



Multihog[®]

CV 350 BIEN PLUS QU'UNE BALAYEUSE !

LES POINTS FORTS DU CV MULTIHOG

Balayeuse compacte et polyvalente disponible en deux versions de PTAC, soit 3,5 tonnes, soit 4 tonnes.

Véhicule tout-terrain spécialisé avec la possibilité de remplacer les brosses avant par d'autres accessoires.

Fonctionnement intuitif - à l'aide d'un seul bouton, passage du mode route au mode balayage et inversement.

Le moteur à faibles émissions Tier 4 Final/Stage V fait du CV un choix plus durable.

Toutes les fonctions de la balayeuse sont contrôlées à partir d'un accoudoir ergonomique entièrement réglable.



UNE BALAYEUSE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE, CONÇUE ET FABRIQUÉE EN IRLANDE.

Depuis 2008, Multihog est un leader dans le domaine des véhicules polyvalents. Conçus et fabriqués dans notre usine irlandaise, nos produits sont exportés dans le monde entier à un large éventail de clients, notamment des municipalités, des aéroports et des entrepreneurs.

Notre service de recherche et de développement est en constante innovation et est dirigé par nos directeurs, qui partagent plus de 75 ans d'expérience dans la production de machines :

Jim Mc Adam - PDG

Jim est ingénieur de formation et a passé une grande partie de sa carrière en tant que directeur général de Moffett Ltd, le fabricant de tracteurs à conduite inversée et de chariots élévateurs à fourche montés sur camion.



Gerry McHugh - Directeur Technique

Gerry a également commencé sa carrière en tant qu'ingénieur chez Moffett Ltd. avant de devenir directeur général d'Aisle Master, où il a dirigé le développement du chariot élévateur pour allées étroites.



