



НПО «АТЛАЙН»
Агро Техническая Линия



Плуги ПБС

первые в мире ресурсосберегающие высокоскоростные плуги.

В сравнении с другими моделями плугов, плуги серии ПБС отличаются высокой экономической эффективностью, которая обоснована сравнительными испытаниями на 3-х независимых научно-исследовательских институтах в разных областях России.



Отличительные особенности и высокие показатели плугов ПБС определяются конструктивной новизной следующих элементов: в конструкции корпусов плугов ПБС отсутствует полевая доска, функции полевой доски выполняет левосторонний лемех; центральный брус рамы плугов выполнен из двух профильных труб (120х120х8 каждая), что значительно увеличивает надёжность конструкции; опорное колесо на резиновом ходу и конструкционная особенность корпусов плуга кардинально улучшили равномерность пахоты; правые и левые лемеха корпусов имеют серийное исполнение, таким образом, сельхоз-товаропроизводитель не имеет трудностей с заменой лемехов.

Технические характеристики

Параметры	ПБС-3	ПБС-4	ПБС-5	ПБС-8	ПБС-11
Масса, кг	700	820	1200	1800	4600
Кол-во корпусов, шт.	3	4	5	8	11
Ширина захвата, м	1,8	2,4	3,0	4,6	6,6
Глубина обработки, см	до 30				
Рабочая скорость, км/ч	до 12				
Крошение почвы, %	75-85				
Заделка стерни, %	95-98				
Производительность за час, га	1,1-1,5	1,4-2,5	1,8-2,9	3,2-4,7	4,7-5,9
Погектарный расход топлива, кг/га	7-10	8-12	8-12	10-14	11-15
Агрегатируется с тракторами	МТЗ-80, МТЗ-82	МТЗ-1221, ДТ-75М, ВТ-100, Т-150К	МТЗ-1523, Т-4А, ВТ-150, Т-150К, ХТЗ-180	К-701, К-744, иностранные аналоги с навеской	Тракторы мощностью свыше 435 л. с.