

Terratrac® Aebi TT55



AEBI



Des roues jumelées peuvent également être montées à l'avant du TT55, en complément à l'arrière, sans pour autant réduire l'angle de braquage...



De puissants essieux et une robuste hydraulique avant garantissent un travail de fauchage extrêmement productif.



... Cela a été possible en rallongeant l'empattement. De plus, celui-ci a un effet extrêmement positif sur les caractéristiques de conduite et sur la répartition du poids lorsqu'un accessoire est accouplé au véhicule.



L'un des côtés facile d'entretien de cette puissante machine turbo de 45 CV.

**Terratrac Aebi TT55:
les données techniques.**

Moteur Diesel, Kubota V 1505 turbo, 1498 cm³, 4 cylindres, 4 temps, refroidissement à eau, puissance 33,0 kW (45 CV) à 3000 tr/min selon SAE J1995 (Gross Intermittent); puissance 31,3 kW (43 CV) à 3000 tr/min selon SAE J1349 (Net Intermittent).

Installation électrique 12 V, alternateur 70 A, batterie haut rendement à démarrage à froid 72 Ah. Arrêt avec la clé de contact.

Embrayage Double embrayage Ø 215 mm (indépendant de la traction et de la prise de force).

Boîte à vitesses Engrenage à inversion, vitesses et inversion synchronisées, 8 vitesses avant et 8 vitesses arrière.

Vitesses Avec pneus 31x15.50-15.
Avant 2,2-29,8 km/h. Arrière 1,9-25,9 km/h.

	 km/h		 km/h	
	◀	▶	◀	▶
1 ^{er} rapport	7,2	6,3	2,2	1,9
2 ^e rapport	11,5	8,6	3,5	3,0
3 ^e rapport	18,6	16,2	5,7	5,0
4 ^e rapport	29,8	25,9	9,1	7,7

Prises de force Standard 1 3/8", 6 rainures. Embrayables sous charge à l'avant et à l'arrière. Régimes: avant 1010 tr/min, arrière 610 tr/min. Sens de rotation à droite (vu sur l'arbre). Puissance max.: 28 kW (38 CV).

Traction Traction intégrale avec différentiel sur chaque essieu, traction permanente sur roues arrière, roues avant embrayables. Blocages des différentiels à l'arrière et à l'avant par préselection (s'enclenche automatiquement lorsque les roues patinent en commutant le levier du blocage des différentiels sur I; se déclenche automatiquement à l'état non chargé, en commutant le levier du blocage des différentiels sur 0). Effet de blocage à 100%.

Direction Hydrostatique avec soupape de priorité sur roues avant. Rayon de braquage à droite et à gauche 3,95 m. Rayons de braquage plus petits au moyen des freins individuels.

Pneus «Terra» à basse pression 31x15.50-15, 4 PR. En option: roues jumelées supplémentaires à l'arrière et à l'avant 6.50-16, 4 PR.

Freins Frein au pied: servo hydraulique à tambour, agissant sur les 4 roues. Frein à main / frein de braquage: servofrein mécanique agissant sur les roues arrière. Garnitures exemptes d'amiante.

Cabine Cabine sur amortisseurs. Cadre de sécurité approuvé par l'OECD avec pare-brise bombé, vitre latérale à droite et toit. Siège de santé.

Hydraulique Pression 175 bar. Débit 24 l/min à 3000 tr/min du moteur, réserve d'huile pour cylindre hydraulique de 3,5 l.

Hydraulique avant

3-points cat. I, décharge des accessoires par commutateur à bascule au levier hydraulique. Force de levage 9700 N (970 kg). Commande par soupape à siège avec les fonctions lever, porter, abaisser, position flottante, décharger. Avec raccord rapide de la barre inférieure (chapes d'accouplement).

Hydraulique arrière

Équipement en option: 3-points cat. I avec chaînes de stabilisation et barre supérieure. Force de levage 8500 N (850 kg). Commande par soupape à siège du mécanisme de levage avant et robinet inverseur (au choix pour mécanisme de levage avant ou arrière). Fonctions identiques au mécanisme de levage avant.

Hydraulique suppl.

2 raccords avant pour cylindres à double effet et 2 raccords avant et arrière pour cylindres à simple ou à double effet (utilisables au choix).

Crochets d'attelage

Crochet de traction Ø 26 mm, hauteur par rapport au sol 365 mm. En option: crochet d'attelage avec broche Ø 25 mm, hauteur par rapport au sol 300 mm ou hauteur par rapport au sol 705 mm. Accouplement de remorquage hauteur par rapport au sol 715 mm.

Dimensions extérieures

Longueur 3170 mm
Largeur 1860 mm
Hauteur 2005 mm (sans chauffage)
2125 mm (avec chauffage)

Poids

Poids (selon équipement) 1500-1700 kg
Poids admissible sur essieu avant 1400 kg
Poids admissible sur essieu arrière 1400 kg
Poids total admissible 2400 kg
Charge d'appui max. 300 kg
Poids de remorquage (freiné) max. 3000 kg
Poids de remorquage (non freiné) max. 600 kg

Contenances

Réservoir à carburant: 27 litres

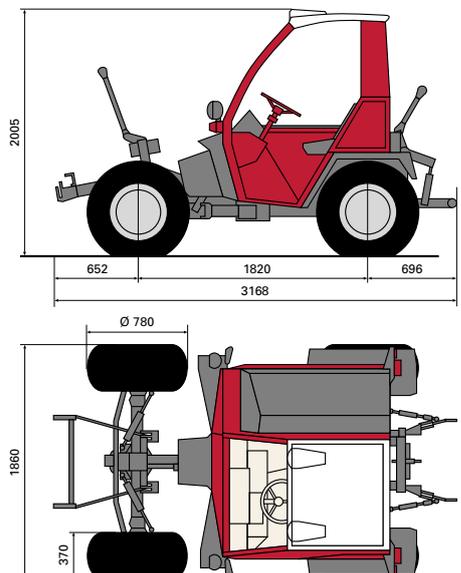
Équipements en option

Cabine panoramique avec chauffage. Arbre à cardan avec roue libre. Pneus profil gazon 31x15.50-15. Chaînes à neige.

Sous réserve de modifications techniques.

Dimensions extérieures

(avec pneus de 31x15.50-15 4 PR)





Le cockpit clair et net, ergonomique et extrêmement spacieux. Installé sur le siège, on voit confortablement tout ce qui se passe à l'avant, sur les côtés et à l'arrière.



Siège de santé pivotant pour davantage de rendement et de confort en pentes raides.



Indispensable pour les pros: le gyrophare.



Phares de travail intégrés dans le toit en matière synthétique.



En option: avec chauffage et radio encastrée.

Des pneus optimaux pour un maximum de ménagement du sol et de sûreté en pentes.



Pneus Terra à basse pression



Roues jumelées à l'avant et à l'arrière



Pneus profil gazon



Le Terratrac Aebi TT55 est un excellent véhicule porte-outils, alliant un confort de haute technologie à une construction bien mûrie et une technique des plus solides.



A l'arrière, une hydraulique trois points à toute épreuve, puissante et robuste.



En option: cabine à visibilité totale avec chauffage.



C'est presque de plain-pied que l'on monte et descend du véhicule avec un maximum de confort.



Après un bref travail de fauchage intensif avec le TT55, on se sent déjà en pleine confiance avec cette machine de travail infiniment sûre.



Ce véhicule porte-outils foncièrement solide et basé sur le concept Terratrac Aebi, fait également très bonne figure en termes de coûts.

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

06.05 P 106 1200

AEBI