

САМОХОДНЫЙ ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН КЗС-4118К «ПАЛЕССЕ GS4118К» – ПЕРВЫЙ В МИРЕ КОМБАЙН, РАБОТАЮЩИЙ НА КОМПРИМИРОВАННОМ ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

Комбайн предназначен для прямой и раздельной уборки зерновых колосовых культур, уборки подсолнечника, кукурузы на зерно, зернобобовых и крупяных культур, семенников трав и рапса на равнинных полях с уклоном до 8°.



Комбайн КЗС-4118К производит скашивание или подбор зерновых или семенных культур, обмолот, сепарацию, очистку зерна, накопление зерна в бункере с последующей выгрузкой в транспортное средство, а также обеспечивает уборку незерновой части урожая по следующим технологическим схемам:

- укладка соломы в валок;
- измельчение и разбрасывание соломы по полю.

Комбайн двухбарабанный с классическим МСУ. По токсичности выхлопа соответствует перспективным нормам по выбросам двигателями класса экологичности Stage 5.

Размещенные восемь баллонов гидравлическим объемом 1816 л вмещают около 450 м³ компримированного природного газа и позволяют комбайну в режиме нормативной производительности непрерывно работать без остановки на дозаправку в течение 8–10 ч.

Заправка баллонов природным газом может осуществляться передвижными автогазозаправщиками (ПАГЗ) непосредственно в полевых условиях.

Замещение традиционных видов топлива природным газом

Технические характеристики комбайна КЗС 4118К

Показатель, ед. измерения	Значение
Мощность двигателя, л. с.	350
Тип топлива	Компримированный метан
Экологический класс	Stage 5
Гидравлический объем баллонов, л	1816
Особенности обмолота и сепарации	2 барабана + 5-клавишный соломотряс
Ширина молотильного барабана, мм	1500
Диаметр молотильного барабана, мм	800
Диаметр барабана ускорителя, мм	600
Тип соломотряса	5-клавишный
Площадь сепарации соломотряса, м ²	6,15
Площадь решет очистки, не менее, м ²	5
Общая площадь подбарабанья, не менее, м ²	2,39
Вместимость зернового бункера, м ³	9,5
Ширина захвата жатки, м	7; 9

позволяет сократить расходы сельхозпредприятий на горюче-смазочные материалы, а также снизить уровень вредных выбросов и, соответственно, темпы деградации почвы.

Испытания комбайна в сезоне 2017 г. показали, что экономия денежных средств за счет разницы цен на топливо по сравнению с дизельным аналогом КЗС-1218А-1 составляет 45–50 %. ■



ОАО «Гомсельмаш»
246004, Республика Беларусь,
г. Гомель, ул. Шоссейная, д. 41
Тел.: +375 (232) 59-15-55
E-mail: post@gomselmash.by
www.gomselmash.by