

HORSCH

Landwirtschaft aus Leidenschaft

Joker RT

KOMPAKTE KURZSCHEIBENEGGE
ZUR STOPPELBEARBEITUNG UND
SAATBETTBEREITUNG



Joker RT

IMMER EINEN TRUMPF
IN DER HAND



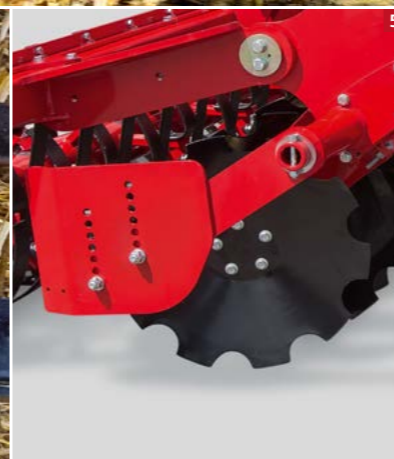
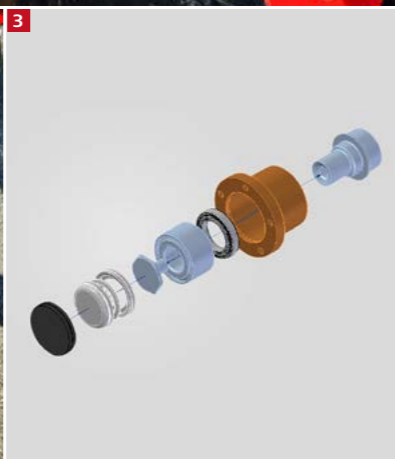
- Flache und intensiv mischende Bodenbearbeitung
- Schlagkraft pur
- Beste Arbeitsqualität
- Anbaumöglichkeiten zusätzlicher Werkzeuge
- Einfaches Handling
- Robuste Bauweise
- Vielfältige Packervarianten für alle Bodenarten
- Pendelnder Doppel Packer
- Transportfahrwerk für sicheren und schnellen Transport auf der Straße

DiscSystem

INNOVATIV UND ZUVERLÄSSIG

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Großer Durchgang durch paarweise Anordnung der Scheiben an den Scheibenhaltern
- 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 Hohl­scheiben 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.
- Ganzflächiges Durchschneiden bei geringer Arbeitstiefe möglich
- Oberflächengehärtete Scheiben für minimalen Verschleiß unter härtesten Bedingungen



- 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 5–8 RT

IMMER EINEN TRUMPF IN DER HAND

Stärken der Joker

- Arbeitsbreiten von 5 bis 8 m
- 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 Hohl­scheiben und hohes Maschinengewicht
- Ganzflächiges Durchschneiden bei geringer Arbeitstiefe

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.

Joker 5–8 RT

KOMBINIERBAR MIT ZUSATZWERKZEUGEN

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 für eine sehr hohe Drehzahl, was den Zerkleinerungseffekt zusätzlich verbessert. Die Messer sind leicht schräg angeordnet für eine konstante Kraftverteilung. Für höchste Stabilität liegen die Messer am Rotor an. Das ganze System ist hydraulisch mit bis zu 100 bar vorgespannt sowie hydraulisch vor Überlast gesichert. Das neue Vorwerkzeug ist perfekt z. B. für das Zerkleinern von Zwischenfruchtbeständen im Frühjahr oder Herbst sowie zur ultraflachen Stoppelbearbeitung im Raps, Sonnenblumen oder Silomais geeignet. Auch zur Maiszünslerbekämpfung in den Silomaisstopeln ist die Messerwalze geeignet.

Crossbar

- Auf intensiv bearbeiteten und gepflügten Flächen
- Zusätzliches Einebnen nach dem Pflug und vor der Saat



1 Optional: Crossbar

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



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 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.

Joker 10/12 RT

- Trotz großer Arbeitsbreiten kompakte Klappung auf 3 Meter
- Bodenschonendes Wenden auf dem Packer und den Frontstützrädern, dadurch wird zudem der Rahmen der Maschine geschont
- Produziert hohen Feinerdeanteil
- Hohe Flächenleistung
- 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.



