

# Terratrac

Agriculture



[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

 **aebi**  
a brand of aebi schmidt

# Aebi Terratrac

## Les avantages qui séduisent

### Confort de conduite et de commande

- Cabine de conduite spacieuse avec système de climatisation (TT 206/211 option)
- Commande ergonomique
- Commande par levier de conduite multifonction
- Toutes roues directrices pour une excellente maniabilité
- Siège confort pivotant à suspension pneumatique (option)
- Amortisseur de vibrations
- Faible bruit
- Faible émission sonore

### Entraînement

- Vitesse de travail optimale réglable en continu
- Manœuvre précise et changement facile du sens de déplacement
- Embrayage inutile
- Démarrage en douceur et sans à-coups
- L'hydrostat dispose d'un excellent effet de freinage

### Respect du sol

- Pneus larges à basse pression
- Pas de compactage de sol
- Faible pression au sol (à partir de 200 g /cm<sup>2</sup>)
- Ménagement de l'herbe
- Tain de chenilles

### Accès facile

- Capot monobloc
- Unités de refroidissement pivotantes
- Ouvertures d'inspection et de remplissage facilement accessibles





### **Sécurité**

- Sécurité de la cabine contrôlée
- Commande des fonctions principales par un seul levier
- Quatre roues motrices
- Adhérence permanente entre le moteur et les roues

### **Puissance**

- Aebi TT 281+ turbo Diesel 80 kW (109 ch) catégorie V
- Aebi TT 241+ turbo Diesel 55 kW (75 ch) catégorie V
- Aebi TT 211 turbo Diesel 53 kW (72 ch) catégorie V
- Aebi TT 206 à aspiration Diesel 42 kW (57 ch) catégorie V

### **Rentabilité**

- Diverses possibilités d'utilisation
- Moteurs Diesel économiques
- ECO-Drive réduit la consommation de carburant
- Régulation automatique de l'avancement (ADC) (TT 281+/TT 241+)
- Commande variable de la puissance de refroidissement selon la sollicitation actuelle du véhicule
- Commande de travail variable de l'hydraulique de travail selon la sollicitation actuelle du véhicule

### **Multifonctionnalité**

- Espaces d'attelage à l'avant et à l'arrière
- Relevage avant cat. I et II
- Relevage arrière cat. II
- Diverses possibilités d'utilisation tout au long de l'année
- Changement d'appareil simple et rapide
- Sens de rotation à sélection variable de l'arbre de prise de mouvement avant

### **Aptitude aux pentes**

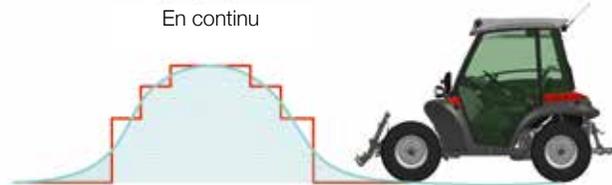
- Conçu pour travailler en toute sécurité sur des terrains extrêmement difficiles
- Fabriqué pour des travaux fiables sur des terrains extrêmement pentus
- Centre de gravité bas
- Répartition optimale du poids
- Faible poids à vide
- Traction maximale
- Roues jumelées avant et arrière

# Excellentes propriétés, confort de conduite et sécurité



## Hydraulique de décharge

L'hydraulique de décharge permet à l'équipement de glisser sur le sol avec une légère force de pression. Associée aux suspensions de l'appareil, elle offre une adaptation précise à la pente et garantit ainsi un travail net.



## Entraînement progressif

L'entraînement hydrostatique progressif n'offre que des avantages sur le terrain et s'est clairement imposé sur les porte-outils pour les pentes. L'adaptation en continu de la vitesse de déplacement, la manœuvre précise, l'adhérence permanente entre le moteur et les roues et l'excellent effet de freinage sans usure de l'hydrostat constituent des propriétés remarquables. Il améliore la rentabilité, fait économiser du carburant et offre une sécurité accrue.



## Adaptation au terrain

L'essieu avant peut se déformer par rapport au train arrière du véhicule. Cette torsion permet une adaptation précise de la machine à la pente. L'amortisseur de torsion intégré agit progressivement jusqu'à la butée.



## Les avantages :

- Concept de commande extrêmement simple
- Sécurité maximale
- Design ultramoderne
- Excellent confort de travail et de conduite
- Grand plaisir de conduite



### Travailler intelligemment grâce à des flux de travail automatisés

La technologie intelligente et coordonnée permet, lors de l'actionnement du relevage avant, d'automatiser la direction générale des roues tout en actionnant le relevage arrière. Gain de temps et simplification du travail assurés.



### L'amortisseur de vibrations

Grâce à l'hydraulique, les vibrations sont compensées entre le Terratrac et les équipements montés, ce qui permet d'absorber les chocs. Cela permet des trajets de décalage plus rapides, améliore la sécurité de conduite, augmente le confort de conduite et ménage la machine.



### Répartition équilibrée du poids

La pression au sol exercée par chaque roue est fortement compensée par le Terratrac. Cela augmente l'aptitude aux pentes, ménage le sol et diminue les traces de caoutchouc.

### Aebi TT 281+ et TT 241+ : Torsen / T-Traction

Le différentiel longitudinal Torsen garantit une compensation permanente du couple d'entraînement sur les quatre roues. Cela ménage les pièces d'entraînement et les roues, et donc également le sol. La T-Traction disponible en option empêche, dans les situations extrêmes, le patinage des roues avant ou arrières trop délestées.

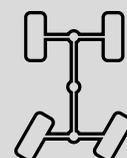


### Quatre modes de direction

Pendant la conduite, il est possible de commuter par pression d'un bouton parmi les modes marche avant, direction intégrale, marche arrière et marche en crabe. L'autocalibration s'effectue automatiquement.



