



aebi
a brand of aebi schmidt

CC 140e

Tracteur mono-axe



La motofaucheuse électrifiée CC 140e est conçue pour travailler en toute sécurité et confortablement sur des terrains en pente. Le concept innovant de batterie permet un changement rapide et facile des unités de batterie. Cela permet de travailler longtemps sans devoir s'arrêter pour recharger les batteries. En combinaison avec de nombreux outils portés, la CC 140e est le partenaire idéal pour les travaux agricoles et communaux tels que l'entretien des espaces verts, le balayage ou le service hivernal.

L'essentiel en bref

- **Entraînement électrique** puissant avec un moteur électrique efficace ; une simple pression sur un bouton permet d'obtenir jusqu'à **8 kW** grâce à la fonction „boost“.
- Avec **0% d'émissions de CO₂** et un niveau sonore réduit, convient aux zones résidentielles
- Le **concept innovant de batterie interchangeable** permet de changer de batterie en un temps record
- Sécurité maximale sur les terrains difficiles grâce à la **transmission hydrostatique à variation continue**
- **Polyvalence d'utilisation** grâce à une grande variété d'accessoires

Vos avantages

- **Excellente réduction du bruit**
- **Fonctionnement écologique** sans émissions nocives grâce au concept d'entraînement électrique
- Adapté à une **utilisation en intérieur**
- **Confort de travail et d'utilisation** : les guidons anti-vibrations, la direction active au choix via le guidon ou le levier manuel, la direction sans effort ainsi que les guidons réglables en hauteur (même pendant la conduite) rendent le travail agréable.
- **Sécurité** : la direction active et souple, le réglage de la vitesse par pression du pouce et l'embrayage électromagnétique offrent une sensation de sécurité sur tous les terrains.
- **Efficacité maximale** : le réglage de la vitesse en continu et les unités d'entraînement éprouvées permettent une efficacité maximale. Le rendement élevé de l'entraînement mécanique des outils permet d'utiliser des outils portés très puissants.



Nous sommes à vos côtés pour que votre parc de véhicules soit toujours opérationnel. **Contactez-nous** pour en savoir plus sur les offres de service personnalisées et les pièces de rechange d'origine.



Vous souhaitez surveiller, contrôler et optimiser vos processus à l'aide de solutions numériques ? Vous souhaitez faire des économies de carburant et de matières – en réduisant vos émissions de CO₂ et en renforçant la sécurité ? **Contactez-nous.** N'hésitez pas.



Caractéristiques des performances

Concept de batterie

Le CC 140e est un monoaxe électrique efficace et respectueux de l'environnement. Chacun des 4 modules de batterie dispose d'une tension de service de 48 V et d'une capacité de 2.0 kWh. La consommation maximale de courant par batterie est de 40 A, ce qui garantit une puissance constante même lors de travaux exigeants.

Afin d'estimer le temps de fonctionnement possible et de planifier l'intervention, le conducteur peut à tout moment consulter la capacité restante sur les indicateurs LED de chaque batterie ou sous forme de capacité totale sur l'écran. Le CC 140e refroidit et chauffe les batteries en fonction des besoins, optimisant ainsi les performances et la durée de vie des batteries.

Le remplacement des batteries se fait sans effort, sans outil et en ménageant son dos. Chacune des 4 batteries ne pèse que 13 kg. La possibilité de changer les batteries en cours d'utilisation permet d'éviter les temps d'arrêt inutiles ou les déplacements vers une station de chargement pour les recharger.



Concept technique

Le Combicut dispose de deux pompes à débit variable et de deux moteurs hydrauliques. Ceux-ci sont commandés individuellement de manière mécanique via le guidon et de manière électronique via le levier d'avancement. Une légère pression vers la droite sur le guidon et la machine prend un virage à gauche. Grâce à cette assistance de direction hydrostatique, le Combicut se conduit de manière très intuitive et avec un minimum d'efforts.

Lors du braquage, aucune énergie n'est détruite, mais l'avance des roues est dosée différemment. La machine se stabilise ainsi sans effort de la part du conducteur, même dans les pentes raides. La manœuvre de retournement autour de son propre axe s'effectue avec une grande facilité. Grâce au concept ingénieux des différents sens de rotation des roues, le Combicut peut tourner sur place. Cette manœuvre garantit un ménagement maximal du sol sur le terrain avec une stabilité maximale.

La direction active peut être bloquée sur le CC 140e. Il est néanmoins possible de profiter des avantages de la direction active via le levier manuel (à gauche et à droite). Ainsi, même lors de travaux en pente raide avec des outils lourds, le déplacement en ligne droite de la machine est garanti.

