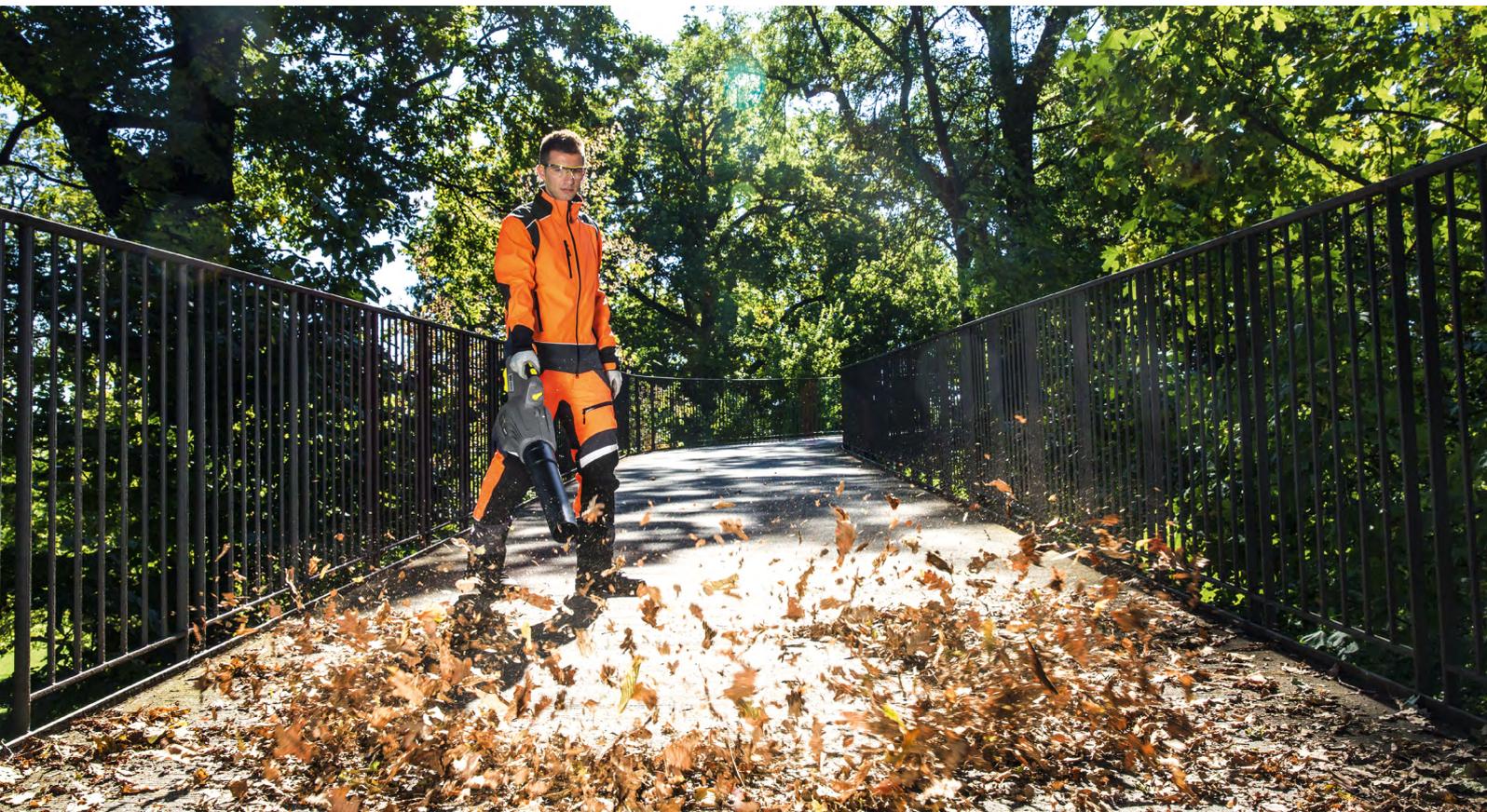


# KÄRCHER

makes a difference

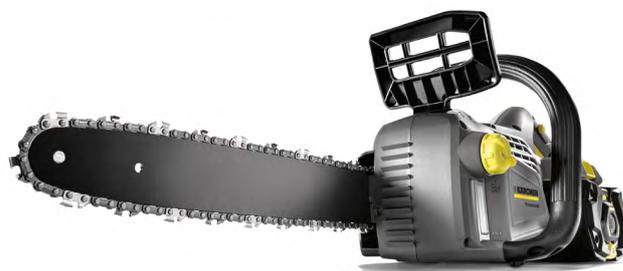


## PUISSANCE ET ENDURANCE

Les nouveaux outils à batterie de Kärcher

# UNE PUISSANCE EXCEPTIONNELLE POUR CHAQUE UTILISATION

Grâce à leur système de batterie 50 V innovant, les nouveaux outils Kärcher s'utilisent de façon flexible et sans limite. Les batteries de différentes classes de performance sont spécialement conçues pour répondre aux besoins de l'opérateur. Outre leur puissance et leur endurance exceptionnelles, les machines se distinguent également par leur respect de l'environnement et leur faible niveau sonore. Elles sont donc idéales pour un usage professionnel, y compris dans des zones sensibles au bruit.

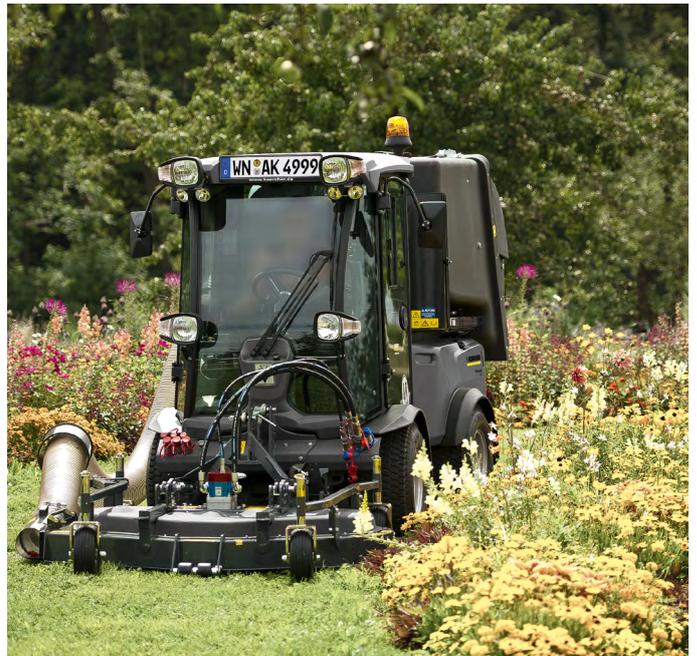


50 V technology

# UN SEUL ET MÊME FOURNISSEUR : KÄRCHER, PARTENAIRE DES MUNICIPALITÉS.



Les balayeuses et véhicules porte-outils multifonctions sont déjà utilisés depuis de nombreuses années par des fournisseurs de services et nos partenaires dans les municipalités, pour les services hivernaux, l'entretien des espaces verts et le nettoyage. Les nouveaux outils à batterie sont le parfait complément pour toutes les tâches et aident les opérateurs au quotidien, en particulier aux endroits difficiles d'accès.



**Nous pensons à l'avenir - pour l'environnement et pour nos clients**

Nous ne cessons d'innover avec de nouveaux produits, de nouvelles technologies et des investissements renouvelés dans la recherche et le développement. Parce que, pour nous, la durabilité n'est pas qu'un mot à la mode. C'est un véritable engagement.

**Une avancée logique : nos outils à batterie**

Nous protégeons l'environnement et l'opérateur en réduisant les émissions, les vibrations et le niveau sonore.

**Notre promesse : un service qui inspire**

Quel que soit votre problème, votre conseiller sera à votre disposition pour vous apporter assistance et conseils.

# UN SEUL INVESTISSEMENT. DES MILLIERS DE POSSIBILITÉS.

Les batteries lithium-ion dotées de la nouvelle technologie 50 V offrent de nombreux avantages impressionnants : elles sont compatibles avec tous les outils à batterie, sont rapides, simples à changer, extrêmement puissantes et se chargent jusqu'à 50 % plus vite que les batteries lithium-ion standard. L'opérateur bénéficie d'une puissance exceptionnelle, d'un haut niveau de rendement, ainsi que de coûts globaux faibles.



