

## Scarificateur

### Billy Goat PR550H

#### Caractéristiques techniques

##### Moteur :

- ✓ Type : Honda GX160
- ✓ Puissance : 4 kW – 5,5 cv
- ✓ Cylindrée : 163 cm<sup>3</sup>

##### Scarification :

- ✓ Largeur : 55 cm
- ✓ Profondeur de travail : 0 à 12,6 mm
- ✓ Éléments : 30 lames libres

Rendement : environ 1225 m<sup>2</sup>/h

#### Travail

Le défeutrage ou la scarification d'un gazon consiste à griffer la pelouse de façon assez superficielle afin d'éliminer le feutrage et/ou les mousses qui empêchent une bonne pénétration de l'eau, de l'air et des nutriments dans le sol.

Le scarificateur équipé de lames, fléaux ou rateaux griffe doucement le sol, arrachant du même coup la couche de feutrage.

Le feutrage se forme à partir des déchets d'herbes mortes, des racines mortes et autres dépôts organiques (feuilles mortes,...) qui s'accumulent à la surface du sol, à la base et entre les brins d'herbe. Ce feutrage forme une couche assez imperméable qui empêche une bonne pénétration de l'eau, de l'air et des nutriments nécessaires pour garantir une bonne vitalité de la pelouse. De plus, il force les herbes à former un enracinement plus superficiel qui ne leur assure pas un bon enracinement et qui se dessèche rapidement lors de périodes chaudes entraînant ainsi une disparition progressive du gazon.

La mousse apparaît principalement aux endroits humides, ombragés et sur sol acide. La mousse a les mêmes effets que le feutrage mais étouffe également le gazon qui a peine à grandir dans des conditions qui ne lui sont, généralement, déjà pas très favorables.

