HORSCH

Agricultură din pasiune

Joker RT

GRAPĂ CU DISCURI COMPACTĂ PENTRU PRELUCRAREA MIRIŞTII ŞI PREGĂTIREA PATULUI GERMINATIV



Joker RT

ÎNTOTDEAUNA UN ATU

- Prelucrarea la suprafață a solului și amestecul intens
- Eficiență pură
- Cea mai bună calitate a lucrărilor
- Pot fi montate elemente suplimentare
- Manevrare facilă
- Robust în alcătuire
- Diferite tipuri de tăvălugi pentru toate tipurile de sol
- Tăvălug dublu oscilant
- Șasiu pentru transport pentru deplasarea rapidă și în siguranță

DiscSystem

INOVATOR ȘI DE ÎNCREDERE

Avantajele dumneavoastră sunt

— Distanță mare între discuri cu dispunere pe perechi a acestora

— Copiere bună a terenului și o siguranță eficientă împotriva pietrelor asigurată de elemente din cauciuc care nu necesită întreținere

— Intervale lungi de înlocuire a pieselor de uzură

— Lagăre fără mentenanță cu lubrifiere permanentă

— Bună penetrare a solului grație discurilor concave agresive, dințate și greutății mari a utilajului

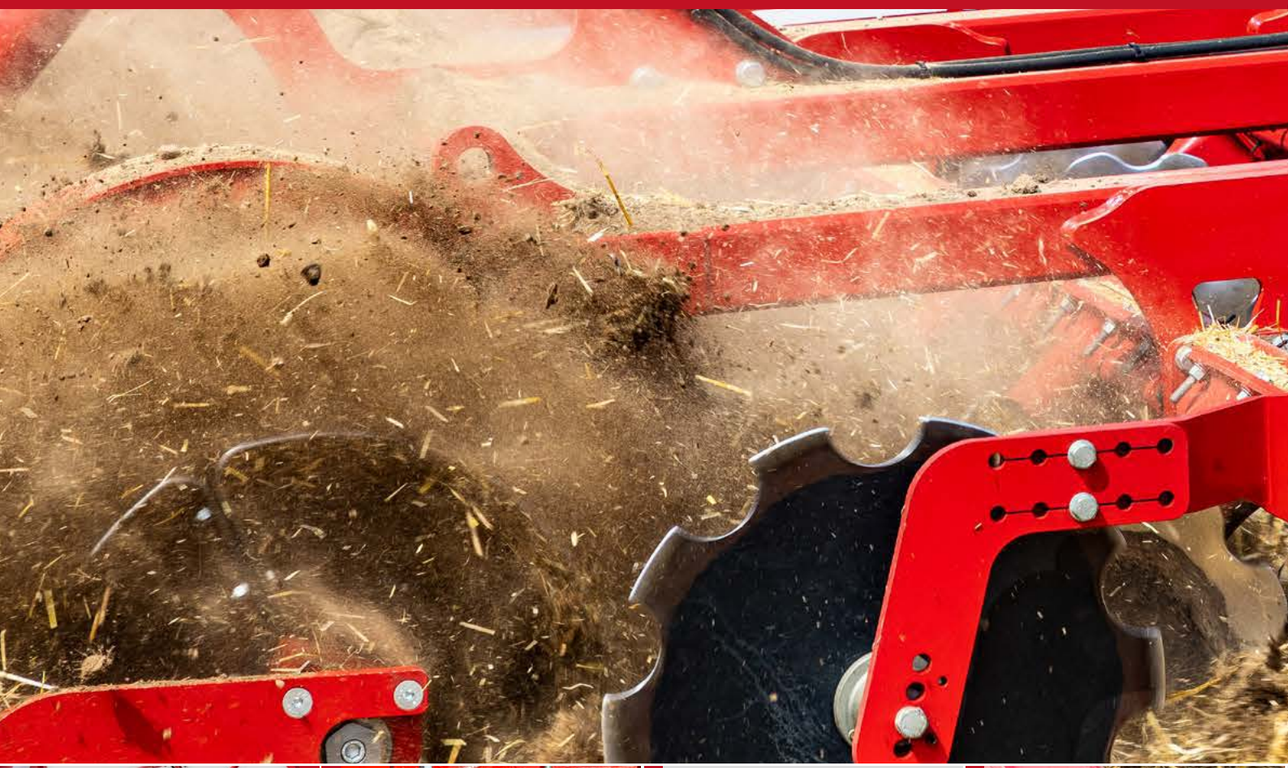
— Excelentă sfărâmare a pământului datorită rotirii rapide a discurilor cu un diametru de 52 cm