**Batterie : Bp 200 Adv**

Tension : 50 V  
Charge : 2,0 Ah  
Puissance : 100 Wh  
Poids : 1,26 kg  
Durée de charge : 25 min

**Réf. : 2.852-183.0**



**Batterie : Bp 400 Adv**

Tension : 50 V  
Charge : 4,0 Ah  
Puissance : 200 Wh  
Poids : 2,21 kg  
Durée de charge : 30 min

**Réf. : 2.852-184.0**



**Batterie : Bp 800 Adv**

Tension : 50 V  
Charge : 7,5 Ah  
Puissance : 375 Wh  
Poids : 2,87 kg  
Durée de charge : 60 min

**Réf. : 2.852-189.0**

### Durée d'utilisation de différentes batteries avec des souffleurs et tronçonneuses

	Bp 200 Adv	Bp 400 Adv	Bp 800 Adv
LB 850 Bp (vitesse de souffleur réduite)	60 min	120 min	225 min
LB 850 Bp (vitesse de souffleur élevée)	18 min	36 min	67,5 min
LB 850 Bp (Turbo)	10 min	20 min	37,5 min
CS 330 Bp (coupes)	108	216	405



#### Chargeur de batterie : BC Adv

Tension : 220-240 V  
Fréquence : 50 Hz  
Puissance : 550 W maximum  
Poids : 1,9 kg

Réf. : 2.852-182.0

## Batterie vs essence Les avantages en un coup d'œil :

- 1 0,0 % d'émissions de CO<sub>2</sub>**  
Pas d'impact sur l'environnement, pas de consommation de carburant ou de gaz d'échappement.
- 2 Jusqu'à 50 % de bruit en moins**  
Idéal pour les zones sensibles au bruit comme les écoles, les parcs et les zones résidentielles, mais également pour une utilisation la nuit.
- 3 Jusqu'à 80 % de vibrations en moins**  
La réduction des vibrations permet à l'opérateur de ne pas se fatiguer et de travailler efficacement en toute sécurité.
- 4 Jusqu'à 90 % d'économies**  
Le faible niveau de maintenance des machines, la non-consommation d'essence et la longévité des batteries garantissent un haut niveau de rendement.

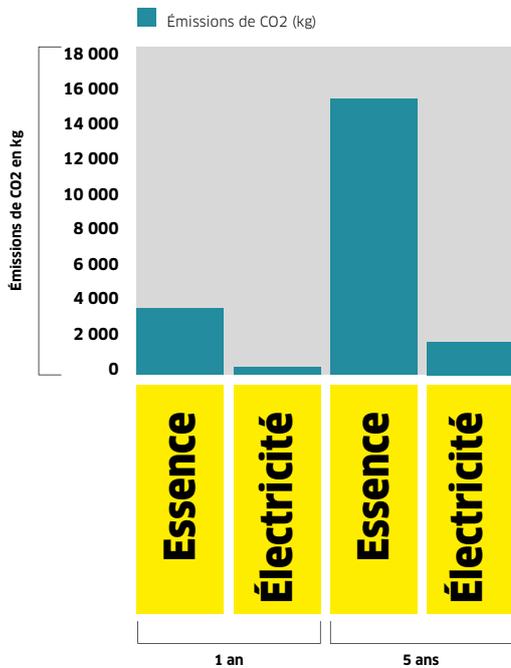
# LE MARIAGE PARFAIT

Le chargement plus rapide n'est pas le seul point fort du chargeur de batterie de la série 50 V. Il est aussi équipé de voyants indiquant la progression du niveau de charge. D'autres voyants sur les batteries 50 V vous préviennent qu'il faut les recharger. L'opérateur ne risque ainsi jamais de se retrouver à court de batterie, permettant ainsi une planification aisée et un travail précis.



- 1** **Voyant vert :**  
Batterie chargée à au moins 15 %
- 2** **Voyant rouge :**  
Batterie chargée à moins de 15 %
- 3** **Voyant rouge clignotant :**  
Batterie complètement déchargée

