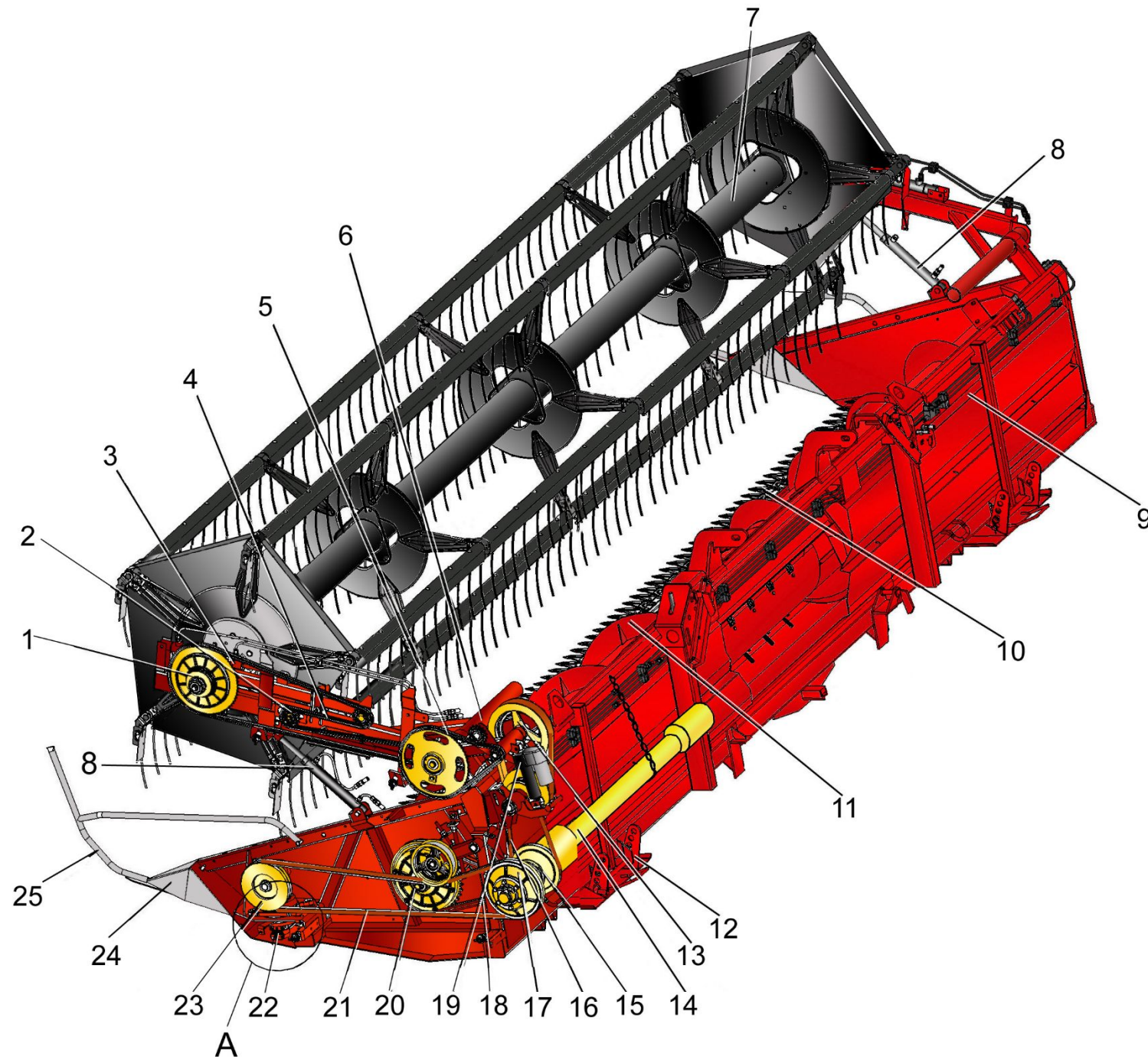


**МОТОВИЛО**

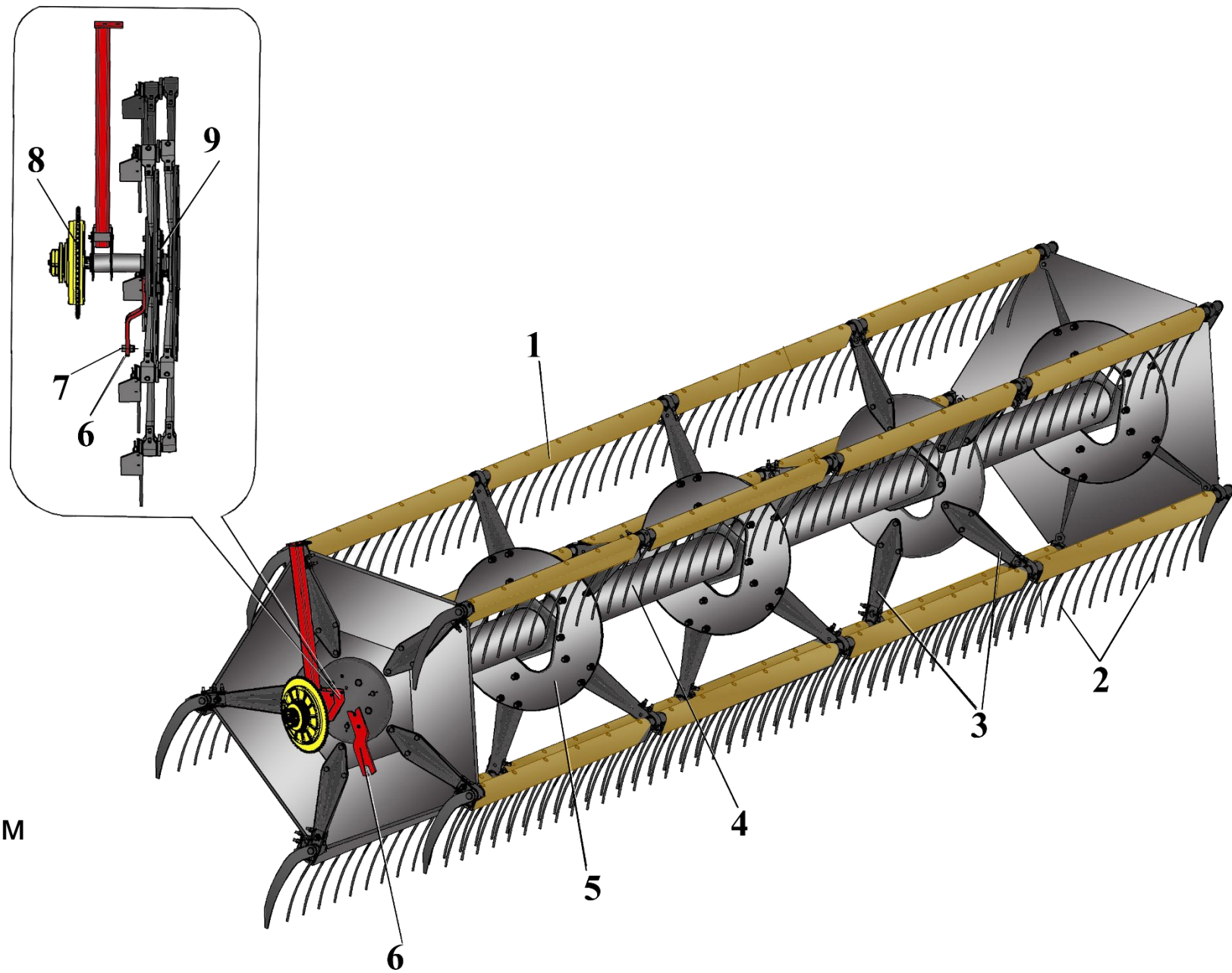
Мотовило отделяет порцию растений, подводит стебли к ножу, поддерживает их во время среза, очищает от них режущий аппарат и подает их к шнеку.



