

Винахід стосується зернозбирального комбайну з молотильним апаратом (1) для вимолочування зерна із зібраного врожаю і з системою допомоги водію (10) для керування молотильним апаратом (1), причому система допомоги водію (10) містить накопичувач (11) для збереження даних та обчислювальний пристрій (12) для обробки даних, збережених в накопичувачі (11). Передбачається, що молотильний апарат (1) разом з системою допомоги водію (10) формує автоматичний молотильний пристрій (14), в той час, як в накопичувачі (11) збережена велика кількість стратегій процесу збору врожаю (11a), і в той час, як обчислювальний пристрій (12) сконструйований для того, щоб автономно визначати принаймні один машинний параметр (параметр молотильного апарату (1a, 1b) та надавати його молотильному апарату (1) для здійснення відповідної стратегії процесу збору врожаю (11a), яку можна обирати.