

Motofaucheuse Aebi AM20



AEBI

Aebi AM20. Une motofaucheuse polyvalente avec un penchant prononcé pour les pentes raides.



Avec une « Aebi », votre coupe sera toujours exemplaire. Parce que les motofaucheuses monoaxes Aebi ménagent le sol, sont puissantes, robustes et confortables. Et aussi, parce que Aebi est en mesure de vous offrir la machine idéale pour n'importe quel secteur et n'importe quel terrain. Comme la motofaucheuse AM20, le multitalent pour les pentes raides.

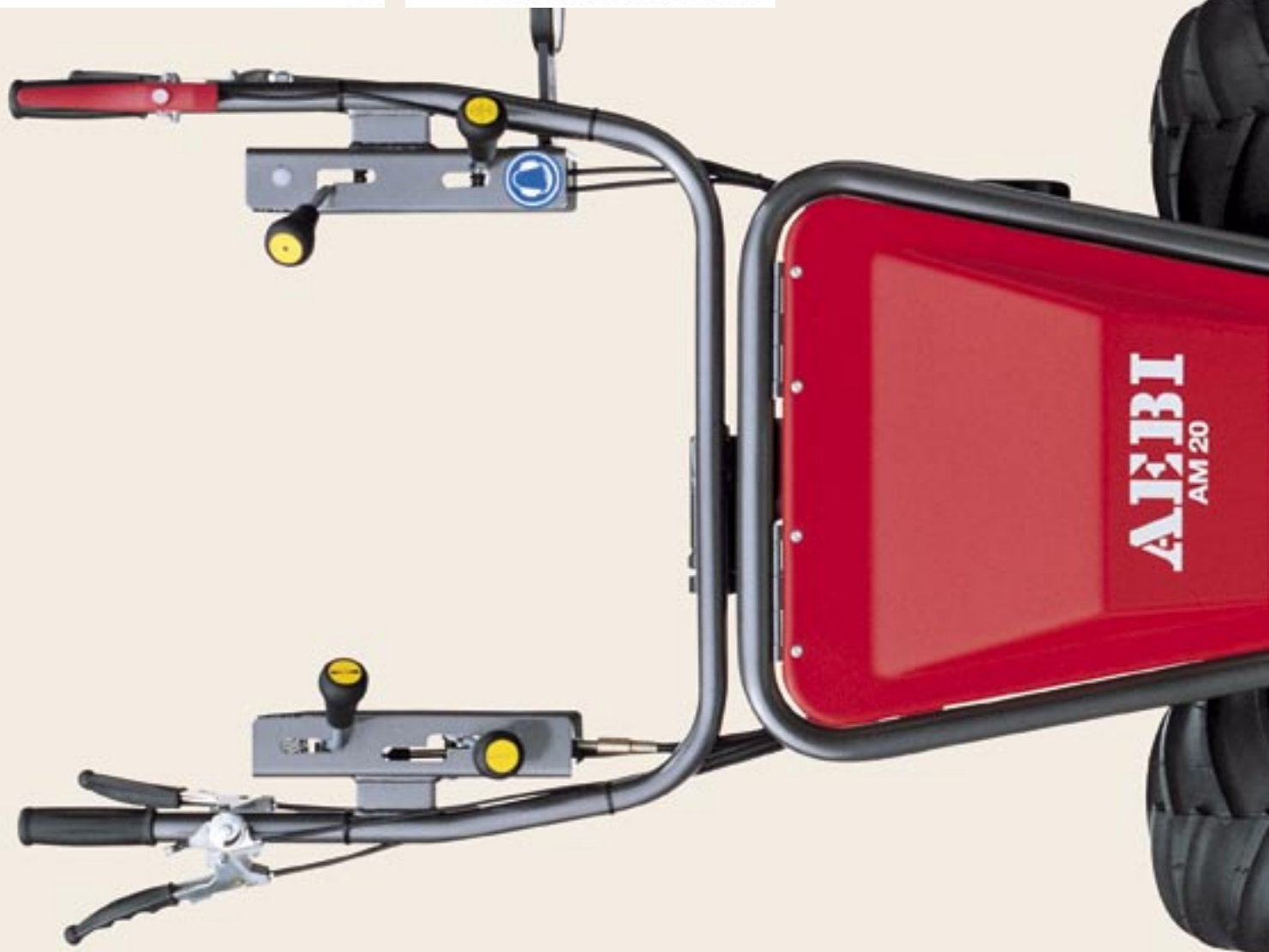
L'essentiel d'abord :

La motofaucheuse AM20 est un as de la montagne et reste pour ainsi dire collée à la pente. Grâce à son centre de gravité extrêmement bas et son poids avant idéal qui exerce une pression optimale sur la barre, cette machine offre une coupe des plus soignées ainsi qu'un angle de dépouille remarquable. Plus encore : l'AM20 est un champion en termes de polyvalence. En effet, vous l'utiliserez même comme machine de nettoyage des routes ou comme lame à neige. Et elle est extrêmement confortable et fiable. Une philosophie Aebi bien mûrie et une technique innovante en sont précisément à l'origine. Par exemple l'étagement idéal des vitesses. L'astucieuse assistance de direction différentielle. L'ingénieux système d'amortissement des vibrations. Ou les éléments de commande bien agencés au centre.

