

# ШИЛІНГ

ІНТЕНСИВНІ СТЕРНЬОВІ КУЛЬТИВАТОРИ



**ПОЗІВСЬКІ  
МАШИНИ**

**ГРОШІ ПАШУТЬ!**





# ШИЛІНГ

ІДЕАЛЬНЕ ЛУЩЕННЯ СТЕРНІ



Інтенсивні стерньові культиватори ШІЛІНГ використовуються у мінімальній системі землеробства, при якій створюються найбільш сприятливі умови для проростання та подальшого розвитку рослин. ШІЛІНГ ефективний при обробці ґрунту до і після зернових, бобових культур, а також застосовується і в традиційних системах обробки, при догляді за парами та у передпосівній підготовці.

За один прохід агрегат виконує:

- розпушування та кришення ґрунту;
- підрізання бур'янів;
- подрібнення та закладення рослинних залишків, добрив та мульчування ними поверхні ґрунту;
- вирівнювання та зворотне ущільнення поверхні ґрунту;
- підготовку посівного ложа зі стабільною глибиною

Інтенсивний стерньовий культиватор ШІЛІНГ також можна використовувати для ефективного закладення проміжних культур. Завдяки особливостям конструкції він робить це з високою якістю, оптимально перемішуючи зелену масу з ґрунтом для швидкого розкладання.





**Стабільна глибина обробки**

Знімаючи опорні колеса, які регулюються по висоті гвинтом, дозволяють стабільно витримати необхідну глибину обробки навіть на тракторах без позиційного регулювання положення навісної системи.



**Простота регулювання глибини обробки**

Розташовані за культиваторними лапами вирівнюючі диски, встановлені на паралелограмі катку, не потребують додаткового регулювання при установці глибини.



**Оптимальне розміщення центру ваги**

Шляхом простої перестановки осі запобіжника глибини та переміщення наперед блоку угнутих дисків з катком досягається оптимальне розміщення центру ваги для здійснення транспортування агрегату, що суттєво знижує навантаження на навісну систему трактора.







#### Можливість регулювання для різних видів ґрунтів

За допомогою перестановки зрізного болта можна регулювати кут нахилу лап та забезпечувати відмінне входження навіть у сухий твердий ґрунт.



#### Оптимальне розпушування та дренаж шарів ґрунту

Широкі крильчаті лемеші встановлені під особливим кутом знизу, завдяки чому досягається підрізання шару ґрунту по всій поверхні та оптимальне перемішування навіть на невеликій глибині. Робоча ширина вістря довгих бокових поверхонь лемешів зберігається протягом усього терміну експлуатації.



#### Робочі органи преміум-класу

Робочі органи культиватора виготовлені із високоякісної борованої сталі із закалюванням (Bellota, OFAS, AMA).

Конструкція ШИЛІНГ адаптована для більшості іноземних робочих органів, що дозволяє самостійно вибирати для себе найбільш схожий спосіб їх придбання

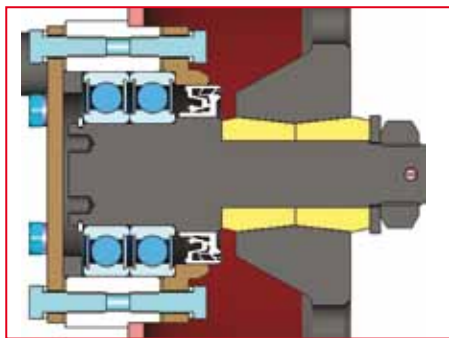




**Високоєфективний здвоєний каток**

Спеціальна конструкція гарантує інтенсивне кришення ґрунту та його оптимальне зворотне ущільнення. Передній ножовий каток спеціально заточений та закалений для більш якісного розрізання пожнивних залишків. Відсутність центральної осі запобігає забиванню катку.

Геометрія здвоєного ребристо-пруткового катку побудована таким чином, що ґрунт, який вилітає з першого катку, змінює свій напрям руху та швидкість у другому катку.



**Унікальний підшипниковий вузол**

Підшипниковий вузол катку не потребує обслуговування протягом усього терміну служби, завдяки високоякісним касетним ущільненням та закритим підшипникам HARP AGRO.