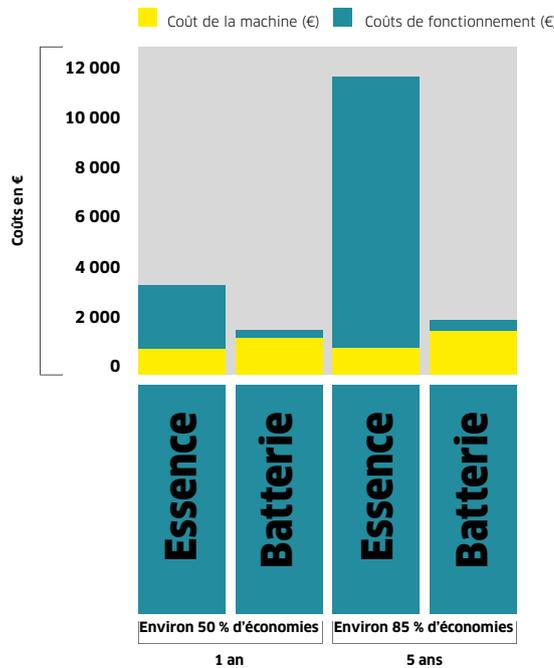
## Émissions de CO2 comparées\*



Jusqu'à 100 % d'émissions de CO2 en moins (avec énergie verte)

\* Base de calcul : 3,5 h/jour (heures de travail par jour), 250 jours/an (jours de travail par an), 1,5 l/h à 1,50 €/l (consommation et coût de l'essence), 0,29 €/KWh (coût de l'électricité), 2,38 kg/l (émissions de CO2 issues du processus de combustion)

## Rendement comparé essence vs batterie\*



Investissement rentabilisé la première année



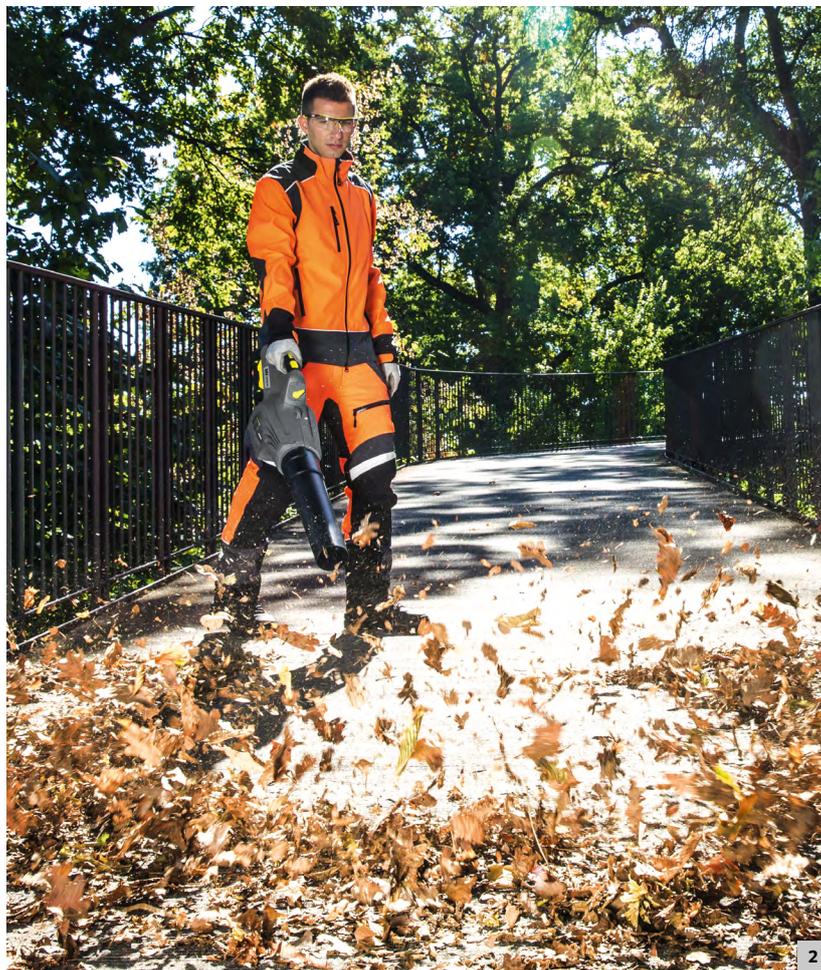
- 1** Voyant rouge, orange ou vert clignotant :  
Chargement en cours
- 2** Voyant vert :  
Chargement terminé et machine complètement chargée

# UNE ÉQUIPE DE CHOC POUR TOUTES LES TÂCHES MUNICIPALES



- 1 Tronçonneuses**
- Coupe de branches et d'arbres à terre
  - Élagage d'arbres et de haies
  - Abattage d'arbres de petite et moyenne taille

- 2 Souffleurs de feuilles**
- Nettoyage de feuilles, de saletés et d'ordures
  - Complément aux balayeuses Kärcher dans les endroits difficiles d'accès comme les coins et les dessous de bancs de parcs
  - Travail dans des zones sensibles au bruit comme des écoles, des hôpitaux et des zones résidentielles



Des dimensions compactes, une puissance exceptionnelle : ces outils sont pratiques, toujours prêts à vous servir et offrent des résultats impressionnants, même dans les endroits difficiles d'accès. Pour une utilisation flexible, quelle que soit la tâche.

