

Ce este un excavator?

Excavatoarele sunt mașini de lucru puternice, care sunt folosite pe multe șantieri pentru săpat și încărcat pământul. Un excavator are un braț mobil lung, pe care este fixată cupa sau alte unelte. Excavatoristul stă în cabină de unde poate vedea bine în toate părțile.



Excavatoarele grele se deplasează pe șenile, pentru a nu se răsturna sau afunda pe terenuri denivelate. În schimb, excavatoarele pe roți se pot deplasa din loc în loc pe roțile lor groase.



Cum ajunge excavatorul pe șantier?



Excavatoarele mari nu au voie să circule pe șosele, deoarece sunt prea grele și, fiind pe șenile, sunt prea lente pentru trafic. Pentru ca un excavator pe șenile să ajungă de la un șantier la

altul, acesta este transportat pe o remorcă uriașă cu șasiul coborât.



Rampele de încărcare ale remorcii cu șasiu coborât sunt lăsate în jos și excavatorul lasă mașina de lucru să coboare încet de pe suprafața de încărcare. Excavatorul poate porni la drum!