— Unghi constant al discurilor grație suportului larg al acestora, fără joc lateral

— Permite tăierea completă la adâncimi mici de lucru

— Discuri cu suprafață întărită pentru o minimă uzură în condițiile cele mai dificile

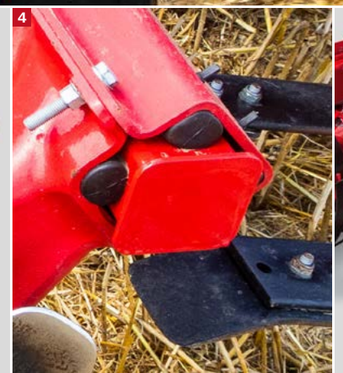


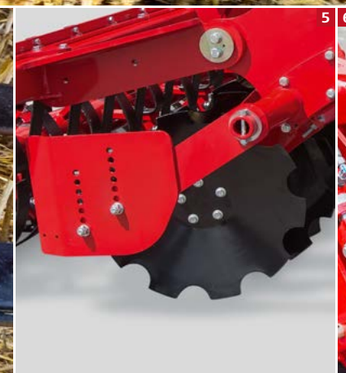














1 **Discul dințat** este mai agresiv și pătrunde ușor în sol

2 **Dispunerea pe perechi a** discurilor mărește distanța dintre acestea

3 **Lagăre mai mari și mai solide –** cu diametrul de 35 mm, fără mentenanță

4 **Amortizorul din cauciuc** de dimensiuni mari facilitează copierea terenului, menține un unghi constant al discurilor și protejează materialul

5 **Discurile** exterioare împiedică acumulările în zona de contact

6 **Reglarea ușoară** a adâncimii de lucru cu clipsurilor din aluminiu

Joker 5–8 RT

ÎNTOTDEAUNA UN ATU

Punctele forte ale produsului Joker

— Lățime de lucru între 5 și 8 m

— Produce un sol cu structură foarte fină la nivelul patului germinativ

— Tasare eficientă la nivelul patului germinativ

— Eficiență mare în soluri cu resturi vegetale lungi și la prelucrarea plană. Distanță mare între discuri cu dispunere pe perechi a acestora.

— Calitate crescută a lucrărilor la o viteză de lucru mai ridicată

— Randament crescut pe unitatea de suprafață la o forță de tracțiune relativ redusă

— În general viteze de lucru ridicate

— Penetrare optimă a solului grație discurilor concave agresive, dințate și a greutății mari a utilajului

— Permite tăierea completă la adâncimi mici de lucru

Căror condiții de utilizare le este destinată grapa Joker?

— Prelucrarea plană și rapidă a miriștii pentru stimularea germenilor cerealelor rămase pe sol, întreruperea capilarității și prima încorporare a resturilor vegetale

— Pregătirea eficientă a patului germinativ în urma plugului și a cultivatorului

— Prelucrarea fără obturare a resturilor vegetale dure (recolte intermediare, cereale, porumb)

— Incorporarea facilă a îngrășămintelor organice (bălegar solid și lichid, îngrășământ vegetal)





Joker lasă în urmă un sol bine fărâmițat, tasat, și în condiții bune pentru semănat.



