten Arbeit.
- In aufrechter Körperhaltung können Sie die Messer seitlich am Wagen wechseln oder reinigen.



Höchster Bedienungskomfort

- Selbsterklärende Bedienungen für stressfreies Arbeiten an langen Erntetagen.
- Arbeitserleichternde, automatisierte Funktionsabläufe, Datenerfassung und Diagnosesystem steigern die Leistung.



autocut

Vollautomatische Messerschleifeinrichtung AUTOCUT für PÖTTINGER TORRO und JUMBO

Ersparnis

Top Schnittqualität

Das Futter wird dauerhaft exakt geschnitten und nicht gedrückt.

15 % geringerer Leistungsbedarf

- Ersparnis des Dieserverbrauchs um rund 5 Liter pro Stunde
- Steigerung der Durchsatzleistung
- Noch höhere Wirtschaftlichkeit

Nettonutzen bei 300 Einsatzstunden pro Jahr bei ca. € 1.500,-

Wesentlich reduzierter Wartungsaufwand

- Vollautomatisches Schleifen des kompletten Messersatzes in rund 4 Min. pro Zyklus
- Reduktion Ihres Wartungsaufwandes um etwa 45 Minuten pro Tag
-

Nettonutzen bei 300 Einsatzstunden pro Jahr bei ca. € 1.350,-

Kosteneinsparung für Sie gesamt:
pro Jahr bis zu € 3.000,-*

* bei einem durchschnittlichen Einsatz des Ladewagens von 300 h pro Jahr

Ihre Vorteile

Die Messerschleifeinrichtung AUTOCUT ermöglicht eine komfortable Schärfung der Messer direkt am Ladewagen. Je nach Messerbeanspruchung wählen Sie die Anzahl der Schleifzyklen einfach über das Bedienterminal. Das reduziert Ihren Wartungsaufwand und garantiert gleichzeitig dauerhaft optimale Schnittqualität bei geringerem Energieverbrauch bzw. gesteigerter Durchsatzleistung.

- Schleifeinrichtung direkt am Ladewagen montiert
- Vollautomatisches Schleifen des kompletten Messersatzes
- Ein Schleifzyklus dauert rund vier Minuten
- Immer scharfe Messer für beste Schnittqualität
- 15 % geringerer Leistungsbedarf – Reduktion des Dieserverbrauchs
- Deutliche Reduktion des Wartungsaufwandes



Neuheit



FARO 4010 COMBILINE
FARO 5010

Die neue Mittelklasse

Mit dem neuen FARO 5010 und dem FARO 4010 COMBILINE bietet Ihnen PÖTTINGER neue Modelle im mittelgroßen Ladewagen-segment von 90 bis 150 PS an. Das 31-Messer-Schneidwerk und ein stärkerer Rotorantrieb für mehr Durchsatzvermögen machen diese neuen FARO zu einem schlagkräftigen Silierwagen. Der FARO 4010 COMBILINE kann auch als Häcksel-Transportwagen eingesetzt werden und wird damit zum wirtschaftlichen Multitalent.



ROTOMATIC PLUS Laderotor

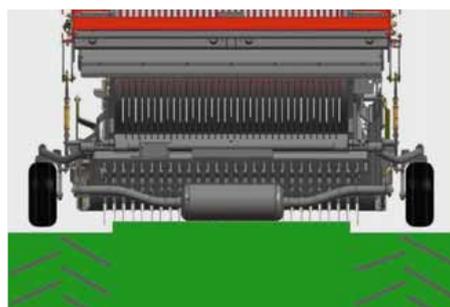
Die Struktur des Futters beeinflusst stark die Verdaulichkeit. Der Rotor muss mit hoher Durchsatzleistung das Futter schneiden und verdichten. ROTOMATIC PLUS heißt das Ladewagen-Herz beim FARO. Der Laderotor mit 750 mm Durchmesser besteht aus sieben Zinkenreihen. Die spiralförmige Anordnung der Zinkenreihen sorgt für ein stoßfreies und gleichmäßiges Laden ohne Drehmomentspitzen. Die gehärteten Förderzinken bestehen aus Feinkorn-Borstahl Hardox 500 mit 7 mm Stärke. 31 Messer sorgen für perfekte Schnittqualität, bei nur geringem Leistungsbedarf.



EASY MOVE Schneidwerk

Ein exakter, gleichmäßiger Schnitt ist die Grundlage für beste Silagequalität. Die Schnittqualität der PÖTTINGER Silierwagen wird von Praktikern laufend bestätigt. Dafür sorgen 31 Messer mit 45 mm Messerabstand. Die einzigartige Lösung bei PÖTTINGER: EASY MOVE – der ausschwenkbare Messerbalken bietet einen Komfort der Extraklasse. PÖTTINGER war bereits 1999 Schrittmacher mit der Entwicklung von Easy Move. Die einzigartige Messerbalken-Ausschwenkung macht das Wechseln der Messer zur einfachen Arbeit.

FARO 4010 D COMBILINE



Beste Futteraufnahme

Die sechsreihige Pendel-Pick-up sorgt für perfekte, grasnarbenschonende Boden Anpassung. Die niedrige Drehzahl gewährleistet eine schonende Futteraufnahme.

Die neu entwickelte Zusatz-Tastrolle ist mittig hinter der Pick-up positioniert. Durch die einzigartige Parallelogrammführung sorgt sie für deutlich verbesserte Konturführung, sowie perfekte Boden Anpassung. Das sichert sauberes Futter mit nur geringem Rohascheanteil.



Zwei-Funktions-Frontklappe

Die neuentwickelte Frontwand kann optional mit einem hydraulischem Zylinder ausgestattet werden und ermöglicht ein rasches Wechseln zwischen Ladewagen- und Kombibetrieb vom Traktorsitz aus.



Abgesenkter Kratzboden

Der Kratzboden ist vorne um 150 mm abgesenkt – dadurch ist eine Bereifung bis 710/35 R 22,5 montierbar. Kraftvolle Kettenzüge sorgen für schnelles Abladen. Der Futterstock wird nach hinten herausgehoben, das führt zu einer gleichmäßigen, perfekten Ausladung. Optional ist ein zwei-Stufen-Motor verfügbar.

		Fassungsvermögen	Volumen DIN	Schnittlänge	Leistungsbedarf
FARO 5010 L	NEUHEIT	50 m ³	31,5 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 PS
FARO 5010 D	NEUHEIT	50 m ³	31 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 PS
FARO 4010 L COMBILINE	NEUHEIT	40 m ³	23 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 PS
FARO 4010 D COMBILINE	NEUHEIT	40 m ³	22 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 PS

D = Dosierwalzen

Effizienter häckseln mit MEX

Die PÖTTINGER Scheibenradhäcksler MEX 5 und MEX 6 bieten eine optimale Technik um Mais und Gras selber zu ernten. Beispielhafte Schnittqualitäten garantieren vorbildliches Häckselgut bei allen Einsatzverhältnissen.



MEX 6

MEX – Scheibenrad-Feldhäcksler



MEX 5

	Anbau	Maisvorsatz	Pick-up	Messer	Gewicht
Feldhäcksler ab 96 kW / 130 PS bis 162 kW / 220 PS					
MEX 5	Heck-/Frontanbau	2,2 m reihenlos	1,90 m (optional)	10	2150 kg
MEX 6	gezogen	2,0 m reihenlos	1,90 m (optional)	10	2900 kg
MEX 6 Gras	gezogen	–	1,90 m Standard	10	2500 kg

TECHNIK IM DETAIL

Bewährte Scheibenrad-Technik

Das Zusammenwirken von Vorpresswalzen, Scheibenrad-Exaktschnitt und Kornbrecher ergibt eine beispielhafte Schnittqualität und garantiert maximale Nährstoffausbeute.

Der Kornbrecher kann innerhalb kürzester Zeit für den Graseinsatz ausgebaut werden. Das Scheibenrad-System besitzt eine enorme Wurf- und Blasleistung. Die Messer sind zentral auf den idealen Schneidspalt einstellbar und eine Wolfram-Carbid-Beschichtung sorgt für lange Lebensdauer. Der reihenlose Maisvorsatz ermöglicht ein Häckseln unabhängig von den Reihen und Reihenabständen.

Gras-Pick-up

Die 190 cm breite MEX Pick-up mit fünf Zinkenreihen sorgt für eine beachtliche Durchsatzleistung. Selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und bei schwierigen Erntebedingungen. Nur sauberes Erntegut garantiert einen einwandfreien Gärungsprozess und damit eine gut verdauliche Silage.