Direction avant



Direction arrière



All-volant



Crabe

# La meilleure protection du sol

## Pneumatique de base

Aebi TT 281+ / Aebi TT 241+



440/50 R17 Terra

425/55 R17 AS

## Pneus jumelés



440/50 R17 Terra  
7.50-18/17

425/55 R17 AS  
7.50-18/17

## Pneus à gazon



500/50 R17 Gazon

## Aebi TT 211 / Aebi TT 206



31x15.50-15 Terra

31x15.50-15 AS



31x15.50-15 Terra  
6.50-16/15.0

31x15.50-15 AS  
6.50-16/15.0



31x15.5-15 Gazon

## Pneumatiques

L'équipement de base comprend différents pneumatiques disponibles. Pour chaque type d'utilisation, ils respectent au maximum le sol, offrent une excellente traction et une sécurité accrue en pente. Ces caractéristiques peuvent être encore améliorées avec des pneus jumelés. Les pneus jumelés peuvent être montés facilement et simplement grâce aux raccords rapides.

## Pression au sol

Les larges pneumatiques basse pression et les roues jumelées montables en plus à l'avant et à l'arrière permettent une grande surface de contact et garantissent l'adhérence sur le terrain. Combinés au poids faible du Terratrac, ces éléments assurent une faible pression exercée au sol, et ainsi un ménage maximal de l'herbe et quasiment aucun compactage du sol.



# Traction réglable en continu et options de cabine optimales

## Aebi roule en continu!

- L'actionnement simultané de l'hydraulique et de la transmission avec le levier de conduite multifonction, sans changement de main, offre un confort de commande et de conduite unique. Le conducteur peut se concentrer sur son travail et le terrain.
- L'adaptation en continu de la vitesse de déplacement à chaque utilisation de travail augmente l'efficacité, augmente la rentabilité et fait économiser du carburant.
- Tiptronic pour un dosage de la vitesse particulièrement sensible.
- L'adhérence permanente des roues et l'effet de freinage sans usure de la transmission hydrostatique, augmentent la sécurité.
- La manœuvre précise et les changements du sens de déplacement s'effectuent facilement. Cela signifie une augmentation significative de la vitesse de travail.

## Accès confortable

L'accès à un niveau bas par la large ouverture de la porte offre un grand confort.

## Phares de travail

Les phares de travail orientables sont intégrés en série à l'avant du toit. Le positionnement en hauteur des phares de travail permet un éclairage optimal. Il existe en option des phares de travail arrière.

## Hydraulique avant et arrière

Les puissants dispositifs de levage permettent le fonctionnement simultané de divers accessoires. Le dispositif de déplacement latéral hydraulique avant jusqu'à 315 mm est compris dans l'équipement de série. Lors des opérations d'attelage ou de dételage des appareils, les fonctions de levage et d'abaissement, ainsi qu'un appareil de commande à sélection libre, peuvent être commandés depuis l'extérieur.

## Siège confort et dispositif de pivotement

Le siège confort peut être complété par une suspension pneumatique et/ou un dispositif de pivotement mécanique ou Wipomatic. La suspension pneumatique absorbe les chocs violents et le dispositif de pivotement mécanique permet au conducteur de s'asseoir verticalement en conduisant sur un terrain pentu. Ces deux options améliorent le confort de conduite et la sécurité.





Faucher, semer, pailler, andainer, ensemercer avec toupiés, traiter, épandre du lisier ou encore presser des balles, enrrouler, charger, transporter, apporter du fourrage ou travailler en forêt : les exploitations agricoles sont toujours en mouvement. Il est appréciable d'avoir un « collègue » polyvalent qui est là pour remplir bien des tâches, et ce, 365 jours par an...  
Pour les interventions extrêmes, quelle que soit la saison !

# Aebi TT 281+ et TT 241+

## efficaces, rentable et confortable – la nouvelle génération Terratrac

Les Terratrac modernes se caractérisent par une très bonne force de levage, une excellente maniabilité, un design élégant, des moteurs à couple élevé et un concept de commande intuitive. La cabine confortable offre le meilleur rapport place-vision ainsi que des détails utiles tels qu'un porte-bouteille, un support téléphone, un compartiment pour documents et une boîte universelle. Le levier de conduite multifonction avec commande couleur et commutateurs rose des vents proportionnels permet au conducteur d'avoir tout parfaitement en main à n'importe quel moment. Le compensateur d'oscillation en série augmente la sécurité de conduite, améliore le confort de conduite et ménage la machine lors de déplacements plus rapides avec des appareils attachés. Le frein de stationnement agissant automatiquement ainsi qu'un frein d'arrêt apportent la plus grande sécurité possible dans toutes les situations. La commande intelligente du ventilateur et de l'hydraulique de travail régule automatiquement leur régime en fonction de la sollicitation actuelle du véhicule. Les avantages : plus de puissance, moins d'émissions, commande plus simple, confort haut de gamme et sécurité accrue. Même les travaux longs et fastidieux font naître la joie.

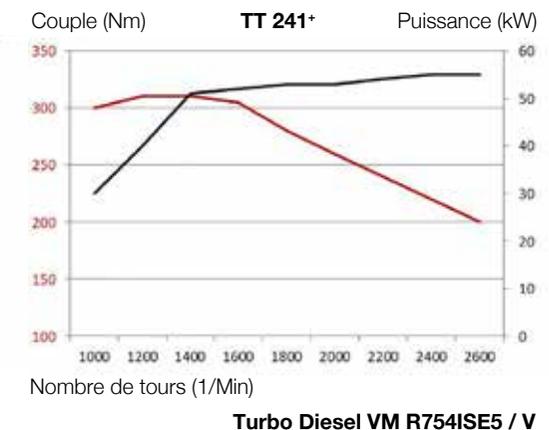
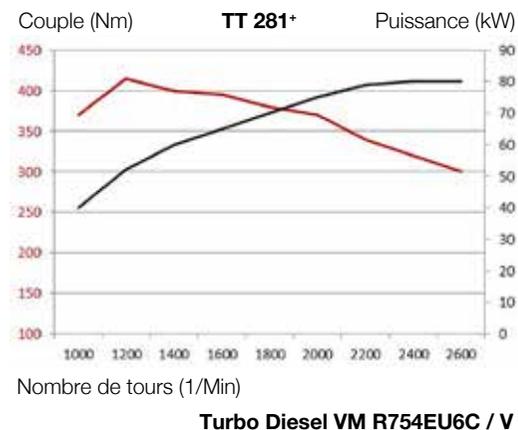
### Les moteurs turbo Diesel

Puissants, modernes et excellente augmentation de couple. Les moteurs turbo Diesel puissants disposent d'un couple extrêmement élevé de 420 Nm ou 310 Nm et séduisent par une excellente augmentation du couple. Cet énorme déploiement de puissance se situe déjà à partir d'un régime inférieur de 1100 1/min. De plus, les moteurs fonctionnent de manière silencieuse, consomment peu et présentent une longue durée de vie.

