



Experts in your field



AUTOCUT

Faucheuses



www.tanco.global

TANCO



Augmenter la productivité

S'appuyant sur des années de savoir-faire technique dans le développement d'équipements fourragers, Tanco a créé un nouveau système de triple faucheuse avec des largeurs de coupe et de conditionnement avant de 2,8 m et arrière de 8,9 m et 9,8 m.

Les triples faucheuses Tanco AUTOCUT avant et arrière ont été construites à partir de zéro. Réinventer les rapports d'entrée pour offrir une plus grande productivité, grâce à une meilleure répartition du poids, de la puissance et des largeurs de coupe.



Experts in your field

Depuis le tout début, nous avons utilisés des conceptions et des procédés innovants pour créer des machines reconnues comme très performantes non seulement pour leur fonctionnalité et leur durabilité, mais également pour leur qualité sans compromis.

Tout au long de notre route, nous avons breveté des douzaines d'innovations révolutionnaires, positionnant Tanco comme l'une des marques les plus respectées et les plus réactives du monde agricole.

Nos produits continuent d'établir de nouvelles références dans l'industrie, c'est cet engagement et cette obsession qui nous poussent vers notre prochaine grande idée. Nous avons construit avec nos clients une relation solide basée sur la confiance et la fiabilité, avec des valeurs et des priorités communes. Les agriculteurs font confiance à nos produits, dépendent de nos produits et n'attendent que le plus haut niveau de qualité, d'innovation et de durabilité.

Tanco regarde toujours vers l'avenir. Nous sommes obsédés, dévoués et ambitieux. Guidant notre industrie vers l'avant grâce à des performances précises et novatrices.

Nous sommes Tanco, Experts in your field.





Lamier robuste COMER à 7 disques

Le lamier COMER robuste de la série 56 est formé à partir d'une seule pièce de métal emboutie. Le groupe d'entraînement à engrenages de 25 mm est utilisé partout avec une capacité d'huile de 4,2 ltrs.

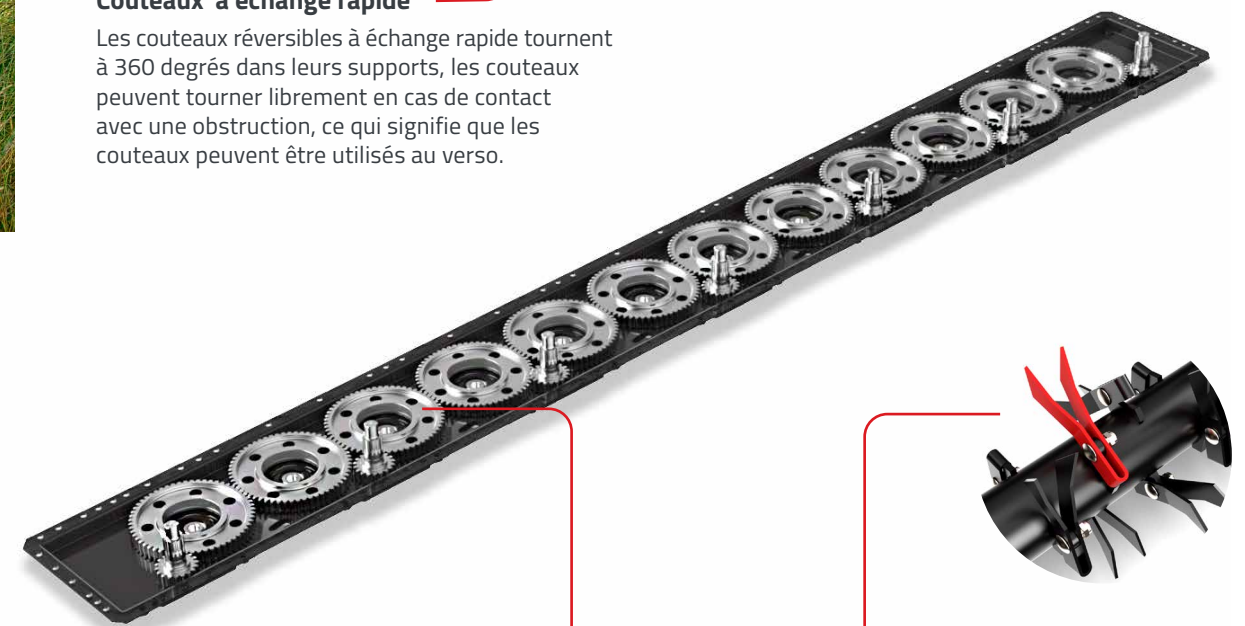


Technologie point de cisaillement

Chaque module est protégé par la technologie point de cisaillement. En cas de choc violent, un point de rupture prédéfini à l'intérieur du module est cisailé. Le disque de coupe endommagé est désengagé du groupe d'entraînement avec une vis maintenant le disque de coupe en place. Cela empêche que le pic de charge ne soit transféré le long du groupe d'entraînement vers d'autres modules, ce qui réduit considérablement les dommages.