Les outils portatifs à batterie sont parfaitement adaptés aux véhicules porte outils Kärcher. Le souffleur de feuilles apporte saletés, ordures et feuilles des endroits difficiles d'accès jusqu'à l'avant de la balayeuse, qui les aspire immédiatement. Ce travail d'équipe flexible permet d'innombrables applications et un travail sûr et efficace. Grâce à la cabine deux places du MC 130, les opérateurs peuvent rejoindre confortablement leur mission suivante.

# UN DUO SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER



#### **LB 850 Bp**

Poids : 2,34 kg

Niveau sonore : 82 dB (Turbo)\*

Vibrations : 1,1 m/s<sup>2</sup>

Vitesse de l'air : 40 m/s (Turbo)

\* Niveau de pression acoustique

#### **Caractéristiques**

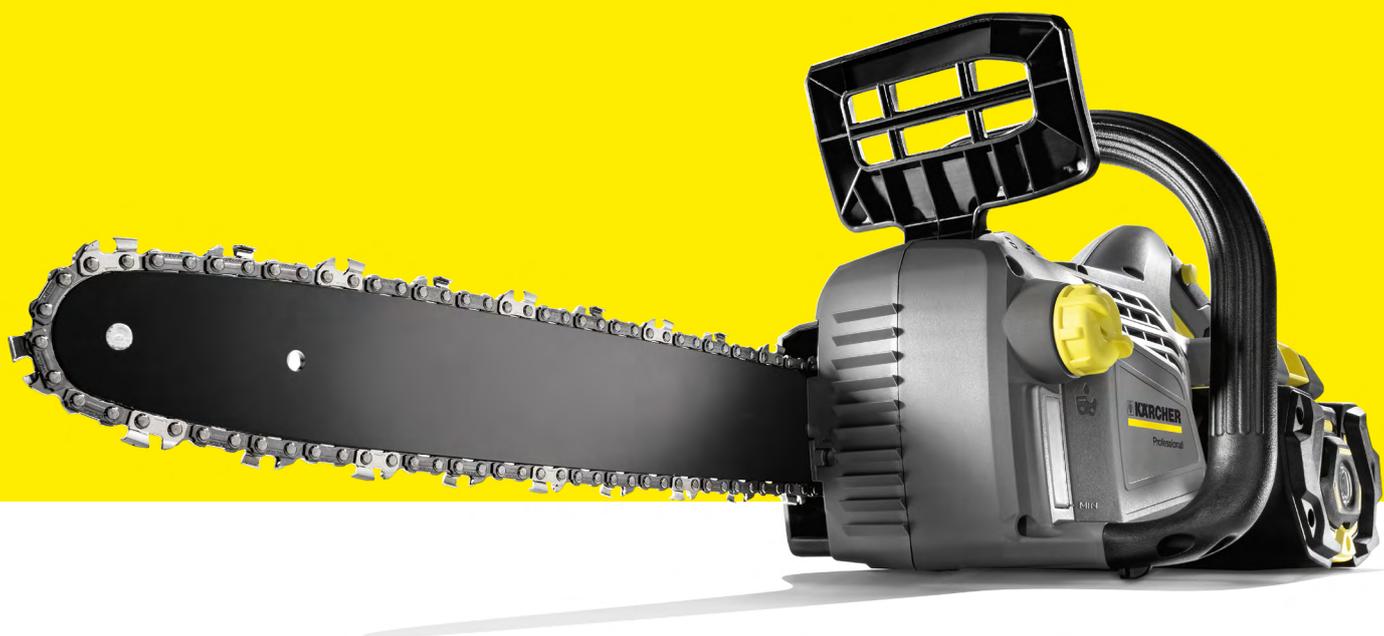
Régulation de la vitesse en continu

Bouton Turbo

Grande autonomie

Poids léger

Le souffleur de feuilles et la tronçonneuse à batterie Kärcher allient une puissance et une simplicité d'utilisation impressionnantes. Grâce à leurs batteries lithium-ion et à la technologie 50 V, ils offrent de nombreux avantages que n'ont pas les machines à essence. Ce duo marque le début d'une gamme complète d'outils à batterie. Ces outils rendent le travail plus simple, ne nuisent pas à l'environnement et protègent l'opérateur. Une puissance et une endurance qui inspirent.