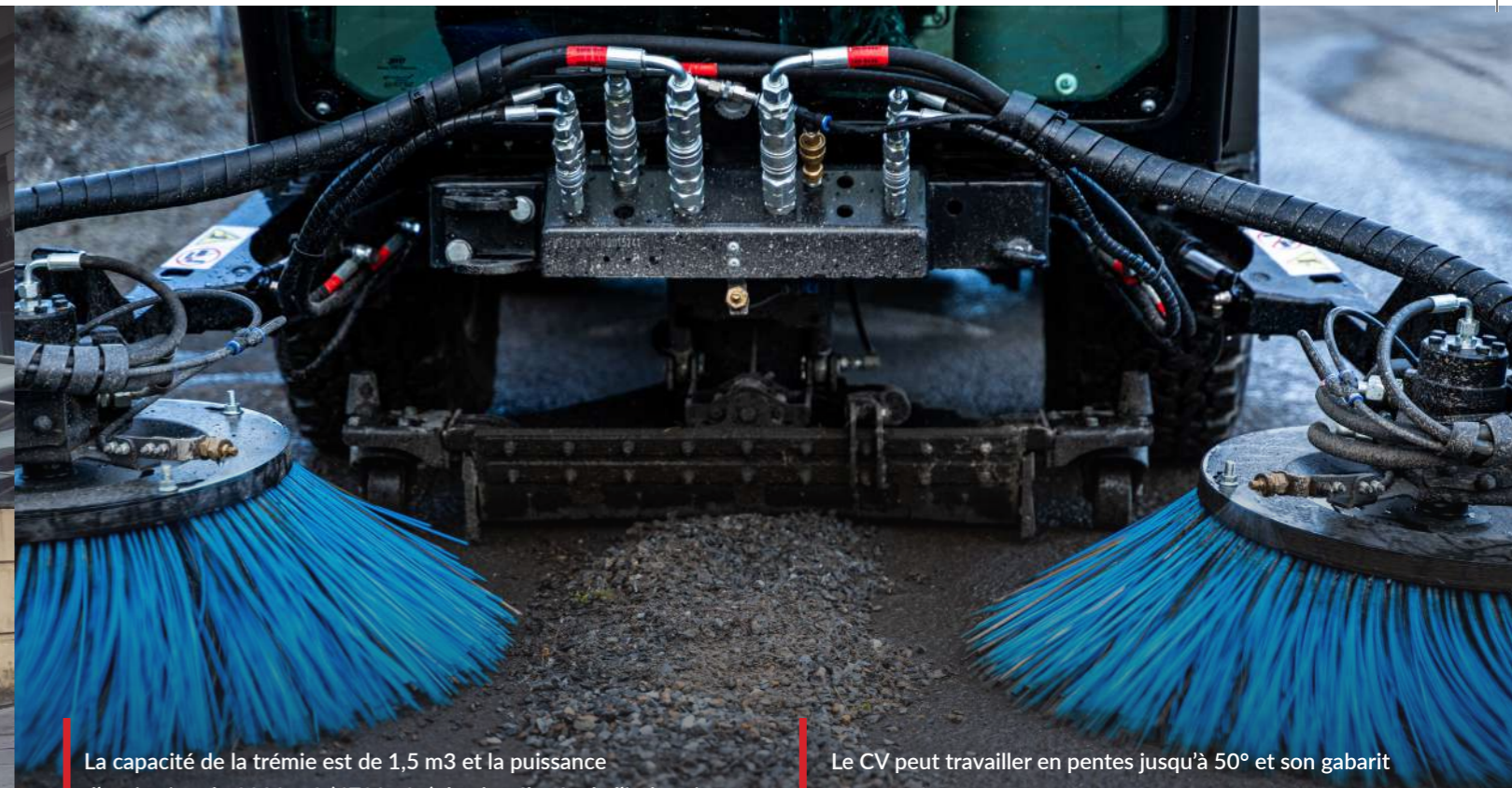
PERFORMANCE

Les balayuses Multihog CV sont les plus performantes de leur catégorie. Pour créer la balayeuse la plus durable possible, nos ingénieurs ont donné la priorité à une combinaison de fonctionnalités puissantes et de réduction de la consommation de carburant.



50°

Peut évoluer en pentes jusqu'à 50°.



La capacité de la trémie est de 1,5 m³ et la puissance d'aspiration de 8000 m³ (4700 cfm), la plus élevée de l'industrie.

Transmission entièrement hydrostatique pour une conduite en douceur et quatre compartiments de refroidissement pour le carburant, l'air, l'eau et l'huile afin de réduire les coûts.

Le CV peut travailler en pentes jusqu'à 50° et son gabarit permet d'entretenir les chemins et les rues les plus raides.

Les brosses peuvent s'adapter à une largeur de travail de 1,2 m (47") à 2,35 m (93"), et sont inclinables pour faciliter le travail au plus près des trottoirs et des caniveaux.

DURABILITÉ



Les poussières sont éliminées grâce à un réservoir d'eau de 200 litres recyclable pour une consommation réduite.



L'amplificateur de flux d'air intégré optimise le fonctionnement à bas régime, réduisant le bruit du ventilateur et la consommation de carburant.



La réduction de la vitesse de ventilation et du régime moteur permettent de minimiser les nuisances sonores lors des opérations nocturnes.



Le CV a obtenu la note de référence de 4 étoiles pour le test standard PM10/PM2.5 de l'industrie.



Fonctionnement intuitif - à l'aide d'un seul bouton, passage du mode route au mode balayage et inversement.



L'utilisation de biocarburants plus durables peut contribuer à réduire les émissions nettes de gaz à effet de serre jusqu'à 90 %.

UN SERVICE SIMPLIFIÉ

1. Tout ce qui se trouve dans le compartiment moteur arrière est facilement accessible pour l'entretien. Les filtres à huile, à carburant et à air sont tous à portée de main lorsque vous ouvrez les portes, ce qui facilite leur remplacement des filtres. La batterie et le réservoir de carburant sont également intégrés dans la porte ouvrable, de sorte qu'ils ne gênent en rien l'entretien.
2. La trémie est fabriquée à partir d'un alliage d'aluminium de qualité spéciale, anticorrosif et parfaitement adapté aux conditions climatiques difficiles.
3. La grille à l'intérieur de la trémie est en acier inoxydable et n'a pas besoin d'être retirée pour être nettoyée. La grille arrière est également amovible pour permettre l'accès aux points de saut, au boîtier électrique et à la courroie de l'alternateur.
4. L'accessibilité au point central du CV, sans arbre de prise de force et un nombre réduit de flexibles hydrauliques facilite l'entretien régulier et diminue l'usure.



