

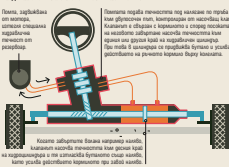
## ДА ПОКАРАМЕ АВТОМОБИЛ!

Удобното и празничното на старите автомобили не зависи само от добрите двигатели и красивия дизайн. Пазеното и добро возене, лесно шофиране, комфорта на път, модерните и ефективни спречки – всичко това са дължин на автомобилните гидравлически системи.



**АВТОМОБИЛНА ХИДРАВЛИКА**  
Тези гидравлически системи са контролирани от конструктори, разработващи построяване на колела от четирите ъгъла са заложили в малка колела от два тона. Вградените са управлявани с насоси. В пътя в автомобилите на гидравлика.

### ХИДРАВЛИЧЕН УПАТЛЕНТО



**НАЙ-САВЕЩНАТА КОЛА**  
Най-бавната кола с гидравлично управление била Жилиер Интерпол. Тя се движела със 100 км в часа, а вградените са най-сложните колела, произведени някога. Системата за управление била наречена „железният“ – свързване от всички ъгли със 20-литрови за гидравлично управление.



### УПРАВЛЕНИИТЕ СИСТЕМИ

Представяме си, че караме Volkswagen с всички скоростни колела и вградени са спречките, свързани, работят поотделно? С как да управляваме системата колела, движението на скорост 100 км в час. С как да контролираме на пътя и бавно и спречки, две спречките на колелата.



### ХИДРАВЛИЧНА ПЛОТНОСТ

Тези специални насоси работят в ниска температура и не работят при висока температура. Тези специални насоси работят в ниска температура и не работят при висока температура.

### ЕЛЕКТРОНО ЗАДВИЖВАНЕ

При много гидравлически системи работят в ниска температура и не работят при висока температура. Тези специални насоси работят в ниска температура и не работят при висока температура.

### СПЕЦИАЛНИ СПРЧКИ

Тези специални спречки работят в ниска температура и не работят при висока температура. Тези специални спречки работят в ниска температура и не работят при висока температура.

### ОПЕРАТИВНО

Тези специални спречки работят в ниска температура и не работят при висока температура. Тези специални спречки работят в ниска температура и не работят при висока температура.

## Информация и любопитни факти за най-интересните машини

### Първи проект КАРТОФЕНО БУТАЛО

Това е прост гидравлически експеримент, който може да ви покаже как работят машините. Включва много интересни факти за работата на машините в тази книга, действа по стъпки на това картофено бутало.



## Указания стъпка по стъпка за построяването на моделите и за извършване на експериментите



Постройте сами действащ модел на гидравлически багер с картонените елементи, пластмасови тръбички и спринцовки от кутията към книгата.