

Лекція

Тема - Техніка для заготівлі сіна: огляд популярних агрегатів.

План

- 1.Технологія заготівлі сіна.*
- 2. Системи машин для заготівлі розсипного, пресованого та подрібненого сіна.*
- 3.Класифікація, загальна будова і основні регулювання сінозбиральних машин.*
- 4.Технологія, машини та обладнання для заготівлі сінажу.*
- 5.Правила техніки безпеки під час експлуатації машин.*

Заготівля сіна важлива для ферм. Сіно - основний корм. Ефективність залежить від організації. Використовують косарки, граблі, преси, сіноворушилки. Косарки можуть бути сільськогосподарськими, загального призначення, комунальними. Ротаційні косарки прості в конструкції. Граблі звичайні та ворошилки. Граблі-ворошилки зберігають поживні речовини трави на полі. Прес-підбирачі компактні, працюють з тракторами. Формують тюки або циліндри. Техніка може робити рулони або прямокутні брикети. Прес-підбирачі дозволяють ефективно збирати сіно, зменшують фізичну працю, формують компактні тюки. Сіноворушилки універсальні, дозволяють збирати та укладати сіно у валки.

Косарки-плющилки FC 13460 RA від KUHN: концентрація технологій, робоча ширина 13,40 м, міцність, надійність, продуктивність, ексклюзиви бренду, особлива кінематика підвіски, компактність.

Причіпні косарки DISCO від CLAAS: оптимальне копіювання рельєфу, робоча ширина 3,00 або 3,40 м, експлуатаційна надійність.

Причіпна косарка DISCO T CONTOUR: двоциліндрова система, поворот вліво і вправо, робоча ширина 3,00 або 3,40 м, вальцева або пальцева плющилка.

DISCO 3150 T: бокове дишло, пальцева або вальцева плющилка, паралелограмна підвіска.

DISCO 3150 TC FLAPGROUPER: додаткові щитки для утворення подвійного валка шириною 3,00 м.

Причіпні косарки Massey Ferguson DM: центральне кріплення дишла, шасі з 2 колесами, висока підйом бруса, відмінне копіювання рельєфу, потужна рама,

система важеля паралелограмної підвіски, гідроциліндр для підйому бруса, регульований опорний тиск, просте регулювання висоти зрізу, ефективна передача потужності, знижені експлуатаційні витрати, маневреність.

Граблі Massey Ferguson RK: прості в експлуатації, зручні використання та міцна конструкція.

Граблі Massey Ferguson з чотирма роторами (MF RK 1254 TRC EC, MF RK 1254 TRC, MF RK 1254 TRC PRO і MF RK 1404 TRC PRO) призначені для великих господарств і фірм-підрядників. Вони мають автоматичну гідравлічну систему управління, систему ISOBUS для контролю та гальмівну систему для безпечного руху.

KRONE Active tow – дискові високопродуктивні косарки з бічним навішуванням бруса, оптимальним опорним тиском та потужним приводом. Їх особливості включають швидкознімні ножі, захист косильних дисків та компактне транспортування.

Граблі-ворушилки UNIA SPAJDER – легкі, продуктивні та прості в експлуатації. Мають гідравлічне складання для транспортування та регульований кут розкидання.

Граблі ворошилки CLAAS VOLTO – серія сучасних ворошилок з робочою шириною від 4,50 до 13,0 м. Забезпечують якісне ворушіння і мінімізують час висихання.

Рулонний прес-підбирач Massey Ferguson RB 3130F – надійний, високопродуктивний з простим налаштуванням. Має систему захисту Hydroflexcontrol і обв'язку сіткою Varionet для надійної обв'язки тюків.

Системи Varionet або Variotwin ефективно обматовують тюки-рулони, зменшуючи час і витрати матеріалу на обв'язку, що полегшує транспортування та зберігання.

Рулонний прес-підбирач Krone Comprima представляє широкий спектр моделей, які відзначаються надійністю, продуктивністю і зручністю в експлуатації.

Прес-підбирач тюковий Unia Z-511 - надійний агрегат для формування прямокутних тюків соломи та сіна з можливістю гідравлічного регулювання та іншими опціями.

Машини для тюкування, збирання і транспортування сіна й соломи від Заводу Кобзаренка пропонують просту, ефективну та швидку технологію. Тюкопреси McHale забезпечують швидке та якісне збирання тюків, а самозавантажувальні тюковози зменшують кількість потрібної техніки. В асортименті також є моделі

для роботи з круглими рулонами та прямокутними тюками, які забезпечують маневреність та надійність на будь-якій поверхні.