Boden & Saat

Ohne Stillstand pflügen

Die robuste und intelligente Konstruktion der PÖTTINGER Pflüge gewährleistet optimale Kräfteaufteilung und Stabilität im Bereich der größten Rahmenbelastung. Das einzigartige Einstellzentrum von PÖTTINGER ermöglicht die einfache und optimale Anpassung an alle Bodenarten und Einsatzverhältnisse.

Pflüge

SERVO 45 S PLUS

SERVO Anbaupflüge mit stufigen Schnittbreiten

Das durchgehende Rahmenrohr aus mikrolegiertem Feinkornstahl ist bei unseren SERVO Pflügen der Serie 35 bis 45 S innen durch zwei Schraubleisten zusätzlich verstärkt. Die große Wandstärke der Rahmenrohre garantiert eine robuste Aufnahme für Pflugschalen und Werkzeuge. Die große Auswahl an modernen Körperformen wird jeder Bodenart gerecht.



SERVO 25

	Schare	Körperabstand	für Traktoren bis
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 PS
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	103 kW / 140 PS
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 PS

SERVO PLUS Anbaupflüge mit hydraulischer Schnittbreitenverstellung

Für komfortables und zeitsparendes Pflügen haben wir die SERVO PLUS Modelle entwickelt. Unser Pflug passt sich individuell an Bodenverhältnisse und Arbeitstiefen an. Erstkörper-Schnittbreite, Zugpunkt und Zusatzwerkzeuge verstellen sich automatisch mit.



SERVO 45 S PLUS

	Schare	Körperabstand	für Traktoren bis
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	103 kW / 140 PS
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45 PLUS	3 / 4 / 5	95 / 102 / 115 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 PS



SERVO NOVA Anbaupflüge mit hydraulischer Steinsicherung

Eine Überlastsicherung mit einstellbarer Auslösekraft schützt den Pflug vor Beschädigungen. Die Auslösekraft nimmt mit zunehmender Ausweichhöhe ab – das schont den Pflug. Beim Wiedereinzug nimmt der Druck ständig zu. Alle Körperpaare haben einen eigenen Ausgleichsbehälter.



SERVO 35 NOVA

	Schare	Körperabstand	für Traktoren bis
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 PS
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 PS
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45 NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45 S NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 PS

SERVO PLUS NOVA die hydraulischen Multitalente

Pflüge mit hydraulischer Schnittbreitenverstellung und hydraulischer Steinsicherung bieten Ihnen optimale Sicherheit und Flexibilität.



SERVO 35 S PLUS NOVA

	Schare	Körperabstand	für Traktoren bis
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 PS
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45 PLUS NOVA	4 / 5	95 cm	125 kW / 170 PS
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 PS



SERVO 45 S PLUS



SERVO 6.50

SERVO 6.50 Aufsattelpflüge für hohe Flächenleistung

PÖTTINGER hat im SERVO 6.50 die Vorteile eines Anbaupflugs mit jenen eines Aufsattelpflugs vereint. Unsere robuste und intelligente Konstruktion sichert Ihnen höchste Schlagkraft und Einsatzsicherheit.



SERVO 6.50

	Schare	Körperabstand	für Traktoren bis
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 PS
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 PS
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 PS
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 PS

TECHNIK IM DETAIL



Starkes Rückgrat bei Anbaupflügen

- Zwei innenliegende U-Schienen zur Aussteifung des Hauptrahmenrohres
- Mehr Stabilität durch kompakte Verschraubung



Traktionsverbesserung bei SERVO 45 S und 6.50 durch TRACTION CONTROL

TRACTION CONTROL (optional) ermöglicht Ihnen eine gezielte Belastung der Traktor-Hinterachse. Ein mit Gasdruckspeichern verbundener Zylinder überträgt konstant Gewicht auf die Traktor-Hinterräder. Den Vorspanndruck stellen Sie vom Traktor aus ein.



SERVO 6.50



SERVOMATIC Einstellzentrum

- Erstkörper-Schnittbreite und Zugpunkt stellen Sie durch getrennte Spindeln ein.
- Einstellfunktionen der beiden Spindeln beeinflussen sich nicht – das erspart ein Nachkorrigieren.
- Pflug reagiert ohne Lenkhilfe gleichmäßig und kraftsparend.
- Die Spindeln sind gegen Verdrehen gesichert.



DURASTAR Pflugkörper – durchgehärtet und aufgekohlt

- Durchgehärtet: Konstante Härte über die gesamte Blechstärke
- Aufgekohlt: Mittelkern als Trägermaterial ist elastisch
- Pflugkörper mit einer speziellen Aufkohlung überzeugen durch eine superharte, zur Mitte verlaufende Außenschicht, sowie einen elastischeren Kern. Diese Kombination gewährleistet optimaler Einsatz bei Böden mit schlechtem Fließverhalten und wechselnder Struktur.



Pflugkörperformen für verschiedenste Bodenarten

- Streifenkörper aus gehärtetem Feinkorn-Borstahl
- Verschleißkante tauschbar
- Kunststoffpflugkörper für Böden mit geringer Eigenstabilisierung



NON STOP Steinsicherung bei SERVO NOVA

- Das Steinsicherungselement kann nach oben und auch seitlich ausweichen.
- Der Auslösedruck kann zentral für alle Elemente eingestellt werden.

Den Boden durchlüften

Die PÖTTINGER SYNKRO Grubber wurden für den zeitgemäßen Stoppelsturz entwickelt und eignen sich für die flache als auch tiefe Bodenbearbeitung. Bei der Konstruktion wurde besonders auf Leichtzügigkeit und geringen Kraftbedarf geachtet.



Grubber

SYNKRO 3020

SYNKRO zweibalkige Anbau-Grubber

PÖTTINGER SYNKRO Grubber wurden für den zeitgemäßen Stoppelsturz entwickelt. Unsere kompakte zweibalkige Baureihe arbeitet leichtzünftig bei geringem Kraftbedarf. Die Rahmenhöhe von 80 cm garantiert Ihnen störungsfreie Arbeit.



SYNKRO 3020

	Arbeitsbreite	Zinken	Strichabstand	Kraftbedarf ab
SYNKRO 2520	2,5 m	6	45 cm	51 kW / 70 PS
SYNKRO 3020	3,0 m	7	45 cm	66 kW / 90 PS
SYNKRO 4020 K	4,0 m	9	45 cm	88 kW / 120 PS
SYNKRO 5020 K	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 PS
SYNKRO 6020 K	6,0 m	13	45 cm	129 kW / 175 PS

K = klappbar

SYNKRO dreibalkige Anbau-Grubber

Unsere SYNKRO Grubber mit drei Balken können Sie sowohl für flache als auch für tiefe Bodenbearbeitung einsetzen. Über ein zentrales Einstellsystem passen Sie die Arbeitsbreite ganz einfach und schnell an.



SYNKRO 4030 K

	Arbeitsbreite	Zinken	Strichabstand	Kraftbedarf ab
SYNKRO 3030	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 PS
SYNKRO 3530	3,5 m	12	27 cm	96 kW / 130 PS
SYNKRO 4030 K	4,0 m	14	27 cm	110 kW / 150 PS
SYNKRO 5030 K	5,0 m	18	27 cm	132 kW / 180 PS

K = klappbar



SYNKRO T dreibalkige gezogene Grubber

Diese Grubber verfügen über ein Transportfahrwerk, das Gewicht auf dem Hubwerk wird reduziert und somit Ihren Traktor schont. Während des Feldeinsatzes ist das Transportfahrwerk angehoben. Durch das Anheben übt es zusätzlichen Druck auf die Arbeitswerkzeuge aus. Auch auf schweren, trockenen oder harten Böden ist daher ein sicherer Einzug garantiert.



SYNKRO 5030 T

	Arbeitsbreite	Zinken	Strichabstand	Kraftbedarf ab
SYNKRO 4030 T	4,0 m	14	27 cm	110 kW / 150 PS
SYNKRO 5030 T	5,0 m	18	27 cm	132 kW / 180 PS
SYNKRO 6030 T	6,0 m	22	27 cm	155 kW / 210 PS

T = gezogen, klappbar

TECHNIK IM DETAIL

Scharvarianten



- Die SYNKRO Serie 1030 ist mit der Kombination Spitz-/Flügelschare ausgestattet. Der enge Strichabstand von 27 cm sorgt für optimale Einmischung der Ernterückstände. Die ideale Voraussetzung für Mulchsaat.
- Für eine tiefere Bodenbearbeitung können Sie zwischen einer Schmalschar mit Schnellwechselsystem, Doppelherz- oder Spitzschar wählen.
- Hartmetall-Scharspitzen und aufgepanzerte Flügelschare (optional) verlängern die Lebensdauer.