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



Transportfahrwerk
Sicherer Straßentransport,
optional Bremsanlage



Optional
Für Joker 5/6/8 RT hydraulische
Arbeitstiefenverstellung

PACKERSYSTEME

VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

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

Einzelstabwalze

- Gute Tiefenführung auf leichten Böden
- Empfehlenswert auf Böden, die schnell zum Aufschieben von Erdwällen vor dem Packer neigen
- Verfügbar in Joker 5 und 6 RT

Doppel RollPack Packer

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

RingFlex Packer

- Gute Selbstreinigung durch Eigenvibration der Blattfedern
- Tiefwirkende Rückverfestigung durch offene Packerringe
- Zusätzlicher Mischeffekt durch die Bodenbewegung im Packer
- Hohe Feinerdeproduktion
- Offener Packer mit Zwischenfedern für hervorragende Einebnung
- Große Aufstandsfläche von 7 cm pro Ring gewährleistet eine hohe Tragfähigkeit unter allen Bedingungen
- Verfügbar in Joker 5 und 6 RT

Doppel RingFlex Packer

- Leichtzügig durch große Auflagefläche
- Einsatzspektrum: auf leichten bis mittleren Böden
- Sehr steinunempfindlich
- Zusätzlicher Einebnungseffekt
- Gleichmäßige Rückverfestigung
- Verfügbar in Joker 5 und 6 RT



SteelDisc Packer

Doppel RollPack Packer

Doppel RingFlex Packer

RollFlex Packer

SteelDisc Packer

- Tiefgehende Rückverfestigung mit fester Oberfläche
- Intensive Krümelung durch schneidende Packerringe
- Optimierte Abstreifer sichern störungsfreien Lauf
- Hohe Einsatzsicherheit bei Steinen und schweren Böden
- Verfügbar in Joker 5 und 6 RT

Doppel SteelDisc Packer

- Effektiver Ringabstand 13 cm (Mitte–Mitte)
- Zu empfehlen auf schweren und sehr schweren Standorten
- Schwerer Stahlring Packer mit sehr guter Schneidwirkung
- Sehr gute Rückverfestigung
- Absolut steinunempfindlich
- Verfügbar in Joker 8 RT

RollFlex Packer

- Sehr gute Selbstreinigung durch vibrierende Federn
- Streifenweise Rückverfestigung
- Hoher Mischeffekt
- Sehr gute Einebnung
- Verfügbar in Joker 5 und 6 RT



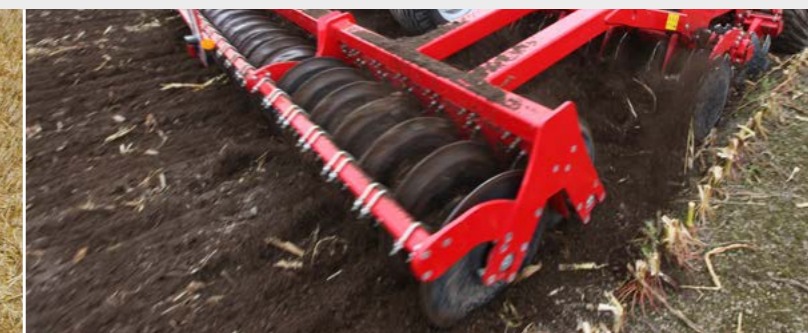
Doppel RollPack Packer für eine gute Krümelung und Rückverfestigung des Bodens



Geschlossener **SteelDisc Packer** mit schneidenden Packerringen



Doppel RingFlex Packer – leichtzügig und hohe Aufstandsfläche



Doppel SteelDisc Packer für eine optimale Rückverfestigung auch auf schwersten Böden

AUSSTATTUNG



Seitenbegrenzung (Joker 8 RT)



Optionale Messerwalze für die Joker 5–8 RT



Zugpendelhänger mit Zugöse (Kugelgelenk)



Unterlenkeranhänger



Pneumatische Bremsanlage



Tiefenführungsräder



Hoher Durchgang – zwei Scheiben an einem Arm



Große (Ø 52 cm) Scheiben für tiefes Arbeiten



Transportfahrwerk
Sicherer Straßentransport, optional Bremsanlage



Transportstellung



Optional
Für Joker 5/6/8 RT hydraulische Arbeitstiefenverstellung



Arbeitstiefenverstellung mit Clips (serienmäßig)

TECHNISCHE DATEN

HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Arbeitsbreite (m)	5,15	6,15	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
Achslast (kg)*	4 900–6 150	5 350–6 900	6 200–8 300	8 600–9 500	9 700–10 400
Stützlast (kg)*	700–1 450	700–1 600	850–1 800	2 300–2 750	2 400–3 000
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	VF 480/45 R 17	445/65–22.5	445/65–22.5
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

* Gewichte der Maschinen in Minimal-/Maximalausstattung

Säschiene für	5 RT	6 RT	8 RT
Arbeitsbreite (m)	5,15	6,15	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)	1 x 110	1 x 110	1 x 110

[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