### Celui qui achète aujourd'hui pense déjà à demain.

Faites dès maintenant le bon investissement pour l'avenir avec le nouveau tracteur porte-outils multifonction et puissant. Haute rentabilité combinée à une stabilité de la valeur imbattable – vous trouverez votre compte même après bien des années avec cet investissement. Mais la rentabilité intègre pour nous également un haut rendement par surface, un moteur économique avec Eco-Drive ainsi qu'une technique qui s'adapte aux besoins et économise les ressources. Le mode de conduite Eco-Drive, par ex., permet d'économiser

10-20% de carburant. Non seulement la consommation mais également le niveau sonore diminuent en raison de l'abaissement du régime du moteur – un avantage «perceptible» pour le conducteur et l'environnement. De plus, le système Tip-Tronic réglable individuellement jusqu'à 40 étagements offre une conduite efficace. Travailler intelligemment signifie exploiter complètement des potentiels d'optimisation. Le nouveau Terratrac d'Aebi n'a jamais autant signifié efficacité, rentabilité et confort, et ce, sans compromis. Laissez-vous séduire!





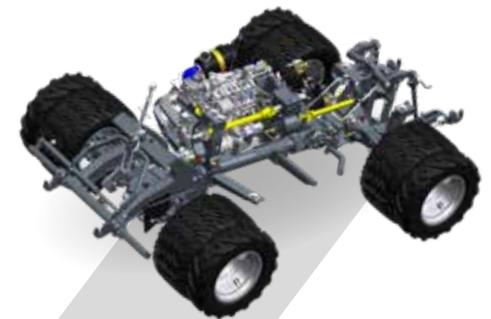
« Le TT 281+ est non seulement plus puissant, mais sa technologie et sa sécurité constituent également une énorme avancée par rapport à son prédécesseur. Je ne pourrais plus me passer du joystick intégré dans l'accoudoir, ni du Smart Navigator, avec lequel je peux également actionner l'accélérateur manuel, par exemple. Bref, pour moi, le TT 281+ est une super machine. »

**Werner Baumann, agriculteur**



#### **TT 281+ et TT 241+**

Les châssis aux essieux robustes, avec direction intégrale, moteur latéral et dispositifs de levage idéalement positionnés garantissent une répartition optimale du poids et ainsi une excellente aptitude aux pentes.



## Qu'est-ce qui fait un pionnier?

Est-ce la vision, être devant et précurseur? Ou la devise, laisser son empreinte au lieu de suivre les sentiers battus? Est-ce l'attachement au terroir allié à une pincée d'extravagance? Ou la ferme volonté de se surpasser tous les jours?





Le mode de construction robuste mais également léger des Terratrac et les moteurs puissants garantissent un excellent rapport poids / puissance. De plus, l'aptitude aux pentes est tout simplement parfaite et la direction intégrale rend le Terratrac très facilement manœuvrable.

**Maître de toutes les classes – avec une mobilité et un ménagement du sol garantis**

# Aebi TT 281+ et TT 241+

## Cool – avec système

L'intensité de l'air du système de refroidissement est réglée à l'aide de la sollicitation thermique du véhicule. On parle ici également de plus de puissance disponible et de moins de consommation de carburant. C'est vraiment une technique cool proprement dite qui réfléchit – également ou justement pour des travaux exigeants. Les différents refroidisseurs se relèvent pour être nettoyés facilement permettant d'avoir légalement l'accès au compartiment-moteur.

## TipTronic

Les pas de vitesse TipTronic permettent un réglage de la vitesse extrêmement précis et sensible. Les vitesses TipTronic peuvent être modifiées par pression de bouton.

## ECO-Drive

La vitesse du moteur est réduite lors des déplacements à vitesse constante. Cela permet une réduction de la consommation de carburant et des émissions sonores.

## Plus que de l'air chaud !

Le ventilateur réversible peut changer le sens de rotation pendant le fonctionnement. Vous profitez d'un système de refroidissement autonettoyant et donc de plus de puissance disponible. Travailler soi-même ou laisser travailler? Le nouveau tracteur porte-outils d'Aebi vous assiste parfaitement dans chaque situation.

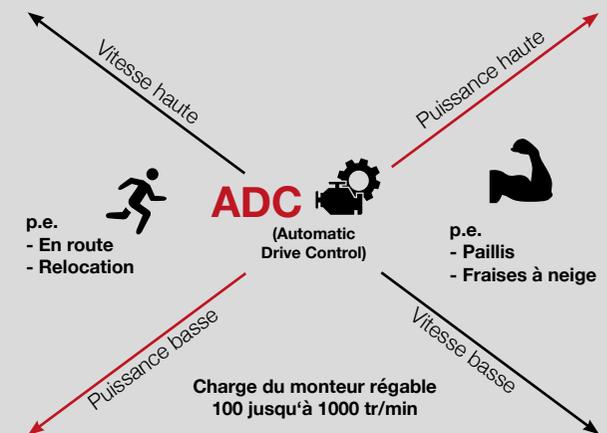
## Quatre programmes de conduite

- Déplacement sur route : 100% de la puissance du moteur agissent sur la transmission. Puissance de traction maximale dès 1300 1/min.
- Mode fauchage : 30-70% de la puissance du moteur agissent sur la transmission. Puissance de traction maximale à partir de 1400 1/min.
- Fraises à neige : 10-20% de la puissance du moteur agissent sur la transmission. Puissance de traction maximale à partir de 2000 1/min.
- Proportionnel : 30-70% de la puissance du moteur agissent sur la transmission. Les modes de déplacement automobile ou proportionnel sont sélectionnables par pression d'un bouton.



