

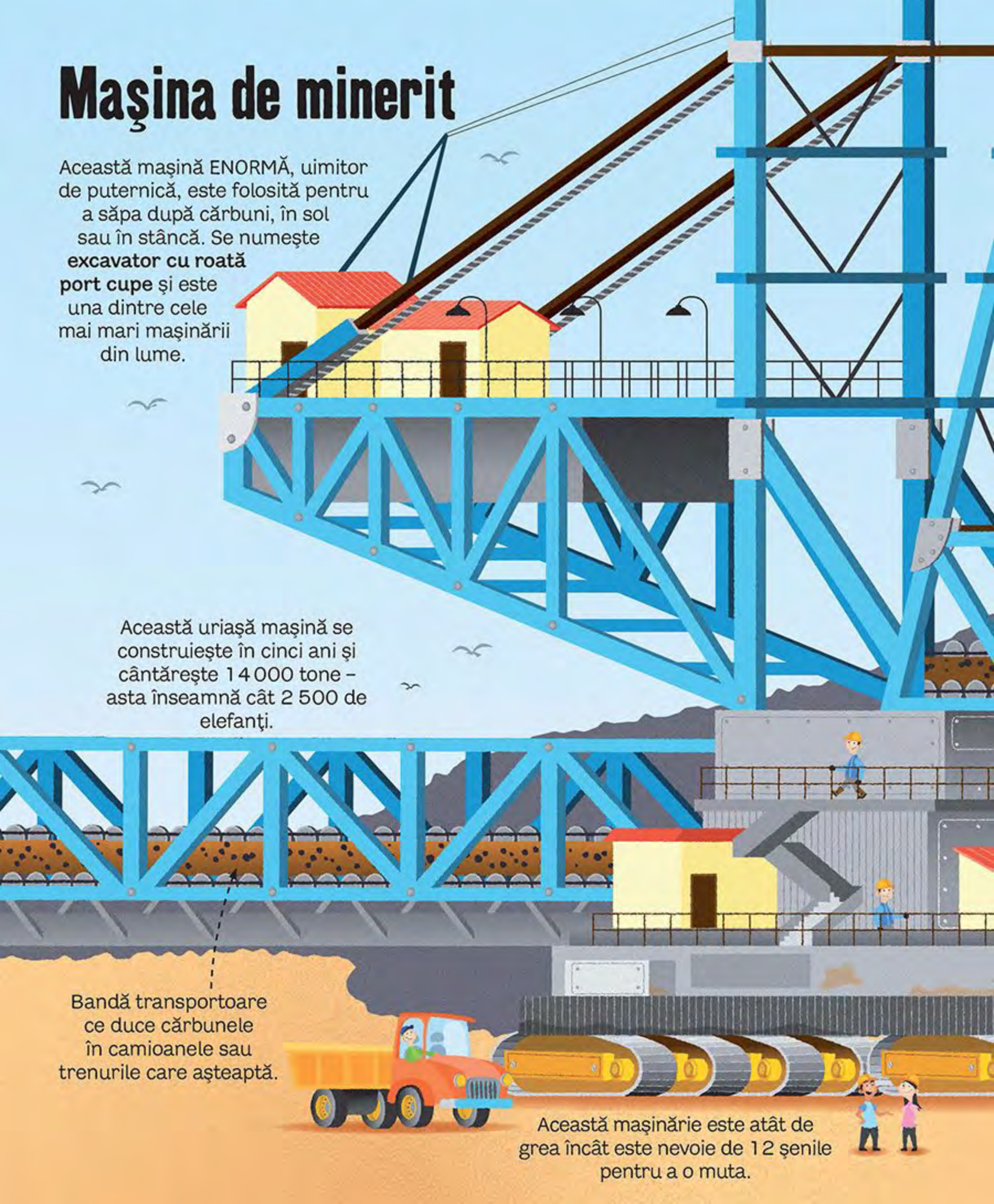
Mașina de minerit

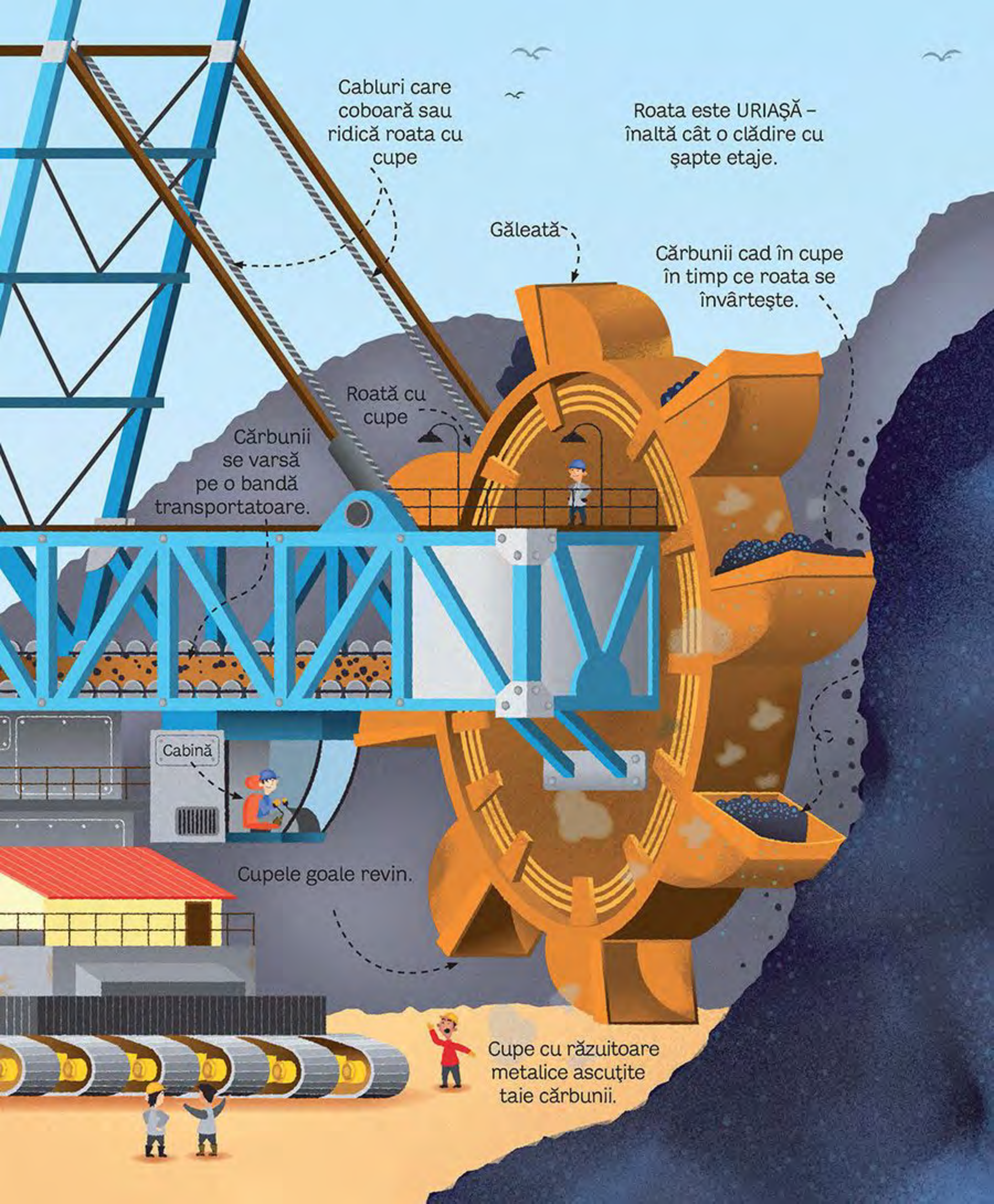
Această mașină ENORMĂ, uimitor de puternică, este folosită pentru a săpa după cărbuni, în sol sau în stâncă. Se numește **excavator cu roată port cupe** și este una dintre cele mai mari mașinării din lume.

Această uriașă mașină se construiește în cinci ani și cântărește 14 000 tone – asta înseamnă cât 2 500 de elefanți.

