

Гичкозбиральна машина, що складається з подавального шнекового транспортера, встановленого у нерухомому корпусі, навантажувального пристрою, який виконаний у вигляді кидалки, що встановлена усередині циліндричного корпусу з завантажувальним отвором і ротором, який встановлений співвісно зі шнековим транспортером, із тангенціально закріпленими лопатями, зовнішні кінці яких відігнуті в бік, протилежний напрямкові обертання ротора, а також зі встановленим привідним лопатевим бітером, вивантажувальним отвором та напрямним хоботом, яка **відрізняється** тим, що на рівні нижнього обрізу нерухомого корпусу шнекового транспортера розташований карман дугоподібної у поперечному перерізі форми, усередині якого розташований привідний лопатевий бітер, виконаний у вигляді суцільної щітки з закріпленими прутками, при цьому над суцільною щіткою з зазором встановлений щітковий спрямовувач меншого діаметра, ніж діаметр суцільної щітки, напрями обертання лопатевого бітера та щіткового спрямовувача мають зустрічні напрями рухів, а прутки суцільної щітки і прутки щіткового спрямовувача розташовані з утворенням між суцільною щіткою і щітковим спрямовувачем зазору для спрямування частин гички у напрямі до відігнутих зовнішніх кінців лопатей ротора.