

УДК 631.363

Вдовіченко А., менеджер з маркетингу та реклами (ТОВ «Укрсільгоспмаш»)

Техніка для заготівлі кормів від ТОВ «Укрсільгоспмаш»

У статті наведена інформація про техніку для заготівлі кормів від ТОВ «Укрсільгоспмаш».

Ключові слова: ТОВ «Укрсільгоспмаш», комбайни КПФ-2,4 і РОСЬ-2, заготівля кормів.

Нині в аграрних підприємствах іде процес заготівлі сінажу і сінажу із трав, у якому можуть бути ефективно використані причіпний фуражний комбайн КПФ-2,4 і роторний комбайн РОСЬ-2.

Комбайн причіпний фуражний КПФ-2,4. У 2014 році ТОВ «Укрсільгоспмаш» освоїло виробництво комбайна причіпного фуражного КПФ-2,4. Це модернізована версія комбайна КПІ, широко відомого в країнах СНД. Відмінними особливостями комбайна КПФ стало застосування гідравлічної системи управління робочими органами замість механічної і встановлення на комбайн редукторів і пульта управління італійської фірми «Bondioli & Pavesi». Ці нововведення дозволили підвищити надійність і полегшити процес управління комбайном. Перша партія була успішно реалізована в республіку Татарстан, а також були прийняті заявки на поставку в Росію та Казахстан.

Комбайн КПФ-2,4 проводить скошування зелених і підбір з валків під'ялених сіяних і природних трав, скошує кукурудзу та інші високостеблі культури, які силосуються, з одночасним подрібненням і завантаженням у транспортні засоби. Широкий діапазон подрібнення дозволяє використовувати рослинну масу на силос, для безпосереднього годування тварин, заготівлю сіна, гранульованих і брикетованих кормів і трав'яного борошна. Комбайн складається з причіпного подрібнювача і змінних робочих органів: підбирача, жатки для косіння трав і жатки суцільного зрізу для збирання кукурудзи (перспективна розробка).

Подрібнювач включає живильний та подрібнювальний апарати, з'єднані між собою. П'ять вальців

живильного апарата, які обертаються, приймають із шнека рослинну масу, підпресовують її та подають до подрібнювального апарата. Необхідне ущільнення маси забезпечує механізм підпресовування.

Подрібнювальний барабан являє собою вал з дисками, до яких прикріплені опори ножів. Залежно від



Рис. 1 – Комбайн КПФ-2,4

необхідного ступеня подрібнення, на подрібнювальний барабан встановлюють три, шість або дванадцять ножів. Привід подрібнювального барабана здійснюється від конічного редуктора через запобіжну та обгінну муфти. Верхні і нижні вальці отримують обертання через гідромотор. Подрібнювальний барабан подрібнює рослинну масу і подає через силосопровід у транспортний засіб. Силосопровід забезпечує вивантаження подрібненої маси на три сторони. Поворотом козирка силосопровіда змінюють напрямок руху подрібненої маси для рівномірного заповнення транспортних засобів.

Гідравлічна система комбайна призначена для управління робочими органами. Управління гідроциліндром підйому жаток проводять гідророзподільвачем з трактора.

Змінні робочі органи навішують на комбайн за допомогою механізму навішування.

Шнеки підбирача і жаток звужують і направляють потік рослинної маси в камеру живильного апарата, де передні вальці захоплюють потік і подають на підпресування між верхніми і нижніми вальцями.

Підбирач включає в себе вал з дисками, в яких встановлені п'ять граблин з пружинними зубцями на підшипниках. Кривошипи перекочуються по напрямній доріжці і подають до шнеку рослинну масу. Шнек вста-

новлений у пружних опорах і під дією рослинної маси може переміщатися по напрямних вгору.

Мотовило жатки для трав складається з чотирьох граблин з пружинними зубцями і металевих планок. Встановлені на граблини ролики, переміщаючись по напрямній доріжці, забезпечують підведення рослин



Рис. 2 – Роторний комбайн РОСЬ-2

ТОВ УКРСІЛЬГОСПМАШ

ексклюзивний представник ТОВ НВП "БІЛОЦЕРКІВМАЗ" ТОВ НВП "Херсонський машинобудівний завод"



Сільгосптехніка від виробників

Дискові борони, культиватори,
розкидачі мінеральних добрив, борони
пружинні, ущільнювачі ґрунту а інша
техніка.

Запчастини

до всіх видів сільгосптехніки



Вигідна програма лізингу



Мульчувач польовий типу ПН



Комбайн роторний причепний "Рось-2"

Інтернет-магазин www.usm-ua.com Гаряча лінія +38 (067) 500-85-36

до різального апарата, утримання їх в момент різання і подачу після зрізування до шнека.

У передній частині жатки для культур, призначених для силосування, змонтований польовий дільник. Під час роботи на чистих рядкових посівах дільник використовується як пасивний, а на змішаних посівах – як активний. Натяг ланцюгово-планкового транспортера виконують за допомогою рухомої балки, встановленої в передній частині платформи.

Різальний апарат складається з пальцевого бруса, здвоєних пальців, ножа, пластин тертя і притискувачів.

Мотовило встановлено на шарнірних підвісках. Це забезпечує винесення його вперед під час підйому гідроциліндром.

Шнек встановлений на пружних опорах, чим забезпечує собі можливість переміщення в напрямних залежно від товщини шару рослинної маси.

Роторний комбайн РОСЬ-2 скошує зелені сіяні і природні трави, кукурудзу та інші силосні культури висотою до 1,5 м; одночасно подрібнює і завантажує в транспортні засоби подрібнений грубоструктурний зелений корм, що використовується для безпосереднього згодовування худобі (рис. 2). З відкритим кожу-

хом шнека комбайн скошує і укладає трави у валок на землю. За необхідності комбайн підбирає траву з валка, подрібнює її і вантажить у причеп.

Ножі оригінальної конструкції з двосторонньою різальною кромкою, зміцненою твердим сплавом, шарнірно встановлені на роторі, забезпечують оптимальну висоту і якість зрізу, надійність і довговічність комбайна. Конструкція кидалкою і силосопровода забезпечує додаткове подрібнення, інтенсивне викидання і створює спрямований струмінь рослинної маси, збільшуючи тим самим щільність завантаження транспортних засобів з одночасним зменшенням втрат зеленого корму.

Анотація. В статті приведена інформація о техніке для заготовки кормов от ООО "Укрсельхозпмаш".

Summary. This article provides information about the equipment for procurement of foder from «Ukrsilhospmash» company.

Стаття надійшла до редакції 14 травня 2015 р.