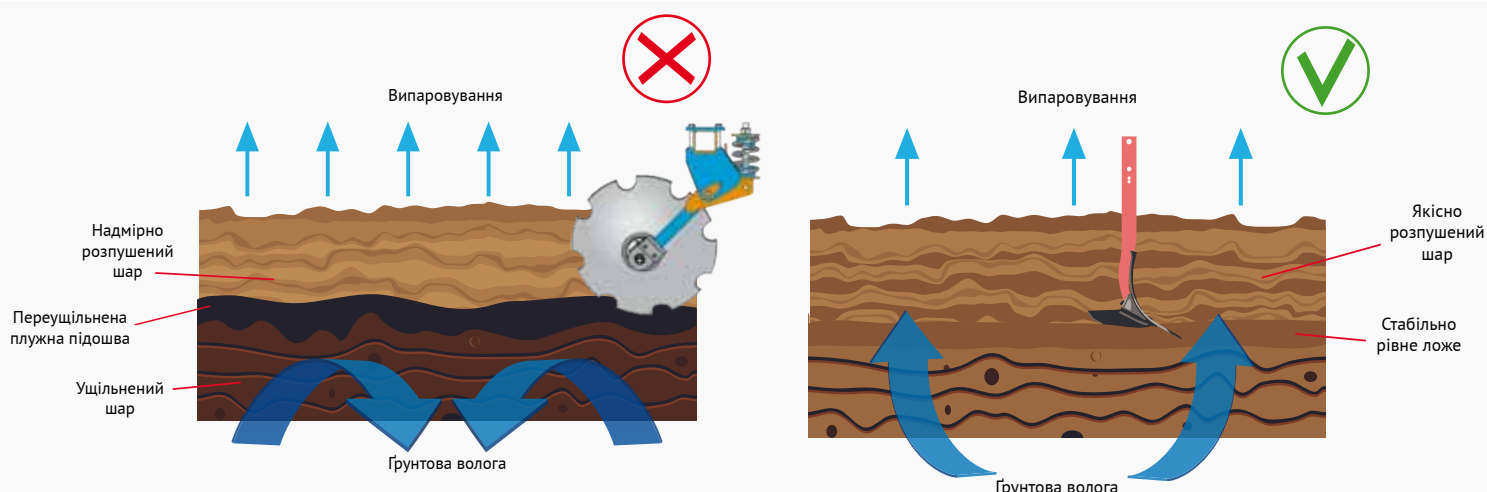


**Універсальна конструкція рами**

Висота рами культиватора складає 80 см., що дає можливість безперешкодно працювати на полях з великою кількістю пожнивних залишків.







ШИЛІНГ має суттєві переваги перед дисковими знаряддями на жорсткій стійці: більш висока якість обробки з точним втриманням робочої глибини та стабільно рівним ложе. Робочі органи агрегату створюють значно меншу плужну підшву у порівнянні з дисковими боронами.

Обробка культиватором ШИЛІНГ здійснюється у два етапи.

На першому етапі обробки насіння падалиці, бур'янів та органічної маси прикриваються верхнім шаром ґрунту на невеликій глибині за допомогою крильчатих лемешів спеціально розробленої форми. Це провокує їх швидке проростання. При цьому руйнуються водні капіляри, завдяки чому у ґрунті зберігається волога, поглинаються та зберігаються опади.

Другий етап здійснюють приблизно через два тижні. При цьому ґрунт оброблюється на глибину 10-15 см., сходи зрізуються по всій поверхні та убираються з коренем. Одночасно з цим ШИЛІНГ рівномірно розподіляє органічну масу по всій глибині обробки, змішуючи її з ґрунтом.

## ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                             | ШИЛІНГ-2           | ШИЛІНГ-3           | ШИЛІНГ-4           | ШИЛІНГ-6           | Талер+2×<br>Шилінг-4 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Конструктивна ширина захвату, м                                             | 2,24               | 3,14               | 4,0                | 6,0                | 8,0                  |
| Необхідна потужність трактора, к.с                                          | від 80             | від 130            | від 160            | від 300            | від 450              |
| Агрегування з трактором                                                     | навісний           | навісний           | навісний           | навісний           | напівпричіпний       |
| Маса, кг                                                                    | 748                | 1340               | 1480               | 2906               | 5764                 |
| Кількість лап, шт.                                                          | 5                  | 7                  | 9                  | 13                 | 18                   |
| Глибина обробки, см                                                         | 5–22               | 5–22               | 5–22               | 5–22               | 5–22                 |
| Робоча швидкість, км/год                                                    | 7–12               | 7–12               | 7–12               | 7–12               | 7–12                 |
| Продуктивність, га/год                                                      | до 2,07            | до 3,01            | до 3,96            | до 5,84            | до 7,92              |
| Витрати палива, л/га                                                        | 6–15               | 6–15               | 6–15               | 6–15               | 6–15                 |
| Габаритні розміри у транспортному положенні (довжина × ширина × висота), мм | 2613 × 2508 × 1450 | 3427 × 3410 × 1450 | 2902 × 4397 × 1850 | 3554 × 3024 × 3900 | 5734 × 3323 × 4080   |

# ЛОЗІВСЬКІ МАШИНИ



**ДУКАТ**  
Короткі дискові борони-лушпильники



**ДУКАТ GOLD**  
Важка дискова борона



**ШИЛІНГ**  
Стерньові культиватори



**ФРАНК**  
Глибюкорозпушувач



**ГУЛЬДЕН**  
Глибюкорозпушувач



**ЧЕРВОНЕЦЬ**  
Культиватор передпосівної обробки



**ЗЛАТНИК**  
Посівний комплекс



**КРОНА**  
Прийставка прямого посіву



**ДИНАР**  
Ротаційна борона



**ЛІРА**  
Борони зубопружинні широкозахватні гідрофіковані



**РЕАЛ**  
Комплекси для внесення у ґрунт засобів захисту рослин та рідких мінеральних добрив



**ЛІРА XL**  
Важка зубова борона



**ALBION-26**  
(Англійська лінійка)  
для сільськогосподарського застосування



Кращі рішення для сільгосптехніки:  
- Підшипники HARP-AGRO  
- Підшипникові вузли HARP AGRO UNIT  
- Корпусні підшипники HARP

Виробник - Харківський підшипниковий завод (ХАРП)

**ТОВ «УПЕК ТРЕЙДІНГ»**  
вул. Маршала Батицького, 4,  
м.Харків, 61038, Україна  
тел.: +38 057 738 10 14  
+38 057 738 10 43  
agro@upec-trading.com

[lozovamachinery.com](http://lozovamachinery.com)

Приєднуйтеся до нас  
у соціальних мережах

