

Сівалки овочеві серії СТП для тракторів з триточковою навіскою

Сівалка овочева призначена для **точного рядкового посіву** насіння овочевих культур на попередньо оброблених і підготовлених ґрунтах. Овочеві сівалки серії СТП можуть одночасно висівати **6, 8, 10 або 12 рядків**, в залежності від моделі. Вони чудово підійдуть для роботи з тракторами потужністю від **12 к.с.** зі стандартним триточковим кріпленням.



Використання сівалок цієї серії дозволяє значно **зменшити витрату** посівного матеріалу, а також **збільшити продуктивність і швидкість** висадки, **знижити витрати** на оплату праці найманих робітників за рахунок механізації цього трудомісткого процесу. Якщо правильно організувати роботу, сівалкою СТП можливо засіяти **до 0,4 га за годину**.

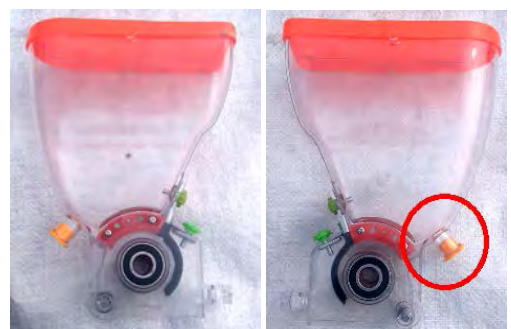
При точному висіві швидкість і рівномірність проростання рослин залежать не тільки від якості насіння, а й від умов, створених для нього робочими органами сівалки. Сівалки серії СТП обладнані **наральниковими (клиноподібними)** сошниками, які **можливо регулювати** як по вертикалі, так і по горизонталі, що дозволяє **змінювати ширину міжрядкового інтервалу та глибину посадки насіння**. Сошники виконані з міцного металу та покриті **антикорозійним покриттям**, яке надійно захищає їх від швидкого появу корозії.



У передній частині сівалки СТП, перед висівними сошниками, встановлені **регульований пристрій для вирівнювання поверхні ґрунту і розгладжуючий каток**, що дозволяє ідеально підготувати посадковий шар ґрунту до внесення в нього зерен або насіння. Також ці сівалки обладнані **прикотуючим котком**, який не тільки загортає насіння, а й розбиває грудки, що **створює у посівному шарі ґрунту найбільш сприятливі для насіння умови і позитивно впливає на їх схожість**, бо кожен відсоток великої фракції (10-20 мм) знижує схожість на 1-2%. Ці конструктивні особливості сівалок СТП безпосередньо створюють близькі до оптимальних ґрунтові умови для насіння, тому **динаміка проростання поліпшується на 10-15%**.

Механізми дозування у бункерах приводяться в дію від переднього барабану за допомогою ланцюгової передачі, що складається з комплекту зірочок, ланцюгів і **коробки перемикання передач**. КПП має **6 робочих передач**, а також нульове положення, тобто **є можливість відключення механізму дозування**. Завдяки КПП можливо швидко та без зусиль **регулювати крок висіву насіння в ряду**. Важіль КПП має захисний пильник, що надійно захищає коробку від потрапляння до неї бруду або сторонніх предметів.

Бункери для посівного матеріалу виконані зі **стійкого до ультрафіолету прозорого пластика**. Це дає можливість **постійно контролювати залишок посівного матеріалу** у них – щоб уникнути небажаних випадків, коли в незручний момент посівний матеріал закінчується і утворюються пропуски посіву. Кожен бункер **обладнаний кришкою**, яка не дозволяє висипатися зерну під час руху по нерівній поверхні і захищає його від опадів та бруду. Також бункер має **отвір для зручного видалення залишків насіння** після завершення роботи.



Висівний пристрій бункера оснащений двома підшипниками кочення закритого типу, що дуже позитивно впливає на довговічність пристрою та точність висіву насіння. Крім того, конструкція висівного апарату виконана таким чином, що спеціальна щіточка знімає надлишкове насіння, завдяки чому у сошник потрапляє тільки дозована кількість насіння, а відстань між рослинами є рівномірною. Завдяки чому зменшується витрати насіння і не відбувається пропусків в рядку при посадці.



Чудову можливість висаджувати різні культури з оптимальними параметрами висадки надає використання змінних дозуючих барабанів (купуються окремо) з різним діаметром та кількістю лунок на робочій циліндричній поверхні. Барабани зроблені з міцного алюмінієвого сплаву, тому мають великий термін служби, до того ж алюміній не утворює статичного заряду і не допускає прилипання насіння. При виборі висівного барабану для ефективної роботи потрібно враховувати розмір саме того насіння, яке планується до використання, бо насіння однієї й тієї ж культури від різних виробників може бути різними за розмірами.

Сівалки серії СТП ми рекомендуємо використовувати для висівання різних типів овочів та зелені, таких як: редиска, томати, буряк, перець, баклажани, огірки, соя, горох, кабачки, капуста. Але дані сівалки можуть бути використані для посадки будь-яких культур з відповідним розміром насіння та нормою висіву. Рекомендації що до вибору дозуючих барабанів приведені в таблицях 2 і 3.

Технічні характеристики овочевих сівалок серії СТП

Таблиця 1

Модель сівалки	СТП-6	СТП-8	СТП-10	СТП-12
Кількість рядків для висіву	6	8	10	12
Рекомендована потужність трактору, к.с.	≥12	≥18		≥24
Тип сошника	Наральниковий (клиноподібний)			
Крок посадки в ряду	Залежить від встановленого дозуючого барабану та обраної передачі КПП			
Міжрядковий інтервал, мм	40-200	40-160	40-120	40-100
Ємність бункера для насіння, л	1,0			
Глибина посадки насіння, мм	До 70			
Рекомендована швидкість руху, км/год	≤6,0			
Габаритні розміри складеного виробу (ДхШхВ), мм	1200x1470x730			
Маса нето, кг	112	115	118	121

Рекомендації що до вибору змінних барабанів

Таблиця 2

Обрана передача КПП	Кількість отворів на дозуючому барабані							
	3	4	6	8	10	12	20	30
	Крок, см							
1	24	18	12	9	7	6	4	2
2	29	22	15	11	9	7	4	3
3	35	26	17	13	10	9	5	3
4	39	29	20	15	12	10	6	4
5	43	32	22	16	13	11	6	4
6	49	37	24	18	15	12	7	5

Таблиця 3

Назва культури	Діаметр лунки на дозуючому барабані, мм	Кількість лунок на дозуючому барабані
Зелень, петрушка, пекінська капуста	2,5	30
Капуста, цвітна капуста	4,0	4
Морква, редиска, зелена цибуля (2-3 зерна в 1 лунку), китайський часник, часник	4,0	20
Томати, пекінська капуста (7-8 зерен в 1 лунку)	6,0	3
Буряк, салат, батат водяний	6,0	10
Перець, баклажан, томати, буряк, шпинат, коріандр (1-2 зерна в 1 лунку),	6,0	20
Огірки, соя, горох, кабачки, батат водяний	8,0	10