

Balayeuse aspirateur

B200

Avec options d'attachements multifonctions



Jan 2025

 **Excelway**®



www.excelwayusa.com

Spécifications techniques modifiables sans préavis

La balayeuse compacte ultime

B200 est une machine vraiment unique : puissance d'aspiration exceptionnelle, robuste, fiable, prête à affronter vos opérations de ramassage de déchets les plus difficiles.

Personnalisez votre B200 avec 2 ou 3 brosses, un tuyau d'aspiration rétractable, un pistolet nettoyeur à haute pression, ainsi que plusieurs autres fonctionnalités conçues pour améliorer la performance, accroître le confort de l'opérateur et renforcer la sécurité.



En gros, le B200 vous offre la possibilité de créer une balayeuse véritablement sur mesure et exceptionnelle pour répondre à vos besoins uniques – et ce n'est pas tout :

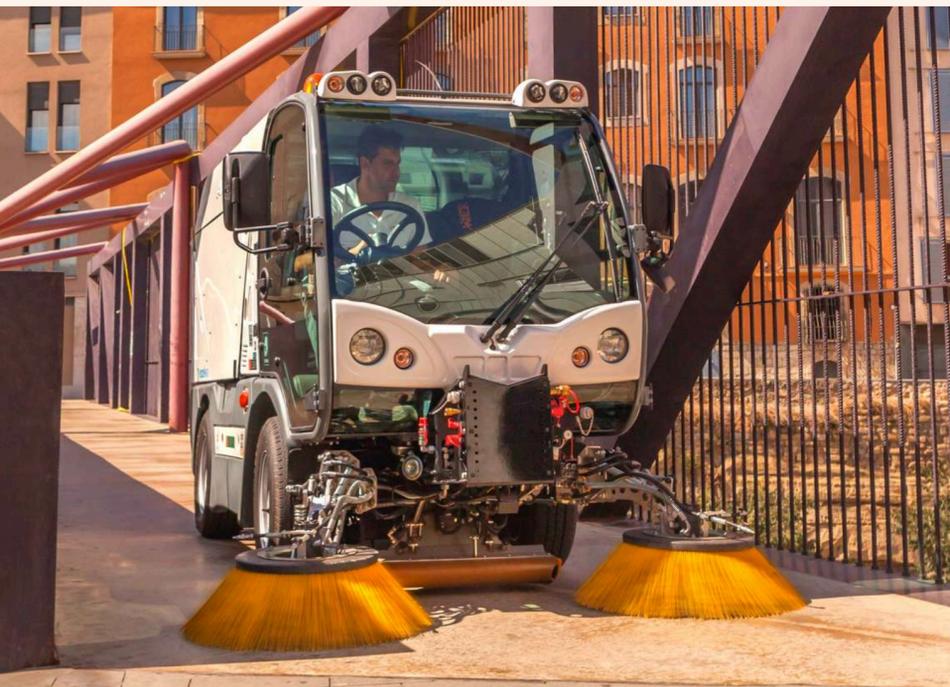
Le B200 peut également se transformer en benne de chargement, en chasse-neige, en épandeur de sel, en laveuse de rue et bien plus encore.

Le système unique et breveté iLink du B200 vous permet de transformer rapidement votre balayeuse en un véritable outil multiservice, utilisable à longueur d'année.

Imaginez la possibilité de réduire votre flotte de véhicules tout en conservant toutes vos capacités de nettoyage et d'entretien. Imaginez les gains d'efficacité écologique ainsi que les économies de coûts.

C'est ce que le B200 peut faire – pour vous.

Une machine vraiment unique



Les **B200-S** (balayeuse seulement) et **B200-M** (balayeuse avec accessoires multifonctions) sont les SEULS véhicules compacts de leur catégorie assemblés en Amérique du Nord. Cet avantage signifie un prix compétitif, des coûts de livraison inférieurs aux modèles étrangers, un risque réduit de retards et de dommages pendant le transport, un délai de livraison plus court à partir de notre usine, des représentants et distributeurs locaux, ainsi que des pièces d'usure et de remplacement moins coûteuses.

Contrairement à d'autres modèles similaires, le B200-M est une balayeuse performante à 100%, avec des accessoires qui ont également une capacité de performance à 100%. En d'autres termes, votre B200 déneigera, balayera, épandra du sel et lavera aussi bien que l'équipement dédié que vous utilisez présentement pour accomplir ces différentes tâches. Le B200 peut ainsi accomplir le travail de plusieurs véhicules à la fois, en offrant de nouvelles possibilités sans augmenter la taille de votre flotte actuelle.



