



aebi
a brand of aebi schmidt

CC 110 / CC 36

Tracteur mono-axe



La famille de produits Combicut n'est pas seulement synonyme de manipulation aisée et de qualité élevée. Ces machines à un seul essieu, qui ont déjà fait leurs preuves, sont extrêmement polyvalents dans l'esprit de la devise « une idée, une myriade de possibilités ». Qu'il s'agisse de tondre, récolter le foin, mulcher, semer, fraiser, retourner, souffler ou déneiger, l'Aebi Combicut est le partenaire idéal, utilisable 365 jours par an. Les Combicut reposent sur le même concept technique. Tous disposent d'un entraînement en continu dosable d'une simple pression de bouton et d'une direction ultra réactive.

L'essentiel en bref


- **Une sécurité maximale** sur terrain difficile grâce à un entraînement hydrostatique en continu
- Utilisation **polyvalente** avec **différents équipements montés 365 jours par an**
- **Utilisation** et **manipulation simplissimes**

Vos avantages

- **Confort de travail et d'utilisation** : guidon amortissant les vibrations, direction active sélectionnable par traverse ou levier à main, direction sans exercer de la force
- **Sécurité** : à conduire avec les deux mains sur le volant, la direction active répond à la moindre impulsion, une simple pression du doigt permet d'actionner le levier
- **Efficacité maximale** : entraînement mécanique des appareils, régulation en continu de la vitesse

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 technique

Le combicut est équipé de deux pompes variables et de deux hydromoteurs. Ces derniers sont commandés individuellement et mécaniquement par le guidon et électroniquement par le levier. Une légère pression sur le guidon vers la droite permet de décrire une courbe vers la gauche avec la machine. Cette assistance à la direction hydrostatique permet de conduire le Combicut de manière très intuitive et en exerçant une force minimale.

Aucune énergie n'est annihilée. Au contraire, l'avancée des roues est dosée de manière différente. Cela permet de stabiliser la machine sans que le conducteur ne doive utiliser sa force, même en pente. Il est aisé de manœuvrer le véhicule sur son propre essieu. Le concept sophistiqué permettant différentes directions des roues permet au Combicut de pivoter sur lui-même. Cette manœuvre géniale garantit une protection optimale du sol tout en assurant une sécurité optimale.

Sur le modèle Combicut Aebi CC 36, la direction active peut également être activée lorsque le guidon est bloqué à l'aide de leviers à gauche et à droite au niveau des poignées. Cela permet de garantir le bon fonctionnement de la machine pendant les travaux en pente avec des appareils lourds sans pour autant sacrifier le confort de la direction active.



Levier de commande

Le levier très pratique du Combicut se présente en jaune. Une légère pression du pouce vers l'avant ou vers l'arrière suffit pour que la machine se déplace exactement comme ordonné. La sélection de la vitesse en continu et la direction de conduite ont lieu en une seule pression du pouce. En position de marche arrière, le levier retourne automatiquement au point mort quand on le lâche. Cette utilisation simple, alliée à une direction active sensible même aux pressions latérales légères sur le volant, permet un confort de conduite et d'utilisation inégalé.



Entraînement

L'entraînement des appareils de travail est mécanique et se fait par le moyen de l'attelage rapide Aebi.



Agriculture

La discipline de prédilection par excellence du Combicut est sans aucun doute la tonte. En fonction du modèle, les largeurs de travail maximales sont comprises entre 1,75 et 2,20 m. Une vaste gamme de pneus est disponible pour un travail optimal en pente. L'attelage rapide d'appareils permet d'utiliser une multitude d'autres outils. Les équipements de mulching associés à une faucheuse à fléaux ou encore la lame ou la fraise de déneigement sont tout autant

d'autres utilisations possibles qui offrent des opportunités de rentabiliser la machine de base au maximum. De plus, les Combicut ne sont pas seulement très confortables à utiliser, mais aussi très polyvalents.



Service communal

S'il faut entretenir des espaces verts sur des terrains difficiles ou en pente, ou s'il faut intervenir sur des sols sensibles, les Combicut tout en légèreté n'apportent que des avantages. L'utilisation d'appareils de travail larges et le poids léger des machines de cette catégorie garantissent une performance de travail importante. Outre les équipements montés à colonne, portail, fléaux ou à faucille, de nombreux autres appareils de travail peuvent être utilisés grâce à l'attelage rapide. Il est possible de changer d'appareil rapidement et sans outil. Lame de déneigement, fraise à neige, brosses de balayage, balayeuse, machine à éliminer les herbes sauvages, herse rotative... Les appareils disponibles sont sans limites, ce qui fait de l'Aebi Combicut un appareil extrêmement polyvalent.



Accessoires

Pour en savoir plus sur les pièces jointes, consultez le site <https://www.aebi-schmidt.com/fr/produits-solutions/plus/#accessoires-aebi-combicut>.

Galerie





Variantes

CC 110



En termes de polyvalence, le CC 110 n'a rien à envier à ses grands frères. Même sur les terrains les plus pentus, le CC 110 est agréable à utiliser.

CC 36




Grâce à une puissance moteur de 10 ou 14 chevaux, le CC 36 est une machine polyvalente et puissante permettant d'accomplir de nombreuses tâches.

Produits parentés

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

	CC 110	CC 36
Système d'entraînement - Moteur		
Type de moteur	B&S-Vanguard	B&S-Vanguard
Nombre de cylindres	1	1
Carburant	Essence	Essence
Réservoir carburant	3.6 l	3.6 l
Puissance	5.9 kW (8 ch)	7.4 kW (10 ch)
Entraînement hydrostatique continu	oui	oui
Couplage électromagnétique de l'entraînement de l'appareil	oui	oui
Frein de stationnement	Hydrostatique	Hydrostatique
Régime de la prise de force	852 tr/min	854 tr/min
Transmission - Moteur		
Type de moteur	-	B&S-Vanguard
Nombre de cylindres	-	1
Carburant	-	Essence
Puissance	-	10.4 kW (14 ch)
Régime de la prise de force	-	854 tr/min
Montage des appareils		
Raccordement rapide d'appareils Aebi	oui	oui
Largeur couteau min.	1 450 mm	1 450 mm
Largeur couteau max.	1 900 mm	2 200 mm
Pneus		
Pneus (au choix)	4.00-8 AS 16x6.50-8 Terra Roue à quatre rangées de pointes	5.0-10 AS Roue à quatre rangées de pointes
Roues jumelées/Roues-grilles/Roues-grilles jumelées/Roues à pointes	oui	oui
Vitesse		
Vitesse marche avant	0-7 km/h	0-3 km/h / 0-6 km/h / 0-8 km/h
Vitesse marche arrière	0-4 km/h	0-5 km/h
Équipement		
Éclairage LED	option	option
Eclairage LED	non	option
Découplage des roues	non	option
Frein de stationnement	option	option
Poids		
Poids (y compris pneus de base / sans accessoires)	125 kg	156 kg