Couteaux à échange rapide

Les couteaux réversibles à échange rapide tournent à 360 degrés dans leurs supports, les couteaux peuvent tourner librement en cas de contact avec une obstruction, ce qui signifie que les couteaux peuvent être utilisés au verso.



Groupe d'entraînement - Engrenages de 25 mm

Les engrenages de 25 mm fonctionnent sur une seule ligne le long du groupe d'entraînement du carter de la faucheuse, ce qui minimise la friction tout en maximisant le transfert de puissance.

Conditionneur

Le doigt en acier en forme de V oscille contre un butoir hardox. Un léger crochet attrape la matière végétale pour la lancer. Un seul boulon relie le doigt au rouleau, ce qui simplifie leur remplacement. Les conditionneurs AUTOCUT ont des réglages de vitesse de 850 / 1000 tr / min.



Système de rail unique

Le faucheuse avant de type traction AUTOCUT dispose d'un système de rail breveté, avec un point de pivot efficace juste au-dessus du sol, ce qui permet à la faucheuse de pivoter de 19 ° de l'avant vers l'arrière lorsqu'elle se déplace au-dessus du sol, assurant une coupe la plus proche au sol possible.



850mm de déplacement vertical

Le châssis perfectionné AUTOCUT permet un mouvement horizontal et vertical simultané indépendant du relevage avant du tracteur. 850 mm de déplacement vertical assure que la faucheuse frontale suit les trous et les contours des terrains les plus sévères.



Mouvement transversal de 16°

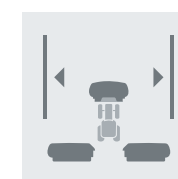
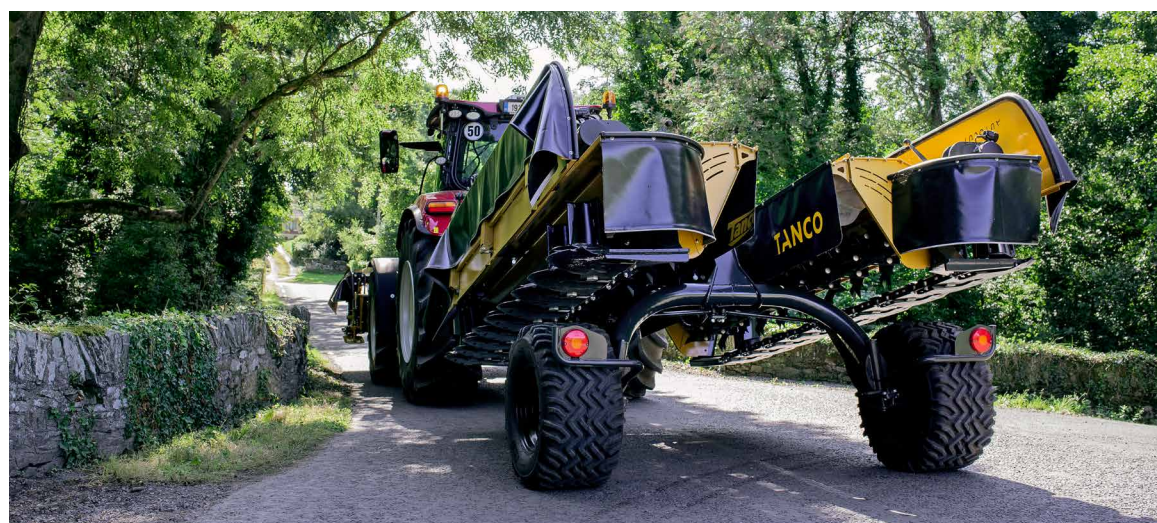
La faucheuse frontale atteint 16° de mouvement transversal indépendamment du relevage avant du tracteur, ce qui donne à la M3 un mouvement exceptionnel sur terrain accidenté.

2800 mm Largeur de coupe

De couteau à couteau, la faucheuse de type traction AUTOCUT M3 a une largeur de coupe et de conditionnement de 2800 mm.