Bandă transportoare ce duce cărbunile în camioanele sau trenurile care așteaptă.

Această mașinărie este atât de grea încât este nevoie de 12 șenile pentru a o muta.





Cabluri care coboară sau ridică roata cu cupe

Roata este URIAȘĂ – înaltă cât o clădire cu șapte etaje.

Găleată

Cărbunii cad în cupe în timp ce roata se învârteste.

Roată cu cupe

Cărbunii se varsă pe o bandă transportatoare.

Cabină

Cupele goale revin.

Cupe cu răzuitoare metalice ascuțite taie cărbunii.

Mașini de la fermă



Un quad este util pentru a conduce pe terenuri dificile.

Stivuiorul telescopic are un braț metalic care se întinde pentru a ridica lucruri.

Înălțimea de ridicare: 6,5 metri - cât o casă cu două etaje



Acest tractor URIAȘ poate trage mașini de fermă foarte grele.

Greutate: cât opt tractoare obișnuite



Mașina de tuns gardul viu are un braț flexibil pentru a tăia gardurile vii.

Înălțime maximă: 4,5 metri - cât un autobuz cu etaj

Braț flexibil



Braț metalic

Combina agricolă taie recolta și separă grânele de tulpini.

Viteza de tăiere: 300 000 fire pe minut



Presa de balotat strânge fânul și paiele în baloturi rotunde și le leagă cu sfoară.

Viteză: peste 300 de baloturi pe zi



Balot

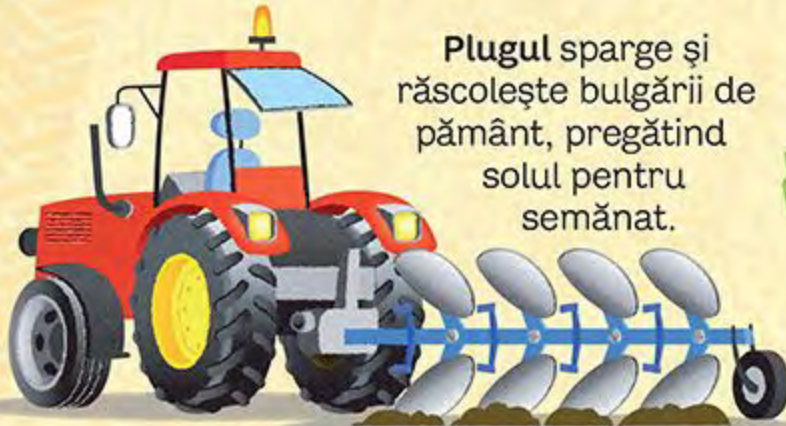
Dați pagina pentru a vedea câteva dintre aceste mașinării la treabă.



Pulverizatorul pentru culturi răspândește pesticide peste plante, pentru a opri îmbolnăvirea acestora.

Mașina de recoltat cartofi scoate cartofii din pământ.

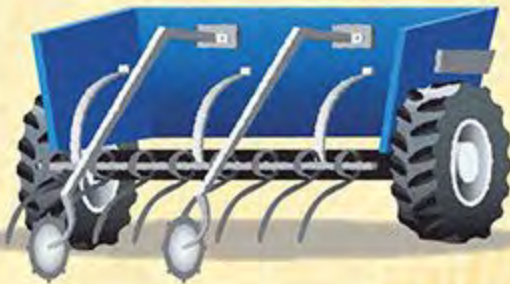
Viteză de recoltare: 15 000 kilograme de cartofi pe oră



Plugul sparge și răscolește bulgării de pământ, pregătind solul pentru semănat.

Dozatorul de îngrășământ răspândește gunoi sau băligar pe câmpii pentru a ajuta culturile să crească.

Duce suficient îngrășământ cât să răspândească peste două câmpuri



Semănătoarea plantează semințe pe rânduri ordonate trasate în sol.



Grapa cu discuri fărâmițează pământul și îl netezește pentru plantarea semințelor.

Mașina de recoltat boabe adună păstăi de la plantele verzi cu boabe.

Viteza de recoltare: 8000 kilograme de boabe verzi pe oră