Nous mettons tout en œuvre pour offrir un maximum de confort de maniement.

Tous les éléments de commande bien en main: C'est ce qui rend le travail de fauchage aussi sûr et agréable. Ce d'autant plus avec le système d'amortissement Aebi qui élimine presque totalement les vibrations aux mancherons.

Aebi AM20: une machine absolument remarquable par son aspect comme par son rendement. En particulier avec les barres de coupe jusqu'à 1,90 m de largeur. Au choix, des barres à doigts, universelles, à doubles couteaux ou communales.



L'AM20 est une machine polyvalente. Divers accessoires peuvent y être raccordés. De la manière la plus simple du reste, par fixation rapide et actionnement du cliquet aux mancherons.

La hauteur des mancherons peut être réglée à volonté, même durant la marche, et donc adaptée aux conditions de travail ou aux accessoires.



Motofaucheuse AM20: puissante, robuste, ménageant le sol, écologique...



L'AM20 a vraiment tout ce que l'on peut espérer d'un véhicule polyvalent en matière de puissance, de confort et de sécurité. Centre de gravité bas, large voie, poids léger, moteur économique et écologique à démarrage facilité, freins puissants... Et du point de vue confort, elle est facile à manier, simple à conduire et agréable au travail. Elle est en outre dotée d'appréciables éléments qui la distinguent en pentes raides: La boîte à inversion qui se laisse embrayer en toute situation comme sur des roulettes. Ou le différentiel ultraactif Aebi qui permet de tourner avec une facilité extraordinaire.

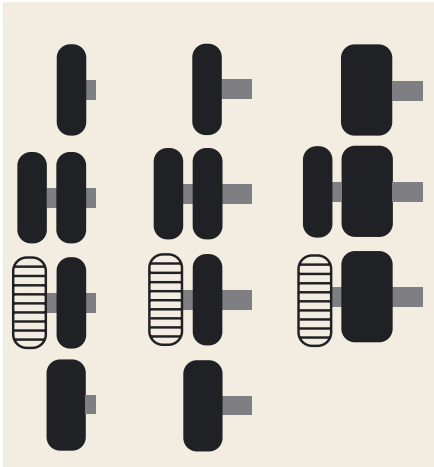
L'AM20 est donc la polyvalence pour ainsi dire personnifiée. Equipée des accessoires adéquats, vous pourrez faucher avec les barres de coupe, faner avec le faneur à ruban, chasser ou déblayer la neige, nettoyer les routes avec la brosse autoramasseuse. Ou encore épandre du sel en hiver.



Un équipement optionnel convaincant notamment pour le service hivernal: l'installation d'éclairage avec phares.



Les variantes de pneumatiques de l'AM20 en un coup d'œil.



	Voie étroite
	Voie large
	Pneus standards avec traction (roue à crampons) 5,0–10
	Pneus Terra 21x11,0–8
	Roue-grille
	Profil gazon 20 x 8,00–1

Motofaucheuse AM20: les données techniques.

Moteur	moteur à essence MAG-Kubota GH280, 4 temps, OHV, 274 cm ³ , refroidissement à air, 6,6 kW (9 CV), filtre à air sec, régulateur, bobine lumière 12V 50 W, filtre de ventilateur rotatif, starter à réenrouleur et démarrage facilité automatique. Interrupteur (levier mort-homme au mancheron gauche).
Embrayage	embrayage à plateau unique, combiné avec actionnement du frein à ruban.
Frein	frein de service et d'immobilisation agissant sur frein à ruban.
Boîte à vitesses	Engrenage droit à inversion avec pignon conique sur essieu. Différentiel avec blocage (à présélection).
Vitesses d'avancement	avant: 2,3 / 3,7 / 5,1 km/h arrière: 2,1 / 3,4 / 4,7 km/h appareil faucheur avec débrayage de sûreté.
Prise de force	Régime: 860 t/min.
Accouplement des accessoires	raccord rapide biétagé d'une grande facilité de maniement avec denture à développante et joint.
Mancherons	sur caoutchouc avec réglage rapide en hauteur. Tous les leviers de commande à portée de main.
Pneumatiques	roues à crampons 5,0–10, largeur de voie 500 ou 670 mm.
Variante de pneumatiques	pneus Terra 21x11,00–8,00 roues jumelées avec 5,0–10, pneus profil gazon 20x8,00–10, roues-grilles, différentes largeurs de voies. Chaînes à neige pour pneus profil gazon.
Poids	124 kg sans accessoire.
Accessoires	appareil faucheur avec débrayage de sûreté, appareil faucheur pour barres de coupe à doubles couteaux, barres de coupe à doigts, barres universelles, barres universelles/communales et barres de coupe à doubles couteaux en diverses largeurs; faneur à ruban (230 cm), autoramasseuse 85 cm; brosse autoramasseuse pour le service estival et hivernal 125 cm (selon besoin avec dispositif d'arrosage 50 litres); lames à neige 120 et 140 cm; épandeur à sel avant 50 l.
Équipement en option	installation d'éclairage avec 2 phares. Sous réserve en tout temps de modifications techniques.

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

Téléphone +41 (0)34 421 61 21
Fax +41 (0)34 421 61 51
http://www.aebi.com
e-mail: aebi@aebi.com

AEBI