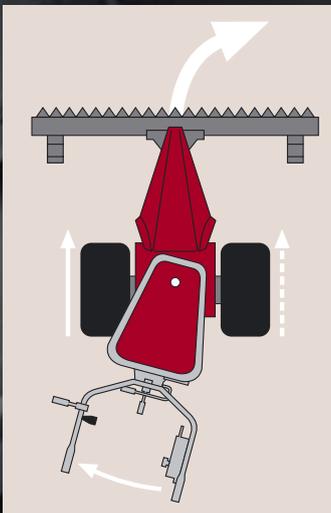


Hydrocut Aebi HC44



AEBI

La nouvelle Aebi HC44. Une faucheuse racée, pour une coupe exemplaire en toute occasion.



Faucher avec ménagement les accotements de routes, fossés de routes, talus, zones de rives, réserves naturelles... la HC44 est maniable et fauche sans problèmes par monts et par vaux. A propos sans problèmes: la HC44 est d'une maniabilité tellement agréable que l'on peut travailler avec elle toute une journée durant.

Avec une «Aebi», votre coupe sera toujours exemplaire. Parce que les monoaxes Aebi ménagent parfaitement le sol, parce qu'elles sont puissantes, robustes et confortables. Et aussi parce que Aebi offre la machine optimale pour chaque secteur de travail et sur n'importe quel terrain.

La HC44 n'y fait pas exception. Elle est réellement idéale, si vous avez besoin d'une machine à une seule fin – une motofaucheuse extrêmement attrayante du point de vue de ses performances comme de son prix.

La HC44 est une motofaucheuse telle qu'elle doit être. Compacte, grande largeur de voie, centre de gravité placé bas, écologique, maniable, facile à manœuvrer.

Indiquée pour les travaux communaux et agricoles – et ce également sur les terrains extrêmement déclinés et par n'importe quel temps.

Une philosophie Aebi bien mûrie et une technique innovante en sont à la base: la direction active, réagissant à la moindre pression latérale. La traction hydrostatique progressive. L'ingénieux système d'amortissement, offrant des manœuvres pratiquement sans vibrations. Ou les éléments de commande agencés de manière centrale et avec lesquels on a toutes les fonctions bien en main.



Equipée de la barre de coupe ou de la faucheuse à fléaux, la HC44 fournit toujours la preuve de ses avantages décisifs, tant sur terrain décliné que sur terrain plat.

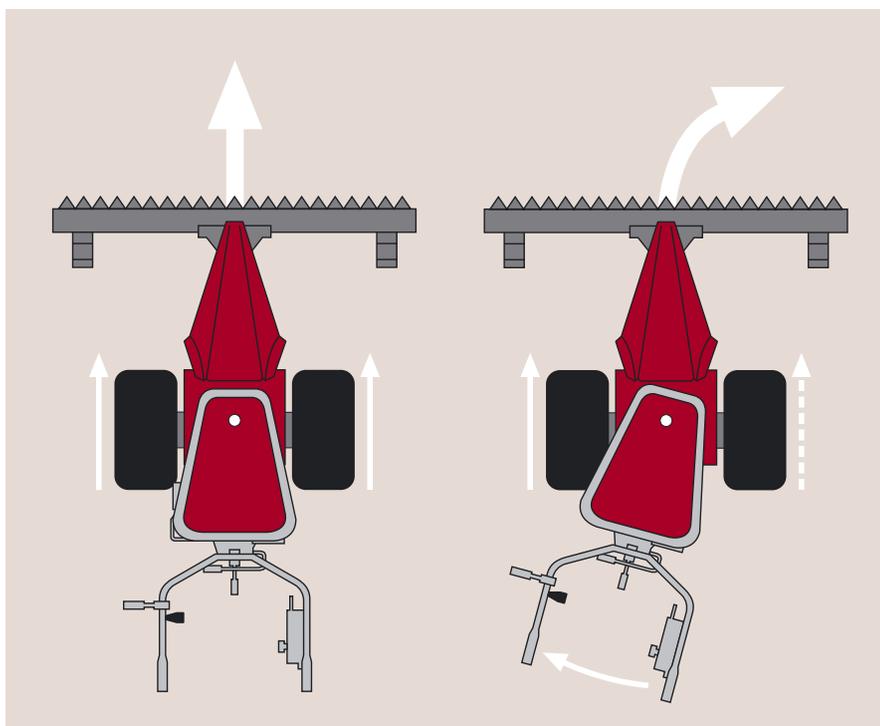
La traction hydrostatique progressive fait de la HC44 une machine d'une part confortable et d'autre part qui ménage bien le sol.

L'efficacité de ce remarquable système est flagrante en toute occasion: en roulant en ligne droite, en prenant les virages ou pour tourner.

Les vitesses de travail et d'avancement sont également réglables progressivement.

La vitesse peut être adaptée et modifiée en permanence avec le pouce et/ou l'index, donc toujours avec doigté. Même en conduisant et en pressant simultanément vers le bas.