#### **CS 330 Bp**

Longueur de la chaîne : 35 cm

Pas de chaîne : 3/8"

Vitesse de la chaîne : 12 m/s

Volume : 85 dB\*

\* Niveau de pression acoustique

#### **Caractéristiques**

Frein de chaîne électrique

Lubrification automatique de la chaîne

Grande autonomie

Poids léger

# LES AVANTAGES

Le souffleur de feuilles et la tronçonneuse sont parfaitement adaptés à chaque tâche. Ils allient un faible niveau sonore, une conception légère, des vibrations minimales et n'émettent pas de gaz d'échappement. Les opérateurs peuvent ainsi travailler plus efficacement grâce à la grande autonomie de la batterie.



## Souffleurs de feuilles

Le variateur de vitesse vous permet de contrôler avec précision la puissance du souffleur et en fait l'équipement parfait pour toutes les tâches.

Le bouton Turbo aide à éliminer la saleté tenace en faisant passer le souffleur de feuilles à la puissance maximale par simple pression d'un bouton.



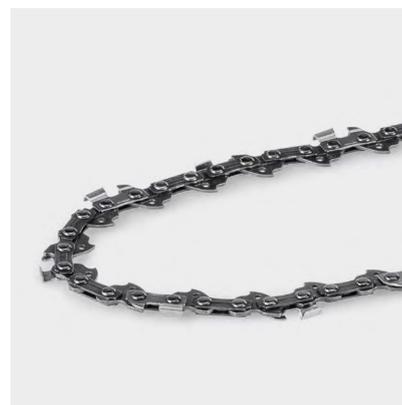
## Tronçonneuses

Grâce à la technologie de batterie moderne et au moteur brushless, fonctionnant sans pièces d'usure, la machine requiert très peu de maintenance. Elle impressionne également par son ergonomie et sa construction, qui la rendent extrêmement robuste.

Le frein de chaîne électrique offre une protection particulière pendant le travail. Il arrête la chaîne immédiatement en cas d'urgence, protégeant encore davantage l'opérateur.

La lubrification automatique de la chaîne protège le produit à long terme et garantit une utilisation sans dangers. Elle augmente également la durée de vie de la machine et ne requiert aucune maintenance coûteuse. Vous gagnez du temps et de l'argent.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES



## Caractéristiques techniques pour LB et CS

	LB 850 Bp	CS 330 Bp
Référence	1.442-110.0	1.442-111.0
Tension de fonctionnement	50 V	50 V
L x l x H	905 x 165 x 270	780 x 240 x 247
Poids	2,34 kg	3,76 kg
Niveau sonore (niveau de puissance acoustique)	99 dB (Turbo)	97 dB
Niveau sonore (niveau de pression acoustique)	82 dB (Turbo)	85 dB
Vibrations	1,1 m/s <sup>2</sup>	4,1 m/s <sup>2</sup>
Vitesse de l'air (max.)	40 m/s <sup>2</sup>	-
Débit d'air (max.)	816 m <sup>3</sup> /h	-
Autonomie avec Bp 200 Adv	Jusqu'à 60 min	Jusqu'à 108 coupes
Autonomie avec Bp 400 Adv	Jusqu'à 120 min	Jusqu'à 216 coupes
Autonomie avec Bp 800 Adv	Jusqu'à 225 min	Jusqu'à 405 coupes
Longueur de la chaîne	-	35 cm
Pas de chaîne	-	3/8" P
Vitesse de la chaîne	-	12 m/s



Pour plus d'informations, contactez-nous :

**Kärcher S.A.S**

5, avenue des Coquelicots  
Z.A. des Petits Carreaux  
94865 Bonneuil / Marne Cedex

[www.kaercher.com/fr](http://www.kaercher.com/fr)

**Département professionnel et  
Service après-vente :**

Tél. 0.825.820.150

**Département professionnel :**

Fax 01.43.99.64.81

**Service après-vente :**

Fax 01.43.99.64.05 (interventions, dépannages)

Fax 01.43.99.64.25 (assistance technique)

Fax 01.43.99.67.64 (pièces de rechange)

Votre distributeur :