Levier d'accélération

Le levier de commande du Combicut est jaune et facile à manier. Une légère pression du pouce vers l'avant ou l'arrière suffit pour que la machine se mette en mouvement en suivant exactement les instructions. La sélection en continu de la vitesse et de la direction se fait à l'aide de la poignée du pouce. En position de marche arrière, le levier de commande revient automatiquement en position zéro lorsqu'il est relâché, ce qui garantit la sécurité. Sur le CC 140e, la fonction tiptronic à 10 niveaux augmente encore le confort d'utilisation et permet un travail encore plus précis. La simplicité de la commande, associée à la direction active qui réagit à une légère pression latérale sur le guidon, permet un confort de conduite de très haut niveau.



Écran

Le système HMI Premium avec écran graphique 4.3", monté de série sur le CC 140e, permet de visualiser en permanence toutes les données d'utilisation. Grâce aux données collectées, l'écran peut également être utilisé comme outil de service et d'analyse.



Entraînement

L'entraînement des outils portés se fait mécaniquement par le biais de la connexion rapide éprouvée d'Aebi. Cet entraînement mécanique est le noyau d'une chaîne cinématique efficace, grâce à laquelle les outils portés sont entraînés pratiquement sans perte de puissance. Le rendement élevé qui en résulte permet d'augmenter la productivité et donc de réduire les coûts.



Technique communale

Combiné à de nombreux accessoires, le CC 140e est le partenaire idéal pour les travaux communaux tels que l'entretien des espaces verts, le balayage ou le service hivernal. L'entraînement électrique respectueux de l'environnement fonctionne de manière extrêmement silencieuse et permet de réduire les émissions sonores lors d'interventions dans des zones bâties. Sans gaz d'échappement nocifs, le motoculteur électrique est également parfaitement adapté aux travaux en intérieur comme les entrepôts ou les parkings.

S'il faut entretenir des espaces verts sur des terrains difficiles ou pentus ou intervenir sur des sols fragiles, le CC 140e présente les avantages classiques d'un motoculteur léger. L'utilisation d'outils portés larges et la conduite aisée de la machine permettent un rendement élevé. Outre les unités de fauchage avec faucheuse à barre, à portail, à fléaux ou à faucille, de nombreux autres outils peuvent être montés via le raccord rapide pour outils. Le changement d'outil est rapide et ne nécessite aucun outil. Lame à neige, fraise à neige, brosse de balayage, balayeuse, désherbeur, herse rotative - la diversité des outils disponibles ne connaît pratiquement aucune limite et fait de l'Aebi Combicut un véritable multitalent. Et grâce aux conduites hydrauliques dotées d'un revêtement supplémentaire, la protection contre la corrosion est également garantie lors des interventions de service hivernal dans les conditions les plus difficiles.



Technique agricole

La discipline de prédilection du Combicut est sans aucun doute le fauchage. Avec le modèle CC 140e à entraînement électrique, des largeurs de travail de 1,45 à 3,10 m sont possibles. Un grand nombre de pneus individuels sont disponibles pour une excellente aptitude aux pentes dans les zones escarpées. Divers outils de travail peuvent être utilisés via le raccord rapide d'outils. Le mulching avec la faucheuse à fléaux ou le déneigement avec la charrue ou la fraise sont d'autres possibilités d'utilisation qui augmentent nettement l'exploitation de la machine de base. Tous les modèles de monoaxes Aebi sont confortables à utiliser et polyvalents.



Outils portés

Pour en savoir plus sur les outils portés, rendez-vous sur <https://www.aebi-schmidt.com/de/produkte-loesungen/mehr/#aebi-combicut-anbaugeräte>.

Galerie



Produits parentés

CC 110 / CC 36

Tracteur mono-axe



CC 150 / CC 160

Tracteur mono-axe





Faites confiance à notre longue expérience, unique et interdisciplinaire. **Contactez-nous.** Nous avons la solution adaptée à vos besoins.

Données techniques

Système d'entraînement - Moteur

Type de moteur	Moteur électrique
Puissance	4 kW Eco 6 kW Normal 8 kW Boost
Entraînement hydrostatique continu	oui
Couplage électromagnétique de l'entraînement de l'appareil	oui
Frein de stationnement	Série
Régime de la prise de force	860 tr/min

Montage des appareils

Raccordement rapide d'appareils Aebi	Série
Largeur de coupe (en fonction de l'accessoire)	1 450 - 3 100 mm

Direction

Direction active par levier manuel	option
Réglage hauteur barre de direction	oui

Pneus

Pneus (au choix)	23x8.50-12 Terra 23x10.50-12 Terra 26x12.00-12 Terra 23x8.50-12 herbe 155/80R 12 route
------------------	--

Vitesse

Vitesse marche avant	0-9 km/h
Nombre de vitesses	10
Vitesse marche arrière	0-4 km/h

Équipement

Eclairage LED	option
Éclairage LED service hivernal	option
Découplage des roues	Série
Frein de stationnement	Série
Automatic Drive Control (ADC)	Série
Vision Control (écran multifonction 4,3")	Série
TipTronic 10 vitesses	Série
Porte-bouteilles	option
Huile hydraulique bio	option

Poids

Poids (y compris pneus de base / sans accessoires)	340 kg
--	--------



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Suisse

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Document created on 24 AVR. 2024