Sistemele eficiente de nivelare asigură o fărâmițare și o tasare intensivă

Joker 5–8 RT

POATE FI COMBINAT CU ELEMENTE SUPLIMENTARE





Opțional tăvălug tocător pentru Joker 5–8 RT

Tăvălugul acoperă toată lățimea de lucru. Diametrul său este de 300 mm; este echipat cu 6 cuțite pe rolă pentru o viteză de rotație foarte mare, îmbunătățind astfel efectul de zdrobire. Cuțitele sunt dispuse ușor diagonal pentru o distribuție uniformă a forței. Cuțitul se sprijină pe rotor pentru a asigura o foarte bună stabilitate. Întregul sistem este pretensionat hidraulic cu până la 100 bar și protejat hidraulic împotriva suprasarcinii. Noul element frontal este perfect, de exemplu, pentru strivirea, în primăvară sau toamnă, a buruienilor din culturile intercalate precum și pentru prelucrarea la suprafață în culturile de rapiță, floarea-soarelui sau porumb de siloz. Tăvălugul cu cuțit poate fi utilizată și pentru combaterea viermilor de porumb din culturile de porumb siloz.

Crossbar

— Pentru suprafețele intens cultivate și arate

— Nivelare suplimentară după arat și înaintea semănatului



1 Opțional: Crossbar

2 Joker RT cu sistem opțional MiniDrill: Distribuție semințe în fața tăvălugului datorită sistemului de deflectoare



MiniDrill
Eficiență și acuratețe pentru culturile de bază cât și pentru zonele de înverzire

MiniDrill reprezintă un concept nou dezvoltat de către HORSCH. Capacitatea bazinului este de 400 litri și are în componență o unitate de dozare de la semănătoarea Pronto. Sămânța este injectată direct în sistemul de distribuție. Este disponibil pentru Joker 5/6/8 RT.

Pentru garantarea unei distribuții excelente avem în componență 6 tuburi situate în fața sau în spatele tăvălugului pentru lățimea de 3 m și 12 ieșiri pentru lățimea de la 4 m în sus.

Joker 10/12 RT

— Deși are lățimi mari de lucru, se rabatează compact la 3 m

— Întoarcerile efectuate pe tăvălug și pe roțile de sprijin din față fac posibilă protejarea solului. Acest lucru ajută, de asemenea, la protejarea cadrului mașinii.

— Produce un procent ridicat de sol fin

— Eficiență ridicată dpdv al suprafețelor prelucrate

— Forma conică a discurilor este astfel realizată încât menține unghiul de atac de 17° indiferent de uzură

— Utilaj foarte compact care conferă totuși o nivelare foarte ridicată

— Lagărele fără intreținere si elementele amortizoare din şnururi gumate protejează și îmbunătățesc durata de viață a utilajului

— Tăvălugul Dublu RollPack cu diametrul de 55 cm și profil cu inele in forma de "U". Foarte stabil construit si pretabil tuturor tipurilor de sol. Insensibil la solurile cu pietre chiar și la viteze ridicate. Existența variantei de tăvălug dublu are avantaje ca si răzuitor.





Joker 10/12 RT
Dimensiuni compacte pentru transport;
3 m lățime, 4 m înălțime



Șasiu transport
Siguranță pe drumuri publice;
opțional sistem de frânare



Opțional
Pentru Joker 5/6/8 RT sistem reglare
hidraulică a adâncimii de lucru

TĂVĂLUGI

VERSATILI PENTRU REZULTATE MAI BUNE

Reconsolidarea pe adâncime funcție de folosirea diferitelor variante de **tăvălugi HORSCH**.