SYNKRO 3020



SYNKRO 4030 K

TECHNIK IM DETAIL



Verbesserter Durchmischungseffekt

- Die leicht gewendelten Leitbleche mischen den Erdstrom zur Seite hin gründlich ein – intensive Rollbewegung ohne Hochschleudern von Erde.
- Die Außenzinken sind mit Rand-Leitblechen bestückt.



Wartungsfreie Einebnungsscheiben oder Nivellierzinken

- Die gezackten Einebnungsscheiben ebnen den aufgeworfenen Erdstrom ein. Sie werden vom Nachläufer geführt und parallel mitverstellt, können aber auch paarweise tiefenverstellt werden.
- Eine sechsfache Kassetten-Dichtung schließt das Kugellager der Scheibe dicht ab. Die Lagerung ist damit absolut wartungsfrei.



Einstellkomfort auf höchstem Niveau

- Eine neuartige Tiefenverstellung für die Nachläufer erlaubt ein rasches und vor allem sicheres Ändern der Arbeitstiefe über ein einfaches Stecksystem.
- Das Einstellzentrum ist aufgrund des vorne abgeschrägten Rahmens leicht zugänglich.
- Der Grubber muss nur an zwei Einstellpunkten abgesteckt werden – auch bei breiten, klappbaren Grubbern.



SYNKRO 3030



NOVA Steinsicherung

- Bei SYNKRO NOVA garantieren gefederte Zinken für „Non-Stop-Grubbern“ auf steinigen Böden.
- Die Einebnungs-Scheiben sind ebenfalls gefedert.
- Die Auslösekraft von 500 kg nimmt mit zunehmender Ausweichhöhe ab – kein Herausziehen oder Lockern von großen Steinen.
- Zwei Zinkenpositionen für sicheren Einzug bei harten Verhältnissen.
- Zusätzliche mechanische Abschersicherung schützt vor Bruchschäden.

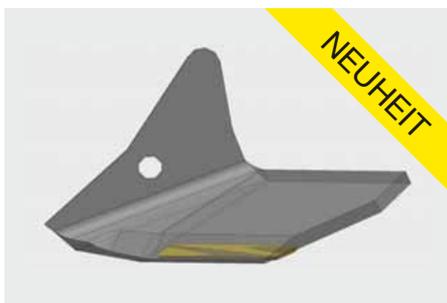
DURASTAR Grubberspitzen – länger grubbern

- Doppelte Lebensdauer im Vergleich zur Standardspitze
- Hochwertige Beschichtung auf der Spitzenvorderseite
- Hoher Wolfram-Carbid-Anteil für längere Standzeit
- 15 mm Materialstärke an der Scharspitze - Werkzeug hält seine Form
- Widerstandsfähig auch bei steinigen Verhältnissen
- Spezielle Spitzenform für mehr Verschleißvolumen in der Hauptverschleißzone



DURASTAR Grubberflügel – widerstandsfähig beflügelt

- Beschichtung an der Flügelschneidkante
- Verdoppelung der Lebensdauer im Vergleich zum Standardflügel
- Deutlich höhere Verschleißbeständigkeit durch hochwertiges Grundmaterial
- Beschichtung hält auch Steinkollisionen stand



Neuheit



Erweitern Sie den Einsatzbereich von TERRADISC & SYNKRO

Konzept MULTILINE

PÖTTINGER schafft mit dem Konzept MULTILINE ein wahres Multitalent für Ackerbauprofis. Durch die Kombinierbarkeit von einer gezogenen TERRADISC Scheibenegge oder einem gezogenen SYNKRO Grubber mit einer VITASEM A Sämaschine erlangen Sie maximale Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Außerdem kann die PÖTTINGER Sämaschine in Kombination mit der Scheibenegge TERRADISC oder dem Grubber SYNKRO, einer Kreiselegge LION oder Kurzkombination FOX vielseitig eingesetzt werden. Darüber hinaus können die TERRADISC und der SYNKRO auch bei MULTILINE als gezogene Maschinen solo zur Bodenbearbeitung eingesetzt werden.

Ihre Vorteile

- Maximale Vielfalt und Flexibilität
- Kostengünstige Mulchsaattechnik
- Erweiterung des Einsatzbereiches: Säkombination und Soloeinsatz zur Bodenbearbeitung.
- Hohe Flächenleistung auch mit kleinen Traktoren
- Einfacher An- und Abbau der Sämaschine



Wirtschaftlich arbeiten

Durch die Kombination von der TERRADISC Kurzscheibenegge oder dem SYNKRO Grubber mit der VITASEM Sämaschine entsteht die schlagkräftige und kostengünstige Basis einer Mulchsaattechnik. Gleichzeitig kann die PÖTTINGER Sämaschine wirtschaftlich und flexibel mit der LION und der FOX kombiniert und eingesetzt werden.



Flexibler Alleskönner

Die rasche, einfache Aufnahme der Sämaschine VITASEM erfolgt am Packer. Somit können Sie die TERRADISC MULTILINE und den SYNKRO MULTILINE jederzeit solo als gezogene Maschine zum Stoppelsturz oder zur Saatbettbereitung einsetzen. Das macht die TERRADISC und SYNKRO MULTILINE zu schlagkräftigen und universell einsetzbaren Alleskännern.

NEUHEIT

SYNKRO 3030 MULTILINE

SYNKRO MULTILINE

Beim SYNKRO MULTILINE handelt es sich um eine gezogene Maschine mit Deichsel, Gummipackerwalze und Anhängung an Kat. II Unterlenker. Daraus resultiert eine geringe Hinterachsbelastung am Traktor und ermöglicht auch mit kleineren Traktoren eine hohe Flächenleistung. Die Aushebung am Vorgewende, als auch der Transport erfolgen über die mittig abgestützte Gummipackerwalze. Das sorgt für hohe Laufruhe, große Bodenfreiheit und geringe Bodenverdichtung am Vorgewende.



Rückverfestigung der Saatrille

Der Packerringabstand der Gummipackerwalze beträgt 12,5 cm und ist genau auf die PÖTTINGER Sämaschinen mit 24 Reihen abgestimmt. Das Saatgut wird exakt in die rückverfestigte Stelle abgelegt. Zudem wirkt das gesamte Gewicht auf die Nachläufer und schont somit den Boden während der Arbeit und am Vorgewende. Die SYNKRO MULTILINE eignet sich besonders gut für leichte bis mittlere Böden mit guter Krümelung.



TERRADISC MULTILINE

Die Markteinführung der Kombination TERRADISC Kurzscheibenegge mit einer VITASEM A Sämaschine erfolgte bereits vor einem Jahr. Diese wirtschaftliche und kostengünstige Mulchsaattechnik hat sich in der Praxis von Anfang an bestens bewährt.

		Arbeitsbreite	Schare	Packerringabstand	Kraftbedarf ab
SYNKRO 3030 MULTILINE	NEUHEIT	3,0 m	11	12,5 cm	80 kW / 110 PS
SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE	NEUHEIT	3,0 m	11	12,5 cm	80 kW / 110 PS

NOVA = Steinsicherung

	Arbeitsbreite	Transportbreite	Scheiben	Scheibendurchmesser	Scheibenabstand	Kraftbedarf ab
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 PS
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 PS

Schlaue Saatbettbereitung

Unsere neu entwickelten Kurz-kombinationen FOX 300 und FOX 300 D ermöglichen eine leichtzügige und spritsparende Saatbettbereitung. In Kombination mit einer PÖTTINGER Sämaschine wird das Gespann zu einer kostengünstigen Säkombination.

Kurzkombinationen



FOX Kurzkombinationen mit Garezzinken oder Scheiben

Die kurze Bauart ist ein wesentliches Markenzeichen unserer neuen Kurzkombinationen FOX. Mit diesen Säkombinationen können Sie auch hohe Arbeitsgeschwindigkeiten erreichen. Garezzinken sorgen auf leichten, sandigen Böden für ein feinkrümeliges Saatbett. Wenn auch organische Masse einzuarbeiten ist, sind die Scheiben der FOX D Ihre richtige Wahl.