B200-S : Caractéristiques principales



- Seulement 52 po de largeur (1320 mm) x 83.5 po de hauteur (2212 mm) – idéal pour les espaces restreints, les applications tout-terrain, les stationnements intérieurs, et plus encore
- Trémie de 2,6 verges cubes (2 m³) avec une charge utile de 3300 lbs (1500 kg) et une hauteur de basculement du conteneur de 62 po (1580 mm)
- 3e balai en option (balai standard, ou pourrait être aussi une brosse à mauvaises herbes)
- Largeur de balayage jusqu'à 98 po (2500 mm)
- Tête d'aspiration en acier inoxydable brevetée permettant de ramasser des déchets de plus grande taille sans aucune action du conducteur
- Capacité d'aspirer les déchets même en marche arrière
- Cabine spacieuse et confortable avec de grandes fenêtres en verre offrant une excellente visibilité
- Écran tactile avec disposition intuitive des commandes (claviers CAN supérieur et inférieur, joysticks à trois axes) rendant le B200 facile à utiliser
- Vue directe de la tête d'aspiration et de la trémie depuis l'intérieur de la cabine
- Système d'éclairage conforme aux normes routières
- Tuyau d'aspiration rétractable et pistolet nettoyeur à haute pression en option pour une faculté de nettoyage supplémentaire

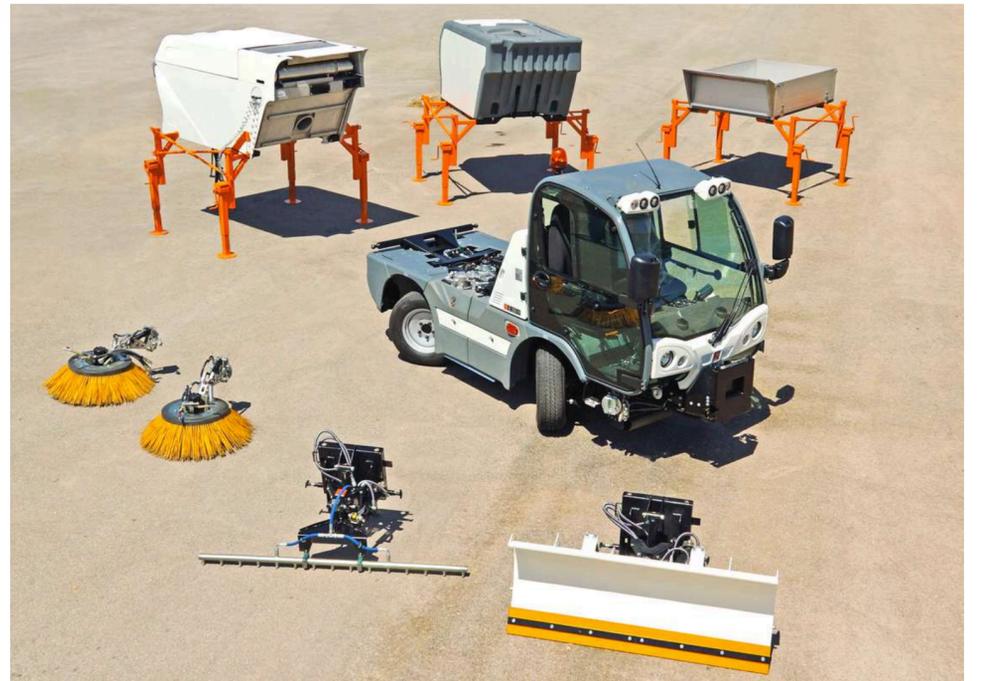
B200-S : Caractéristiques Principales

- Moteur DEUTZ fiable de 55 kW (75 HP) – Stade V, Tier 4
- Aucun FED (Fluide d'Échappement Diesel) résultant en moins de pièces et d'entretien requis
- Véhicule à traction intégrale avec direction sur les 4 roues
- Vitesse maximale : 25 mph / 12 mph (40 km/h / 20 km/h)
- Châssis en flèche pour une maniabilité et un confort améliorés
- Les 4 roues directrices offrent un rayon de braquage externe de seulement 106 po (2700 mm)
- Menu de diagnostic intégré pour un dépannage rapide et simplifié
- Système de lubrification centralisé (lubrification automatique)
- Durée de vie de 10 à 12 ans
- Pièces d'origine expédiées dans les 48 heures
- Un permis de conduire de classe CDL n'est pas requis pour opérer le B200



B200-M : Accessoires disponibles

Le B200-M est un véhicule exceptionnel pour le nettoyage et l'entretien tout au long de l'année. Son système unique et breveté iLink détecte instantanément les accessoires, garantissant une utilisation fluide et une efficacité maximale pour chaque tâche.



L'installation rapide et facile des accessoires fait du B200-M l'une des balayeuses compactes/multifonction 'plug-and-play' les plus efficaces du marché. Les accessoires disponibles comprennent :



Plateforme de chargement en aluminium avec côtés rabattables et déversement hydraulique trilatéral (arrière/latéral) 72,5" x 51,2" x 16,5" (1840 x 1300 x 420 mm)



Barre de pulvérisation pour nettoyage des rues à l'eau froide | Contrôle via joystick (orientation/télescopique à 3 positions) Réservoir d'eau en plastique rotomoulé | Capacité 528 gal. (2000 L)

B200-M : Accessoires disponibles



Épandeur de sel
Actionné hydrauliquement
Capacité 1.3 verges cubes
(1 m³)



Chasse-neige
Lame de 59 po (1500 mm)
Pivotement hydraulique
avec plaque de fixation

