

[Description](#) [Caractéristiques techniques](#) [Manuels](#) [Demander une démo ou un devis](#)

Eclipse 100 Series

Dimensions : **AMÉRICAIN** | **SYSTÈME MÉTRIQUE**

[Imprimer](#)



Puissance

Moteur	Modèles hybrides : Honda® GX-120
Générateur	Modèles hybrides : 1 kW continu ; 48 V CC sans balai
Bloc-batterie	Modèles sur batterie : batterie sans entretien 48 V 20 A/h
Niveau de puissance sonore	Modèles hybrides : 88 dBA Modèles sur batterie : 82 dBA
Capacité du réservoir de carburant	Modèles hybrides : 2.5 L

Traction et différentiel

Moteur d'entraînement	1 kW continu ; moteur à CC sans balai
Motorisation	via courroie synchrone
Contrôle de présence de l'opérateur	InCommand™ en série
Différentiel	Type entièrement automobile, logé dans le tambour de traction
Tambour de traction	Diamètre de 19,68 cm, aluminium lisse
Freins	Frein sur moyeu à actionnement par levier avec verrouillage de stationnement
Roues de transport	Pneumatique 27,94 cm x 16,16 cm
Vitesse de tonte	Commande électronique, 5,47 km/h maximum

Tourets et lames

Roulements de tourets	Rouleau conique à ressort
Diamètre de touret	127 mm
Nombre de lames	Modèles Eclipse 118 et 122 : 11 lames Modèles Eclipse 126 : 7 lames
Matériau des lames	Acier trempé à forte teneur en carbone manganèse
Fréquence de coupe	Variable (à programmation électronique)
Moteur de touret	1 kW continu ; moteur à CC sans balai
Vitesse de touret	Commande électronique, 2200 tr/min maximum
Hauteur de coupe	Modèles Eclipse 118 et 122 : 1,9 - 11,1 mm Modèles Eclipse 126 : 1,9 mm - 3,18 cm
Matériau de la contre-lame	Acier trempé au carbone

Poids et dimensions

Poids prêt à couper	Eclipse 118 sur batterie : 106 kg Eclipse 118 hybride : 97 kg Eclipse 118 F sur batterie : 122 kg Eclipse 118 F hybride : 114 kg Eclipse 122 sur batterie : 112 kg Eclipse 122 hybride : 104 kg Eclipse 122 F sur batterie : 123 kg Eclipse 122 F hybride : 113 kg Eclipse 126 sur batterie : 120 kg Eclipse 126 hybride : 111 kg
Largeur de coupe	Modèles Eclipse 118 : 45,7 cm Modèles Eclipse 122 : 55,9 cm Modèles Eclipse 126 : 66,1 cm