

Terracut Aebi TC07



AEBI

Aucune autre machine n'a autant de talents que le Terracut.

Aebi Burgdorf s'est forgée sa renommée avec des machines à une seule fin et des machines universelles de haute qualité.

Avec des véhicules porte-outils parfaitement mûris qui ménagent le sol, qui sont puissants, robustes, confortables et sûrs en pentes. Mais Aebi surprend toujours à nouveau par ses innovations. Par des nouveautés qui ouvrent de toutes nouvelles perspectives, uniques en leur genre et que l'on cherche vainement ailleurs.

Comme le nouveau Terracut TC07, la machine géniale 3×3.

Jusqu'ici, on utilisait des monoaxes, des machines à une seule fin ou des microtracteurs pour faire face aux travaux d'entretien des espaces verts et des terrains ainsi que pour le service hivernal. Avec tels ou tels avantages. Et maintenant, il y a le nouveau Terracut d'Aebi. Celui-ci renferme les éléments les meilleurs de ces systèmes – avec quelques qualités en plus: en effet, le Terracut est le premier 3×3 équipé du concept d'entraînement ATC et du blocage des différentiels. Unique en son genre également, la commande de la prise de force qui agit directement depuis le moteur sur la machine,

le rayon de braquage zéro et le centre de gravité placé bas. Une machine d'exception, ce Terracut, lorsqu'on voit comme il est sûr en pentes, comme il ménage le sol et à quel point il est maniable et fiable. De plus, accouplé à des accessoires les plus divers, il est utilisable tout au long de l'année avec une polyvalence extraordinaire.

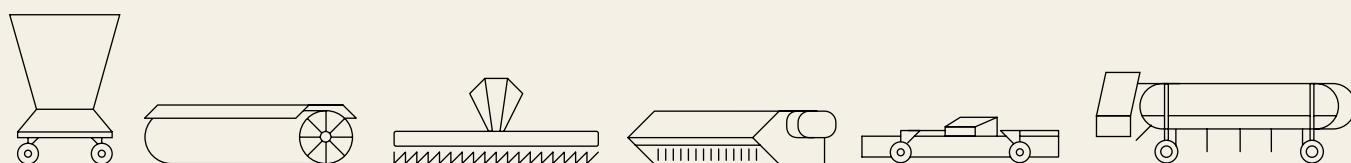
On s'en rend compte d'emblée: le Terracut a une esthétique attrayante – toute différente de ce que l'on connaissait à ce jour. Et il fait bonne figure partout où il évolue. Que ce soit là où l'on joue avec des balles de golf ou là où l'on s'envoie des boules de neige.





**Plaisante, la nouvelle
catégorie 3 roues.**



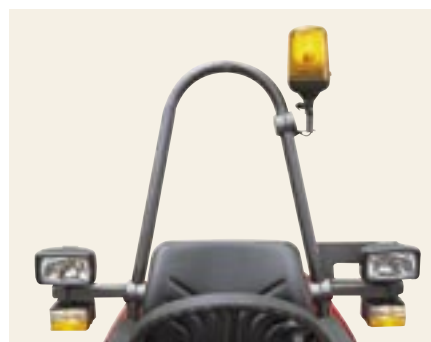


Tout a été repensé, depuis le concept d'entraînement jusqu'à la prise de force.

Nouveau design, nouvelle technologie – avec, de surcroît, un prix fort attrayant. Grand nombre d'éléments novateurs ont été investis dans le Terracut. Traction permanente 3×3. Concept d'entraînement ATC (Active Traction Control) avec blocage automatique des différentiels. De ce fait, les roues sont entraînées en permanence, en marche avant comme en marche arrière et dans les virages également. Ceci engendre une excellente traction et ménage le sol, même dans les virages les plus serrés. Vous bénéficiez d'une vue de part et d'autre illimitée sur les accessoires, et le maniement est tout ce qu'il y a de plus simple. Par ailleurs, la direction avec ATC et la traction hydrostatique biétagée se répercutent favorablement sur le fauchage, le nettoyage et le déneigement.

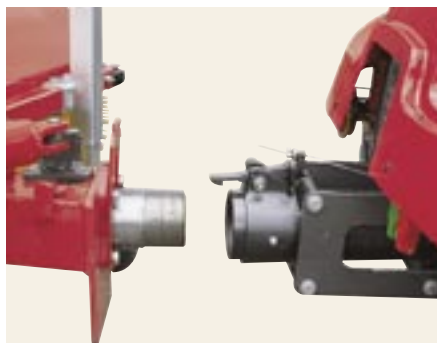


En option, il existe désormais pour le TC07 une cabine spacieuse et chauffée à visibilité totale avec une vue panoramique parfaite, qui sert en même temps de cadre de sécurité.



Confort nouveau et une sensation exceptionnelle en conduisant: on monte et on descend du véhicule de façon confortable, le siège est amorti, la direction antivibratile, et avec le levier multifonction vous avez la maîtrise parfaite sur toutes les fonctions.