Tăvălug SteelDisc | Tăvălug dublu Packer | Tăvălug dublu RingFlex | Tăvălug RollFlex

Tăvălug simplu cu bare

— Foarte bun control al adâncimii pe solurile ușoare
— Recomandat pentru tipurile de sol la care există tendința formării de ridicături de pământ în fața tăvălugului
— Disponibil la Joker 5 și 6 RT

Tăvălug dublu RollPack

— Tăvălug inelar cu diametrul de 55 cm
— Reconsolidare în benzi pe adâncime
— Tăvălug dublu: autocurățare excelentă
— Adaptabil tuturor condițiilor de lucru

Tăvălug RingFlex

— Auto-curățare excelentă datorită vibrațiilor arcurilor
— Consolidare în profunzime datorită inelelor tăvălugului deschis
— Amestec suplimentar datorită deplasării pământului în tăvălug
— Obținerea unei cantități mari de pământ fin
— Tăvălug deschis cu arcuri intermediare pentru o excelentă nivelare
— Suprafața mare de contact de 7 cm pe fiecare inel asigură o capacitate mare de încărcare, în orice condiții
— Disponibil la Joker 5 și 6 RT

Tăvălug dublu RingFlex

— Necesar mic de putere de la tractor datorită suprafeței mari de contact
— Domeniu de utilizare: soluri ușoare spre medii
— Rezistență mare la lovirea cu pietre
— Efect suplimentar de nivelare
— Consolidare uniformă
— Disponibil la Joker 5 și 6 RT

Tăvălug SteelDisc

— Tasare în adâncime cu suprafață fixă a solului
— Fărâmițare intensă grație inelelor de tăiere ale tăvălugului
— Răzuitoare optimizate cu funcționare sigură și fără defecțiuni
— Siguranță ridicată la exploatarea în soluri dificile și pietroase
— Disponibil la Joker 5 și 6 RT

Tăvălug dublu SteelDisc

— Distanța efectivă între inele 13 cm (de la mijloc la mijloc)
— Recomandat pentru soluri grele și foarte grele
— Tăvălug greu cu inele, ce efectuează o foarte bună tăiere
— Consolidare excelentă
— Rezistență mare la lovirea cu pietre
— Disponibil la Joker 8 RT

Tăvălug RollFlex

— Auto-curățare excelentă datorită vibrațiilor arcurilor
— Consolidare în bandă
— Amestecare foarte bună
— Nivelare excelentă
— Disponibil la Joker 5 și 6 RT



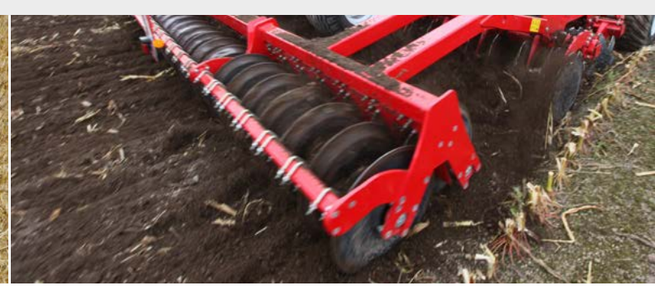
Tăvălug dublu RollPack pentru o mărunțire excelentă și reconsolidare a solului



Tăvălug SteelDisc cu elemente închise formate din câte 2 taleri



Tăvălug dublu RingFlex – necesar mic de putere de la tractor și suprafață mare de contact



Tăvălug SteelDisc dublu pentru consolidarea optimă chiar și pe soluri foarte grele

ECHIPARE



Limitare laterală (Joker 8 RT)



Opțional tăvălug tocător pentru Joker 5–8 RT



Cuplare la proțap cu cui (cuplă sferică)



Bară de prindere în tirantul inferior



Sistem de frânare pneumatic



Roți de control al adâncimii



Gardă la sol ridicată –
două discuri pe un braț



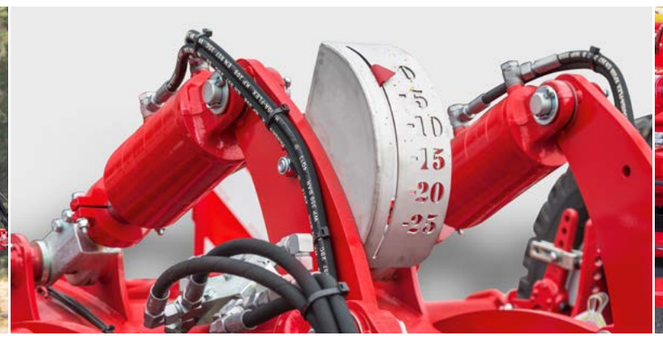
Discuri mari (Ø 52 cm) pentru lucrări în profunzime