## L'Automatic Drive Control (ADC)

L'ADC règle automatiquement la vitesse de déplacement la plus élevée possible en cas de divers besoins en puissance des équipements. En cas de charge maximale du moteur, la transmission recule et en cas de diminution du besoin en puissance au niveau de la prise de force, le nombre de tours augmente à nouveau. Le Terratrac se déplace à nouveau plus vite, sans intervention du conducteur, et le moteur tourne dans la plage de vitesse optimale en économisant de l'énergie.



### Un levier de conduite sans compromis

Autant d'ergonomie, de confort et de fonctionnalité comme jamais auparavant. Réjouissez-vous d'une nouvelle génération de leviers de conduite et laissez-vous séduire par le nouveau concept. Commande précise et ultra rapide des instruments de travail d'un seul doigt! Super simple. Changer simplement et rapidement de sens de la marche, et ce, sans s'arrêter. Pas de problème. Monter et partir, l'étude fastidieuse d'instructions de service est devenue superflue grâce à la commande intuitive. Car nous le savons : votre temps est précieux aussi bien que votre santé. Le nouveau levier de conduite avec Smart Navigator est donc intégré en option dans l'accoudeoir et permet une posture détendue dans chaque situation.

### Le cockpit

L'accès dans le cockpit spacieux, situé à un niveau bas, est très confortable. Tous les éléments de commande sont installés de façon ergonomique et la vue sur les appareils rapportés ainsi que sur le terrain sont parfaites. Même pendant les journées chaudes, la climatisation automatique en série garantit en permanence une température agréable dans la cabine fermée et protégée de la poussière.



Aebi TT 281+ Cockpit



### Les avantages :

- Le meilleur poste de travail de sa catégorie
- Un concept de commande intuitif grâce à la disposition claire des éléments de commande
- Un levier de commande permettant un contrôle précis et proportionnel des outils avec un seul doigt

## TT 281+ et TT 241+

**Le meilleur poste de travail de sa catégorie. Dans le TT 281+ et le TT 241+, une multitude de détails ont été optimisés par rapport aux versions précédentes – pour une sensation de conduite encore meilleure et plus confortable. Le plus en caractéristiques d'équipement améliorées augmente durablement la productivité.**

### + Un plus en climat de travail

Avec le TT 281+ et le TT 241+, vous pouvez régler très facilement la température de la cabine du conducteur et augmenter ainsi le confort de conduite. Grâce à une climatisation entièrement repensée, la cabine du conducteur peut être rafraîchie encore plus rapidement à la température souhaitée. Des tapis isolants innovants assurent un faible rayonnement de chaleur lorsque les températures sont élevées. Le conducteur peut ainsi travailler plus longtemps, tout en restant concentré et en évitant que la fatigue ne s'installe rapidement.

### + Un plus en cabine silencieuse

Des matériaux améliorés sur les parois latérales réduisent le niveau de bruit dans la cabine du conducteur. Le bruit de fond très faible assure moins de distraction, une plus grande sécurité de conduite et davantage de concentration lors du travail.

### + Un plus en précision

L'ouverture et la fermeture de la vitre arrière sont plus rapides et plus sûres grâce à la nouvelle poignée sur la fenêtre arrière. La commande optimisée de l'embrayage de la prise de force permet d'embrayer et de débrayer avec davantage de précision – pour un travail fiable et efficace.

Bienvenue dans votre zone de confort!





#### + Un plus en **productivité**

Grâce à une mise à jour du logiciel, vous bénéficiez d'un entraînement amélioré. La vitesse peut être adaptée à l'utilisation, en marche arrière et au démarrage – la productivité en est ainsi augmentée.

#### + Un plus en **rentabilité**

Avec le TT 281+ et le TT 241+, vous pouvez prolonger considérablement les intervalles de maintenance et d'entretien. Dans le cas d'une utilisation normale, seul un entretien toutes les 500 heures par an est désormais nécessaire. Les temps d'immobilisation sont donc moindres et vous économisez du temps et de l'argent.

#### + Un plus en **respect de l'environnement**

Le TT 281+ et le TT 241+ nécessitent une vidange moins fréquemment, ce qui améliore votre bilan CO<sub>2</sub> – pour une conduite économe en ressources et respectueuse de l'environnement!



# Aebi TT 211 et Aebi TT 206

## Deux compacts au top niveau

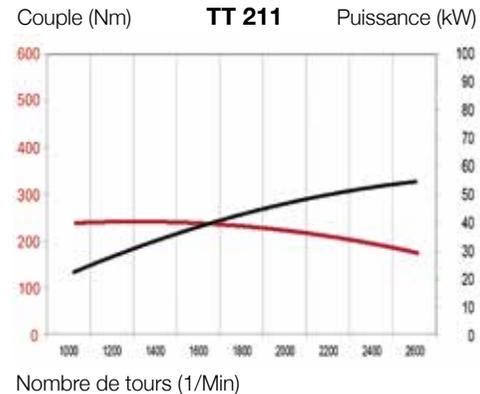
La légèreté, la manœuvrabilité, le super design, les moteurs Diesel propres et à couple élevé et le concept de commande facile d'utilisation caractérisent ces deux Terratracs à la construction compacte. La cabine confort offre un espace généreux et des détails utiles, comme des supports pour le téléphone mobile et les bouteilles, ainsi qu'un compartiment à documents et une boîte universelle qui assurent l'ordre dans la cabine. Grâce au levier de conduite multifonction avec commande couleur, le conducteur contrôle tout au mieux. L'amortisseur de vibrations améliore la sécurité de conduite, augmente le confort de conduite et ménage la machine lors de déplacements plus rapides avec des appareils attachés. Vos avantages : plus de puissance, moins d'émissions, commande plus simple, confort haut de gamme et sécurité accrue.