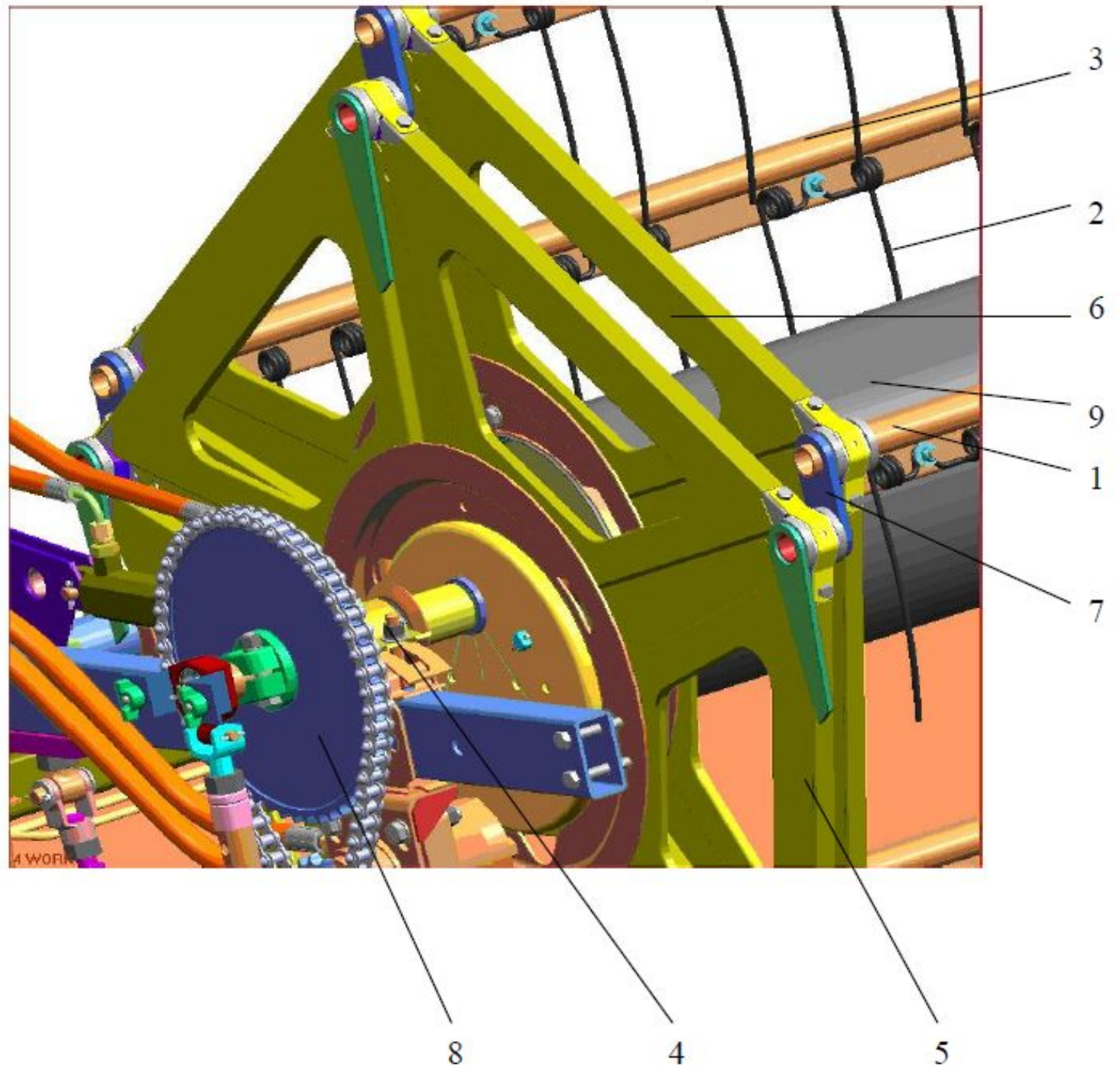
# Технические характеристики

Мотовило	универсальное, пятилопастное, с пружинными пальцами и эксцентриковыми механизмами
Пределы регулировки частоты вращения, $\text{с}^{-1}$	0,27...0,75
Величина вертикального перемещения мотовила относительно режущего аппарата, мм	+540 -30
Величина горизонтального перемещения (выноса) мотовила относительно режущего аппарата, мм	160...420
Привод мотовила	Втулочно-роликовой цепью с промежуточным контрприводом, с регулировкой частоты вращения вариатором, управляемым электромеханизмом с рабочего места механизатора и сменной звездочкой

- 1 – граблина
- 2 – зуб пружинный
- 3 - луч
- 4 – вал мотовила
- 5 – диск
- 6 – поводок
- 7 – ролик
- 8 – приводная звездочка с предохранительной муфтой
- 9 – эксцентриковый механизм



- 1 - граблина;
- 2 – пальцы;
- 3 - труба граблины;
- 4– подшипники;
- 5,6 - диски и обоймы эксцентрика;
- 7 - поводок;
- 8 - звездочка;
- 9- трубчатый вал



# Регулировки мотовила

Состояние хлебного массива	Мотовило			Высота среза стеблей, К, мм
	Величина расположения по высоте граблин, А	Ход штока гидроцилиндра перемещения мотовила по горизонтали, Б	Положение граблин (устанавливается автоматически)	
Нормальный прямостоящий или частично поникший	1/2 длины срезанных стеблей	От 0 до 50 мм	Г	90
Высокий (свыше 80 см), густой	1/2 длины срезанных стеблей	Штоки полностью втянуты	В	90
Низкорослый (30-40 см)	От 1/3 длины срезанных стеблей до уровня среза	Штоки полностью втянуты	Д	50
Полеглий	Концы граблин должны касаться почвы	Штоки выдвинуты на максимальную величину	Е	50...125