SCAN ME 



DIAGNOSTICS EMBARQUÉS

- Le système de diagnostic embarqué vous permet de visualiser facilement la pompe d'entraînement et les paramètres critiques du moteur, tels que la température du moteur, la pression du carburant, la tension des touches, etc.
- L'opérateur peut visualiser ces diagnostics sans mot de passe, ce qui facilite le dépannage à distance.
- Un câble de mise à jour situé sur le côté de la machine se connecte directement à un ordinateur portable, ce qui permet aux utilisateurs finaux d'installer les mises à jour logicielles à distance. Cela évite les déplacements inutiles chez les concessionnaires locaux, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- Les diagnostics sont conçus pour être faciles à comprendre et à utiliser par l'opérateur, ce qui permet de résoudre rapidement les problèmes et de minimiser les temps d'arrêt.



QUALITÉ DE L'AIR ET SÉCURITÉ



La balayeuse Multihog CV a obtenu la note la plus élevée (4 étoiles) au test PM10/PM2.5. Les tests PM mesurent les particules et la manière dont elles sont traitées pendant le balayage. Ils sont considérés comme la norme de référence de l'industrie en matière de prévention de la pollution de l'air.

Du point de vue de la sécurité, le CV est équipé d'une cabine certifiée ROPS et bénéficie d'une homologation européenne, ce qui signifie qu'il s'agit d'un tracteur autorisé à circuler sur route et conforme à certaines des normes de sécurité les plus strictes au monde. Le fait d'être classé comme tracteur signifie souvent que l'opérateur n'a besoin que d'un permis de tracteur pour utiliser notre balayeuse (en fonction de la région).



BIEN PLUS QU'UNE BALAYEUSE

Le Multihog CV est conçu pour travailler toute l'année, avec une large gamme d'accessoires avant et arrière. Le remplacement des accessoires est simple : les brosses avant peuvent être retirées en moins de 15 minutes, et la trémie en seulement 5 minutes.

D'autres moyens de tirer le meilleur parti de votre CV :

1. Les rails arrière peuvent être utilisés pour un palonnier.
2. En option, un nettoyeur haute pression peut être intégré à l'arrière de la trémie pour nettoyer les bancs publics, les poubelles, etc. Il peut également être utile pour nettoyer la trémie elle-même en utilisant l'eau du réservoir d'eau douce.
3. Avec les raccords de la buse d'eau à l'avant, la balayeuse est déjà réglée pour fournir de l'eau à d'autres accessoires tels qu'une brosse ou un bras d'arrosage.
4. La capacité de traction (3,5 tonnes freinées) permet de transporter avec la balayeuse des accessoires ou des outils supplémentaires, comme par exemple une citerne à eau ou une remorque.

LE VOIR EN ACTION !



SCAN
ME



UN CONFORT EXCEPTIONNEL

- Cabine spacieuse avec siège à suspension pneumatique et excellente visibilité.
- Hauteur du siège et position de la colonne de direction réglables.
- Climatisation très efficace grâce à un ventilateur indépendant.
- Suspension indépendante à ressorts et amortisseurs pour une conduite en douceur.
- La cabine isolée protège l'opérateur des bruits et des vibrations extérieurs.
- L'accoudoir ergonomique se déplace avec l'opérateur pour plus de confort.

FONCTIONNEMENT SIMPLE

- Notre "balayage par simple pression" via le bouton vert sur l'accoudoir signifie que l'utilisation est aisée. Contrôlant 8 fonctions de balayage en une seule, il permet à l'opérateur de tourner la clé, d'appuyer sur le bouton vert et de commencer à balayer immédiatement.
- Deux modes de conduite simples - le mode conduite pour se déplacer et le mode travail pour l'utilisation (par exemple, le balayage/la tonte).
- Un grand écran HD dans la cabine affiche diverses fonctions, notamment la vitesse de la brosse, le niveau d'eau, la puissance d'aspiration, etc.
- Tout est réglable depuis l'intérieur de la cabine, et l'accoudoir ergonomique rend l'utilisation très confortable.
- L'une des principales caractéristiques est la possibilité de prédéfinir des modes de fonctionnement pour différents accessoires, par exemple le mode tondeuse ou le mode chasse-neige. Les modes auront différents débits hydrauliques optimisés pour chaque tâche, ce qui permet aux opérateurs moins expérimentés ou aux membres de l'équipe saisonnière de ne plus avoir à se poser de questions sur le réglage des accessoires, réduisant ainsi les temps d'immobilisation et les coûts.

