

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 350BU

	Impérial	Métrique
Largeur de brunissage	28 po	71 cm
Taux de productivité	36.400 pieds carrés	3381 m2/hr
Tension	48V	48V
Protection de surcharge :	Sectionneurs réinitialisables	Sectionneurs réinitialisables
Type de batterie	1 x 48V 177Ah; 8,5kWh	1 x 48V 177Ah; 8,5kWh
Durée de fonctionnement	2 heures.	2 heures.
Chargeur de batterie embarqué	Standard	Standard
Protection du circuit	Disjoncteur de 100 A.	Disjoncteur de 100 A.
Rodage du moteur (continu)	48 V, 2000 tr/min, 5 HP	48 V, 2000 tr/min, 3,75 kW
Vitesse de rotation du disque (maximum)	1.550 tr/min	1.550 tr/min
Vitesse de rotation du disque (minimum)	930 tr/min	930 tr/min
Pression de disque réglable	40 – 75 lbs	18 – 34 kg
Entraîneur de disque	Réparable, flex-centre, extérieur rigide	Réparable, flex-centre, extérieur rigide
Contrepoids de disque	Point de pivot stable de la machine	Point de pivot stable de la machine
Collecte de poussière	Standard	Standard
Niveau sonore (dBA)	<70 dBA	< 70dBA
Niveau de vibrations (m/s <sup>2</sup> )	< 2,5 mm/sec <sup>2</sup>	< 2,5 mm/sec <sup>2</sup>
Châssis	Moule permanent en aluminium coulé	Moule permanent en aluminium coulé
Couvercle	1/4 po polyéthylène	6 mm polyéthylène
Roues	6" sans marquage avec roulement à bille scellé	15 cm sans marquage avec roulement à bille scellé

### DIMENSIONS

Poids	417 lbs	189 kg
Longueur	67 po	170 cm
Largeur de la plate-forme	31,6 po	80 cm
Hauteur	42 po	107 cm

### GARANTIE

Corps	5 ans	5 ans
Batteries	5 ans	5 ans
Pièces	3 ans	3 ans



# BRUNISSEUR À BATTERIE A TRÈS HAUTE VITESSE 350BU

Technologie de batterie au lithium-ion offrant les meilleures performances de brunissage de sa catégorie

- ✓ Véritables performances de brunissage similaires au propane
- ✓ Polisseuse à batterie la plus durable disponible
- ✓ Coût de possession le plus faible





## PREMIÈRE POLISSEUSE À BATTERIE À ÉGALER LES PERFORMANCES DE LUSTRAGE AU PROPANE

L'intégration de la technologie de batterie lithium-ion avec un châssis rigide permet au 350BU de produire une brillance plus élevée avec des performances plus rapides que tout autre polissoir à batterie.

- Performances avancées de brunissage de la batterie :
  - 100 % de pression constante du tampon dans toutes les conditions de fonctionnement
  - La batterie au lithium-ion fournit une puissance plus constante, le moteur de brunissage maintient la vitesse définie quel que soit le niveau de charge de la batterie
  - L'affichage en temps réel de l'état de la batterie et les performances de brunissage aident à fournir un brunissage plus constant
  - Le châssis de la machine au propane rigide offre un contrôle ultime pour les opérateurs
- Coût de possession réduit
  - Coût de réparation réduit
  - Durée de vie de la batterie plus longue (5 ans)
  - Moins de composants réparables que les polisseuses à batterie conventionnelles
  - Châssis en fonte d'aluminium durable
- Plus facile à utiliser = Productivité accrue
  - Plus facile à utiliser qu'une polisseuse au propane
  - Portable — 66 % plus légère qu'une polisseuse à batterie conventionnelle
  - Panneau de commande numérique avec réglage à la volée et état de la machine en temps réel
  - Fonctionnement silencieux pour moins de perturbations

## LE BRUNISSEUR DE BATTERIE LE PLUS FIABLE DISPONIBLE

- Une plus longue durée de vie de la batterie signifie une réduction des temps d'arrêt pour les changements de batterie
  - Prêt à être utilisé en cas de besoin
  - Les batteries classiques ont besoin d'un cycle de charge complet
- Recharge rapide/facile
  - Prêt à être utilisé en cas de besoin
  - Les batteries classiques ont besoin d'un cycle de charge complet
- Pas de dégradation de la batterie
  - Perte de puissance minimale pendant le cycle d'utilisation
  - Maintient le plein potentiel d'autonomie tout au long de la durée de vie de la batterie
- Utilise environ 38 % de pièces en moins par rapport à une polisseuse à batterie leader de l'industrie



## RÉDUCTION DU COÛT D'EXPLOITATION

- Garantie de 5 ans sur la batterie
- Réduit les coûts en éliminant le remplacement de la batterie



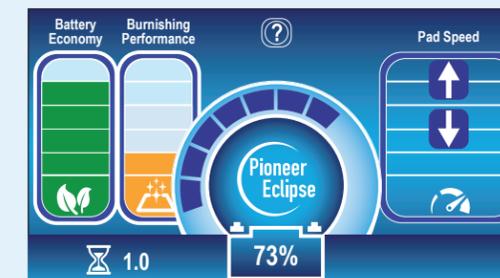
## MACHINE AU FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

- <70 dBA



## LA COMMANDE NUMÉRIQUE OPTIMISE LES PERFORMANCES

Le panneau de commande numérique du 350BU est conçu pour aider l'opérateur à optimiser ses performances de brunissage.



Error Codes	Cause	Action
18, 34, 35, 41 - 45, 55, 77, 88, 97 - 99	Motor Controller Problem	Key machine off, then back on. If problem persists contact Pioneer Eclipse Authorized Dealer.
38	Startup Initialization Failed	Key machine off, check all electrical connections. If problem persists contact Pioneer Eclipse Authorized Dealer.
50, 51, 85	Solenoid Problem	Check Solenoid, replace if necessary. If problem persists contact Pioneer Eclipse Authorized Dealer.
136	Burnisher Engaged at Power Up	Release the handle or check for a stuck switch.



- L'affichage en temps réel de la batterie et des performances de brunissage aide les opérateurs à atteindre leurs objectifs de brunissage
- Vitesse du clavier à bouton-poussoir réglable de 930 tr/min à 1.550 tr/min
- État de la batterie en temps réel
- Programme de diagnostic intégré pour le dépannage du fonctionnement de la machine
- Interface multilingue avec les langues anglaise, française et espagnole

Silencieuse et maniable

Changement facile des disques