Aebi Terratrac®

AEBI

Ce qui sort de chez Aebi, est bien.

C'est avec ses véhicules porte-outils et ses tracteurs polyvalents de haute qualité qu'Aebi s'est forgée sa renommée. Aebi a également accédé à cette notoriété par ses innovations techniques comme par ses avantages de qualité économiques. Tout ce qui est conçu et produit par Aebi est extrêmement performant, opérationnel, facile d'entretien et durable.

Mais Aebi est également une entreprise d'avant-garde pour les Transporter à traction intégrale et les machines monoaxes. Ce qui sort des ateliers d'Aebi Burgdorf est tout ce qu'il y a de meilleur: qualité suisse avec des avantages techniques et économiques, avec une garantie longue durée et de hautes valeurs à la revente.

Aebi Terratrac. Ils sont capables de tout, en particulier en pentes raides et sur des sols exigeants. A l'avant, entre autres, pour faucher, pelleter, nettoyer ou déblayer la neige – à l'arrière, par exemple, pour tirer, recultiver, irriguer, semer ou transporter. Ces multitalents se déclinent en plusieurs versions, dont des modèles hydrostatiques. S'ils diffèrent du point de vue encombrement et puissance, ils ont tous, en revanche, les atouts typiquement Terratrac. En effet, ils sont tous dotés de l'ingénieux système hydraulique avant tant de fois éprouvé. Ils sont extrêmement robustes, fiables, confortables, simples à manier – et, de surcroît, particulièrement écologiques, avec un ménagement parfait du sol.
Quoi qu'il en soit, un Terratrac est un investissement rentable à maints égards, un investissement rapidement amorti et, en même temps, de valeur stable.

Le concept Terratrac, un concept génial et éprouvé.
Ce système bien mûri est unique en son genre et fait du Terratrac une machine légère, maniable, confortable et extrêmement sûre.
Ses caractéristiques primordiales: conception basse. Répartition équilibrée du poids. Quatre roues de même grandeur avec des pneus profil gazon ou Terra à basse pression, larges et mordants. Traction intégrale avec blocage des différentiels à présélection à l'avant comme à l'arrière. Possibilités de montage avec la prise de force à l'avant et à l'arrière. Direction hydrostatique. Cabine de sécurité. Adaptation au sol et décharge des accessoires raffinées. Visibilité totale sur tous les outils de travail.

Les multitalents: utilisation polyvalente tout au long de l'année.

Terratrac. Ce sont ces multitalents soucieux de la préservation du sol et de l'environnement. Des machines idéales pour les travaux les plus divers. Sur l'herbe, les espaces verts, les terrains de sport et de golf. Dans l'horticulture et le paysagisme, dans les terres incultes et en friche. Pour nettoyer, remorquer, déblayer la neige et ainsi de suite. Et pour tout cela, on accouplera dans la sphère de travail avant la tondeuse à gazon rotative ou la faucheuse à fléaux, la pelle basculante, la brosse, la lame à neige ou l'agrégat turbofraise. Ceci, tout en travaillant simultanément à l'arrière avec, par exemple, la tondeuse hélicoïdale, la balayeuse de gazon, le conteneur d'herbe, la pelle arrière, l'aérificateur ou l'épandeuse de sable. Tous ces outils de travail sont adaptables facilement et rapidement.

ZAUGG

Terratrac.
Tout ce qu'il y a de plus complet et de plus compact.

ALL-GROUND
CONTINENTAL

D’une part le grand confort…

De par son confort et son maniement, le Terratrac est une machine sans précédent: vue parfaite sur tous les accessoires. Accès bas. Cockpit clair et dégagé avec un agencement fonctionnel des éléments d’affichage et de commande. Insonorisation, ventilation avec apport d’air frais filtré, chauffage, climatisation et d’autres avantages encore rendant le travail aussi agréable que possible dans le Terratrac. Toutes les manœuvres se réalisent avec un maximum de facilité et de sécurité, même sur terrain précaire. La main gauche pour conduire, la main droite pour les manœuvres, ce qui correspond, en bref, à la philosophie Terratrac.

