

Joker

HORSCH

Landwirtschaft aus Leidenschaft

Joker CT

Joker RT

Joker RT Classic

Joker HD

KOMPAKTE KURZSCHEIBENEGGE ZUR STOPPELBEARBEITUNG UND SAATBETTBEREITUNG





FARMING HEROES

POWERED BY

HORSCH

WIR WOLLEN DIE BESTE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE BAUEN

Wir fühlen uns der Gemeinschaft der Landwirte und den Wünschen unserer Kunden verpflichtet. Daher kann unser Anspruch an unsere Produkte und Services nur der Höchste sein. Das gilt für Forschung, Design und Entwicklung ebenso wie für die Montage, den Kundendienst und die Beratung. **Wir nehmen uns die Zeit** für aufwendige Studien, gehen noch einmal mit der Technik auch auf unseren eigenen Betrieben mit über 3 000 ha in den Feldeinsatz – um selbst zu erfahren, was wir entwickeln und wovon wir reden.

Wir übernehmen **Verantwortung** in der Landwirtschaft und teilen die Gefühle unserer Kunden – dafür setzen wir uns mit ganzer **Leidenschaft** ein.

WIR WOLLEN UNSERE LEIDENSCHAFT FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT TEILEN

Weil wir selbst Landwirte sind, stehen wir in ständigem **Austausch** mit unseren Kunden, um über ihre **Ansprüche** an unsere Produkte bestens informiert zu bleiben. Sie sind für uns **Motivation, Impulsgeber** und **Partner** zugleich. Zu ihnen suchen wir den Kontakt und treten ihnen gleichberechtigt gegenüber. Wir sind ein **Forum** und eine **Gemeinschaft für Landwirte**, in der miteinander geredet, ausprobiert und sich ausgetauscht wird, um gemeinsam immer besser zu werden. Diese **Verbundenheit** bildet unser **Rückgrat** und hilft uns, niemals zu vergessen, wofür wir unsere Arbeit machen.

Wir möchten die **Landwirtschaft voran bringen** und **beflügeln**, weil sie uns beflügelt, und jedem Ackerbauern die Möglichkeit geben, seinen persönlichen Beitrag zu leisten.

OHNE LEIDENSCHAFT GIBT ES KEINE ERFOLGE

Als wir uns überlegt haben, welcher Slogan perfekt zu HORSCH passt, sind wir sehr schnell auf „**Landwirtschaft aus Leidenschaft**“ gekommen. Denn die beschriebene Leidenschaft steckt in jedem unserer **Produkte** und sie steht auch hinter dem Handeln jedes einzelnen HORSCH Mitarbeiters.

Von der Geschäftsführung bis zum Monteur lebt jeder im Unternehmen die **Leidenschaft**, die ein einfaches Produkt erst zu einem einzigartigen Produkt macht, das sich durch **Innovationen** und **kompromisslose Qualität** auszeichnet und sich perfekt auf die Bedürfnisse eines jeden Landwirtes in jedem Land anpassen lässt.

„Wir selbst sind und waren immer Landwirte, die sich intensiv mit der nachhaltigen Bewirtschaftung des Bodens auseinandersetzen. Ackerbau hat **Zukunft** und dafür lohnt es sich, hart zu arbeiten, und zwar für den Landwirt genauso wie für den Landtechnikhersteller. Jedes Mal, wenn der Landwirt in den Rückspiegel seiner Zugmaschine blickt und rot sieht, soll er wissen, dass er sich für **kompromisslose Qualität** entschieden hat.“



Cornelia Horsch

Philipp Horsch

Michael Horsch

Joker

IMMER EINEN TRUMPF IN DER HAND



Stärken der Joker:

- Erhältlich als **Joker CT** für den 3-Punkt Anbau oder als gezogene neue **Joker RT** und **Joker RT Classic** mit eigenem Fahrwerk in großen Arbeitsbreiten
- Produziert hohen Feinerdeanteil im Keimhorizont
- Effiziente Rückverfestigung im Keimhorizont
- Geringe Störanfälligkeit bei langen Ernterückständen und flacher Bearbeitung. Höchster Durchgang mit paarweiser Anordnung der Scheibenelemente.
- Steigende Arbeitsqualität bei zunehmender Arbeitsgeschwindigkeit
- Hohe Flächenleistung bei relativ geringem Zugkraftbedarf
- Generell hohe Geschwindigkeiten
- Bestes Eindringverhalten durch aggressive, gezackte Hohl scheiben und hohes Maschinengewicht
- In Verbindung mit dem Tiefenlockerer **Mono TG**: Tief lockern und flach mischen mit der Joker CT
- **Joker CT/HD** sind in Verbindung mit dem optionalen Vogelsang ExaCut Kit perfekt geeignet für die Einarbeitung von organischem Dünger/Gülle.

Für welche Einsatzbedingungen ist die Joker prädestiniert?

- Flache und schnelle Stoppelbearbeitung zur Keimstimulation des Ausfallgetreides, Unterbrechung der Kapillarität und erste Einmischung von Ernterückständen
- Effektive Saatbettbereitung nach Pflug und Grubber
- Verstopfungsfreies Einarbeiten schwieriger Ernterückstände (Zwischenfrüchte, nach Lagergetreide, Mais)
- Störungsfreies Einarbeiten von organischen Düngern (Mist, Gülle, Gründüngung)



Die Joker hinterlässt einen feinkrümeligen, rückverfestigten Boden mit besten Auflaufbedingungen



Effektive Packersysteme sorgen für eine intensive Krümelung und Rückverfestigung



Robustes DiscSystem sichert optimale Mischqualität und Einebnung



Maximaler Durchgang durch paarweise Scheibenanordnung



Joker CT bei der Gülleeinbringung

Joker CT/RT Classic

EXAKTE UND SCHNELLE STOPPELBEARBEITUNG

Die **Joker** ist optimal geeignet für die flache Stoppelbearbeitung zur Keimstimulation des Ausfallgetreides, Unterbrechung der Kapillarität, Einmischung von Ernterückständen und zur flachen Saatbettbereitung. Sie produziert einen hohen Feinerdeanteil im Keimhorizont und ist auch gegenüber hohen Mengen von Stroh, organischen Düngemitteln oder Zwischenfrüchten störunanfällig.

Die Kurzscheibenegge ist als **Joker CT** für den 3-Punkt Anbau und als **Joker RT Classic** mit eigenem Fahrwerk in großen Arbeitsbreiten erhältlich. Hohe Flächenleistungen sind vor allem durch Arbeitsgeschwindigkeiten bis 20 km/h möglich.

Als Zusatzoption zur Joker 3, 3,5 und 4 CT starr gibt es den einbalkigen Tiefenlockerer **Mono TG**. Er eignet sich besonders auf schweren Standorten, wo der Boden tief gelockert werden soll, man aber Ernterückstände nur flach einmischen will.



1 Joker 6 RT Classic

2 Die Joker hinterlässt einen feinkrümeligen, rückverfestigten Boden mit besten Auflaufbedingungen

3 Robustes DiscSystem sichert optimale Mischqualität und Einebnung

4 Effektive Packersysteme sorgen für eine intensive Krümelung und Rückverfestigung



MiniDrill

Große Schlagkraft für Zwischenfrüchte und Greening

Die MiniDrill wurde von HORSCH komplett neu entwickelt. Sie hat einen 400 l Tank und die bewährte Dosiereinheit der Pronto. Das Saatgut wird direkt ins Verteilungssystem injiziert. Sie ist für alle Joker CT und 5/6/8 RT verfügbar.