M9.c et M10.c

Le système traîné de l'AUTOCUT répartit le poids entre les roues du tracteur et de la faucheuse, ce qui réduit considérablement les contraintes sur le tracteur et la faucheuse. L'amélioration de la répartition du poids et de la flottation des unités de fauche arrière se traduit par une réduction des besoins de puissance en chevaux et de la consommation de carburant. Le résultat est une largeur de coupe de 8,9 m obtenue avec un tracteur de 180 CV+.



9.8m et 8.9m
Largeurs de coupe et
de conditionnement



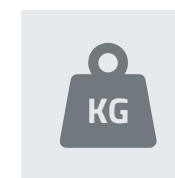
Besoin de
puissance en
chevaux réduite



Consommation
de carburant
réduite



Visibilité routière
améliorée



Répartition du
poids améliorée



Compactage
réduit du sol

Répartition du poids

Le châssis traîné AUTOCUT porte les unités de fauche arrière répartissant ainsi le poids entre les roues du tracteur et de la faucheuse. Cela réduit considérablement les contraintes sur le tracteur et la faucheuse. La résistance réduite du roulement améliore de plus l'efficacité énergétique et réduit le compactage du sol.

Réduction des besoins de puissance en chevaux et de la consommation en carburant

L'amélioration de la flottation des unités de fauche se traduit par une réduction des besoins de puissance en chevaux et de la consommation de carburant. Le résultat est que la M9 (largeur de coupe de 8,9 m) peut atteindre des performances optimales avec des tracteurs de 180 CV +.



8,9 m et 9,8 m largeur de coupe

La gamme AUTOCUT a deux largeurs de coupe et de conditionnement globales, la M10 a une largeur de coupe de 9,8 m, tandis que la M9 a une largeur de coupe de 8,9 m.

