

Zdvihák, pneumatický zdvihák, hydraulický zdvihák :)

Zariadenie (mechanický stroj), slúžiaci na zdvíhanie a spúšťanie kusových bremien do výšky od niekoľkých centimetrov až do niekoľkých metrov.

Podľa spôsobu prenosu sily sa rozdeľujú na:

- mechanické,
- pneumatické,
- hydraulické,
- kombinované.

Pneumatiký zdvihák sa používa pre menšie hmotnosti. Pohonom je [stlačený vzduch](#), alebo výfukové plyny vozidla.

Hydraulický zdvihák sa používa pre najťažšie bremená. Kvapalina sa vytláča tlakom páky na malý piest cez výtlačný ventil na piest o veľkom priemere, pričom sa nádrž kvapaliny uzatvára sacím ventilom. Bremeno sa spúšťa otvorením prepúšťacieho ventilu.



Hydraulický zdvihák

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <https://sk.wikipedia.org/wiki/Zdvih%C3%A1k>.