### Le turbo Diesel de l'Aebi TT 211

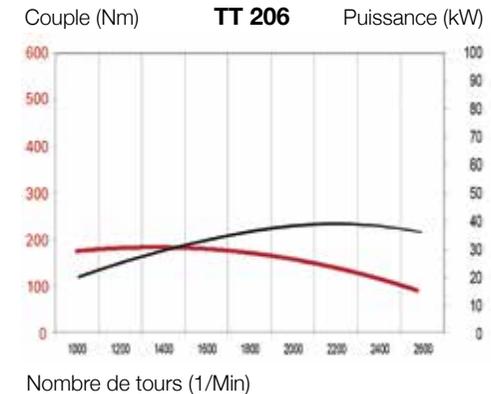
Le puissant turbo Diesel avec filtre à particules intégré délivre une puissance de 53 kW (72 ch), dispose d'un couple élevé et répond aux exigences de la catégorie V. Le meilleur couple se situe à 1 500 1/min.

### Le moteur à aspiration Diesel de l'Aebi TT 206

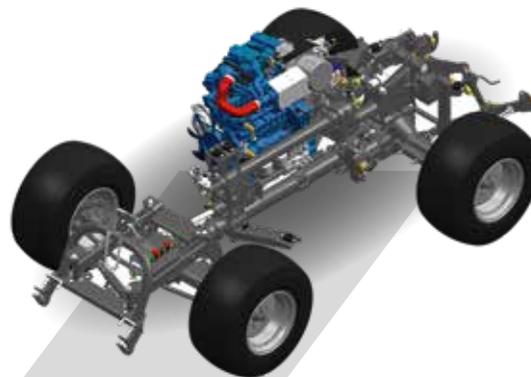
Le puissant moteur à aspiration Diesel délivre une puissance de 42 kW (57 ch), dispose d'un couple élevé et répond aux exigences de la version V. Le meilleur couple se situe à 1600 1/min.



**Kubota V2607-CRT/V**



**Kubota V2607-CR**



### Châssis Aebi TT 211/TT 206

Les châssis aux essieux robustes, avec direction intégrale, moteur latéral et dispositifs de levage idéalement positionnés garantissent une répartition optimale du poids et ainsi une excellente aptitude aux pentes.

# Aebi TT 211 et Aebi TT 206

## Radiateur aux grandes dimensions

Le radiateur est installé au-dessus du moteur. Il peut être légèrement relevé vers l'arrière pour le nettoyage, ce qui facilite ainsi l'accès au compartiment moteur.

## Commande extérieure de l'hydraulique avant et arrière

Le changement d'appareil sur les dispositifs de levage avant et arrière s'effectue rapidement et sans outil. À l'avant, le déplacement latéral hydraulique permet une adaptation précise des appareils à l'environnement de travail. La commande extérieure levage / abaissement des dispositifs de levage avant et arrière est complétée par des touches de commande pour l'hydraulique auxiliaire.

## Le concept de commande

L'instrument d'affichage multifonction avec écran couleur informe le conducteur de toutes les données importantes. Le levier de conduite multifonction est équipé de boutons de couleurs et de touches multifonctions. La commande couleur rend l'utilisation très simple et sûre. Des commutateurs à bascule situés sous l'instrument d'affichage contrôlent de nombreuses fonctions directement. Avec ses deux touches à gauche et deux à droite sur l'instrument d'affichage, l'ordinateur de bord est simple d'utilisation. Il est ainsi possible, par exemple, de calibrer la décharge des accessoires ou de régler le couplage entre le mode de direction, l'accessoire à l'avant et celui à l'arrière. Ces réglages ensuite automatiques facilitent considérablement le travail pratique et offre un grand confort d'utilisation au conducteur.

## Détails pratiques

Un support mural pour téléphone mobile, un support pour bouteille jusqu'à 1,5 litres, une boîte universelle et un compartiment de rangement assurent l'ordre dans la cabine, et l'utile boîte à outils a sa place sur un support dans le compartiment moteur. Les phares de travail sont orientables.

## Levier de conduite multifonction avec commande couleur

Au centre de la commande se trouve le levier de conduite multifonction, qui comporte plusieurs touches. Le sens de la marche, la vitesse de déplacement et les fonctions principales, comme par ex. le levage et l'abaissement des dispositifs de levage avant et arrière, la décharge des accessoires ou le déplacement latéral, sont commandés avec la main droite.





Aebi TT 211 Cockpit

### Le cockpit

Le cockpit moderne surprend par son large espace et son design harmonieux. La vue panoramique est excellente et tous les éléments de commande sont installés de façon ergonomique. La cabine panoramique avec chauffage et filtre à poussière, ainsi qu'un dispositif de climatisation supplémentaire, est disponible en option. En résumé, cet équipement auxiliaire offre un grand plus en termes de confort, et la climatisation agréablement fraîche et sans poussière augmente la sécurité.





Aebi TT 211 avec faucheuse à double lame



Aebi TT 281+ avec faucheuse à disques

## Possibilités d'utilisation illimitées

Les Terratracs ne sont pas seulement parfaitement adaptés aux interventions dans les pentes ou sur les terrains difficiles, mais travaillent toujours avec la plus grande précaution. Les importants facteurs favorisant celle-ci sont le faible poids, les châssis modernes, les larges pneumatiques basse pression et l'entraînement hydrostatique progressif. Ce concept moderne de châssis ménage le gazon au maximum tout en atteignant cependant la meilleure adhésion possible en pente lorsque les blocages sont activés. Une énorme gamme d'équipements répond aux besoins agricoles les plus divers en régions montagneuses et vallonnées.

### Fauchage

Le fauchage est de loin l'utilisation la plus courante du Terratracs, et donc sa discipline de prédilection. Des faucheuses à disques, à tambours ou à portique sont utilisées pour le fauchage de types de fourrage variés. En une seule et unique opération, le fourrage est traité par le conditionneur tracté.

### Récolte fourragère

La motorisation puissante permet également l'utilisation d'équipements performants présentant d'importantes largeurs de travail. Les faneuses, les râtaux-faneurs à ruban et les déflecteurs d'andains, mais également les presses à balles, les enrouleurs, les pinces à balles et les remorques peuvent être utilisés avec le Terratracs. Le changement d'outil rapide et facile grâce à la commande extérieure du dispositif de lavage facilite agréablement le travail, et ce particulièrement pour les fenaisons très laborieuses.

### Récolte de litière en régions humides

Le faible poids réparti sur quatre larges pneumatiques basse pression avec roues jumelées garantit une très faible pression au sol. Les travaux de fauchage puis de ratisage de l'herbe coupée pour la récupération sont possibles dans les zones marécageuses et en hiver sur le sol gelé, même dans les roselières.