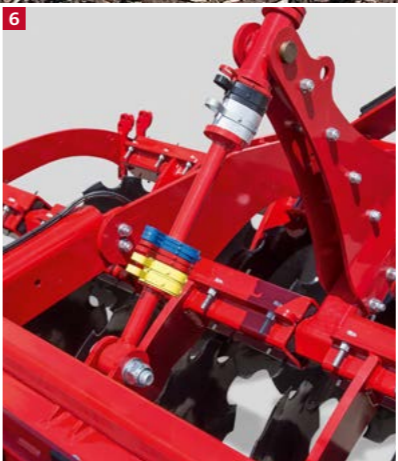
Für eine gute Querverteilung gibt es sechs gleichmäßig verteilte Abgänge vor oder hinter dem Packer bis 3 m Arbeitsbreite und 12 Stück ab 4 m Breite.

DiscSystem

INNOVATIV UND ZUVERLÄSSIG

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Großer Durchgang durch paarweise Anordnung der Scheiben an den Scheibenhältern
- Gute Boden Anpassung und effektive Steinsicherung mit wartungsfreien Gummilagern
- Lange Wechselintervalle der Verschleißteile
- Wartungsfreie und verschleißarme Scheibenlagerung mit Dauerschmierung
- Gutes Eindringen in den Boden durch aggressive, gezackte Hohl scheiben und hohes Maschinengewicht
- Gute Krümelung des Bodens durch schnell drehende Scheiben mit einem Durchmesser von 52 cm
- Exakt gleichbleibender Scheibenwinkel durch breite Gummilagerung. Dies gewährleistet eine gleichbleibende Arbeitsqualität.



- 1** Gezackte **Scheibe** ist aggressiver und dringt leicht in den Boden ein
- 2** **Paarweise Anordnung** der Scheiben erhöht den Durchgang
- 3** **Großes und robustes Lager** – Wellendurchmesser 35 mm mit wartungsfreier Lagerung
- 4** Großdimensionierte **Gummilagerung** ermöglicht Boden Anpassung, hält zuverlässig den Scheibenwinkel und schont das Material
- 5** Außenliegende **Spatenscheiben** verhindern Dammbildung im Anschlussbereich
- 6** Funktionale **Einstellung** der Arbeitstiefe mit AluClips

Joker RT – SCHNELLE STOPPELBEARBEITUNG IN GROSSER ARBEITSBREITE

Stärken und Vorteile der Joker RT:

- Produziert hohen Feinerdeanteil
- Effiziente Rückverfestigung im Keimhorizont
- Geringe Störanfälligkeit bei langen Ernterückständen und flacher Bearbeitung. Höchster Durchgang mit paarweiser Anordnung der Scheibenelemente.
- Hohe Flächenleistung
- Bestes Eindringverhalten durch aggressive und gezackte Hohl­scheiben
- Konisch geformte Scheiben für immer gleichbleibenden Schnittwinkel von 17°
- Kompakte Maschine mit hohem Einebnungsvermögen
- Lagerung der Scheiben in Gummielementen erhöht die Lebensdauer und verbessert die Boden­anpassung
- Doppel RollPack Packer mit Ø 55 cm U-Profil-Ringen. Sehr stabil und für alle Bodenarten geeignet. Unempfindlich gegen Steine auch bei hohem Tempo. Ineinandergreifende Packerringe für sehr gute Selbstreinigung.

- Mittelfahrwerk für gute Fahreigenschaften auf der Straße und eine ruhige Lage der Maschine im Feld
- Hohe Einsatzsicherheit durch großen Abstand zwischen den DiscSystem Reihen und zum Packer
- Tiefenführungs­räder für die exakte Einhaltung der Arbeitstiefe und sehr gute Gelände­anpassung

Optionen für die Joker 5/6/8 RT:

- Hydraulische Arbeitstiefenverstellung
- Frontanbauraum für Crossbar oder Messerwalze
- SteelDisc Packer für sehr schwere Standorte
- MiniDrill



Optionale Messerwalze für die Joker 5-8 RT

Die Walze geht über die komplette Arbeitsbreite. Sie hat einen Durchmesser von 300 mm und 6 Messer pro Walze. Die Messer sind leicht schräg angeordnet für eine konstante Kraftverteilung.