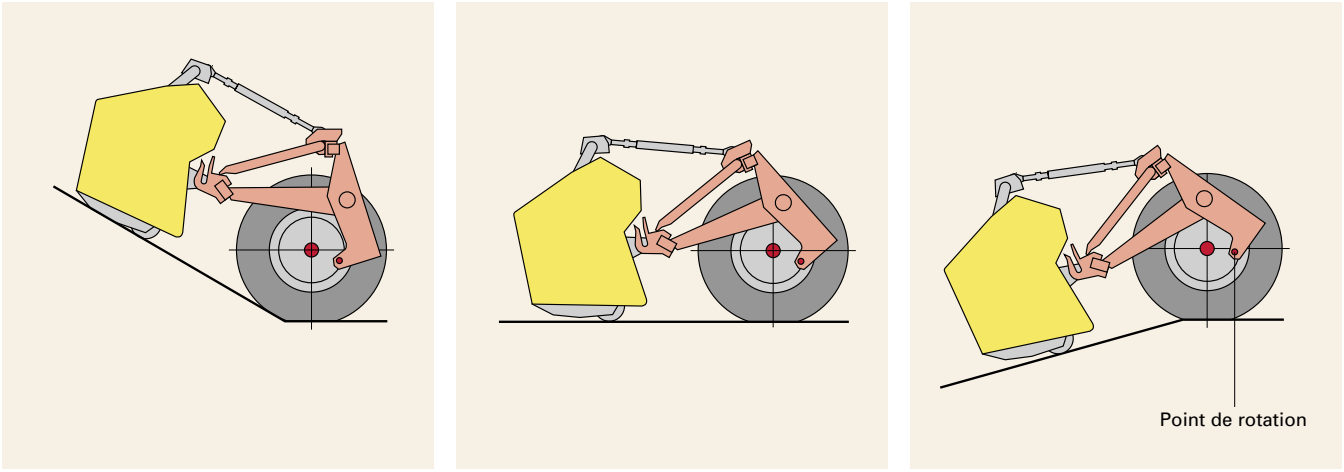
Cockpit clair et dégagé, ergonomique, du siège duquel on voit tout ce qui se passe à l’avant, sur les côtés et à l’arrière.

Accès bas comme pour monter en voiture (et non pas sur un tracteur).

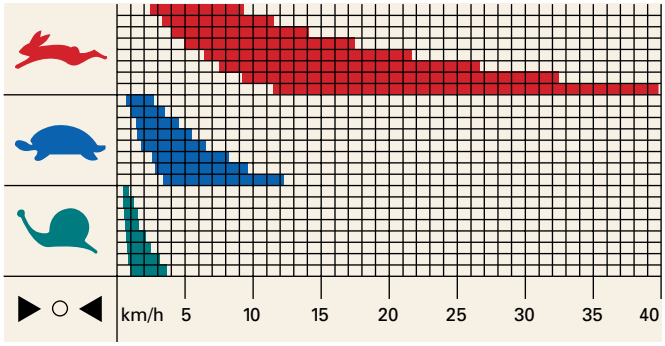
Celui qui est assis des heures durant au volant apprécie son confort. Grâce au réglage de l’inclinaison, vous êtes toujours assis bien droit lorsque vous roulez en pentes.

…d’autre part, véritablement technique d’avant-garde.

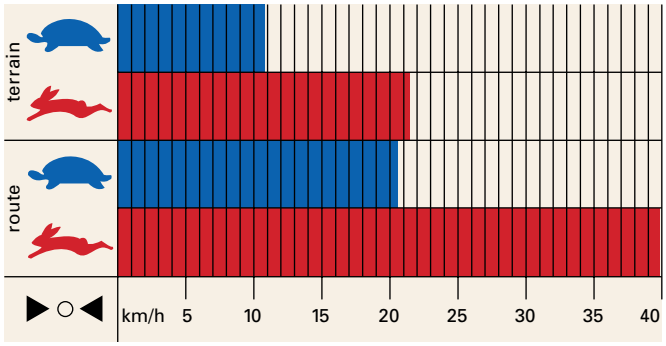
Terratrac. Technologie d’avant-garde à tous points de vue: poids léger, surface de contact large et sécurisante. Avec un centre de gravité placé bas et blocage des différentiels dans les deux essieux. Avec décharge hydraulique des accessoires à l’arrière comme à l’avant. Avec hydraulique universelle à l’arrière et l’intelligente hydraulique avant avec le point de rotation du cadre de levage avant idéalement bien positionné. Tout ceci garantit une adaptation optimale au sol et fait en sorte que l’accessoire s’aligne automatiquement à n’importe quel type de terrain.



Toujours encore unique en son genre: l’hydraulique avant Aebi qui permet de décharger les accessoires avant de telle sorte que seule une fraction du poids spécifique n’agit sur le sol. Et ce, avec exactement la pression exigée par tel ou tel terrain. Ce d’autant plus, que le point de rotation du cadre de levage avant est situé derrière l’essieu avant. C’est ce qui permet, précisément, de faucher avec un ménagement aussi parfait du sol et une technique de coupe avec des contours absolument nets et précis.