### Entretien de pâturage

Le paillage avec la faucheuse à fléaux assure de jeunes pousses homogènes et empêche l'embroussaillage des terres cultivées. Les alpages, les lisières de forêt, les surfaces et talus embroussaillés peuvent être efficacement entretenus avec le Terratracs. L'année suivante, il reste davantage de surface disponible pour l'herbe.

«Nous travaillons 7.000 hectares de terre chaque année. Chaque Terratrak fonctionne en moyenne 700 heures par saison. Nous apprécions donc particulièrement la fiabilité et la longévité. Aucun autre appareil de la même catégorie ne parvient à se rapprocher des performances de l'Aebi TT 281+. Pour nous, c'est la clé de voûte de notre succès.»

**Roland Fuchs, entrepreneur,  
Wolhusen (CH)**



Aebi TT 211 avec enrubanneuse



Aebi TT 211 avec faucheuse à disques

### Fertilisation

La fertilisation est indispensable à l'obtention ultérieure d'une récolte généreuse. Le Terratrak peut également être utilisé pour répandre de l'engrais ou du lisier dans des conditions extrêmes.

### Transporteur

Avec sa grande force de traction, sa bonne maniabilité et son entraînement progressif, le Terratrak dispose d'excellentes propriétés. Les manœuvres dans un espace réduit s'effectuent d'un seul coup. Les petits transports peuvent également être effectués avec la pelle frontale ou arrière.



Aebi TT 281+ avec presse à balles

# Service hivernal

Le déneigement avec Terratrak est un vrai plaisir. Le déplacement en continu, précisément adapté au terrain, la simple manipulation du levier de conduite multifonction vers l'arrière pour changer le sens de la marche, le levage, l'abaissement et la rotation du chasse-neige par simple pression d'un bouton, tout marche comme sur des roulettes, en douceur et avec une rapidité imbattable.

La fraise à neige compte également parmi les atouts du Terratrak. Le conducteur sélectionne le mode de direction le mieux adapté aux différentes utilisations. La vitesse de déplacement est sélectionnée en continu et obtenue dans la plage de vitesse optimale. La lutte contre le verglas est également possible grâce à l'épandeur porté. Ainsi, le Terratrak est aussi incontestablement un professionnel accompli du déneigement et représente une excellente option pour une utilisation inter-entreprise, en saison creuse.

## Chasse-neige

Grâce à ses excellentes propriétés telles que les quatre roues motrices, la manœuvrabilité, la parfaite manutention et la présence d'un chasse-neige, le Terratrak déblaye même les grosses quantités de neige avec une grande rapidité et propreté. Sont adaptés ici MPC-P 24 ou MPC-P 26 (pour TT 206/TT 211) ainsi que le MPC-P 26 ou le MPC-P 28 (pour TT 241+/TT 281+) de Schmidt.

## Fraises à neige

L'entraînement progressif permet d'atteindre la plus grande vitesse de travail possible selon la quantité de neige variable. Cela garantit la meilleure efficacité possible.

## Lutte contre le verglas

Grâce aux combinaisons de la charrue avant avec l'épandeur porté arrière, le déneigement et la lutte contre le verglas peuvent être effectués en même temps. Pour cela, l'épandeur Traxos 0.5 d'une cylindrée de 0,5 m<sup>3</sup> de Schmidt est adapté aux modèles Terratrak TT 241+ et TT 281+.

## Les avantages :

- Une technologie de pointe pouvant être utilisée de manière multifonctionnelle
- Une gamme complète d'accessoires optimisant l'utilisation de votre machine de base même en hiver
- Un changement d'outils simple et rapide



Aebi TT 281+ avec épandeur à sel Schmidt

Aebi TT 281+ avec treuil aérien

# Interventions spéciales

## Chenilles

Le Terratrak sur roues peut se transformer très rapidement en un véhicule sur chaînes. Les chenilles en caoutchouc et la direction à quatre roues permettent un déplacement du Terratrak sur des surfaces sensibles sans pour autant les abîmer. Des interventions de préparation de pistes de ski, de traçage de pistes ou de transport de luges sont ainsi possibles. Même les pentes très abruptes peuvent être traitées de manière sécurisée à un treuil au-dessus de la tête. Le treuil spécialement conçu comprend une corde de travail de 500 m et dispose d'une force de traction de plus de 4 tonnes.

## Sols humides et marécageux

Non seulement c'est le roi de la montagne, mais il est aussi imbattable pour l'entretien des sols humides et marécageux. Avec son train de roulement à chenilles, le Terratrak se déplace partout, même là où les véhicules conventionnels capitulent.

## Terrain de golf

Les exploitants d'un terrain de golf sont extrêmement exigeants en ce qui concerne l'entretien de leurs espaces verts, car il représente leur capital économique. Le Terratrak est donc aussi le partenaire idéal sur les terrains de golf pour une tonte efficace, rapide et précise des espaces verts.