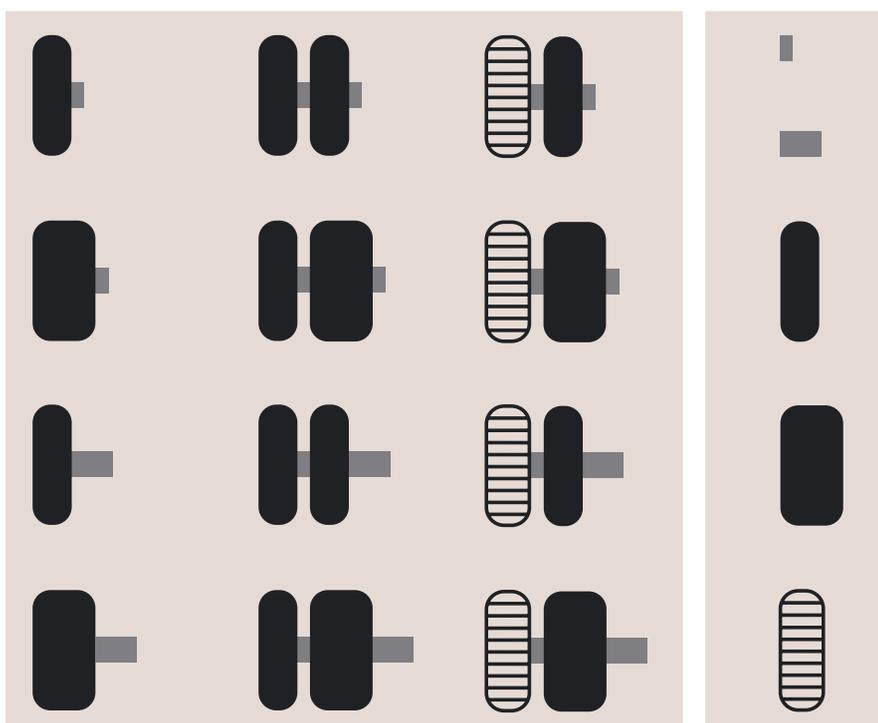
Direction active.



Une légère pression à gauche ou à droite et la voilà déjà en plein virage. La direction active de Aebi facilite les manœuvres dans les virages et pour tourner, tout en ménageant le sol.

Le principe de la direction active: accélérer au lieu de freiner. En prenant un virage, la roue intérieure au virage tourne plus lentement et la roue extérieure plus rapidement. Et pour tourner sur place, une roue tourne en avant et l'autre en arrière.

Variantes de pneumatiques.



Voie étroite

Voie large

Pneus standards à profil traction (pneus à crampons) 5,0-10

Pneus Terra 21x11,0-8

Roues-grilles

Hydrocut HC44: Efficiente et confortable.



Voie large, position optimale de la barre – donc grande performance de coupe. Comme faucheuse à barre (avec barre de coupe à doigts, barre de coupe sans doigts et barre de coupe à doubles lames) ...



... ou comme faucheuse à fléaux pour la mise en service professionnelle.



La HC44 est simple à manier et facile à conduire. Même d'une seule main. Un élément confortable et en même temps pratique, les mancherons sont réglables en hauteur et latéralement durant le trajet.



Simplifie également le travail – notamment au bord des talus, le long des clôtures ou des haies: le réglage latéral des mancherons.

**Hydrocut Aebi HC44:
les données techniques.**

Moteur	Moteur à essence, ACME ACT 340 OHC, 1 cylindre, 338 cm ³ , 4 temps, refroidissement à air, 8,2 kW (11,2 CV) à 4000 t/min, régulateur mécanique, démarreur à réenrouleur automatique et allumage électronique, régime max. 3600 t/min.
Engrenage	Depuis l'arbre d'embrayage et l'embrayage à plateau unique une paire de roues cylindriques pour la commande des accessoires. Depuis le vibrequin deux courroies dentées pour la commande des hydrostats.
Traction	Deux unités de commande hydrostatiques avec pompe et moteur à piston radial à billes avec deux jeux planétaires chacune.
Frein	Frein d'immobilisation agissant sur l'unité de commande hydrostatique gauche.
Commande des accessoires	Avec embrayage à plateau unique, embrayable et débrayable depuis les mancherons. Régime 858 t/min. Débrayage de sûreté.
Vitesses	Avant 0-6,8 km/h Arrière 0-4,6 km/h
Commande d'avancement	Commande d'avancement mécanique, avec levier à blocage automatique réglable par câble spécial de traction et de poussée avec butée de sécurité contre le passage non intentionnel dans le régime des vitesses arrière.
Direction	Direction active par le système de commande hydraulique. Mancherons ouverts avec réglage latéral et en hauteur. Mancherons sur amortisseurs.
Pneus	Pneus à crampons 5,0-10 simples et jumelés, pneus simples également avec roues-grilles. Pneus Terra 21x11,0-8 avec roues jumelées 5,0-10 ou roues-grilles.
Largeurs de voie	760 et 390 mm avec pneus 5,0-10 770 et 920 mm avec pneus Terra 21x11,0-8
Poids de la machine	HC44 avec faucheuse à fléaux 272 kg HC44 avec appareil faucheur, tôle oscillante sans barre 210 kg HC44 avec appareil faucheur à doubles lames, tôle oscillante sans barre 213 kg
Réservoir	Capacité 6 litres Sous réserve de modifications techniques.

6.04 P56 500

Aebi & Co. AG
Fabrique de machines
CH-3401 Burgdorf

Téléphone +41 (0)34 421 61 21
Fax +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

AEBI