Șasiu transport
Siguranță pe drumuri publice; opțional sistem de frânare



Poziția de transport



Optional
Pentru Joker 5/6/8 RT sistem reglare hidraulică a adâncimii de lucru



Reglarea adâncimii de lucru cu clipsuri (standard)

DATE TEHNICE

HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Lățime de lucru (m)	5,15	6,15	7,25	9,75	12,25
Lățime de transport (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Înălțime de transport (m)	2,85	3,35	3,95	4,00	4,00
Lungime (m)	7,00	7,00	7,00	7,70	7,70
Sarcina pe ax (kg)*	4 900–6 150	5 350–6 900	6 200–8 300	8 600–9 500	9 700–10 400
Sarcina pe verticală (kg)*	700–1 450	700–1 600	850–1 800	2 300–2 750	2 400–3 000
Dimensiune anvelopă roți de sprijin	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Dimensiune roți de sprijin	19.0/45–17	19.0/45–17	VF 480/45 R 17	445/65–22.5	445/65–22.5
Discuri-diametru Ø (cm)	52	52	52	52	52
Grosime discuri (mm)	6	6	6	6	6
Număr de discuri DiscSystem	40	48	60	80	98
Unghi de atac discuri (grade)	17	17	17	17	17
Ventil cu dublă acțiune	3 (+1 respectiv pentru reglarea hidraulică a adâncimii și Crossbar față sau rolă cu cuțit)			3	3
Necesar de putere (KW/CP)	110–155/150–210	130–175/180–240	175–235/240–320	220–310/300–420	265–350/360–480
Atelaj bară tracțiune	Cat. III–III/IV–IV	Cat. III–III/IV–IV	Cat. III–III/IV–IV	Cat. III–III/IV–IV	Cat. III–III/IV–IV
Atelaj tiranți	Bară de tracțiune Ø 42–51 mm	Bară de tracțiune Ø 42–51 mm	Bară de tracțiune Ø 42–51–71 mm	Bară de tracțiune Ø 51–71 mm	Bară de tracțiune Ø 51–71 mm

* Greutatea utilajului cu echipare minimă/maximă

Unitate de semănat pentru	5 RT	6 RT	8 RT
Lățime de lucru (m)	5,15	6,15	7,25
Număr de tuburi de semințe tăvălug dublu SteelDisc	21	25	31
Număr de tuburi de semințe tăvălug dublu RollPack	26	30	36
Diametrul conductei de alimentare tăvălug dublu SteelDisc (cm)	25,80	25,80	25,80
Distanța între tuburile de semințe tăvălug dublu RollPack (cm)	21,80/21,80	21,80/20,60	21,80/22,00
Diametrul conductei de alimentare (mm)	1x110	1x110	1x110

RO-60.007.100 (2020.11_ver.01)

Toate specificațiile și ilustrațiile sunt aproximative. Ne rezumăm dreptul de a efectua eventuale modificări.

horsch.com

Partenerul dumneavoastră:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

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

Hârtie: 120 g/mp Maxi Offset. Aceasta este certificată conform standardului UE Ecolabel. Această etichetă este acordată numai pentru produsele și serviciile ale căror consecințe asupra mediului sunt considerabil mai mici decât cele ale produselor comparabile. Pentru mai multe detalii, consultați www.eu-ecolabel.de. **Cerneală pentru imprimare:** Cerneala QUICKFAST COFREE. Fără ulei mineral și cobalt. Mai mult, este certificată și recomandată pentru tipărirea conform principiului "Cradle-to-Cradle" (aprox. "de la origine înapoi la origine") – o abordare cu referință la reciclarea continuă și consecventă. Pentru mai multe detalii, consultați www.c2c-ev.de.