Aebi TT 211 avec train de roulement à chenilles



Aebi TT 281+ avec faucheuse à double lame

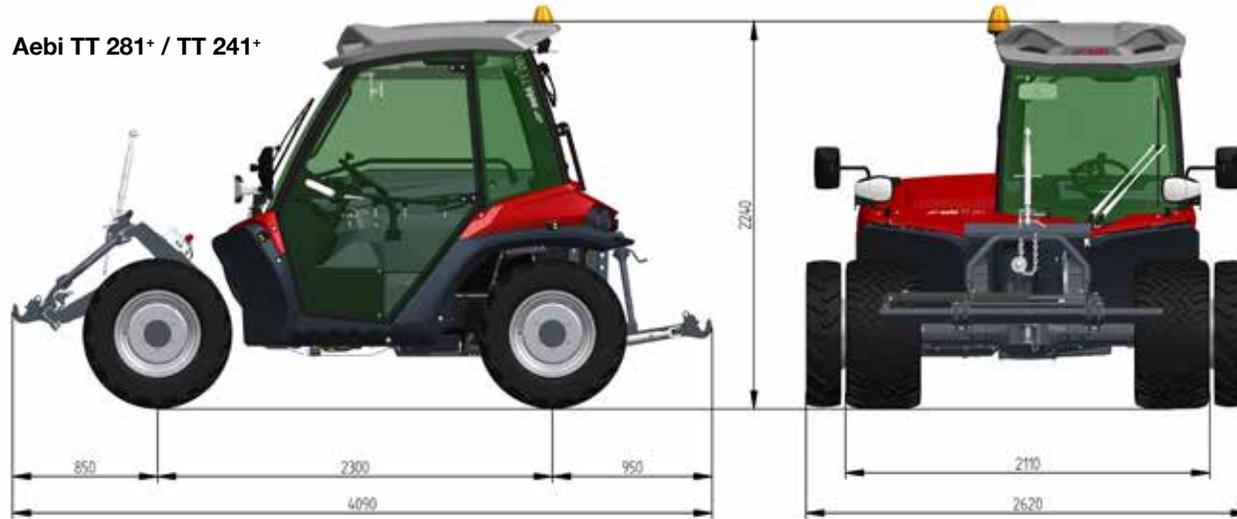


Aebi TT 211 avec collecteur de balles de golf

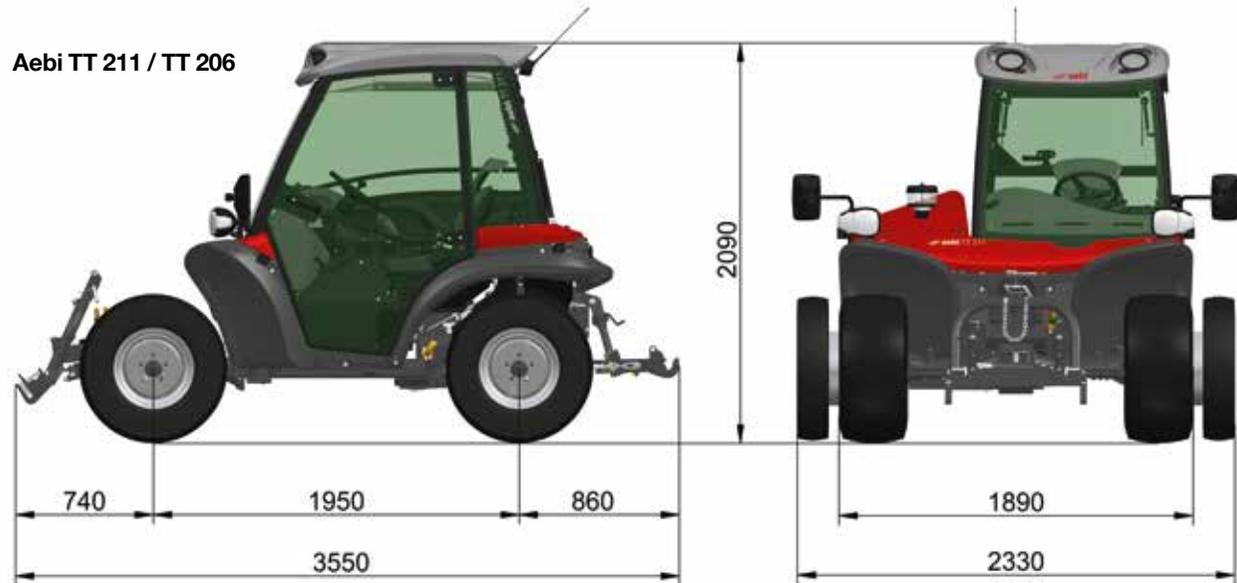


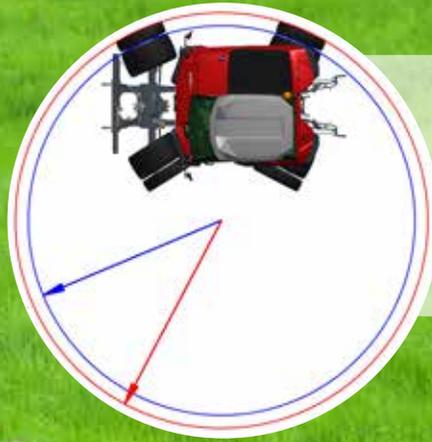
# Dimensions

Aebi TT 281+ / TT 241+



Aebi TT 211 / TT 206





## Rayons de braquage et écartement des roues

	Montage simple	Montage couplé	Écartement des roues
TT 281+/TT 241+	3300 mm	4150 mm	1682 mm
TT 206/TT 211	3000 mm	3300 mm	1520 mm



Aebi TT 281+ faucheuse à disques et conditionneur

# L'entreprise Aebi

## Une entreprise du groupe Aebi Schmidt

Le groupe Aebi Schmidt emploie au total 2 000 collaborateurs et produit dans des usines situées en Suisse, en Allemagne, aux Pays-Bas, en Pologne et aux États-Unis. Au sein du groupe, Aebi dont le siège social se trouve à Berthoud, en Suisse, est l'un des fabricants leaders mondiaux de véhicules permettant un traitement mécanique fiable et le traitement de pentes à forte déclivité ainsi que de terrains particulièrement exigeants.

### **L'innovation technique, clé de voûte de notre réussite**

En tant qu'entreprise suisse de tradition, Aebi produit des porte-outils et des véhicules novateurs depuis plus de 130 ans. Avec nos machines, vous pouvez produire efficacement tout en protégeant le sol et l'environnement, en harmonie avec la nature. Forte de 130 ans d'expérience et du savoir-faire technologique de ses collaborateurs, l'entreprise se veut un partenaire fiable et compétent pour ses clients dans le monde entier.

### **Une responsabilité assumée au quotidien**

Les produits Aebi sont conçus dans un souci de longévité et donc de durabilité. De tels engagements s'inscrivent dans notre démarche de développement durable, démarche qui commence dès la conception de nos produits. Notre technologie ultramoderne contribue à réduire au minimum nos dépenses énergétiques pour la production. Dans la mesure du possible, nous économisons de l'énergie et réduisons les émissions de CO<sub>2</sub>. Nous évitons les déchets inutiles et optimisons en permanence le recyclage des déchets et l'utilisation de sources d'énergie renouvelables. Tout cela fait partie de notre responsabilité quotidienne.

