

## Оновлений і доповнений ряд багатофункціональних дискових борін Joker від фірми «Horsch» (Німеччина)

У статті наведена інформація про особливості конструкції оновлених борін серії Joker фірми «Horsch» (Німеччина).

**Ключові слова:** Фірма «Horsch», дискові борони Joker, Німеччина.

Фірма «Horsch» (Німеччина) є однією з відомих у Європі виробників ґрунтообробних і посівних агрегатів. Фірма «Horsch» оновила і доповнила ряд багатофункціональних дискових борін серії Joker.

Нині на ринку України представлено широкий вибір дискових борін серії Joker: Joker CT, Joker RT, і Joker HD.

Joker CT (рис 1) забезпечує високу прохідність завдяки попарному кріпленню дисків. Борона характеризується високою якістю появи дрібних ґрунтових фракцій у верхньому ґрунтовому шарі, ефективна зворотнім ущільненням, використанням зносостійких робочих органів та не обслуговувани підшипникові вузли, високою робочою швидкістю (до 20 км / год).



Рис. 1 – Дискова борона Joker 5 CT

Технічна характеристика дискової борони Joker CT

HORSCH Joker	3 CT	3,5 CT	4 CT	5 CT	6 CT
Робоча ширина, м	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
Транспортна ширина, м	3,00	3,50	2,95	2,95	2,95
Транспортна висота, м	1,90	1,90	2,80	3,25	3,70
Довжина, м	2,50	2,50	2,90	2,90	2,90
Вага від, кг	1.470	1.690	2.460	2.950	3.355
Діаметр дисків, см	46	46	46	46	46
Товщина дисків, мм	6	6	6	6	6
Кількість дисків, шт	24	28	32	40	48
Потреба в тягових зусиллях від, кВт/к.с.	65-90/ 90-120	75-100/ 100-140	90-120/ 120-160	110-150/ 150-200	130-175/ 180-240

Joker RT (рис 2) – призначена для поверхневої та інтенсивної обробки стерні та передпосівного обробітку ґрунту. Виробляється у напівнавісному і причіпному варіантах.

Переваги Joker RT:

- Зносостійкі робочі органи та не обслуговувани підшипникові вузли;
- Висока прохідність завдяки попарному кріпленню дисків;
- Висока продуктивність за малого тягового зусилля;
- Чудове розпушування ґрунту завдяки використанню напівсферичних вирізних дисків і оптимальній вазі машини.

Технічна характеристика дискової борони Joker RT

HORSCH Joker	5 RT	6 RT	8 RT	10 RT	12 RT
Робоча ширина, м	5,00	6,00	7,50	10,00	12,00
Транспортна ширина, м	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортна висота, м	2,85	3,35	4,00	4,00	4,00
Довжина, м	6,00	6,00	6,00	7,20	7,20
Вага від, кг	4.435	4.820	5.700	9.510	11.410
Розмір шасі	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	550/60-22,5	550/60-22,5
Діаметр дисків, см	52	52	52	52	52
Товщина дисків, мм	6	6	6	6	6
Кількість дисків, шт	40	48	60	80	96
Потреба в тягових зусиллях від, кВт/к.с.	110-155/ 150-210	130-175/ 180-240	175-235/ 240-320	220-310/ 300-420	265-350/ 360-480



Рис. 2 – Дискова борона Joker 8 RT

© Муха В., 2016

Фірма Horsch виготовляє дискові борони Joker HD, які обладнані дисками більшого діаметра для кращого заглиблення в ґрунт. Борони Joker HD відрізняються високою прохідністю завдяки оптимальному розташуванню нерухомих компонентів у робочій області. Міцна конструкція Joker HD (рис 3) дозволяє використовувати їх для глибокої обробки ґрунту і високих навантажень. Дискова борона Joker HD має високу продуктивність за низької споживаної потужності.

Технічна характеристика дискової борони Joker HD

HORSCH Joker	6 HD	8 HD
Робоча ширина, м	6,00	7,50
Транспортна ширина, м	3,00	3,00
Транспортна висота, м	3,70	4,00
Довжина, м	6,90	6,90
Вага від, кг	6,495	7,280
Розмір шасі	405/70-20	405/70-20
Діаметр дисків, см	62	62
Товщина дисків, мм	6	6
Кількість дисків, шт	46	58
Потреба в тягових зусиллях від, кВт/к.с.	160-180/220-250	220-260/300-350



Рис. 3 – Дискова борона Joker 6 HD

Horsch крокує в ногу з світовими тенденціями, тому постійно модернізує і покращує свої продукти. Дискові борони нового покоління серії Joker складають важливий компонент фірми Horsch. Аграріям слід звернути особливу увагу на доопрацьовані дискові борони серії Joker.

**Анотація.** В статтю приведена інформація про особливості конструкції оновлених борон серії Joker фірми «Horsch» (Германія).

**Summary.** This article provides information about the design features of updated harrows of Joker series by «Horsch» company (Germany).

«НАШІ МАШИНИ СТВОРЕНІ МОЇМ СЕРЦЕМ І

ДУШЕЮ ВІДПОВІДНО ДО ВАШИХ ПОТРЕБ»

ФІЛІПП ХОРШ



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

## Joker ОНОВЛЕНИЙ І ДОПОВНЕНИЙ РЯД БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ДИСКОВИХ БОРІН

**Joker RT** з робочою шириною 5/6/7,5/10/12 м: диски Ø 52 см, надійні підшипники, що не потребують обслуговування, стійки з кованої сталі, драгівні резинові демпфери в кріпленнях стійок, компактна конструкція шасі, великий вибір котків, транспортна ширина 3,00 м.

**Joker HD** – важка дискова борона з шириною захвату 6 та 7,5 м: диски Ø 62 см, підсилені підшипники, що не потребують обслуговування, потужна рама з кованими стійками, збільшені відстані між дисковими батареями, подвійний коток з кільцями з надміцної сталі, проста та надійна конструкція шасі в центрі машини, транспортна ширина 3,00 м.

### Наш регіональний партнер

Агроструктура +380 41 242 06 27 · [m.arvada@agrostructura.com.ua](mailto:m.arvada@agrostructura.com.ua)  
 Агротехсера +380 45 714 24 10 · [moldenkov@ats.in.ua](mailto:moldenkov@ats.in.ua)  
 Агтра +380 44 545 96 00 · [s.purosho@astro-grup.com.ua](mailto:s.purosho@astro-grup.com.ua)  
 Зсєючє ТХ +380 32 654 22 74 · [zlochytix@ukr.net](mailto:zlochytix@ukr.net)  
 Палєтєхнікє +380 67 222 32 02 · [a.oleiko@poleznika.in.ua](mailto:a.oleiko@poleznika.in.ua)  
 Рєлє Українє +380 45 642 50 21 · [goraia-wital@ukr.net](mailto:goraia-wital@ukr.net)

### Наш представники в Україні

Київ: Тєрєс Рєвєцє +380 67 440 46 61 · [teresa.raviv@horsch.com](mailto:teresa.raviv@horsch.com)  
 Євєтр: Вєрєтє Кєвєлє +380 67 409 15 56 · [vedem.kovak@horsch.com](mailto:vedem.kovak@horsch.com)  
 Глєн, Євєє Сєрєє Євєдєчєй +380 67 224 67 51 · [sergey.osadchyy@horsch.com](mailto:sergey.osadchyy@horsch.com)  
 Глєд, Євєє Тєрє Рєчєрєнєлє +380 67 441 79 20 · [igor.laudermilov@horsch.com](mailto:igor.laudermilov@horsch.com)

# HORSCH

З любов'ю до землі