	Arbeitsbreite	Transportbreite	Werkzeuge	Werkzeugabstand	Arbeitstiefe	Kraftbedarf ab
FOX 300	3,0 m	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 12 cm	55 kW / 75 PS
FOX 300 D	3,0 m	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 PS

TECHNIK IM DETAIL



Leichtzügig und spritsparend

- Bei der Entwicklung der neuen PÖTTINGER Kurzkombinationen wurde großes Augenmerk auf kompakte Abmessungen und Leichtzügigkeit gelegt.
- Das ermöglicht den Einsatz von kleineren Traktoren und sorgt für eine spritsparende und effiziente Saatbettbereitung.



FOX Garezzinken

- Die FOX 300 ist mit Garezzinken in zweireihiger Anordnung ausgestattet und sorgt für ein feinkrümeliges Saatbett.
- Die Zinken sind in drei Positionen in der Neigung verstellbar und eignen sich für leichte bis mittlere Böden und geringe Ernterückstände.



FOX D Scheibenwerkzeug

- Bei der FOX 300 D übernehmen Scheiben die Vorbereitung des Bodens. Diese sind in Gummielementen höhenbeweglich gelagert und eignen sich für den Einsatz bei leicht steinig Böden.
- Die Scheiben haben einen Durchmesser von 410 mm und verfügen über eine wartungsfreie Lagerung.



Schnelle Aussaat

- In Kombination mit einer PÖTTINGER Sämaschine wird das Gespann zu einer kostengünstigen Säkombination im Dreipunktfrontanbau-Punkt-Anbau.
- Die Aufnahme der Sämaschinen erfolgt entweder am Packer oder mittels HYDROLIFT.



Einfach anpassen

- Der kurze Anbaubock besitzt eine dreifach ausziehbare, bewegliche Unterlenker-Anbaulasche.
- Zusätzlich vereinfachen zwei unterschiedliche Oberlenkerpositionen den Anbau und das Anpassen an jeden Traktor.

Den Boden beleben

The Die Kurzscheibenegge TERRADISC wurde für den Stoppelsturz und zur allgemeinen Saatbeetbereitung entwickelt. Die kompakte Bauweise sowie die aggressive Scheibenstellung sorgen für sicheren Einzug und gute Durchmischung der Ernterückstände.



Scheibeneggen

TERRADISC 6001 T

TERRADISC starre Kurzscheibeneggen

Die kurze Bauart ist ein wesentliches Markenzeichen der PÖTTINGER Kurzscheibeneggen. Mit der TERRADISC haben Sie die Wahl zwischen Arbeitstiefen von 3 bis 12 cm. Die versetzte Anordnung der aggressiv gestellten Arbeitswerkzeuge sorgt für ein gut durchmischtes Boden-Stroh-Gemenge. So sorgen Sie für die optimale Bearbeitung Ihres Bodens.



TERRADISC 3001

	Arbeitsbreite	Scheiben	Scheibendurchmesser	Kraftbedarf
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 PS
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 PS
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 PS

TERRADISC K / T klappbare / gezogene Kurzscheibeneggen

TERRADISC K – die angebaute, klappbare Kurzscheibenegge mit einer Arbeitsbreite von 4 bis 6 m und erhöhter Wendigkeit. TERRADISC T werden von einem Transportfahrwerk getragen. Dadurch wird Ihr Hubwerk geschont und die Bodenverdichtung am Vorgewende verringert.



TERRADISC 6001 T

	Arbeitsbreite	Scheiben	Scheibendurchmesser	Kraftbedarf
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 PS
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 PS
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 PS

K = Dreipunkt klappbar, T = gezogen klappbar



TECHNOLOGIE IM DETAIL



TWIN ARM System

- Tragarm-System mit zwei gezackten Scheiben auf einer breiten Klemmschale
- Scheiben können nicht seitlich ausweichen
- Harte Fahrspuren werden sicher aufgebrochen
- Großdimensionierte Scheiben mit 58 cm Durchmesser
- Scheibenabstand von 12,5 cm
- Die aggressive Scheibenstellung sorgt für einen sicheren Einzug in den Boden!

NON STOP Steinsicherung

- Die Klemmschalen sind auf einem starkwandigen Vierkantprofil montiert und durch Gummielemente gelagert.
- Die vier beigelegten Gummielemente fungieren als Überlastsicherung bei Steinen.



Ing. Marian Šahy, Okres Levice, Slowakei

„Ich habe die TERRADISC 6001 T mit einer Arbeitsbreite von 6 m. Wir setzen die Kurzscheibenege für die klassische Schälfurche und für die Saatbettbereitung ein. Ich bin mit der Maschine sehr zufrieden, da sie auch große Massen zum Beispiel nach Sonnenblumen und Mais sehr gut bearbeitet. Gelegentlich benutze ich die TERRADISC 6001 T auch für die Bearbeitung nach dem Pflügen. Ich schätze die Kurzscheibenege von PÖTTINGER, da das Arbeitsergebnis immer meinen Erwartungen entspricht.“

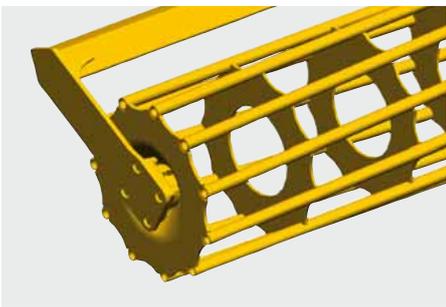


SYNKRO 6020 K

Nachlaufwalzen

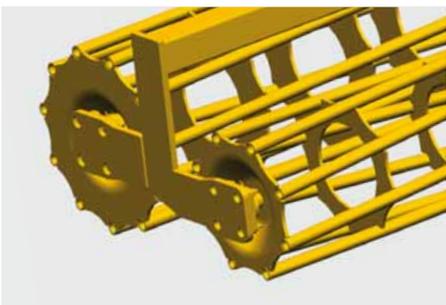
SYNKRO & TERRADISC

Sie haben die Wahl. Je nach Bodentyp bietet PÖTTINGER ein breit gefächertes Nachläufer-Programm für ein perfektes Arbeitsergebnis mit der gewünschten Krümelstruktur. Das gesamte Walzenprogramm zeichnet sich durch exakte Verarbeitung und robuste Bauweise aus.



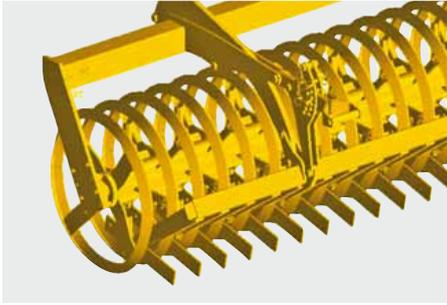
Rohrstabwalze

Die Doppel-Rohrstabwalze bietet Ihnen zwei unterschiedliche Durchmesser (540 mm vorne und 420 mm hinten). Die Pendelfunktion sorgt für optimale Bodenanpassung und Krümelung.



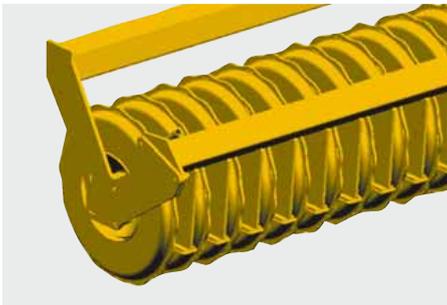
Doppel-Rohrstabwalze

Die Doppel-Rohrstabwalze bietet Ihnen zwei unterschiedliche Durchmesser (540 mm vorne und 420 mm hinten). Die Pendelfunktion sorgt für optimale Bodenanpassung und Krümelung.



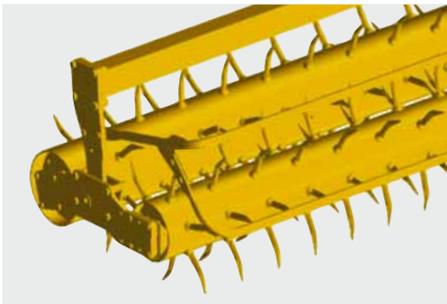
Schneidringwalze

Für die Schneidringwalze mit 600 oder 540 mm Durchmesser spricht die verstärkte Krümelung und Rückverfestigung durch keilförmige Ringe. Die Messer zwischen den Ringen zerkleinern die Bodenteile und reinigen auch deren Zwischenräume. Die streifenweise Rückverfestigung hat den Vorteil, dass das Wasser besser aufgenommen werden kann. Die richtige Wahl, wenn Sie trockene, schwere Böden bearbeiten.