Traction mécanique: boîte à inversion avec 24 rapports avant et 24 rapports arrière.



La traction hydrostatique permet de conduire le Terratrac avec autant de confort qu’une voiture de tourisme à boîte automatique: sur route avec l’accélérateur, ou sur terrain avec le levier d’avancement multifonction. Progressivement de 0 à 40 km/h.

Tout est repensé.
Jusque dans les moindres détails.

Un élément important: l'hydraulique trois points avant et arrière.
L'hydraulique avant trois points selon cat. I confère une excellente adaptation au sol, grâce au montage des accessoires proche des essieux et leur décharge progressive. En outre, l'adaptation des accessoires est extrêmement facilitée par le dispositif d'accouplement rapide au bras inférieur ainsi qu'avec le déplacement latéral hydraulique. Un élément pratique, également, le conducteur est en mesure de voir les crochets d'accouplement confortablement depuis son siège, en utilisant généralement le même arbre à cardan.
L'hydraulique arrière trois points selon cat. I+II est tout aussi flexible. La décharge hydraulique des accessoires est adaptable progressivement. Les soupapes sandwich ainsi que l'accouplement de remorquage réglable offrent encore bien d'autres possibilités de travail. La commande de la prise de force est enclenchable sous charge à l'avant comme à l'arrière.

Un coup d'œil sur le système de direction – il suffit d'appuyer sur un bouton et le mode de direction le mieux approprié et préservant le mieux le sol est déjà présélectionné: direction avant pour les interventions usuelles, direction arrière pour une meilleure précision, direction intégrale et marche en crabe pour davantage de flexibilité. (L'angle de braquage se réduit à 2,9 m.)

Voir et être vu: phares de travail et gyrophare.

Le cadre de levage avant peut être déplacé jusqu'à 31,5 cm vers la gauche ou vers la droite. Ceci permet de travailler avec davantage de précision, simplifie le montage des accessoires et constitue un avantage indéniable en pentes raides.

Les radiateurs se laissent rabattre tout simplement – et l'espace moteur est librement accessible.

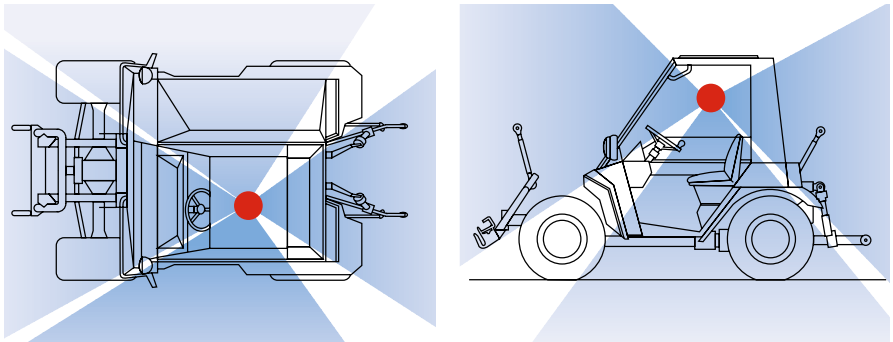
L'ordinateur de bord. Celui-ci vous permet de relever en un coup d'œil les données les plus importantes, comme le régime du moteur, les heures de marche, le niveau de carburant, la vitesse et la température de l'huile et de l'eau de refroidissement.

Tout est dans le levier: lever, abaisser, pivoter, basculer, avant, arrière. Toutes les fonctions hydrauliques sont commandées par électrohydraulique depuis le levier multifonction. Pour ainsi dire, avec le petit doigt.

La climatisation, pour toujours garder la tête bien froide.

Réglable progressivement à l'avant comme à l'arrière: la décharge hydraulique des accessoires.

Eclairage hivernal. Support pour phare rallongé pour éclairage optimal même avec des accessoires éléves.



Visibilité parfaite sur tous les côtés. Même sur les points d'accouplement des outils de travail.

Terratrac® Aebi.
Un investissement rentable à tous points de vue.

Tous les modèles ne comportent pas tous les avantages et spécificités évoqués. Les indications détaillées et les données techniques relatives à chaque modèle sont disponibles séparément. Sous réserve en tout temps de modifications techniques.

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

10.04 P79 3000

AEBI