IBS Beheer P3 He17

Machinecatalogus

Opdracht uitvoeren met 2 leerlingen.

Groepjes worden vastgesteld door middel van loting.

 **Inhoud van de machinecatalogus:**

* Voorblad met afbeelding, namen van de makers, datum
* Inhoudsopgave
* Beschrijving van 15 machines voor onderhoud, per machine één A4

**Taakverdeling:**

15 machines totaal. Minimaal 5 per leerling, één leerling mag er dus ook 10 doen als hij op een plek veel machines tegenkomt.

**Soorten machines die beschreven worden:**

Maximaal 5 draagbare machines zoals bosmaaier, kettingzaag, ruggedragen blazer etc.

Machines moeten professioneel in gebruik zijn.

Minimaal 10 machines die: zelfrijdend zijn, of zware aanbouwmachines zoals een houtversnipperaar die aan een aftakas kan werken.

**Machines moeten binnen de volgende categorieën vallen:**

* Bermonderhoud
* Onderhoud van vijvers en watergangen
* Gazons, sportvelden, hooiland
* Onderhoud houtachtigen
* Bladruimen
* Onkruid op verhardingen

**Excursies:**

Machines die je tegenkomt tijdens de excursies mag je ook in de catalogus opnemen.

Deze mogen dan ook in de catalogus van andere groepen voorkomen. Verder moeten alle machines unieke machines zijn. Dus niet kopiëren!

**Foto’s:**

Per machine minimaal één goede foto waar ook de leerling op staat die de beschrijving heeft gemaakt.

**Inhoud van de beschrijving per machine:**

1. Naam van de leerling die de beschrijving heeft gemaakt
2. Eigenaar van de machine:
3. Naam van de machine:
4. Merk machine:
5. Type machine:
6. Wordt gebruikt voor:
7. Benodigde PBM’s
8. Benodigde certificaten voor de gebruiker
9. Aantal draaiuren per jaar
10. Leeftijd van de machine, jaar van aanschaf
11. Onderhoudskosten per jaar
12. Technische afgeschreven na …… jaar
13. Financieel afgeschreven na ….. jaar
14. Aanschafprijs excl. BTW
15. Uurtarief machine excl. BTW