

Combined Grain Direct Seed Drill - (No-Till)  
Комбинированная Зерна Прямая Сеялка – (No-Till Сеялки)

機械式種子播種機（免耕）



Technical Features / Технические Характеристики

		Units	Models / МОДЕЛИ			
			AGS-N 18	AGS-N 21	AGS-N 24	AGS-N 27
Number of Rows	Количество строк	pcs	18	21	24	27
Total Length	Общая длина	cm	480	480	480	480
Height	Высота	cm	200	200	200	200
Total Width	Общая ширина	cm	315	350	385	420
Working Width	Рабочая ширина	cm	265	295	325	355
Seeding Distance	Посев расстояние	cm	14	14	14	14
Seed Capacity	Семя мощность	kg	840	950	1060	1170
Fertilizer Capacity	Удобрение мощность	kg	525	590	660	730
Weight	Вес	kg	3110	3350	3680	4010
Tractor Power (min.)	Мощность трактора (мин.)	hp	80	85	90	95



## General Features / Общие Характеристики

What is the No-till farming ?

Why No-till Seed Drill ?

No-till farming (also called zero tillage or direct drilling) is a way of growing crops or pasture from year to year without disturbing the soil through tillage.

No-till is an agricultural technique which increases the amount of water that infiltrates into the soil and increases organic matter retention and cycling of nutrients in the soil. In many agricultural regions it can reduce or eliminate soil erosion.

It increases the amount and variety of life in and on the soil, including disease-causing organisms and disease suppression organisms.

The most powerful benefit of no-tillage is improvement in soil biological fertility, making soils more resilient. Farm operations are made much more efficient, particularly improved time of sowing and better trafficability of farm operations.

No-till improves soil quality (soil function), carbon, organic matter, aggregates, protecting the soil from erosion, evaporation of water and structural breakdown.

A reduction in tillage passes helps prevent the compaction of soil.

Also:

No-till Seeders are used for the raw grain stubble after harvest and fertilizer directly to the desired weight and centimetres (cm) range has the ability to make planting.

Using this machine prevents stubble fires, conserves time, labor fuel and water.

Что такое No-Till сельское хозяйство?

Почему No-Till Сеялка ?

Система нулевой обработки почвы, также известная как No-Till, современная система земледелия, при которой почва не обрабатывается, а её поверхность укрывается специально измельчёнными остатками растений мульчей.

Поскольку верхний слой почвы не рыхлится, такая система земледелия предотвращает водную и ветровую эрозию почвы, а также значительно лучше сохраняет воду.

Нулевую обработку почвы целесообразно применять в засушливых местностях, а также на полях, расположенных на склонах, в условиях влажного климата.