

HORSCH

Zemědělství na celý život

Joker RT

KOMPAKTNÍ DISKOVÝ
PODMÍTAČ PRO PODMÍTKU
A PRO PŘEDSEŤOVOU PŘÍPRAVU



Joker RT

HLAVNÍ TRUMF V RUCE



- Mělké zpracování půdy a intenzivní promíchání
- Maximální účinnost
- Nejlepší kvalita práce
- Možnost montáže přídatných nástrojů
- Jednoduchá manipulace

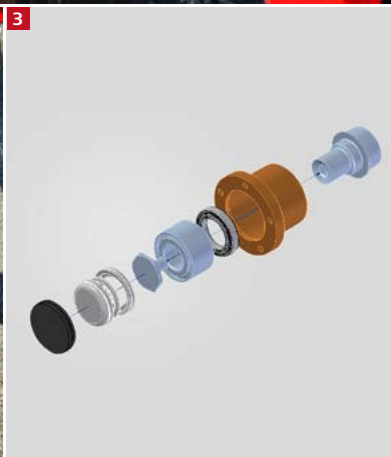
- Robustní konstrukce
- Různé varianty pčů pro všechny typy půd
- Výkvný dvojité pč
- Podvozek pro rychlou a bezpečnou přepravu na silnici

DiscSystem

INOVATIVNÍ A SPOLEHLIVÝ

Souhrn význačných vlastností

- Vysoká průchodnost díky párovému uspořádání talířů na držácích
- Dobrá přizpůsobivost povrchu a efektivní ochrana proti kamenům díky bezúdržbovému pryžovému uložení
- Dlouhé lhůty pro výměnu opotřebovaných částí
- Bezúdržbové náboje talířů s dlouhou životností a s trvalou mazací náplní
- Optimální pronikání do půdy díky agresivním vydutým talířům s prokrajovaným obvodem a vysokým přítlakem
- Výborné rozdrobení půdy díky rychle rotujícím talířům o průměru 52 cm
- Stálý řezný úhel talířů díky jejich širokému uchycení bez boční poddajnosti
- Umožňujeceloplošné podříznutí při velmi malé pracovní hloubce
- Povrchově tvrzené disky pro minimální opotřebení v nejtvrděších půdách



- 1 Talíř s prokrajovaným obvodem**
je agresivnější a snadno vniká do půdy
- 2 Párové uspořádání**
talířů zvyšuje průchodnost
- 3 Velké a robustní náboje** –
průměry hřídeli 35 mm s bezúdržbovými ložisky
- 4** Velkoryse dimenzované **pryžové tlumiče** umožňují dobrou přizpůsobivost povrchu, spolehlivě udržují řezný úhel talířů a snižují opotřebení materiálu
- 5** Postranní **dlátové talíře** zabráňují vzniku hřbetů při napojování přejezdů
- 6** Funkční **nastavení** pracovní hloubky pomocí podložek AluClips

Joker 5–8 RT

HLAVNÍ TRUMF V RUCE

Výhody podmiťáče Joker

- Pracovní záběr 5 až 8 m
- Vytváří vysoký podíl jemné půdy v prostoru seťového lůžka
- Účinné utužení půdy na seťovém horizontu
- Vysoká pracovní spolehlivost i při dlouhých posklizňových zbytcích a při mělké hloubce. Nejvyšší průchodnost díky zavěšení talířů po dvojicích na každém ramenu.
- Rostoucí kvalita práce při vyšší rychlosti
- Vysoký plošný výkon při nízkých nárocích na tažnou sílu
- Velmi vysoká pracovní rychlost
- Optimální pronikání do půdy díky agresivním talířům s prokrajovaným obvodem a díky vysokému přitlaku
- Celoplošná podmítka při velmi malé pracovní hloubce

Pro jaké pracovní podmínky je podmiťáč Joker určen?

- Mělké a rychlé podřezání strniště ke stimulaci klíčení výdrolu, přerušení kapilarity a první zapravení posklizňových zbytků
- Efektivní příprava seťového lůžka po orbě a nakypření
- Zapravení problematických posklizňových zbytků bez nebezpečí ucpání (meziplodiny, zbytky po polehlém obilí, kukuřice)
- Bezproblémové zapravení organických hnojiv (hnůj, kejda, zelené hnojení)



Podmiťáč Joker vytváří jemnou půdu s optimálními podmínkami pro klíčení.



Účinný pěch zajišťuje intenzivní rozdrobení půdy a její utužení.

