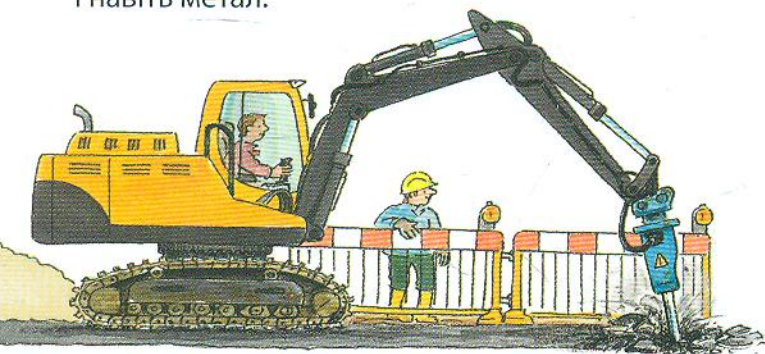
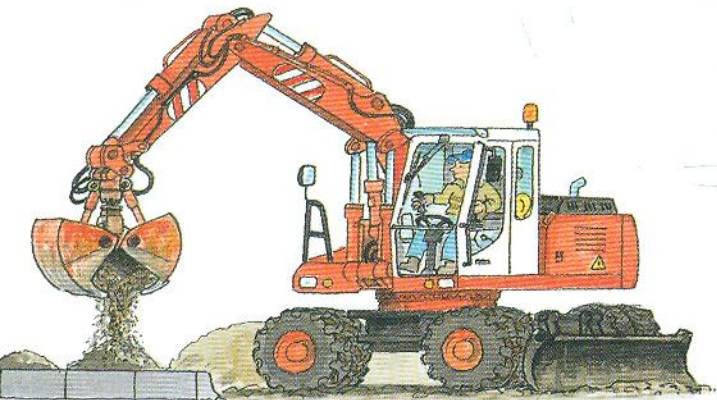


Під час знесення будинку екскаватор із гідравлічними ножицями по частинах розбирає стару будову. Він легко розламає дерево, бетон і навіть метал.



А в цьому екскаваторі спереду прикріплено відбійний молоток. Подібно до великого бура він свердлить асфальт і розбиває його.

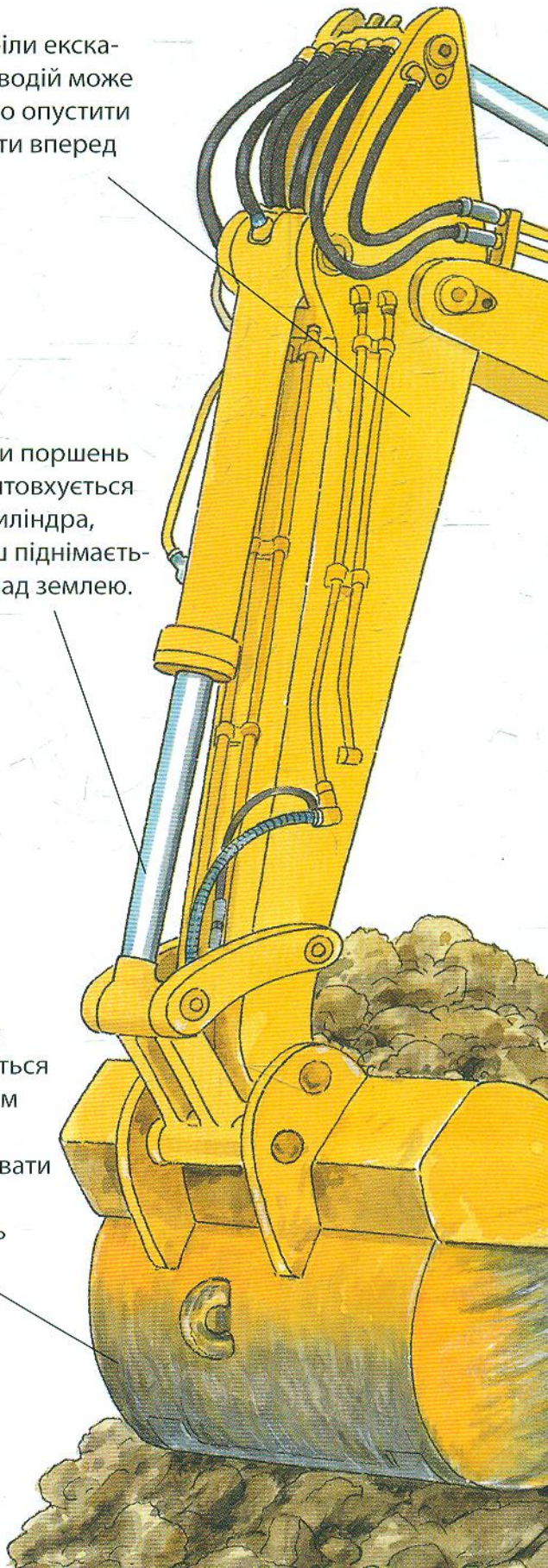


Цей екскаватор переміщається не на гусеницях, а на спеціальних широких колесах. Своїми захватними ковшами він наче руками піднімає ґрунт або пісок.

Руків'я стріли екскаватора — водій може підняти або опустити його, рухати вперед або назад.

Коли поршень виштовхується із циліндра, ківш піднімається над землею.

Ця чаша називається ківш. Ним можна зачерпувати велику кількість ґрунту.



Нічого собі, як багато може екскаватор!

Правити великим екскаватором не просто. Але водій екскаватора Петро відмінно знає свій транспортний засіб. Він не дивлячись керує важелями та піднімає ківш із глибоких ям. Щоб вивантажити землю, Петро може повернути свій екскаватор у будь-якому напрямку. Такий екскаватор залишає величезні сліди. Під час руху він пищить і скрипить, але може заїхати навіть по крутому насипу.

Водій екскаватора проводить у кабіні кілька годин поспіль — це його робота.

За допомогою дзеркал заднього виду водій екскаватора може розвертатися, тримаючи в полі зору всю околицю.

За допомогою важелів керування водій контролює всі функції екскаватора.

Тут двигун. Він вентилюється крізь отвори в капоті.

Гострі зуби ковша призначені для копання ґрунту.