Le B200 est spécialement conçu pour une multitude d'applications routières et hors routes telles que

- Pistes cyclables et piétonnes
- Stationnements
- Trottoirs
- Ruelles
- Sentiers
- Le long des bâtiments
- Marchés publics
- Chantiers de construction



La balayeuse et le véhicule multiusage idéal pour

- Villes et municipalités
- Entrepreneurs de nettoyage extérieur
- Sociétés de gestion immobilière industrielle
- Sociétés de gestion immobilière commerciale
- Aéroports et ports maritimes
- Autorités de transport
- Services de santé
- Centres commerciaux
- Installations éducatives et sportives
- Installations de fabrication
- Centres de distribution
- Parcs d'attractions et casinos
- Bases militaires
- Établissements correctionnels



GÉNÉRAL

Poids nominal brut du véhicule	11023 lbs (5000 kg)
Charge utile	3300 lbs (1500 kg)
Longueur	173 po (4398 mm) B200-S avec balais repliés et conteneur 154 po (3917 mm) B200-M sans accessoires
Largeur	61,5 po (1560 mm) B200-S avec balais 51 po (1300 mm) B200-M sans accessoires
Hauteur	85,5 po (2170 mm) B200 avec système de vision périphérique 83,5 po (2121 mm) B200-M standard sans accessoires
Empattement	75 po (1900 mm)

MOTEUR

Marque	DEUTZ TCD 2.2 - Stade V Tier 4
Cylindres	3 cylindres
Puissance nominale brute	55 kw (75 HP) à 2600 rpm
Refroidissement	Refroidi par eau
Poids	591 lbs (268 kg)

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Vitesse de conduite maximale	25 mi/h / 12 mi/h (40 km/h / 20 km/h)
Transmission	Hydrostatique
Pente maximale	30 %
Pneus	225/70 R15

SYSTÈME DE FREINAGE

Freins assistés hydrauliquement	Oui
Freins de service	Pédale dédiée aux pieds de l'opérateur Accumulateurs assurant le bon fonctionnement lorsque le moteur est éteint Essieux 4x4 : freins hydrauliques intégrés aux moteurs avant et arrière
Frein de stationnement	Frein de stationnement intégré au moteurs arrière (mécanique, actionné hydrauliquement) Interrupteur dédié sur le clavier supérieur de la cabine

RÉSERVOIR D'ESSENCE

Diésel - matériau	HDPE HEXELL UR 6093
Diésel - volume	15.9 gal (60 L)

RÉSERVOIR HYDRAULIQUE

Réservoir commun pour tous les circuits hydrauliques	Oui
Volume du réservoir	15.9 gal (60 L)

CONTENEUR À DÉCHETS

Volume brut	2.6 verges cubes (2 m ³)
Matériau	Acier inoxydable
Hauteur de basculement	62 po (1580 mm)
Réservoir d'eau propre	79 gal. (300 L)
Système de recirculation d'eau	Oui

BALAYEUSE / TÊTE D'ASPIRATION

Contrôles indépendants pour le mouvement des balais	Oui (sauf si 3e brosse active)
Pression des balais variable	Oui
Arroseurs par balai	2
Largeur de la bouche d'aspiration	28 po (713 mm)
Hauteur de la bouche d'aspiration	5.5 po (140 mm)
Trappe pour gros déchets ouverte hydrauliquement à partir de la cabine	Oui

BROSSES

Diamètre	33.5 po (850 mm)
Balayage en marche arrière possible	Oui
Rotation maximale des balais	120 rpm

3IÈME BROSSE

Diamètre	33.5 po (850 mm)
Rotation maximale des balais	60 rpm

CABINE

Places assises	2
Climatisation	Oui
Système de chauffage et de ventilation	Oui
Stores pare-soleil / vitres coulissantes	Oui
Fenêtre au plancher pour voir les balais et la bouche d'aspiration	Oui
Caméra de recul avec écran couleur	En option
Caméra de bouche d'aspiration	En option
Régulateur de vitesse (cruise control)	Oui
Deuxième écran	En option
Système de vision périphérique	En option
Télématique	En option

SÉCURITÉ

Ensemble complet d'éclairage routier	Oui
Signal d'avertissement sonore de marche arrière	Oui
Signal d'avertissement pour trémie ouverte	Oui
Ensemble de lumières de toit	En option
Ensemble de lumières de travail	En option

TUYAU D'ASPIRATION RÉTRACTABLE

Diamètre	5 po (125 mm)
Longueur	13 pieds (3.96 m)

PISTOLET NETTOYEUR À HAUTE PRESSION

Tuyau rétractable	de 35 pieds (10.7 m)
Pression	4.4 gal./min (17 L/min) 3625 psi (250 bar)



 **exprolink** Fier fabricant de la ligne de produits Excelway

Téléphone:

- 1-855-651-0444 (sans frais - US/Canada)
- 1-450-651-0444 (international)

Fax: 450-651-0447

Courriel: info@exprolink.com

Adresse: 1071 rue Marie Victorin, St-Bruno QC, Canada J3V 0M7

Site web: <https://exprolink.com/>