Joker 5–8 RT

MOŽNO KOMBINOVAT S PŘÍDAVNÝMI NÁSTROJI

Volitelná výbava nožovým válcem pro Joker 5–8 RT

Válec pokrývá celý pracovní záběr. Má průměr 300 mm a 6 nožů na jeden válec, tak aby se dosáhlo velmi vysokého počtu otáček, což dodatečně vylepšuje účinek nalámání. Nože jsou kvůli konstantnímu rozdělení síly uspořádány mírně diagonálně. Pro maximální stabilitu přiléhají nože k rotoru. Celý systém je hydraulicky předpjatý až na 100 bar a také hydraulicky zajištěn proti přetížení. Nový čelní nástroj se skvěle hodí např. pro nalámání porostů mezipločin na jaře nebo na podzim a také pro ultra mělké zpracování řepkového nebo slunečnicového strniště nebo strniště po silážní kukuřici. Nožový válec napomáhá také v boji proti zavíječi na strništi kukuřice.

Crossbar

- Na intenzivně zpracovávané a orané plochy
- Dodatečné srovnání po orbě a před setím



1 Volitelně: Crossbar

2 Joker RT s výbavou MiniDrill:
Rovnoměrný plošný výsev
před utužovací pěst



MiniDrill
Vysoký výkon při setí mezipločin a greeningu

Firma HORSCH zcela přepracovala MiniDrill. Používá 400 l zásobník a osvědčené dávkování Pronto. Osivo se vstříkuje přímo do rozdělovacího systému. K dostání je pro všechny Joker 5/6/8 RT.

Šest vývodů do záběru 3 m a 12 vývodů od záběru 4 m slouží k velmi dobrému rozprostření osiva před nebo za pěstem.

Joker 10/12 RT

- Kompaktní sklopení na šířku 3 metry navzdory velkému pracovnímu záběru
- Šetrné otáčení na pěchu a čelních opěrných kolech, čímž se navíc šetří i rám stroje
- Produkce velkého objemu jemné zeminy
- Vysoká plošná výkonnost
- Kónicky klenuté taliře udržují konstantní řezný úhel 17° po celou dobu životnosti
- Kompaktní konstrukce s účinným urovnáváním povrchu
- Uložení talířových ramen v pryžových blocích zvyšuje životnost a zlepšuje kopírování tvaru pozemku
- Pěch Doppel RollPack vyrobený z U-profilů Ø 55 cm. Velmi stabilní konstrukce, určená pro všechny typy půd. Pěch je odolný kamenům i při vysokém pracovním tempu. Překrývající se prstence pěchu slouží k účinnému samočištění.



Joker 10/12 RT
Kompaktní přepravní rozměry:
3 m přepravní šířka, 4 m výška



Přepravní podvozek
Spolehlivá jízda po silnici,
na přání výbava brzdami



Volitelně
Pro Joker 5/6/8 RT hydraulické
nastavování pracovní hloubky

PĚCHY

VŠESTRANNÝ PRO OPTIMÁLNÍ VÝSLEDKY

Hloubka utužení a podmínky využití různých variant **pěchů HORSCH**.

Prutový válec

- Dobré hloubkové vedení na lehkých půdách
- Doporučuje se na půdy, které mají sklon vytvářet před pěchem val zeminy
- K dostání pro Joker 5 a 6 RT

Pěch Doppel RollPack

- Prstencový ocelový pěch o průměru 55 cm
- Hluboko zasahující, pásové utužování
- Dvouřadový pěch: dobré samočištění
- Flexibilní provozní využití

Pěch RingFlex

- Dobré samočištění díky vlastním vibracím listových pružin
- Utužení půdy s hlubokým účinkem díky otevřenému prstenci pěchu
- Dodatečný efekt promíchávání díky pohybu půdy v pěchu
- Vysoká produkce jemnozemě
- Otevřený pěch s vloženými pružinami pro skvělé vyrovnaní
- Velká styčná plocha 7 cm na jeden prstenec zaručuje vysokou zatížitelnost ve všech podmínkách
- K dostání pro Joker 5 a 6 RT

Pěch Doppel RingFlex

- S lehkým tahem díky velké styčné ploše
- Spektrum použití: na lehkých až středně těžkých půdách
- S velmi nízkou citlivostí vůči kamenům
- Dodatečný efekt vyrovnaní
- Rovnoměrné utužení půdy
- K dostání pro Joker 5 a 6 RT