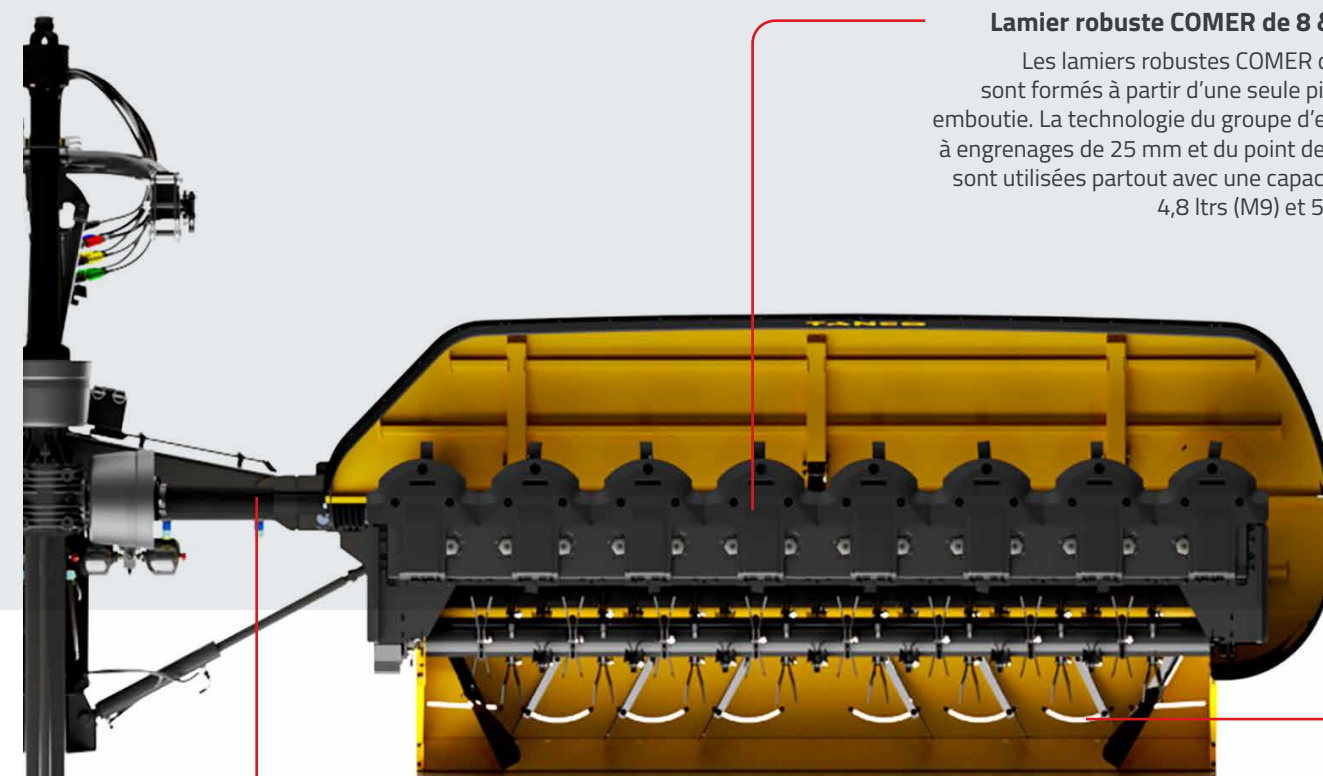
Transport sur route

Les unités de fauche se rabattent sur le châssis arrière avec une hauteur de transport de seulement 2 mètres, ce qui est nettement inférieure à une unité de fauche papillon avec des largeurs de coupe similaires (où les hauteurs de transport peuvent être de l'ordre de 3 m à 4 m). Cela a l'avantage d'offrir une meilleure visibilité à l'arrière et d'offrir un centre de gravité plus bas réduisant le balancement et permettant des vitesses de transport optimisées.



Lamier robuste COMER de 8 & 9 disques

Les lamiers robustes COMER de la série 56 sont formés à partir d'une seule pièce de métal emboutie. La technologie du groupe d'entraînement à engrenages de 25 mm et du point de cisaillement sont utilisées partout avec une capacité d'huile de 4,8 ltrs (M9) et 5,5 ltrs (M10).



Boîtes de vitesses & Prises de force COMER

Un système de transmission à entraînement direct donne des transmissions droites, ce qui entraîne peu ou pas de perte de puissance sur le lamier.

Les liaisons cardaniques COMER VP disposent d'un point de graisse externe avec des joints permettant la lubrification sans séparer les arbres.

Ailettes de décharge

Les ailettes de décharge donneront une couverture complète derrière les faucheuses, tandis que la fermeture des ailettes permettra de ramasser la rangée végétale directement dans une presse à balles ou une ensileuse.

Protection contre les ruptures hydrauliques

En cas de contact du plateau de coupe avec un obstacle dans le champ, le système hydraulique permet au plateau de coupe de se replier, de se relever et de franchir l'obstacle.