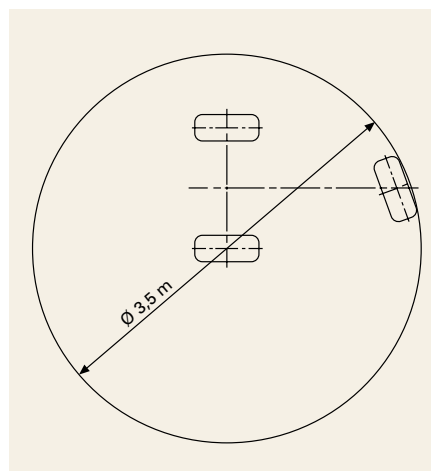
Voir et être vu. Ainsi équipé, le Terracut est apte à la circulation routière. Avec ou sans cabine.



Fonctionnalité avec système. Le véhicule de base et l'accessoire forment une unité et sont parfaitement adaptés l'un à l'autre. Tondeuses à gazon rotatives, faucheuses à fléaux, barres de coupe, brosses, machines de déneigement et bien d'autres accessoires encore peuvent se monter en un rien de temps avec le système d'échange rapide Aebi (même les accessoires des monoaxes Aebi déjà existants).



En fonction du travail, il est possible de monter des pneus Terra ou profil gazon et, à l'avant, des roues jumelées. En échangeant les roues avant, la largeur de véhicule se réduit de 130 à 110 cm ou s'agrandit à 160 cm avec les roues jumelées.



Avec le diamètre de braquage zéro, le Terracut acquiert une maniabilité inégalée jusqu'ici.



Chaque roue est entraînée. Même la troisième. Tout est repensé jusque dans les moindres détails. Un exemple, le dispositif de traction pour remorques légères.

Terracut Aebi TC07:
Les données techniques.

Moteur	Moteur diesel, refroidissement à eau, 13,5 kW (19 CV)	Dimensions	Longueur: 2400 mm Largeurs (selon la position des roues, resp. avec roues jumelées): 1100/1300/1600 mm Hauteur avec cabine: 1800 mm Empattement: 1545 mm
Réservoir à carburant	Capacité 30 litres	Poids	Poids à vide: 550 kg Poids avec cabine: 700 kg Poids total admissible: 1000 kg
Bruit	Bruit mesuré au passage selon norme 74/151/CEE: 80 dB(A). Bruit mesuré à l'oreille du conducteur selon norme 77/311/CEE: 85 dB(A).	Charges par essieu	Poids admis. sur essieu avant: 800 kg Poids admis. sur essieu arrière: 330 kg Poids de remorquage admis.: 200 kg
Traction	Pompe variable avec un moteur à cylindrée constante pour chaque roue (moteur sur moyeu de roue). Traction intégrale permanente dans le groupe lent. En option: diviseur de débit d'huile pour le contrôle actif de la traction (ATC) des roues avant.	Accouplement des accessoires avant	Raccord d'échange rapide (comme HC/AM), relevable par hydraulique. Couple de levage: 3000 Nm.
Vitesses	avant: L: 0–10 km/h; R: 0–16 km/h arrière: 0–5 km/h	Dispositif de remorquage arrière	En option: Boule de remorquage expertisée pour la traction de remorques légères avec prise 7 pôles.
Prise de force	Intégrée dans le raccord d'échange rapide. A commande mécanique. Régime 850 t/min au régime nominal du moteur.	Châssis	Cadre de montage pour les divers accessoires. Siège du conducteur à suspension et réglable, y.c. accoudoirs, arceau de sécurité. En option: cabine confort.
Freins	Frein de stationnement mécanique sur les roues avant. Frein de service par Hydrosstat.	Système hydraulique	Pompe hydraulique pour la direction, le dispositif de levage avant.
Direction	Direction hydraulique de la roue arrière. En option: direction active des roues avant proportionnelle au braquage de la roue arrière.	Hydraulique suppl.	En option: 1 soupape à double effet avec 2 raccords avant et 1 prise de courant électrique avant.
Eclairage	En option: Barre d'éclairage avec feux de position et de croisement, feux arrière et clignoteurs, feu tournant ainsi que support pour plaque d'immatriculation (nécessaire pour la circulation sur route).	Radiateur à huile	Capacité du réservoir à huile: 8 litres En option: 2 raccords avant pour cylindre à double effet.
Grandeur des roues	Pneus Terra à basse pression avant 23x8.50–12 et arrière 20x10–8 En option: Pneus Terra à basse pression avant 23x10.50–12 (préparés pour remplissage d'eau) Roues jumelées à l'avant (5.00–12); Pneus profil gazon à l'avant (23x10.50–12) et à l'arrière (20x10–8). Possibilité de modifier la largeur de voie par inversement des roues avant.	Accessoires	tondeuse à gazon rotative, tondobroyeuse, barres de coupe à doigts, barres communales, barres universelles et barres de coupe à doubles couteaux, faneur à ruban, déchausseuse de bordure, brosse autoramasseuse (selon besoin avec dispositif d'arrosage), autoramasseuse, brosse pour mauvaises herbes, lame à neige, fraise à neige, épandeur centrifuge Sous réserve en tout temps de modifications techniques.
Cabine	En option: Cabine confort avec cadre de sécurité approuvé par CEE. Vitres bombées tout autour, chauffage, dégivrage. Vitre arrière, vitre latérale et porte orientables. Porte démontable. Kit de préparation pour radio encastrée y compris haut-parleurs. Gyrophare rabattable avec protection contre les heurts. Phare halogène sur le toit.		

CERTIFIÉ
DIN EN ISO 9001
TÜV AUTOMOTIVE

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

T +41 (0)34 421 61 21
F +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

6.05 P110 4000

AEBI