Schneidpackerwalze

Die seitlich geschlossenen Packerringe haben einen Durchmesser von 550 mm. Pro Meter Arbeitsbreite sind acht Ringe angeordnet. Die Walze hinterlässt eine streifenweise Rückverfestigung: Förderung der Wasseraufnahme und Atmungsaktivität des Bodens. Die ideale Walze, wenn der Boden steinig und feucht ist und eine hohe Menge an organischer Masse vorhanden ist.



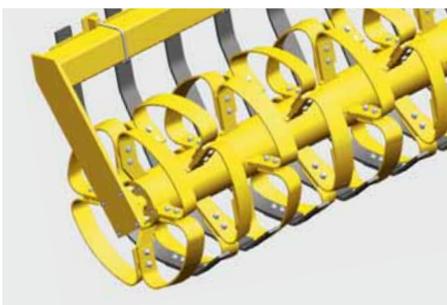
Pendel-Rotopack

Die Rotopack-Walzen mischen besonders intensiv – für leichte bis schwere, nicht klebende Böden. Ernterückstände bleiben an der Bodenoberfläche und schützen so Ihren Boden vor dem Austrocknen (nur bis 3,0 m Arbeitsbreite).



Gummipackerwalze

Die perfekte Walze für stark wechselnde Böden. Speziell für den Einsatz mit gezogenen Geräten, die mit der Tragfähigkeit der anderen Walzen an ihre Grenzen stoßen. Der Durchmesser von 590 mm und das spezielle Profil ermöglichen eine streifenweise Rückverfestigung.



Konussegmentwalze

Diese Walze besteht aus Ringen mit 540 mm Durchmesser. Vier einzeln geschraubte Segmente pro Ring sind konisch und versetzt nach links und rechts geneigt. Es erfolgt eine Ausformung der Rille mit Vertiefungen, abwechselnd nach links und rechts eingetieft. Dadurch versickert das Regenwasser in den Segmenten und fließt nicht unkontrolliert ab. Der Abstand von Ring zu Ring beträgt 15 cm. Dazwischen befinden sich die Abstreifer, mit Federlamellen. Diese sorgen zusätzlich für gute Krümelung und reinigen die Walzen-Zwischenräume. Auf sehr leichten Böden ist die Tragfähigkeit der Konussegmentwalze begrenzt. Eine ideale Walze für schwere bis mittelschwere Böden. Auch bei Ernterückständen ist ein problemloser Einsatz möglich.

Den Boden vorbereiten

Beste Krümelung und gute Durchmischung sind die Vorzüge der PÖTTINGER Kreiseleggen. In Kombination mit einer PÖTTINGER Sämaschine entsteht ein schlagkräftiges und wirtschaftliches Gespann für eine perfekte Aussaat.

Kreiseleggen



LION 6000

LION Kreiseleggen

Die Lagergehäuse werden in das Kastenprofil eingeschweißt und anschließend im CNC-Zentrum bearbeitet. Das ergibt von Kreisel zu Kreisel exakte Achsabstände und garantiert Ihnen einen ruhigen Lauf sowie eine lange Lebensdauer. Schmiedeteile aus dem PÖTTINGER Härtezentrum bieten Sicherheit für viele Jahre. Stabile Lagerungen, computeroptimierte Verschleißteilformung und durchgehärtete Stähle sind die Markenzeichen unserer LION Kreiseleggen.



LION 302.12

	Arbeitsbreite	Kreisel	Zinken	Kraftbedarf bis
Kreiseleggen in mittelschwerer Ausführung				
LION 252	2,50 m	8	18 x 320 mm	132 kW / 180 PS
LION 302	3,00 m	10	18 x 320 mm	132 kW / 180 PS
LION 302.12	3,00 m	12	15 x 300 mm	132 kW / 180 PS
LION 402	4,00 m	14	18 x 320 mm	132 kW / 180 PS



LION 3002

	Arbeitsbreite	Kreisel	Zinken	Kraftbedarf bis
Kreiseleggen in schwerer Ausführung				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 320 mm	184 kW / 250 PS
LION 4002	4,00 m	14	18 x 320 mm	184 kW / 250 PS



LION 6000

	Arbeitsbreite	Kreisel	Zinken	Kraftbedarf bis
Kreiseleggen in klappbarer Ausführung				
LION 5000	5,00 m	16	18 x 320 mm	199 kW / 270 PS
LION 6000	6,00 m	20	18 x 320 mm	199 kW / 270 PS



TECHNIK IM DETAIL



Der Kreiselantrieb

- Der Mittelsteg im Kastenprofil dient als zusätzliche Versteifung.
- Das untere Lager sitzt nahe am Zinkenträger – weniger Belastung.
- Großdimensionierte Kegelrollenlager in geschmiedeten, einteiligen Lagergehäusen.
- Ruhiger Antrieb der Kreiselegge.



Integrierte Zinkenträger

- Kein Wickeln von Ernterückständen
- Kein Einklemmen von Steinen
- 18 mm starke, vergütete Zinken mit nur zwei Schrauben zentral befestigt – servicefreundlich
- Zinken-Schnellwechsel (optional)
- Bolzen und Klappstecker sind vor Schmutz und Selbstlösung geschützt



DURASTAR Kreiseleggenzinken – beschichtet und bewährt

- 60 % längere Lebensdauer durch spezielle Beschichtung
- 18 mm starke Zinken mit beidseitiger Schneide
- Hohe Formbeständigkeit
- Konstante Arbeitsqualität

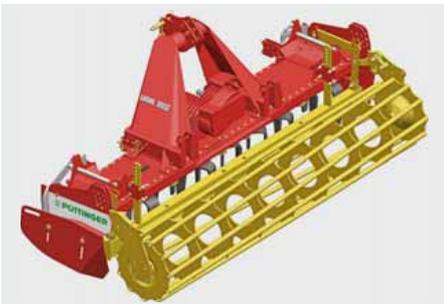


LION 3002

Nachlaufwalzen

LION

Je nach Bodentyp bietet PÖTTINGER ein breit gefächertes Nachläufer-Programm für ein perfektes Arbeitsergebnis mit der gewünschten Krümelstruktur. Das gesamte Walzenprogramm zeichnet sich durch exakte Verarbeitung und robuste Bauweise aus.



Rohrstabwalze

Die ideale Walze für die Bearbeitung von trockenen, nicht klebrigen Böden. Die Walze ist mit starken Stäben für eine optimale Rückverfestigung ausgestattet. Durchmesser 420 mm, acht Stäbe
Durchmesser 540 mm, elf Stäbe



Zahnpackerwalze

Dieser Allrounder ist für alle Bodenarten geeignet. Die Walze hinterlässt ein optimal rückverfestigtes Saatbeet mit lockerer Feinerde im Sähorizont. Die Abstreifer sitzen knapp über dem Bearbeitungshorizont. Daher können auch bei nassen Verhältnissen keine Erdplatten hochgehoben werden – eine optimale Kapillarwirkung für den Saaterfolg bleibt erhalten. Die Zähne sind durchgehärtet. Beschichtete Abstreifer sind auf Wunsch erhältlich. Durchmesser: 420, 500 und 550 mm



Krumenpackerwalze

Die Zähne sind nach links und rechts geschränkt angeordnet. Diese Walze ist für schwere, tonhaltige Böden geeignet. Das Arbeitsergebnis ist eine tiefgründige Rückverfestigung mit einer lockeren Krümelung im oberen Bodenhorizont. Abstreifer verhindern ein Verkleben der Walze. Durchmesser 525 mm



Schneidpackerwalze

Die seitlich geschlossenen Packerringe haben 550 mm Durchmesser und pro Meter Arbeitsbreite sind acht Ringe angeordnet. Die Walze bewirkt eine streifenförmige Rückverfestigung zur Förderung der Wasseraufnahme und Atmungsaktivität des Bodens. Ideal für steinige, feuchte Bodenverhältnisse und bei viel organischer Masse. Ernterückstände bleiben an der Bodenoberfläche und schützen den Boden vor dem Austrocknen.



Prismenpackerwalze

Prismenringe mit 12,5 oder 15 cm Abstand. Diese Walze kommt mit allen Einsatzbedingungen zurecht, auch mit steinigen Verhältnissen und größeren Mengen von Ernterückständen. Die streifenförmige Rückverfestigung fördert die Wasseraufnahme und Atmungsaktivität des Bodens im weniger vorverdichteten Zwischenringbereich.