Direction active

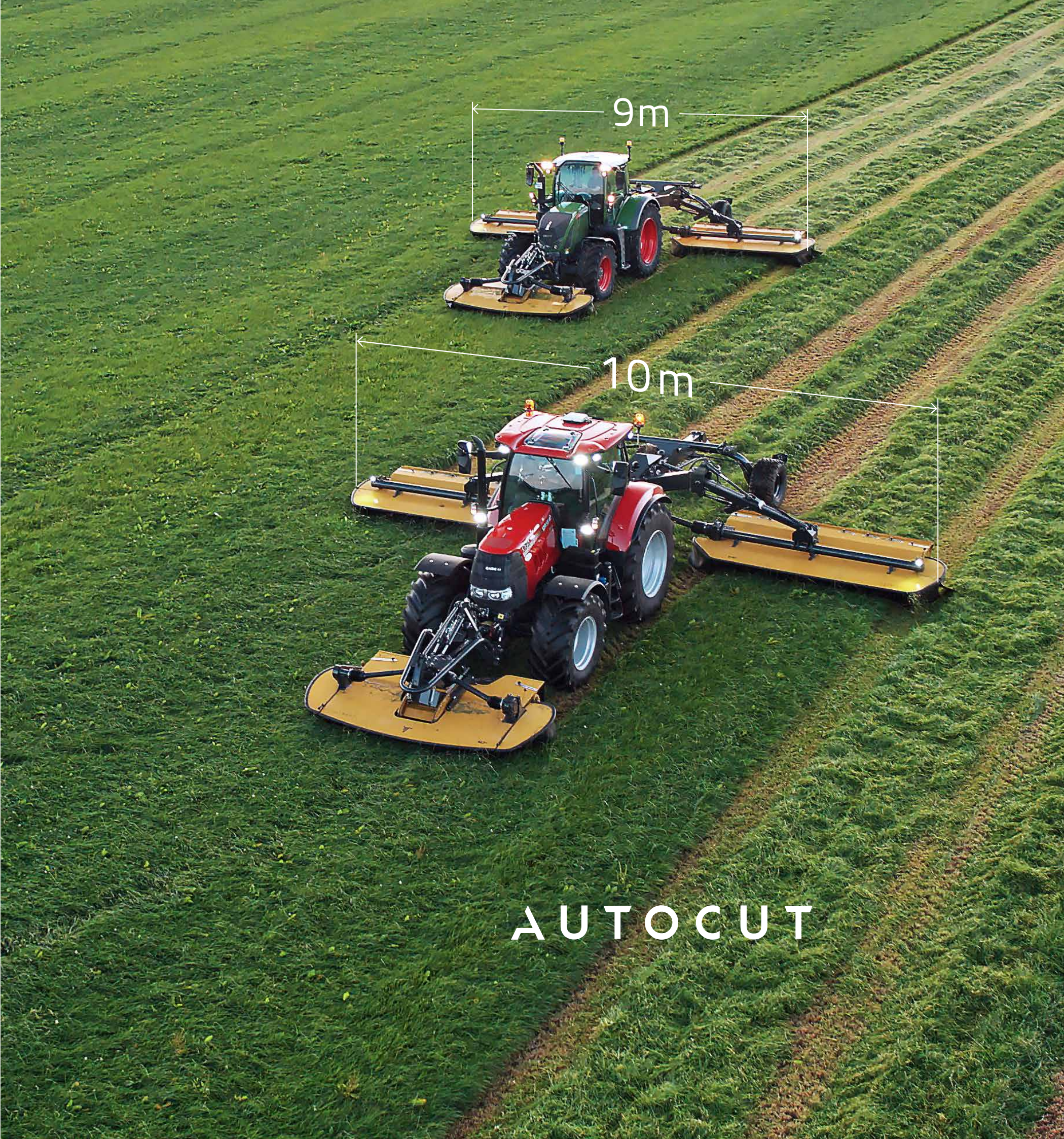
La fonction « Direction active » de l'AUTOCUT permet une réponse rapide et lente de la direction en fonction des besoins. Un angle de braquage allant jusqu'à 40° permet aux unités de fauche de passer directement à la rangée suivante. Lors de l'utilisation sur route, lorsque les unités de fauche sont pliées, la réponse plus lente garantit que les faucheuses arrière suivent la ligne du tracteur, ce qui permet au conducteur de se concentrer sur la route devant lui.



PRODUIT	M3.c	M9.c	M10.c
Poids et dimensions			
Longueur de transport (m)	1.85	5.00	5.58
Largeur de transport (m)	2.95	2.70	2.70
Hauteur de transport (m)	1.37	2.00	2.10
Poids (kg)	1,200	3,340	3,440
Dimensions des roues	-	440 / 50 / R17	440 / 50 / R17
Opération			
Largeur de travail (m / ft)	2.80 / 9' 18"	8.86 / 29'	9.79 / 32'
Largeur d'andain (m min / max)	1.6 - 2.45	2.2 - 2.9	2.6 - 3.2
Chevauchement avec M3 (mm)	-	180	130
Disques (2 couteaux par disque)	7	8	9
Vitesse de prise de force (tr / min)	850 - 1,000	850 - 1,000	850 - 1,000
Degré de déplacement transversal	16°	12°	12°
Degré d'inclinaison	16°	14°	14°
Angle de braquage maximal	-	40°	40°
Vitesse d'essieu nominale (km / h)	-	40	40
Hydraulique			
Distributeurs hydrauliques	1 x SE*	1 x SE* + 2 x DE + 1 x FTT1 (+1 x SE2)	1 x SE* + 2 x DE + 1 x FTT1 (+1 x SE2)
Équipement			
Conditionneurs à doigts en acier	▲	▲	▲
Toiles de protection à repliage hydraulique		▲	▲
Tôles à andain réglables	▲	▲	▲
Patins d'usure de 6 mm	○	○	○
Couteaux à échange rapide	▲	▲	▲
Protection contre les ruptures hydrauliques		▲	▲

Table des matières

- FTT Retour libre vers le réservoir
(retour à flux libre redirigé vers le réservoir)
- * 1 x SE requis pour charger la pression de suspension du lamier
- ▲ Équipement de série
- Équipement en optional
- Pas applicable



AUTOCUT



Experts in your field

Tanco Ltd

Royal Oak Road, Bagenalstown,
Co. Carlow, R21 E278, Ireland

Renseignements généraux

T. +353 (0)86 130 2315
E. info@itanco.com

Ventes

T. +353 (0)59 972 1336
E. sales@itanco.com

Soutien technique

T. +353 (0)86 811 5716
E. support@tanco.zendesk.com