Das neue Vorwerkzeug ist perfekt für die Arbeit z. B. in Raps und Sonnenblumenstopplern geeignet.



Crossbar
Hydraulische Tiefenverstellung für perfektes Arbeitsergebnis



Transportfahrwerk
Sicherer Straßentransport, optional Bremsanlage



Optional
Für Joker 5/6/8 RT hydraulische Arbeitstiefenverstellung



Joker 10/12 RT
Kompakte Transportmaße: 3 m Transportbreite, 4 m Transporthöhe

Joker HD – MIT GROSSEM SCHEIBENDURCHMESSER

Stärken und Vorteile der Joker HD:

- Flache, intensiv mischende Stoppelbearbeitung
- Bis zu ca. 15 cm tiefe, intensiv schneidende und mischende Bodenbearbeitung bei hohen Mengen von z. B. Körnermaisstroh
- Großer Scheibendurchmesser von 62 cm mit einer 6-Schrauben-Befestigung für härteste Einsatzbedingungen auf z. B. schweren Böden oder bei hohen Mengen an Ernterückständen.
- Konisch geformte Scheiben für immer gleichbleibenden Schnittwinkel von 17°
- Kompakte Maschine mit hohem Einebnungsvermögen
- Lagerung der Scheiben in Gummielementen erhöht die Lebensdauer und verbessert die Bodenanpassung
- Der starke Rahmen ist sehr stabil ausgelegt für die tiefe Bodenbearbeitung und hohe Belastungen. Er sorgt für das nötige Eigengewicht.
- Doppel RollPack Packer mit Ø 55 cm U-Profil-Ringen. Sehr stabil und für alle Bodenarten geeignet. Unempfindlich gegen Steine auch bei hohem Tempo. Ineinandergreifende Packerringe für sehr gute Selbstreinigung.



- 1** Joker HD bei der Gülleearbeitung mit optionalem Vogelsang Kit
- 2** Stabiler Doppel RollPack Packer für alle Bodenarten
- 3** Hohe Einsatzsicherheit durch großen Abstand zwischen den DiscSystem Reihen
- 4** Transportstellung mit eingeschwenktem Transportfahrwerk für sicheren Straßentransport



AUSSTATTUNG



Transportstellung

Tiefenführungsräder

Seitenbegrenzung Joker RT

Zugpendelhänger mit Zugöse (Kugelgelenk)

Unterenkeranhänger



Mono TG

Mono TG:
Optimal zur tiefen Lockerung. TerraGrip Zinken mit schmalen LD (low disturbance) Scharen lockern den Boden tief, befördern aber keine groben Kluten nach oben.

Hoher Durchgang – zwei Scheiben an einem Arm

Große (Ø 62 cm) Scheiben für tiefes Arbeiten



Randscheibe Joker HD

Mittelfahrwerk

Joker RT mit optionaler MiniDrill:
Saatgutverteilung vor dem Packer mit Prallteller

Optional: Crossbar

PACKERSYSTEME

VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen **HORSCH Packervarianten**



SteelDisc Packer

Reifenpacker

Stabwalze

RollCut Packer

RollFlex Packer

RollPack Packer

RollFlex Packer:

- Tiefgehende Rückverfestigung mit lockerer Bodenoberfläche
- Hohes Einebnungsvermögen durch Zwischenfedern
- Selbstreinigend ohne Abstreifer
- Hohe Einsatzsicherheit

Doppel RollPack Packer:

- Stahlringwalze mit 55 cm Durchmesser
- Tiefgehende, streifenweise Rückverfestigung
- Doppel-Packer: gute Selbstreinigung
- Flexible Einsatzbedingungen

SteelDisc Packer:

- Tiefgehende Rückverfestigung mit fester Oberfläche
- Intensive Krümelung durch schneidende Packerringe
- Optimierte Abstreifer sichern störungsfreien Lauf
- Hohe Einsatzsicherheit bei Steinen und schweren Böden

Reifenpacker:

- Ganzflächige Rückverfestigung mit fester Oberfläche
- Hohes Einebnungsvermögen durch Reifen mit AS Profil
- Hohe Einsatzsicherheit auch bei Steinen



RollFlex Packer
mit Packerelementen aus Federstahl



Blattfederelemente
zwischen den Packerringen
unterstützen die Einebnung
der Bodenoberfläche



Doppel RollPack Packer für eine gute
Krümelung und Rückverfestigung des Bodens



Der **FarmFlex Packer** verfügt über
effektive und robuste Abstreifer für
einen störungsfreien Lauf



RollCut Packer
gute Oberflächenstruktur auf mittelschweren,
steinfreien Böden



Doppel SteelDisc Packer für eine optimale
Rückverfestigung auch auf schwersten Böden



Geschlossener **SteelDisc Packer**
mit schneidenden Packerringen



Walkfähiger **Reifenpacker** mit AS Profil



Stabwalze

TECHNISCHE DATEN



HORSCH Joker	5 HD	6 HD	8 HD
Arbeitsbreite (m)	5,00	6,00	7,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	3,30	3,70	4,00
Länge (m)	7,10	7,10	7,10
Gewicht (kg)*	7 050	7 660	8 370
Reifengröße Stützräder	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Reifengröße Fahrwerk	385/65–22.5	385/65–22.5	385/65–22.5
DiscSystem Scheiben Ø (cm)	62	62	62
DiscSystem Scheiben Stärke (mm)	6	6	6
Anzahl der DiscSystem Scheiben	42	50	58
Schnittwinkel DiscSystem (Grad)	17	17	17
DW Steuergeräte	4	4	4
Leistungsbedarf (kW/PS)	130–170/180–230	160–180/220–250	220–260/300–350
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV
Geräteanbau Zugpendel	Zugöse Ø 42–51 mm	Zugöse Ø 42–51 mm	Zugöse Ø 42–51–71 mm

Säschiene für	5 HD	6 HD	8 HD
Arbeitsbreite (m)	5,00	6,00	7,00
Anzahl Saatrohre Doppel RollPack Packer	26	30	34
Saatrohrabstand Doppel RollPack Packer (cm)	20,00	20,00	20,60
Durchmesser Hauptleitung (mm)	1x110	1x110	1x110

* Gewichte der Maschinen in Minimalausstattung

HORSCH Joker	3 CT	3.5 CT	4 CT	4 CT starr	5 CT	6 CT
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Transportbreite (m)	3,00	3,50	2,95	4,08	2,95	2,95
Transporthöhe (m)	1,90	1,90	2,80	1,90	3,25	3,70
Länge (m)	2,50	2,50	2,90	2,50	2,90	2,90
Länge inkl. Mono TG (m)	3,70	3,70	---	3,48	---	---
Gewicht (kg)*	1 580	1 800	2 460	2 080	2 850	3 280
Gewicht inkl. Mono TG (kg)	2 320	2 590	---	3 280	---	---
DiscSystem Scheiben Ø (cm)	52	52	52	52	52	52
DiscSystem Scheiben Stärke (mm)	6	6	6	6	6	6
Anzahl der DiscSystem Scheiben	24	28	32	32	40	48
Schnittwinkel DiscSystem (Grad)	17	17	17	17	17	17
DW Steuergeräte	0 (+1 mit hydr. Tiefenverstellung)	0 (+1 mit hydr. Tiefenverstellung)	1 (+1 mit hydr. Tiefenverstellung)	0 (+1 mit hydr. Tiefenverstellung)	1 (+1 mit hydr. Tiefenverstellung)	1 (+1 mit hydr. Tiefenverstellung)
Leistungsbedarf (kW/PS)	65–90/90–120	75–100/100–140	90–120/120–160	90–120/120–160	110–150/150–200	130–175/180–240
Leistungsbedarf inkl. Mono TG (kW/PS)	ab 140/190	ab 160/220	---	ab 180/245	---	---
Zinkenanzahl Mono TG	5	6	---	8	---	---
Zinkenabstand Mono TG (cm)	60	59	---	50	---	---
Geräteanbau 3-Punkt Joker CT	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. III/IV	3-Pkt. Kat. II/III	3-Pkt. Kat. III/IV	3-Pkt. Kat. III/IV
Geräteanbau 3-Punkt Mono TG	3-Pkt. Kat. III	3-Pkt. Kat. III	---	3-Pkt. Kat. III	---	---

