

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 300BU

	300BU20	300BU24	300BU2728
Largeur de brunissage	20 po	24 po	27-28 po
Taux de productivité (pi2/h)	±26 000	±31 200	±36 400
Tension	36V C.C.	36V C.C.	36V C.C.
Taille de la batterie - Humide	3 x 12V 228Ah	3 x 12V 228Ah	3 x 12V 228Ah
Taille de la batterie - AGM	3 x 12V 235Ah	3 x 12V 235Ah	3 x 12V 235Ah
Taille de la batterie – TPPL	NA	NA	3 x 12V 210Ah
Durée de fonctionnement	environ 3 heures.	environ 3 heures.	environ 3 heures.
Chargeur de batterie embarqué	Standard	Standard	Standard
Protection du circuit	Disjoncteur de 50 A.	Disjoncteur de 50 A.	Disjoncteur de 50 A.
Entraînement par traction	Facultatif	Facultatif	Standard
Moteur de la boîte-pont	25 hp 187 W	25 hp 187 W	25 hp 187 W
Vitesse de marche avant variable (mph)	≤ 3,3	≤ 3,3	≤ 3,3
Vitesse de marche arrière variable (mi/h)	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Rodage du moteur (continu)	2,5 hp 1,87 kW	2,5 hp 1,87 kW	2,5 hp 1,87 kW
Vitesse de disque (en fonctionnement)	2 000 tr/min	1 800 tr/min	1 500 tr/min
Pression de disque réglable	25 – 40 lb	30 – 45 lb	42 - 54 lb
Entraîneur de disque	Flottant / Flexible	Flottant / Flexible	Flottant / Flexible
Contrepoids de disque	SteadyOne™	SteadyOne™	SteadyOne™
Collecte de poussière	Standard	Standard	Standard
Plateau inclinable à 90°	Oui	Oui	Oui
Pont élévateur	Automatique	Automatique	Automatique
Point de pivot de la machine	Axe	Axe	Axe
Niveau sonore (dBA)	< 67	< 70	< 70
Niveau de vibrations (m/s2)	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Corps	5/16 po polyéthylène	5/16 po polyéthylène	5/16 po polyéthylène
Châssis	Acier de calibre 11	Acier de calibre 11	Acier de calibre 11
Roues	8 po anti-traces	8 po anti-traces	8 po anti-traces
Homologué UL / Homologué CE	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui

DIMENSIONS

Poids sans piles (Assistance de disque/Traction)	260 lb. / 240 lb.	272 lb. / 253 lb.	Na / 255 lb.
Poids de la batterie, par batterie (Humide / AGM / TPPL)	126 lb. / 140 lb. / NA	126 lb. / 140 lb. / NA	126 lb. / 140 lb. / 131 lb.
Longueur (Stockage / Fonctionnement)	49 po / 58 po	49 po / 61 po	52 po / 62 po
Largeur de la plate-forme	22 po	26 po	29 po
Hauteur	45 po	45 po	45 po

GARANTIE

Corps	10 ans	10 ans	10 ans
Batteries (Humide et AGM / TPPL)	1 ans / 3 ans	1 ans / 3 ans	1 ans / 3 ans
Pièces	3 ans	3 ans	3 ans

Pioneer Eclipse | 1 Eclipse Road, Sparta, NC 28675
800.367.3550 | +1 336.372.8080
www.pioneereclipse.com



PE 300BU Brochure 102622

Pioneer
Eclipse
An AMANO Company

300BU VITESSE ULTRA ÉLEVÉE BRUNISSEURS À BATTERIE

Offre des performances de brunissage optimales et des coûts d'exploitation réduits.

- ✓ Résultats de brunissage constants
- ✓ Jusqu'à 3 heures de fonctionnement continu
- ✓ Coût de possession le plus faible



Caractéristiques :

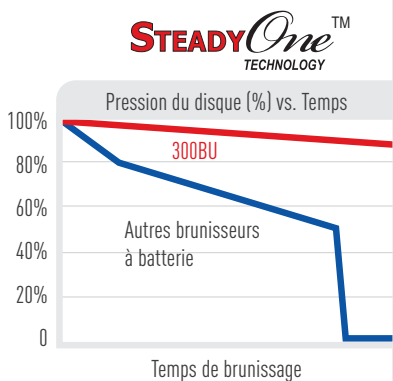
- ✓ Technologie SteadyOne™: maintient une pression constante des disques pour un brunissage plus homogène
- ✓ Batteries TPPL - Les plus fiables du marché



LES MEILLEURES PERFORMANCES DE BRUNISSAGE DE SA CATÉGORIE

Les brunisseurs à batterie Pioneer Eclipse utilisent des technologies de pointe et une ingénierie propriétaire pour offrir des performances de brunissage optimales.

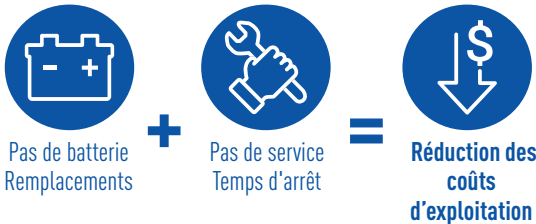
- Technologie SteadyOne™:
Pression constante du disque tout au long du cycle de fonctionnement
 - L'entraînement de fluide avancé règle automatiquement le pont
 - Pour une pression constante du disque
 - Produit des résultats de brunissage constants
 - Tout au long du cycle de charge
- Système de batterie économique (3 x 12V) 36V:
Réduction du coût de possession
 - Utilise 1/2 du nombre de batteries de 36V systèmes concurrents
 - Ne sacrifie pas le temps d'exécution ou la performance de brunissage
- Conception compacte et plateau inclinable à 90°
 - Offre une meilleure maniabilité dans les zones étroites
 - Changement facile des disques
 - Stockage efficace
- Productivité optimale: Jusqu'à 3 heures d'autonomie



La Technologie de Batterie TPPL (Plomb pur à plaque mince) offre de nombreux avantages par rapport aux batteries classiques qui améliorent directement la productivité et les coûts d'exploitation.

RÉDUCTION DU COÛT D'EXPLOITATION

- Garantie de 3 ans sur la batterie
- Réduit les coûts en éliminant le remplacement de la batterie



LE BRUNISSEUR DE BATTERIE LE PLUS FIABLE DISPONIBLE

- Élimine les temps d'arrêt liés aux changements de batterie
- 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 potentiel de temps de fonctionnement complet
 - Pendant toute la durée de vie de la batterie
- Les batteries TPPL fournissent plus de puissance et une vitesse de disque plus élevée
- Pratiquement sans entretien



20 po / 24 po



27 po / 28 po

COMPARAISON DU TYPE DE BATTERIE

	Acide de plomb	Absorbé Tapis de verre	Plaque fine Plomb pur
Charge facile			Meilleur
Résultat constant			Meilleur
Durée de vie	Bonne	Bonne	Meilleur
Taux de charge plus rapide			Meilleur
Conservation de charge en stockage			Meilleur
Entretien zéro		Bonne	Bonne
Faible coût d'exploitation		Bonne	Meilleur
Garantie	1 an	1 an	3 ans



Changement facile des disques



Tableau de bord intuitif



Chargeur embarqué