

BALAI REMORQUÉ EDDYNET

RBR32 (GAZ OU DIESEL)



- Balai remorqué s'installant en arrière d'une camionnette
- Orientation & levée hydraulique
- Unité hydraulique indépendante activée par un moteur au gaz ou diesel
- Brosse de 32" de diamètre

Caractéristique brosse

Motorisation de la brosse

- La vitesse de la brosse est contrôlée par le régime du moteur
- La brosse est activée par un ou deux moteurs hydrauliques montés directement sur le centre du rouleau

Contrôle hydraulique

- Brosse, arrêt/départ, levée/descente et orientation gauche/droite sont activés par une manette avec ou sans fil (wireless remote)
- Démarrage électrique et arrêt du moteur avec la manette

Brosse

- Brosse en forme de disque remplaçable de 32" de diamètre extérieur et de 10" de diamètre intérieur
- Choix des brosses : polypropylène seulement ou polypropylène/acier

Composantes mécaniques

- La pression au sol est contrôlée par deux ressorts
- Deux amortisseurs pour réduire le sauttement
- Système de flottaison de la brosse
- La brosse est supportée par deux roulements à billes
- Garde de moteur

Roues pivotantes

- Préviennent l'usure conique de la brosse & l'excès de poids
- Diamètre des roues porteuses avant 18.5" de diamètre
- Demeure dans l'axe lorsque le balai est soulevé

Déflecteur de poussière

- Le rôle du déflecteur est de réduire la projection de poussière ou de cailloux
- Le déflecteur de poussière est monté avec deux ajustements à glissière pour contrôler la hauteur lors de l'usure de la brosse

Lumière

- Latérale et frontale sur le timon et le balai

Construction du balai

- Pièces sont coupées au laser pour une standardisation et une finition accrue
- Tubes rectangulaires
- Capot en acier 16 gage recouvrant 180° la brosse
- Toutes les pièces, dont le capot, les cotés et les roues sont boulonnés et facilement remplaçables.

Finition

- Peinture cuite
- Toutes les pièces sont peinturées individuellement

Moteur et unité hydraulique

Moteur

- Moteur à injection au gaz
- Démarreur électrique à partir de la manette
- Circuit électrique 12 volts, système de charge 20 ampères, batterie 500 ampères
- Réservoir à essence
- Support de moteur anti-vibration
- Filtre à air avec un pré-nettoyant (Turbo 3)

Unité hydraulique

- Pompe pour activer le moteur hydraulique de la brosse 16 GPM

Caractéristique remorque

- Réservoir hydraulique 30 gallons avec jauge, bouchon de vidange, filtre de sortie & filtre entrée 20 microns

Pneus & essieux de remorque

- Pneus d'automobile à carcasse en acier
- Roulement à billes coniques
- Essieu arrière 6000 lbs. (2727kg)
- Essieu à torsion (2364 kg) 5200 lbs qui absorbe les imperfections de la route lors du déplacement rapide

Construction de la remorque

- Châssis tubulaire ultra robuste combiné avec des pièces coupées au laser

Lumière de circulation

- Les lumières au LED sont conformes aux normes de la sécurité routière
- Certification Transport Canada

Levé

- Cylindre hydraulique de 2 1/2" diamètre

Orientation

- Cylindre hydraulique de 2 " diamètre

Main de remorque

- Main de remorque 2" ou anneau 3" avec un choix de niveau
- Vérin avec manivelle sur le côté 1590 kg. (3500 lbs)
- Chaîne de sécurité

Options

Moteur diesel

- Moteur diesel Kubota avec activateur pour révolution du moteur
- Démarreur électrique avec la manette
- Batterie 12 volts, 500 ampères
- Alternateur 20 ampères
- Réservoir à diesel 36 litres avec jauge de niveau
- Solénoïde d'arrêt d'urgence (shut-off)
- Support de moteur anti-vibration
- Même unité hydraulique que le modèle à essence, pompe 34 gallons sur le modèle à deux moteurs hydrauliques
- Refroidisseur à moteur

Réservoir d'eau & gicleurs

- Le rôle du système d'arrosage est de réduire la poussière
- Réservoir 575 litres (150 gallons US) avec support & gicleurs
- Pompe électrique 12 volts 2.3 GPM
- Gicleurs monter sur le capot pour humecter directement la brosse

Boîtier de contrôle avec fil

- Clé d'ignition, levée, orientation, activation de la brosse, pompe à eau et révolution du moteur (moteur diesel seulement)
- Choix de manette avec ou sans fil

Connexion pour la commande

- La connexion rapide pour la commande avec fil

Frein

- Frein électrique
- Frein hydraulique 10 000 lbs
(Frein obligatoire si dépasse 1300 kg (Québec), 1 500 kg (Autres))