

KÄRCHER

makes a difference



DES BALAYEUSES DE VOIRIE QUI ONT DES TALENTS SPÉCIAUX

Pour avoir des chemins propres et des espaces verts soignés

BALAYEUSES DE VOIRIE | MIC 34 C | MC 50 | MC 130

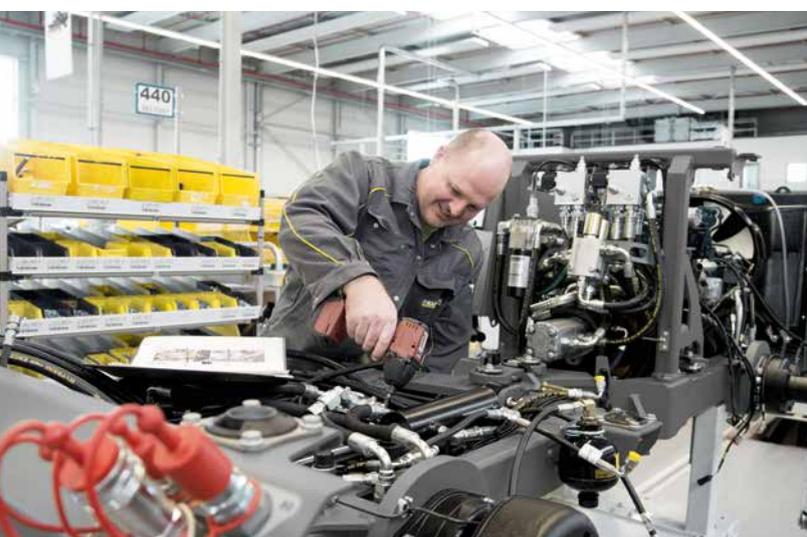
TOUT SIMPLEMENT BIEN. POUR DES UTILISATIONS MULTIPLES.



Optez en faveur d'un espace optimal et – au choix – d'une cabine pour une ou deux personnes avec un système de protection en cas de retournement (ROPS). Misez sur la sécurité par la vision panoramique à 360° sans obstacles, par la transmission intégrale hydraulique permanente et par l'entraînement hydraulique d'outils qui peut être freiné.

Nous avons développé les nouvelles balayuses de voirie destinées aux municipalités conjointement avec nos clients. En effet, personne ne connaît mieux la pratique qu'eux. Et nous avons la technique qui répond à leurs demandes.

Votre demande de performances: satisfaite.
Votre demande de robustesse: satisfaite.
Votre demande de confort et de sécurité: satisfaite.
Montez à bord!



Une balayuse de voirie avec laquelle vous avez envie de travailler toute l'année doit surtout avoir été conçue ainsi: à l'écoute de ses clients, et, dans le cas idéal, fiable comme Kärcher. La robustesse de nos machines est légendaire. Leur polyvalence exemplaire. Et leurs performances sont spectaculaires grâce à une technique novat-

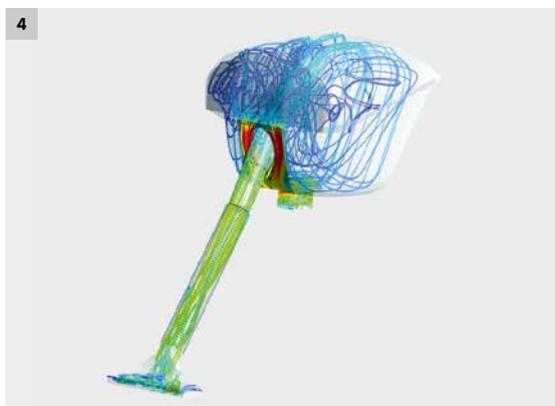
rice. Le système de balayage hautement professionnel de la MC a été développé, entre autres, en faisant appel à la simulation CFD du flux d'air et à la réalité virtuelle. Ce n'est donc pas une coïncidence qu'il soit tellement à l'avant-garde.



ELLE N'A PAS BESOIN D'ÊTRE PLUS GRANDE. ELLE EST DÉJÀ CAPABLE DE TOUT.

La MC 50 Adv très étroite et compacte a l'air délicate, mais c'est justement cela qui la rend vraiment grande. Cet engin musclé compact est optimal pour le nettoyage des voies piétonnes et atteint des endroits qui sont inaccessibles à des machines plus grandes. Son aptitude à faire demi-tour dans des zones très étroites saura aussi vous enthousiasmer.





Modèle **MIC 34 C** **MC 50 Adv Comfort**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Traction à 2 rapports ■ Mécanisme d'entraînement hydraulique en marche avant et marche arrière ■ Transmission intégrale ■ Direction articulée | <ul style="list-style-type: none"> ■ Traction à 2 rapports ■ Mécanisme d'entraînement hydraulique en marche avant et marche arrière ■ Transmission intégrale ■ Direction articulée |
|--|--|

Caractéristiques techniques

	MIC 34 C	MC 50 Adv Comfort
Entraînement / moteur	Moteur diesel 4 temps / Kubota	Moteur diesel 4 temps / Yanmar
Puissance	24 kW (34 ch)	19,2 kW (26 ch)
Vitesse de marche km/h	20	20
Aptitude en côte %	25	25
Rayon de braquage (intérieur) m	0,75	0,75
Dimensions (l x L x h) mm	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Poids total autorisé kg	1750	1750
Poids à vide kg	850 (sans système de balayage)	850 (sans système de balayage)
Volume de la cuve à déchets l	500	500
Volume du réservoir d'eau propre l	165	165
Largeur de travail mm	900-1400	900-1400
Largeur de travail, 3^e balai latéral incl. mm	2000	2000
Hauteur de vidange mm	1450	1450
Rendement surfacique m²/h	14000	14000

1 Système de balais guidé par parallélogramme

Le bloc de balayage suspendu de manière oscillante, avec allègement de charge et position flottante hydraulique, exerce une pression d'applique uniforme et crée ainsi un niveau de balayage optimal, même sur des surfaces inégales. Il en résulte un résultat de balayage optimal. La protection anticollision à l'avant et sur les côtés apporte une sécurité supplémentaire.