Pěch SteelDisc

Pěch Doppel RollPack

Pěch Doppel RingFlex

Pěch RollFlex

Pěch SteelDisc

- Hluboké utužení s pevným povrchem půdy
- Intenzivní rozdrobení půdy díky řezným prstencům
- Zdokonalené škrabky zajišťují bezporuchový chod
- Vysoká spolehlivost v kamenitých a těžkých půdách
- K dostání pro Joker 5 a 6 RT

Pěch Doppel SteelDisc

- Jmenovitá rozteč prstenců 13 cm (střed–střed)
- Doporučuje se pro stanoviště s těžkou a velmi těžkou půdou
- Těžký pěch Strahling s velmi dobrým řezným výkonem
- Velmi dobré utužení půdy
- Absolutně odolný vůči kamenům
- K dostání pro Joker 8 RT

Pěch RollFlex

- Velmi dobré samočištění díky vibrujícím pružinám
- Utužení půdy v pásích
- Vysoký efekt promíchávání
- Velmi dobré vyrovnaní
- K dostání pro Joker 5 a 6 RT



Dvouřadový pěch Doppel RollPack dosahuje účinného drobení a utužování půdy



Uzavřený pěch SteelDisc používá prstence s ostrými řeznými hranami



Pěch Doppel RingFlex – s lehkým tahem a velkou styčnou plochou



Dvouřadový pěch Doppel SteelDisc slouží k optimálnímu utužení také těžkých půd

VÝBAVA



Stranové omezení (Joker 8 RT)



Volitelná výbava nožovým válcem pro Joker 5–8 RT



Zapojení do spodního závěsu (kuločep)



Spodní závěs



Pneumatické brzdicí ústrojí



Vodící kola pracovní hloubky



Vysoká průchodnost – dva talíře na jednom rameni



Velké talíře (Ø 52 cm) pro hlubokou práci



Přepravní podvozek
Spolehlivá jízda po silnici, na přání výbava brzdami



Přepravní poloha



Volitelně
Pro Joker 5/6/8 RT hydraulické nastavování pracovní hloubky



Přestavení pracovní hloubky pomocí klipů (sériově)

TECHNICKÉ ÚDAJE

HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Pracovní záběr (m)	4,75/5,00*	5,75/6,00*	7,25	9,75	12,25
Přepravní šířka (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Přepravní výška (m)	2,85	3,35	3,95	4,00	4,00
Délka (m)	7,00	7,00	7,00	7,70	7,70
Zatížení na nápravu (kg)**	4 900–6 150	5 350–6 900	6 200–8 300	8 600–9 500	9 700–10 400
Zatížení na čepu (kg)**	700–1 450	700–1 600	850–1 800	2 300–2 750	2 400–3 000
Rozměry pneumatik opěrných kol	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5	400/60–15.5
Rozměr pneumatik	19.0/45–17	19.0/45–17	VF 480/45 R 17	445/65–22.5	445/65–22.5
Průměr talířů DiscSystem (cm)	52	52	52	52	52
Tloušťka talířů DiscSystem (mm)	6	6	6	6	6
DiscSystem – počet talířů	40	48	60	80	98
Řezný úhel talířů (°)	17	17	17	17	17
Dvojčinné hydr. okruhy	3 (+1 pro hydr. nastavování hloubky a 1 pro přední Crossbar nebo nožový válec)			3	3
Tahová potřeba (KW/k)	110–155/150–210	130–175/180–240	175–235/240–320	220–310/300–420	265–350/360–480
Připojení do spodních ramen	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
Připojení do spodního závěsu	Tažné oko Ø 42–51 mm	Tažné oko Ø 42–51 mm	Tažné oko Ø 42–51–71 mm	Tažné oko Ø 51–71 mm	Tažné oko Ø 51–71 mm

* Pracovní záběr s okrajovým clonami

** Hmotnost strojů s minimální/maximální výbavou

Výsevní lišta pro	5 RT	6 RT	8 RT
Pracovní záběr (m)	5,00*	6,00*	7,25
Počet výfuků před pýchem Doppel SteelDisc	21	25	31
Počet výfuků před pýchem Doppel RollPack	26	30	36
Rozteč výfuků před pýchem Doppel SteelDisc (cm)	25,80	25,80	25,80
Rozteč výfuků před pýchem Doppel RollPack (cm)	21,80/21,80	21,80/20,60	21,80/22,00
Průměr hlavního vedení (mm)	1 x 110	1 x 110	1 x 110

* Pracovní záběr s okrajovým clonami

horsch.com

Váš specializovaný prodejce:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

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