Gummipackerwalze

Diese Walze ist für stark wechselnde Böden ideal. Speziell für den Einsatz mit gezogenen Geräten geeignet, die mit der Tragfähigkeit der anderen Walzen an ihre Grenzen stoßen. Der Durchmesser von 585 mm und die spezielle Profilierung ermöglichen eine streifenweise Rückverfestigung.

Beste Saat – beste Ernte

PÖTTINGER Sämaschinen überzeugen durch höchste Funktionalität, Betriebssicherheit und Leistungsfähigkeit. Einzigartige Dosiersysteme, gleichmäßige Saatgutablage und komfortable Bedienung gehören zu den Markenzeichen.



VITASEM 302 ADD

VITASEM mechanische Anbausämaschinen

Die Anbausämaschinen VITASEM können Sie solo oder in Kombination mit Bodenbearbeitungsgeräten einsetzen. Der Saatkasten liegt besonders nahe am Anbaubock. Dadurch ist der Schwerpunkt weit vorne und die Traktorhydraulik wird entlastet.



VITASEM 302

	Arbeitsbreite	Saatkasten	Reihen	Reihenabstand
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	11,9 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	11,9 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	11,9 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	11,9 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	11,9 / 14,3 cm

VITASEM A mechanische Aufbausämaschinen

Die Aufbausämaschinen VITASEM A lassen sich rasch und einfach auf das Bodenbearbeitungsgerät montieren und demontieren. Bei der Arbeit am Feld stützt sich die Sämaschine immer direkt auf der Walze ab. Die Kreiselegge bleibt damit frei beweglich. Auf Wunsch schwenkt ein hydraulischer Hubzylinder die Sämaschine über das Bodenbearbeitungsgerät. Damit wird eine ideale Schwerpunktverlagerung zum Traktor erreicht.



VITASEM 402 A

	Arbeitsbreite	Saatkasten	Reihen	Reihenabstand
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1000 l	24	12,5 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm

Mechanische Sämaschinen

TECHNIK IM DETAIL



Einzigartige Aussaat-Technik bei mechanischen Sämaschinen

Multifunktions-Dosierung

- Multisäsensystem für Aussaatmengen zwischen 0,5 und 450 kg/ha
- Dreireihiges Multifunktions-Särad mit versetzt angeordneten Nockenreihen
- Einreihiges Feinsärad durch Steg getrennt
- Schieber für schnelle Umstellung von Normal- auf Feinsaat – kein Reduziereinsatz notwendig



Prinzip: Einzelkornsaat

„Oberaussaat“ als Option: Bei Raps wird die Drehrichtung der Säwelle verändert – einfaches Umstecken am Seitenantrieb. Kleine Mulden auf der Rückseite der Säradnocken entnehmen nur ein Saatkorn und lassen es über Kopf in den Saattrichter fallen.

Zuführung bis zum letzten Korn

- Trichterförmige Auslässe über den Säradern bewirken eine vollständige Entleerung.
- Exakte Zuführung zum Schar
- Gleichmäßige Beschickung auch am Hang



Getriebe – stufenlos im Ölbad

Ein ruckfrei arbeitendes, stufenloses Ölbadgetriebe treibt das Dosierrad an. Auch bei niedrigerer Drehzahl der Dosierradwelle wird das Saatgut gleichmäßig ausgebracht.



VITASEM 402 A

TECHNIK IM DETAIL



Bewährtes Scheibenschar

- Gewölbte Einscheibenschare, Durchmesser 320 mm, mit zweireihigem Schrägkugellager und Spezialabdichtung.
- Die rotierenden Abstreifer sind einstellbar und sitzen hinten. Ein großer, seitlicher Durchgang macht unempfindlich gegen große Klumpen.
- Säorgan mit verschleißbeständiger Guss-Scharspitze.



Durchdachtes Scharsystem – beste Ablage garantiert

Für Mulchsaat oder bei viel organischer Masse eignen sich die gewölbten Scheibenschare am besten. Das schräglauflende Scheibenschar von PÖTTINGER öffnet den Boden. Der einem Schleppschar ähnliche Gussteil räumt brüchiges Stroh oder Pflanzenreste aus dem Korn-Ablagebereich und formt eine saubere Saatrille. Gleichmäßiger Saataufgang wird dadurch garantiert.



DUAL DISC Doppelscheibenschare

- Aufbausämaschinen VITASEM ADD sind mit DUAL DISC Doppelscheibenscharen ausgestattet.
- Alle Schare werden für eine gleichmäßige Ablagetiefe über Druckrollen geführt – Druckrollen-Durchmesser 330 mm.
- Der Scharschritt von 250 mm garantiert einen großen Durchgang und störungsfreien Materialfluss, auch bei viel organischer Masse.



Fahrgassenschaltung für VITASEM und VITASEM A

Die Fahrgassensteuerung erfolgt über das COMPASS Bedienpult. Sie brauchen lediglich die Spritzenbreite eingeben und der Fahrgassenrhythmus wird errechnet. Ein Elektromotor sperrt über eine Welle die gewünschten Säräder. Pro Fahrgasse können bis zu drei Säräder abgeschaltet werden. Asymmetrische Fahrgassen und Sonderfahrgassen sind ebenfalls möglich.



Elektrischer Dosierantrieb

Als Option gibt es bei VITASEM A Sämaschinen einen elektrischen Dosierantrieb. Gesteuert wird über ein Geschwindigkeitssignal und das Bedienterminal POWER CONTROL.

- Kein Spornrad nötig
- Abdreprobe auf Knopfdruck



Komfort mit COMPASS CONTROL

- Elektronische Fahrgassenschaltung
- Abdrehhilfe
- Hektarzähler und Geschwindigkeitsanzeige
- Auf Wunsch: Überwachungsfunktion von Säwelle und Tankleermeldung

Die Revolution in der Sätechnik

Das einzigartige AEROSEM Sämaschinen-Konzept von PÖTTINGER vereint die Aussaat von Getreide und Mais. Die präzise arbeitende, universelle Dosierung und die perfekten Scharsysteme garantieren ein exaktes Ablegen des Saatgutes.

Pneumatische Sämaschinen

AEROSEM 3002 ADD

AEROSEM pneumatische Aufbausämaschinen

Für die Getreideaussaat stehen Schleppschare, Einscheibenschare oder DUAL DISC Doppelscheibenschare zur Verfügung. PCS integriert die Einzelkon-Sätechnik in eine pneumatische Sämaschine und macht Sie unabhängig vom Einzelkorn-Sägerät. Das bedeutet mehr Flexibilität und mehr Wirtschaftlichkeit bei der Arbeit. Ausgezeichnet mit der DLG Silbermedaille auf der Agritechnica 2013.

		Arbeitsbreite	Reihenabstand	Schardruck pro Schar	Kraftbedarf
AEROSEM 3002 A		3 m	15 / 12,5 cm	bis 25 kg	81 kW / 110 PS
AEROSEM 3002 ADD		3 m	15 / 12,5 cm	bis 50 kg	103 kW / 140 PS
AEROSEM 4002 A	NEUHEIT	4 m	15 / 12,5 cm	bis 25 kg	103 kW / 140 PS
AEROSEM 4002 ADD	NEUHEIT	4 m	15 / 12,5 cm	bis 50 kg	140 kW / 190 PS



Einziger Verteilerkopf

Die Saatkörner werden über das Steigrohr gleichmäßig mit Luft durchwirbelt und dem Verteilerkopf zugeführt. Die Bauform des Verteilerkopfes garantiert eine exakte Verteilung auf die einzelnen Saatzeilen.

- Mechanischer Dosierantrieb (Standard)
- Elektrischer Dosierantrieb und IDS Verteilerkopf (Option)



Großvolumiger Saatgutbehälter

- Großes Tankvolumen von 1250 Litern
- Tankaufsatz für zusätzliche 600 Liter (optional)



MASCHINE
DES JAHRES 2014



IDS



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM



Flexibilität die sich auszahlt

Das neu entwickelte IDS steuert alle Auslässe über das BUS-SYSTEM. Das eröffnet völlig neue Möglichkeiten der Saatzeilen- und Fahrgassenschaltung. In Verbindung mit POWER CONTROL oder ISOBUS am Traktor und dem elektrischen Dosierantrieb sind somit der Freiheit beim Arbeiten keine Grenzen gesetzt.

Beliebige Wahl von:

- Reihenabstand
- Fahrgassenweiten
- Spurbreiten
- Sonderfahrgassenschaltung
- Doppelfahrgassensysteme
- Halbseitenabschaltung links und rechts



6 % Saatgut sparen

IDS steuert die automatische Saatmengen-Reduzierung in der Dosierung bei Fahrgassen- oder Halbseitenschaltung. Das überschüssige Saatgut wird über das Trichtersystem wieder in das Steigrohr zurückgeführt.