2 Flap automatique pour gros déchets

Le flap pour gros déchets s'ouvre automatiquement pour laisser pénétrer les ordures encombrantes telles que les bouteilles ou de grandes quantités d'ordures légères telles que des feuilles ou des emballages, et il se referme à nouveau aussi vite que possible. Il contribue à un résultat d'aspiration optimal sans résidus.

3 Soigneusement conçu et proche de la pratique

Le canal d'aspiration rectiligne réduit le risque d'obstructions. Pour un accès direct et un nettoyage rapide, le tube d'aspiration peut être déposé sans outils entre la bouche d'aspiration et la cuve à déchets en deux tours de main. Le nettoyage et la suppression des obstructions éventuelles n'a encore jamais été aussi simple et rapide que maintenant.

4 Innovation à dépression

Le système d'aspiration innovant de la MC Kärcher a été mis au point à l'aide de simulations de flux CFD par ordinateur. Le résultat: moins d'émissions de bruit, moins de consommation, moins d'émissions polluantes et moins d'usure. La cuve à déchets robuste et résistante à la corrosion, d'une contenance de 500 litres, permet un niveau de remplissage jusqu'à 100 pour cent et elle est facile à enlever.

À DEUX POUR UNE UTILISATION TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

Avec la MC 130, vous disposerez d'une balayeuse de voirie pour des prestations spectaculaires. Sa cabine à deux sièges fournit commodément de la place pour le conducteur et son accompagnant. Sa largeur de balayage et sa cuve à déchets plus grandes servent de base à des tâches de balayage plus intensives. Et vous pouvez régler individuellement la MC 130 en fonction du type de déchets, de la quantité et de l'environnement de travail, par exemple par la commande individuelle des balais. L'unité de commande électronique règle ce que vous pilotez avec les joysticks et vous affiche sur l'écran toutes les informations essentielles.





Modèle **MC 130** **MC 130 Plus**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Traction à 2 rapports ■ Mécanisme d'entraînement hydraulique en marche avant et marche arrière ■ Transmission intégrale ■ Direction articulée hydraulique | <ul style="list-style-type: none"> ■ Traction à 2 rapports ■ Mécanisme d'entraînement hydraulique en marche avant et marche arrière ■ Transmission intégrale ■ Direction articulée hydraulique |
|--|--|

Caractéristiques techniques

Entrainement / moteur	Moteur Diesel à transmission intégrale/ 4 cylindres/ Kubota	Moteur Common Rail 4 cylindres avec DPF/ Kubota
Puissance	36,5 kW à 2700 trs/min (50 ch)	48,6 kW à 2700 trs/min (66 ch)
Vitesse de marche km/h	40	40
Aptitude en côte %	25	25
Rayon de braquage (intérieur) m	2,6	2,6
Dimensions (l x L x h) mm	3950 x 1200 x 1990	3950 x 1200 x 1990
Poids total autorisé kg	3500	3500
Poids à vide kg	2000-2100	2000-2100
Volume de la cuve à déchets l	1000	1000
Volume du réservoir d'eau propre l	195	195
Largeur de travail mm	1200-2250	1200-2250
Hauteur de vidange mm	1400	1400
Rendement surfacique m ² /h	24000	24000

- 1 Écran multifonction Kärcher**
L'écran multifonction sans équivalent, intégré dans la couronne de volant de direction, se trouve toujours dans le champ de vision du conducteur pendant son travail et évite qu'il ne soit distraité par quoi que ce soit. Les éléments de commande sur l'accoudoir ergonomique permettent une agréable commande individuelle des balais.
- 2 Cabine à double siège confortable**
La cabine confortable, conçue pour deux personnes, avec une vision périphérique à 360°, crée un agréable climat de travail. Elle dispose d'une quadruple suspension hydrodynamique et contribue à un faible niveau de bruit et l'absence de vibrations contribue au confort du conducteur.
- 3 Système de changement rapide**
La cuve à déchets peut être montée et démontée sans outils et en un temps très court grâce au cadre rapporté à basculement hydraulique. Le système de balais peut être déposé par le biais d'un chariot de remplacement.
- 4 Catégorie 3,5 tonnes**
Le poids total autorisé de la MC 130 est inférieur à 3,5 tonnes. Rien ne peut donc faire obstacle au travail sur des voies piétonnes. Il suffit d'avoir un permis de conduire de catégorie B pour avoir le droit de conduire la balayeuse.

Ce sera avec plaisir que nous vous conseillerons:

Suisse

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon

Kärcher SA
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850 868

Service: +41 844 850 864

Fax: +41 844 850 865

info@ch.kaercher.com

www.kaercher.ch