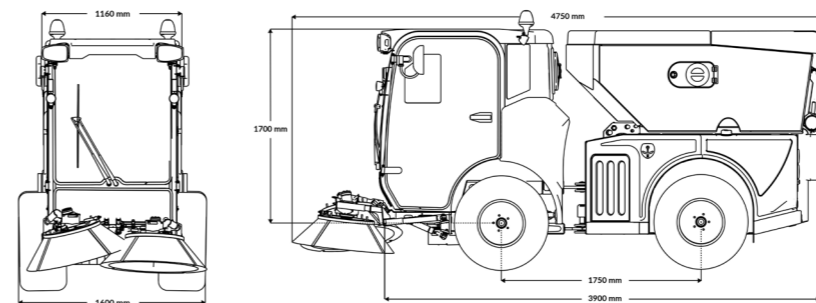


RÉDUISEZ VOS COÛTS AVEC LE CV

- Balayeuse polyvalente, utilisable 365 jours par an pour maximiser votre investissement.
- Sa taille compacte est idéale pour l'entretien des trottoirs, et avoir la bonne machine pour la bonne tâche vous permet de ne pas gaspiller de carburant avec un véhicule sur-dimensionné par rapport à la tâche à accomplir.
- Le système de recirculation de l'eau de 200 litres (52 gal) minimise les allers-retours au dépôt pour les remplissages, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- La facilité d'entretien et d'accès au châssis arrière réduit le temps d'entretien et, par conséquent, le temps d'immobilisation.
- La trémie est fabriquée à partir d'un alliage d'aluminium anticorrosion de qualité spéciale, ce qui prolonge sa durée de vie dans des conditions difficiles.
- Nombre réduit de points de graissage grâce à l'option d'autolubrification pour réduire les coûts d'entretien.
- Les diagnostics embarqués simplifient le dépannage et vous permettent de reprendre le travail plus rapidement, avec moins de temps d'immobilisation.
- Le système de bus CAN réduit le nombre de fils électriques et de tuyaux qui traversent la machine, ce qui réduit les pièces d'usure.
- Les pales résistantes à l'usure du ventilateur robuste prolongent sa durée de vie.
- L'amplificateur de flux d'air intégré réduit considérablement la consommation de carburant, ce qui fait du CV un choix plus durable.

SPÉCIFICATIONS

- Moteur : Hatz, 75 ch
- Émissions : Stage V, Tier 4 final
- Longueur : 3800 - 4600 mm (149 - 181 in)
- Largeur : 1200 - 1600 mm (47 - 63 in)
- Hauteur : 1995 mm (79 in)
- Empattement : 1750 mm (69 in)
- Poids à vide : 2000 - 2500 kg (4409 - 5511 lb)
- Capacité de l'essieu avant, en fonction des pneus : 2200 kg (4850 lb)
- Capacité de l'essieu arrière, en fonction des pneus : 2500 kg (5511 lb)
- Poids brut du véhicule : 3500 - 4000 kg (7716 - 8818 lb)
- Rayon de braquage extérieur : 2550 - 2740 mm (100 - 108 in)
- Vitesse maximale : 40 km/h (25 mph)
- Largeur de balayage : 1200 - 2350 mm (47 - 92 in)
- Volume de la trémie : 1,5 m³ (2 yd³)



CONTACTEZ-NOUS

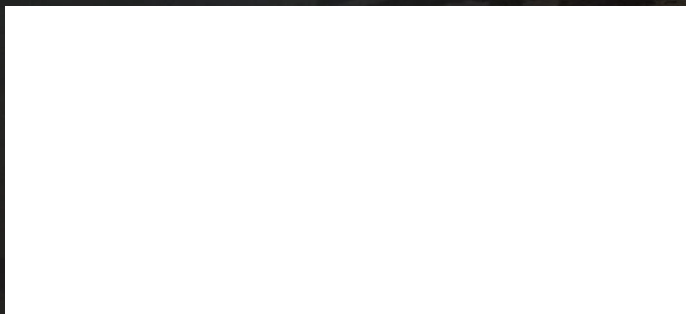
RÉSERVEZ UNE DÉMONSTRATION DU CV DÈS AUJOURD'HUI !



Multihog®



VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL AGRÉÉ :



Multihog Global Headquarters,
Finnabair Business Park, Dundalk, Co. Louth, A91 CY92, Ireland

+353 42 9386738 (EU/ROW) / 443 852 1842 (US/CA)

www.multihog.com

SUIVEZ-NOUS :



En raison de notre politique d'amélioration continue, des modifications raisonnables peuvent être apportées aux spécifications de nos produits après la publication de cette brochure et nous nous réservons le droit d'apporter de telles modifications sans préavis. © Multihog Limited 2023