- Völlig konstante Kornzahl in jeder Reihe
- Gleichmäßige Bestandesentwicklung
- Bis zu 6 % Saatguteinsparung

Neuheit



PCS

precision combi seeding



PRECISION COMBI SEEDING (PCS) Einzelkorn-Sätechnik



Eine Sämaschine für 4 Anwendungen

- Getreide
- Mais, Sonnenblumen ohne Dünger
- Mais mit Dünger
- Mais mit Untersaat

Ihre Vorteile

- Ausweiten des Einsatzspektrums – hohe Flexibilität
- Reduktion der Investitionskosten durch Kombination von Drillsaat und Einzelkornsäat
- Mehrfachnutzen der Maschinenkombination
- Einsparung einer eigenen Einzelkornsämaschine
- Unabhängigkeit vom Lohnunternehmer
- Nutzung der optimalsten Witterungsverhältnisse
- Reduktion der betrieblichen Fixkosten je Hektar



Exakte Kornvereinzelnung

Mehrere Einzelkorn-Dosierelemente sind unterhalb der Zusatztrichter platziert. Die hydraulisch angetriebenen Elemente sorgen für eine exakte mechanische Vereinzelnung der Körner. Anschließend werden sie zum speziell entwickelten Injektor transportiert. Der Luftstrom fördert das Saatgut zum Säschar.

- Einfache Einstellung der Kornanzahl je m²
- Genaue Aufzeichnung der Kornlängsverteilung



Pneumatischer Korntransport

Eine Luftteilungsklappe teilt den Luftstrom zwischen der Standarddosierung und dem PCS. Das Überdruck-Luftsystem übernimmt durch einen Injektor die vereinzelt Körner vom Kornelevator und transportiert sie in exakten Abständen zum Särschar. Ein Kornfluss-Sensor überwacht den sicheren Saatgut-Transport und informiert den Fahrer über die Genauigkeit der Korn-Längsverteilung.



Perfekt eingebettet

Die DUAL DISC Schare mit integriertem Saatrillenformer bilden eine exakte Saatrille. Eine Fangrolle stoppt das Saat Korn und drückt es in die Rille. Die Rückverfestigung und Tiefenführung erfolgt durch eine Druckrolle. Die Ablagetiefe ist zentral verstellbar.

- Keine Fallhöhe
- Exakte Kornablage
- Kein Verrollen der Körner
- Optimaler Bodenschluss
- Gleichmäßiger Saataufgang



Ein Tank für alle Fälle

Für die Einzelkornsaat mit PCS und der gleichzeitigen, bedarfsgerechten Düngung wird der Saatgutbehälter einfach abgeteilt. Mit Flügelmuttern werden die Schottwände rasch und werkzeuglos umgeschraubt.

Der Behälter bietet dann Platz für 400 Liter Saatgut (2 x 200 l) und 800 Liter Dünger.

Säen mit Effizienz

Das TERRASEM Mulchsaatkonzzept von PÖTTINGER vereint die Arbeitsschritte Bodenbearbeitung, Rückverfestigung und Saat in einer Maschine. Die effektive Kurzscheibenegge, der einzigartige Reifenpacker sowie die perfekte Säschiene sorgen für ein optimales Arbeitsergebnis.

Mulchsaat- maschinen



TERRASEM C8

TERRASEM R starre Ausführung

Die Bodenvorbereitung übernimmt eine doppelreihige Scheibenegge. Die Scheiben sind auf einer starkwandigen Vierkantwelle (SG 50) montiert. Vier beigelegte Gummielemente mit 40 mm Durchmesser ermöglichen bei Steinen ein Ausweichen der Scheiben. Diese NONSTOP Steinsicherung ist absolut wartungsfrei.



TERRASEM R3

	Arbeitsbreite	Saatkasten	Reihen	Reihenabstand
TERRASEM R3	3,00 m	3000 l / 3950 l	24	12,5 cm
TERRASEM R4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm

TERRASEM C klappbare Ausführung

Der dreigeteilte Aufbau sichert Ihnen perfekte Boden Anpassung bei großer Arbeitsbreite. Die seitlichen Klappfelder von Scheibenegge, Packer und Säschiene folgen der Kontur des Bodens. Ein Viergelenk zwischen Säschiene und Packer sorgt für die genaue Konturführung in Fahrtrichtung. Breite Druckrollen führen die Doppelscheibenschare für eine gleichmäßig exakte Tiefenablage.



TERRASEM C6

	Arbeitsbreite	Saatkasten	Reihen	Reihenabstand
TERRASEM C4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm
TERRASEM C6	6,00 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm
TERRASEM C8	8,00 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm
TERRASEM C9	9,00 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm



TERRASEM FERTILIZER mit Unterfußdüngung

Der Einsatz der Unterfußdüngung ermöglicht zeitgleich zur Aussaat das Ausbringen von Mikro- und Makronährstoffen. Damit erreichen Sie optimale Wachstumsbedingungen in der Jugendphase des Korns. Zusätzlich steigern Sie dadurch die generative Korn-Leistung.



TERRASEM C8
FERTILIZER

	Arbeitsbreite	Saatkasten	Reihen	Reihenabstand
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l	24 + 12	12,5 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l	32 + 16	12,5 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER	6,00 m	4000 l	48 + 24	12,5 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER	8,00 m	4000 l	64 + 32	12,5 cm



GH. Herve Robert, Dordogne, Frankreich

„Meine Entscheidung fiel auf die TERRASEM C4 von PÖTTINGER, da ich seit 4 Jahren eine TERRASEM 3000 besitze und damit sehr zufrieden bin. Bis heute habe ich damit mehr als 400 ha bearbeitet. Die TERRASEM C4 vereint für mich folgende Vorteile: eine aggressive Scheibenstellung, die Genauigkeit aufgrund des Radars sowie das enorme Tankvolumen von 3000 l. Dank der großen Räder und der nach hinten klappbaren Spuranreißer ist der Straßentransport der TERRASEM C4 einfach und sicher.“



Das Dosiersystem – höchste Präzision

- Der Dosierantrieb erfolgt elektrisch – gesteuert über Radarsensor oder ISOBUS-Signal vom Traktor.
- Stufenlose Saatmengenverstellung, automatische Säradschaltung mit Vordosierung.
- Einfache Abdrehprobe mit praktischem Auffangsack – die Abdrehklappe ist sensorüberwacht.
- Ein Auslassschieber sorgt für die restlose Entleerung des Saatguts aus dem Tank.



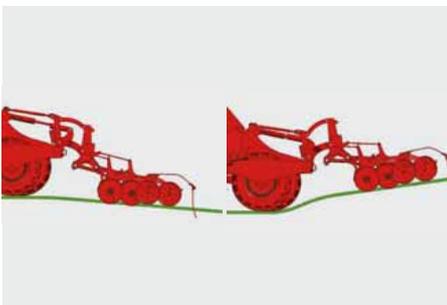
Kombinierte Packer- und Fahrwerkseinheit

- Das Fahrwerk ist mit breiter Bereifung bestückt, die Rückverfestigung vor der Saat erfolgt jeweils für vier Säreihen.
- Am Vorgewende wird die Maschine bodenschonend von allen Rädern getragen.
- Der Straßentransport erfolgt auf vier Rädern – die mittleren zwei sind hochgehoben und verbessern damit die Seitenstabilität.



Doppelscheibenschare für eine saubere Särille

- Alle Schare werden für eine gleichmäßige Ablagetiefe über Druckrollen geführt.
- Die Tiefenverstellung erfolgt zentral, die Scharndruckverstellung hydraulisch von 40 bis 120 kg.
- Die wartungsfreie Lagerung der Säorgane über Gummielemente macht diese optimal beweglich und wartungsfrei.