### **Swiss Quality – Bien plus qu'une promesse**

Sur notre site de Berthoud, nous produisons une large gamme de véhicules et de machines destinés à effectuer les opérations les plus délicates de l'entretien des espaces verts, des services communaux et du déneigement. Nos produits satisfont toujours aux cahiers des charges les plus stricts avec toujours un même objectif : vous satisfaire. Bien plus qu'une simple promesse, la qualité suisse est une véritable conviction.

### **Nos services là où vous en avez besoin**

Il nous importe tout particulièrement que nos clients soient toujours parfaitement encadrés, même après leurs achats. Des centres performants de pièces détachées et un solide réseau de revendeurs sont autant de gages de rapidité en matière de service, y compris près de chez vous. Nos techniciens de service suivent régulièrement des formations complètes afin qu'ils soient toujours au fait des dernières évolutions techniques.



# Caractéristiques techniques



	Aebi TT 206	Aebi TT 211	Aebi TT 241+	Aebi TT 281+
<b>Moteur et entraînement</b>				
Type de moteur / norme antipollution	Kubota V2607-CR / V	Kubota V2607-CRT / V	VM R754ISE5 / V	VM R754EU6C / V
Moteur Diesel	Diesel / 42 kW / 57 ch / 2700 1/min	Turbodiesel / 53 kW / 72 ch / 2700 1/min	Turbodiesel / 55 kW / 75 ch / 2600 1/min	Turbodiesel / 80 kW / 109 ch / 2600 1/min
Cylindre / cylindrée	4 / 2615 cm <sup>3</sup>	4 / 2615 cm <sup>3</sup>	4 / 2970 cm <sup>3</sup>	4 / 2970 cm <sup>3</sup>
Couple max. / accélération de couple max. / par nombre de tour	171 Nm / 32 % / 1600 1/min	232 Nm / 24 % / 1500 1/min	310 Nm / 24 % / 1600 1/min	420 Nm / 43 % / 1100 1/min
Consommation	218 g/kWh	210 g/kWh	217 g/kWh	216 g/kWh
Entraînement hydrostatique progressif	✓	✓	✓	✓
Vitesse plage lente / rapide	0 – 12 km/h / 0 – 40 km/h	0 – 12 km/h / 0 – 40 km/h	0 – 20 km/h / 0 – 40 km/h	0 – 20 km/h / 0 – 40 km/h
Régime de la prise de force avant / arrière	570 / 590 1/min	570 / 590 1/min	550/1090 / 580/760 1/min	550/1090 / 580/760 1/min
Accouplement électro-hydraulique de la prise de force	–	–	✓	✓
<b>Châssis et pneumatique</b>				
Châssis et pneumatique	– / –	– / –	✓ / Option	✓ / Option
Marche avant, direction intégrale, marche arrière et marche en crabe	✓ / ✓ / Option	✓ / ✓ / Option	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
Rayon de braquage	3000 mm	3000 mm	3300 mm	3300 mm
Pneumatique de base	31x15.50-15	31x15.50-15	440/50 R17	440/50 R17
Montage pneumatique couplé avant et arrière	En option	En option	En option	En option
<b>Cabine et équipement</b>				
Cabine à vue panoramique avec chauffage et dégivrage	En option	En option	✓	✓
Support de bouteille / boîte universelle / téléphone mobile / compartiment à documents	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
Pré-équipement radio	✓	✓	✓	✓
Climatisation manuelle / automatique	Option / –	Option / –	– / ✓	– / ✓
Ordinateur de bord	✓	✓	✓	✓
Levier de conduite multifonction	✓	✓	✓	✓
Frein de stationnement manuel / automatique	✓ / –	✓ / –	– / ✓	– / ✓
<b>Dispositifs de levage</b>				
Cadre de levage avant avec déplacement latéral / déplacement latéral gauche / droite (mm)	✓ / 200 / 200	✓ / 200 / 200	✓ / 315 / 315	✓ / 315 / 315
Capacité de levage	1300 kg / 1200 kg	1300 kg / 1200 kg	2000 kg / 1800 kg	2000 kg / 1800 kg
Amortisseur de vibrations pour trajet sur routes avant / après	✓ / Option	✓ / Option	✓ / Option	✓ / Option
<b>Dimensions et poids</b>				
Longueur totale de dispositifs de levage	3550 mm	3550 mm	4090 mm	4090 mm
Largeur avec montage pneumatique simple / pneumatique doublé	1890 mm / 2330 mm	1890 mm / 2330 mm	2110 mm / 2620 mm	2110 mm / 2620 mm
Hauteur	2090 mm	2090 mm	2220 mm	2220 mm
Poids à vide / Poids total	1850 kg / 3000 kg	1900 kg / 3000 kg	2800 kg / 4500 kg	2850 kg / 4500 kg
Volume de réservoir Diesel / Capacité du réservoir Ad Blue	70 l / –	70 l / –	90 l / –	90 L / 14 L



Aebi TT 206 rampe d'épandage à tuyaux flexibles



Aebi TT 211 fraise à neige



Aebi TT 281+ faucheuse à disques et conditionneur



Aebi TT 211 train de chenilles



Aebi TT 281+ presse à balles



Aebi TT 211 faucheuse à fléaux



Aebi TT 211 faneurs à bande



Aebi TT 281+ faucheuse à disques et conditionneur



Aebi TT 211 faucheuse à disques



Aebi TT 206 herse



Aebi TT 281+ avec chasse-neige Schmidt MPC



Aebi TT 211 faucheuse à double lame



Aebi TT 211 enrubanneuse



Aebi TT 281+ faucheuse rotative



Aebi TT 281+ faucheuse à filéaux



Aebi TT 281+ faeuse rotative



Aebi TT 211 faucheuse à disques/plieuse



Scannez et découvrez Aebi Schmidt sur YouTube

Aebi Schmidt Holding AG  
Marketing et communication

Sous réserve de modifications techniques.  
Illustrations non contractuelles.

Status 07/2020 Copyright © Aebi Schmidt Holding AG.  
All rights reserved. Errors and amendments excepted.

 **aebi schmidt**  
group

[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)