Opdracht: Termen herkenning

Klas LG 3.2

Leerlaar: 2

IBS: 1

Vak: trekker

Datum:

Naam leerling:

Geef in je eigen woorden weer wat de volgende termen betekenen en eventueel welke eenheid daarbij hoort.

1. Cilinder inhoud.

……………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………….

1. Boring

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Slag

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Vermogen

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Draaimoment of koppel

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Aftakas toerental

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. PTO vermogen

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Specifiek brandstof verbruik

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Koppelstijgingsfactor

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Stationair toerental

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Compressie verhouding

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Aantal cilinder

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Max onbelast toerental

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Inspuit volgorde

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Klepspeling

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Max vermogen in verhouding tot koppel

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Max koppel in verhouding tot vermogen

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Vermogen bij standaard aftakas toerental

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

Vragen:

1. In het boekje staan drie tractoren getest.

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Welke van de drie heeft het meeste vermogen in relatie tot de CC

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Welke van de drie heeft het meeste koppel

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Welke van de drie heeft de meeste koppelstijging

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Waarom is dat zo belangrijk

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Welke van de drie is het zuinigst en leg uit waarom dit zo is, of hoe dit kan komen.

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….

1. Welk van de drie tractoren zou jij als loonwerker aanschaffen maar vooraL WAAROM zou je deze aanschaffen.

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………….