Konturanpassung

- Exakte Bodenadaptation durch Konturführung vom Packer und eingestelltem Druck auf die Säeinheit
- Säschiene mit gleich langen Drillhebeln – Aufnahmekonsolen im Scharversatz auf der Säschiene nach vorne oder hinten versetzt – 100 % gleicher Scharndruck



TERRASEM C8 FERTILIZER

TERRASEM FERTILIZER Mulchsaatmaschine mit Unterfußdüngung

Ihre Vorteile

Geteilter Saattank

- Zweigeteilter Saattank mit verstellbarer Trennwand für Saatgut und Dünger – Aufteilung 40:60, 50:50 oder 60:40
- Zwei Dosiereinheiten

Unterfußdüngung

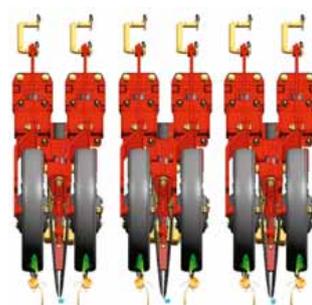
- Saatbettbereitung
- Dünger wird in Reihen zwischen zwei Saatzeilen gelegt; Ablagetiefe bis 10 cm
- Tiefenablage variabel
- NONSTOP Steinsicherung der Schar-elemente
- Gesamte Maschinenbedienung und Überwachung im Terminal integriert
- Dosierung aus V4A-Stahl

DUAL DISC Exaktschare

- Gerade Scheiben mit wartungsfreier Lagerung
- 380 mm Durchmesser
- 25 cm Reihenabstand
- Bis 80 kg Schar-Druck
- Großer seitlicher Durchgang
- Ungestörter Erdfluss
- Einfacher Scheibenwechsel



Doppelscheibenschare



Düngerablage

Der Einsatz von Unterfußdüngung bei TERRASEM FERTILIZER ermöglicht Ihnen zeitgleich zur Aussaat das Ausbringen von Mikro- und Makronährstoffen. Damit können optimale Wachstumsbedingungen in der Jugendphase des Korns geschaffen und so die generative Korn-Leistung gesteigert werden.

Die Einbringung des Düngers erfolgt bei den TERRASEM FERTILIZER Modellen über DUAL DISC Exaktschare. Dabei wird der Dünger zwischen Kurzscheibenegege und Packer zwischen jeweils zwei Saatzeilen abgelegt. Die Ablagetiefe können Sie variabel einstellen. Danach erfolgt eine ganzflächige Rückverfestigung mittels Packer und anschließend die Aussaat des Korns. Die DUAL DISC Exaktschare legen somit ein Düngerdepot perfekt bei Korn bzw. Wurzelbasis an. So sparen Sie Dünger, verringern unproduktive Verluste und die Wurzelmasse wird schneller aufgebaut. Das ist eine Voraussetzung für einen optimalen Ertrag.



LION 4002 / VITASEM 402 A



JUMBO 6610 D

Bedienkomfort der Extraklasse



Display- und Tastenbeleuchtung bei allen Terminals

Bedienterminals unterstützen Ihren Komfort als Traktorfahrer und gewährleisten ein kontrolliertes und effizientes Arbeiten.

Mit unserer neuen Terminal-Generation haben Sie auch an langen Arbeitstagen alles perfekt im Griff. Bei der Entwicklung dieser neuen Terminals lag der Fokus auf maximalem Bedienkomfort, Ergonomie und der Automatisierung einzelner Arbeitsschritte. Das Resultat ist eine optimal abgestimmte Palette von Bedienungen, die von der elektronischen Vorwahlschaltung bis zum eigenen ISOBUS-Terminal reicht.

Robust und beleuchtet – einsatzbereit bei Tag und Nacht

- Widerstandsfähiges Gehäuse aus Zweikomponenten-Kunststoff mit Gummiumrandung
- Alle Bedienungen mit beleuchtetem Grafikdisplay
- Hervorgehobene, hinterleuchtete Tasten für optimale Nachtsicht

SELECT CONTROL / COMPASS CONTROL

Wir haben die Vorwahlbedienung SELECT CONTROL komplett überarbeitet. Das robuste Terminal verfügt über ein beleuchtetes Grafikdisplay und eine hinterleuchtete Tastatur. Damit sind die neun Funktionstasten auch bei Dunkelheit gut sichtbar. Sie können alle Funktionen der zu bedienenden Geräte ganz einfach mit SELECT CONTROL vorwählen. Diese werden dann über das Steuergerät Ihres Traktors ausgeführt. Das mühsame Ziehen von Seilen ist damit überflüssig. Durch einen intelligenten Betriebsstundenzähler haben Sie eine erstklassige Leistungskontrolle bei jedem Einsatz. SELECT CONTROL wacht über den Zustand der Maschine und beugt dadurch Störungen und Schäden vor.

Für VITASEM Sämaschinen wurde der neue Bordcomputer COMPASS CONTROL entwickelt. Folgende Funktionen lassen sich nun einfach und bequem ausführen: Elektronische Fahrgassenschaltung, Abdreihilfe, Hektarähler und Geschwindigkeitsanzeige.

SELECT CONTROL erleichtert Ihnen die Arbeit mit:

- NOVACAT X8
- TOP 852 C S-LINE (optional)
- TOP 972 C S-LINE (optional)
- EUROBOSS
- VITASEM (COMPASS CONTROL)



SELECT CONTROL

COMPASS CONTROL



DIRECT CONTROL



DIRECT CONTROL

Die elektronische Komfortbedienung DIRECT CONTROL wurde speziell für unser umfangreiches Ladewagenprogramm entwickelt. Alle Funktionen sind direkt anwählbar. Sie ersparen sich dadurch das ständige Wechseln zwischen Lade- und Entlademenü. Das Grafikdisplay und die Tastaturbeleuchtung sind frei einstellbar.

- Laderaumbeleuchtung und Arbeitsscheinwerfer direkt anwählbar
- Wagen-Vollmeldung mit Fuhrenzähler
- Kratzboden-Heckschalter (optional)
- Zweistufen-Motor direkt anwählbar
- Lenkachse direkt anwählbar

DIRECT CONTROL erleichtert Ihnen die Arbeit mit:

- EUROBOSS (optional)
- PRIMO / FARO / EUROPROMI

WIRELESS POWER CONTROL / POWER CONTROL



WIRELESS POWER CONTROL

POWER CONTROL ist der neue Standard bei sämtlichen ISOBUS-fähigen PÖTTINGER Maschinen. Insgesamt gewährleisten 23 belegte Tasten den höchstmöglichen Komfort bei der Arbeit mit PÖTTINGER Maschinen. Für einen flexibleren Einsatz rund um den Ladewagen hat PÖTTINGER die Funktionen des Bedienterminals POWER CONTROL erweitert. WIRELESS POWER CONTROL ermöglicht die komfortable Bedienung des Ladewagens auch außerhalb der Schlepperkabine. So können zum Beispiel Maschinen mit Querförderband optimal entladen werden. Das Bedienterminal kann mit einem Tragegurt umgehängt werden, wodurch der Fahrer beide Hände zur Arbeit frei hat. Die hohe Reichweite von bis zu 100 m gewährleistet eine sichere Verbindung zwischen Schlepper, Maschine und Bedienterminal.

POWER CONTROL erleichtert Ihnen die Arbeit mit:

- NOVACAT X8 COLLECTOR
- NOVACAT X8
- NOVACAT V10
- TOP 1252 C S-LINE (optional)
- TORRO / JUMBO / JUMBO COMBILINE
- Sämtliche Ladewagen mit Dosierwalzen (ohne Dosierwalzen – optional)
- TERRASEM (als ARTIS / ARTIS PLUS)
- VITASEM, AROSEM (bei elektrischem Antrieb)



Wir sind dort, wo Sie sind.

Original
inside

Weltweit steht unseren Kunden ein bestens ausgebautes Netz an Vertriebs- und Servicepartnern zur Verfügung. Diese räumliche Nähe garantiert eine schnelle Versorgung mit Ersatzteilen und ermöglicht eine optimale Produktübergabe und Einstellung der Maschinen durch fachkundiges Personal.

Unsere Serviceleistungen:

- ORIGINAL INSIDE Teile 24 Stunden online bestellen
- Langfristige Erhältlichkeit der Ersatzteile
- Kompetenz durch regelmäßige Schulungen für fachkundiges Personal
- und vieles mehr ...

Erkundigen Sie sich bei Ihrem PÖTTINGER Partner oder unter www.poettinger.at

Alois PÖTTINGER Maschinenfabrik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Stützpunkt Nord

Steinbecker Straße 15
49509 Recke
Deutschland
Telefon +49 5453 9114-0
Fax +49 5453 9114-14
www.poettinger.at

Gebr. PÖTTINGER GmbH

Spöttinger Straße 24
86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Telefon +49 8191 9299-0
Fax +49 8191 59656
www.poettinger.at

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Schweiz
Telefon +41 56 201 41 60
Fax +41 56 201 41 61
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch


PÖTTINGER