* Gewichte der Maschinen in Minimalausstattung mit RollFlex Packer

HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Arbeitsbreite (m)	4,75/5,00*	5,75/6,00*	7,25	9,75	12,25
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	2,85	3,35	3,95	4,00	4,00
Länge (m)	7,00	7,00	7,00	7,70	7,70
Gewicht (kg)	5 500**	6 150**	7 200**	11 520***	12 250***
Reifengröße Stützräder	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Reifengröße Fahrwerk	19.0/45–17	19.0/45–17	19.0/45–17	550/60–22.5	550/60–22.5
DiscSystem Scheiben Ø (cm)	52	52	52	52	52
DiscSystem Scheiben Stärke (mm)	6	6	6	6	6
Anzahl der DiscSystem Scheiben	40	48	60	80	98
Schnittwinkel DiscSystem (Grad)	17	17	17	17	17
DW Steuergeräte	3 (+1 jeweils für hydr. Tiefenverstellung und Crossbar vorne oder Messerwalze)			3	3
Leistungsbedarf (kW/PS)	110–155/150–210	130–175/180–240	175–235/240–320	220–310/300–420	265–350/360–480
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV
Geräteanbau Zugpendel	Zugöse Ø 42–51 mm	Zugöse Ø 42–51 mm	Zugöse Ø 42–51–71 mm	Zugöse Ø 51–71 mm	Zugöse Ø 51–71 mm

* Arbeitsbreite mit Seitenbegrenzung

** Gewichte der Maschinen in Minimalausstattung mit Doppel RollPack Packer

*** Gewichte der Maschinen in Minimalausstattung

Säschiene für	5 RT	6 RT	8 RT
Arbeitsbreite (m)	5,00*	6,00*	7,25
Anzahl Saatrohre Doppel SteelDisc Packer	21	25	31
Anzahl Saatrohre Doppel RollPack Packer	26	30	36
Saatrohrabstand Doppel SteelDisc Packer (cm)	25,80	25,80	25,80
Saatrohrabstand Doppel RollPack Packer (cm)	21,80/21,80	21,80/20,60	21,80/22,00
Durchmesser Hauptleitung (mm)	1x110	1x110	1x110

* Arbeitsbreite mit Seitenbegrenzung

HORSCH Joker	5 RT Classic	6 RT Classic	8 RT Classic
Arbeitsbreite (m)	4,75	5,75	7,25
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00
Transporthöhe (m)	2,85	3,35	4,00
Länge (m)	6,00	6,00	6,00
Gewicht (kg)*	4 660	5 050	5 850
Reifengröße Stützräder	10.0/75–15.3	10.0/75–15.3	10.0/75–15.3
Reifengröße Fahrwerk	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
DiscSystem Scheiben Ø (cm)	52	52	52
DiscSystem Scheiben Stärke (mm)	6	6	6
Anzahl der DiscSystem Scheiben	40	48	60
Schnittwinkel DiscSystem (Grad)	17	17	17
DW Steuergeräte	3	3	3
Leistungsbedarf (kW/PS)	110–155/150–210	130–175/180–240	175–235/240–320
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV	Kat. III–III/IV–IV
Geräteanbau Zugpendel	Zugöse Ø 42–51 mm	Zugöse Ø 42–51 mm	Zugöse Ø 42–51–71 mm

* Gewichte der Maschinen in Minimalausstattung mit RollFlex Packer



D-90.150.100 (2019.01_ver.10)

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Technische und Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.

[horsch.com](https://www.horsch.com)

Ihr Fachhändler:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Tel: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com