Основу египетского войска составляла пехота. Пехотинцы делились на легковооруженных — лучников, и тяжеловооруженных — копейщиков, имевших копья, топорики, щиты, а иногда и мечи. В войско забирали каждого десятого юношу после проведения переписи. Набор в войско производили чиновники по приказу фараона. Рабов в войско не брали, большинство новобранцев были из крестьян. Опытные командиры обучали воинов маршировать и бегать шеренгами, стрелять из лука, владеть копьем и кинжалами. Ленивых безжалостно избивали палками, раны от побоев на голове и теле долго не заживали.

Еще одну часть египетского войска составляли колесничие. Боевая колесница — это легкая двухколесная повозка, сохранявшая устойчивость при поворотах. Колесничие все были знатными и богатыми людьми: коней они получали на царских конюшнях, а колесницы, упряжь, панцири покупали сами. В сражениях колесницы шли на прорыв, врывались в гущу вражеского войска, преследовали отступающего противника.

Во главе армии стоял верховный властитель страны — фараон. Во всех важнейших сражениях он лично командовал войском.