

## Культиватори для суцільного обробітку ґрунту



Відмовитися від інтенсивної обробки ґрунту і сформувати на її поверхні мульчований шар з поживних решток дозволяють широкозахватні культиватори **АСК**. Поверхнева обробка ґрунту на глибину від 5 до 24 см зберігає водоносні капілярні шари, змішує поживні рештки з ґрунтом і вирівнює рельєф поля.

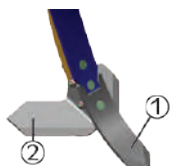
### ПЕРЕВАГИ КУЛЬТИВАТОРІВ АСК:

- висока продуктивність – до 400 га на добу
- механічна боротьба з бур'янами
- глибина обробітку від 5 до 24 см
- збереження на поверхні поля поживних решток

### ВАРІАНТИ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП



**Стрілчасті лапи** для поверхневого обробітку ґрунту. Лапи шириною 370 мм і 410 мм (опція) проникають в ґрунт під кутом 10-15° і забезпечують повне плоске зрізання (ефект долота) з відновленням контакту між зрізаним шаром і ґрунтом. Культиваторна лапа без особливих проблем входить в ґрунт навіть при твердих ґрунтах.



**Лапи системи «Mulch-Mix»** (опція) для більш глибокої обробки ґрунту. Накінечник лапи (1) та її направляюча (2) служать для розпушування ґрунту на глибини до 28 см і забезпечують більш якісне змішування поживних решток з верхнім шаром ґрунту в порівнянні з іншими лапами.

## ОСОБЛИВОСТІ УЛАШТУВАННЯ БЛОКУ БЕЗПЕКИ



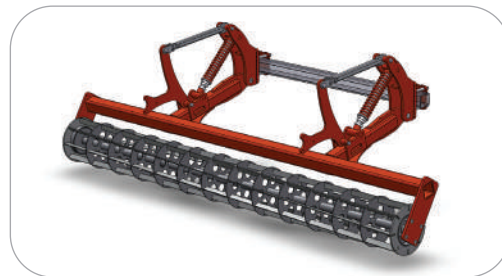
- Підшипники ковзання не вимагають догляду
- Вузли обертання розраховані на високі навантаження
- Висока опірність перешкод - до 450 кг
- Високе розташування рами - 750 мм
- Огинання перешкод заввишки до 250 мм



**Чотирирядна схема установки** дозволяє забезпечити між рядами культиваторних лап крок, що дорівнює 1,2 м, при цьому крок між культиваторними лапами становить 30 см.

**Блоки безпеки і стійки** оберігають лапи від поломки. Зусилля спрацювання блоків безпеки становить 450 кг.

**Трьохрядна борона-скребниця** вирівнює поверхневий шар, перемішує з ґрунтом поживні рештки і рівномірно розподіляє їх.



На культиватор може бути встановлений каток (опція) ▶

**Легкий планчисто-ребристий каток** призначений для:

- розбивання великих грудок землі (крошення ґрунту)
- вирівнювання мікронерівностей (передпосівного вирівнювання ґрунту)
- ущільнення і підготовки передпосівного ложа для насіння

Може застосовуватися в усіх ґрунтово-кліматичних зонах, крім зони гірського землеробства.

Катки впливають планками на розпушений ґрунт, руйнують грудки на поверхні і розподіляють землю рівномірно уздовж всієї ширини захвату культиватора. Таким чином, виключається утворення дрібних борозен і гребенів. При передпосівному обробітку сприяє затриманню вологи в ґрунті.

Робочими органами катка є смуги перетином 40х6 мм. Притискне зусилля катка забезпечується підпружиненим важільним механізмом.

## ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ І ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КУЛЬТИВАТОРІВ АСК

	АСК 5.30	АСК 9.30	АСК 12.30	АСК 18.30
Робоча ширина, м	4,8	9,3	11,70	18,30
Кількість рядів лап			4	
Кількість лап культиватора	15	31	39	61
Відстань між лапами в ряду, м			1,2	
Відстань між лапами культиватора, м			0,3	
Транспортна ширина, м	4,8		6,2	
Транспортна висота, м	-	3,5		4,85
Довжина, м			8,30	
Необхідна потужність трактора, л.с.	220 (310*)	280 - 300	300 - 320	400 - 420

\*При глибокій обробці до 25 см



АСК 12.30 із системою внесення рідких добрив