SÉRIE T

155 - 271 ch.

VALTRA

MACHINE OF THE YEAR 2018

TRACTOR OF THE YEAR 2018 WINNER

TRACTOR OF THE YEAR 2018 BEST DESIGN WINNER

YOUR WORKING MACHINE

PUISSANCE ET PRÉCISION.

Votre Terre, c'est votre Vie.
Votre Ferme, c'est vos Fondations.
Votre Champ, c'est votre Quotidien.
Votre Tracteur, c'est votre Outil de travail.

C'est pourquoi vous avez choisi Valtra.
Comme les fidèles outils d'un artisan, votre Valtra vous apporte la confiance et le courage de faire le travail.
Chaque jour, à chaque moment. Dans toutes les conditions.

Chez Valtra, nous avons toujours choisi le chemin le moins fréquenté – parce que d'où nous venons, c'est comme cela que les chemins sont.
Nous n'hésitons pas à faire les kilomètres supplémentaires pour Vous. Nous réalisons les choses de cette manière car c'est la meilleure façon de le faire. Et parce que nous sommes convaincus que nous allons les réaliser.

Vous ne faites pas de compromis. Tout comme Nous.

Faites en sorte que le travail soit bien fait.
Utilisez un Valtra.
Your working machine.

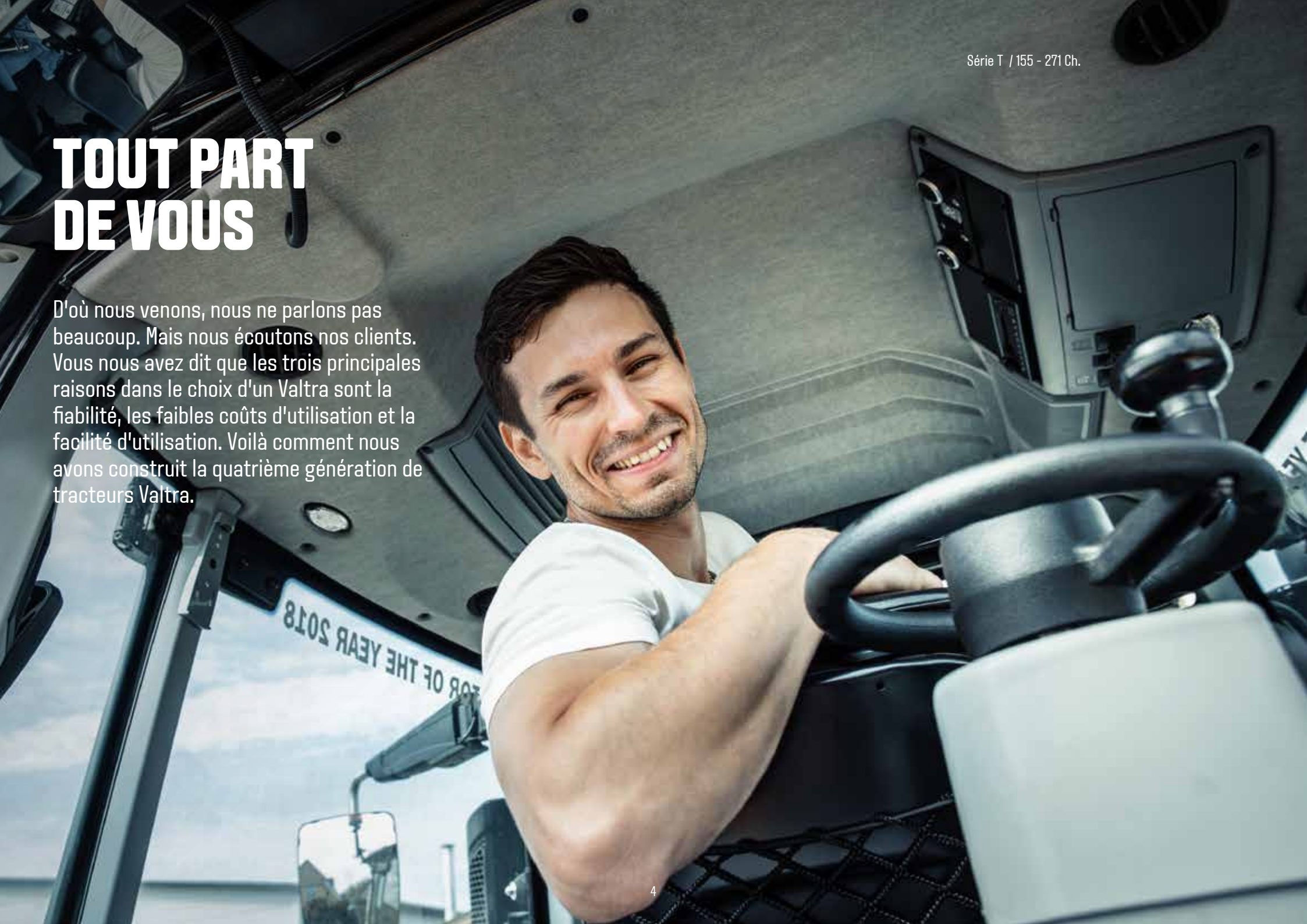
YOUR
Pour vous 4
Fiabilité, coûts d'utilisation, facilité d'utilisation 6

WORKING
Grand Angle 8
Nouvelle cabine/SkyView 10
Nouveau Design 14

MACHINE
Moteur 16
Choix de contrôles 18
Accoudoir SmartTouch 20
Smart Farming 22
Valtra Unlimited 24
Options 26
Connect, Care & Co 28
Services 30
Spécifications techniques 32

TOUT PART DE VOUS

D'où nous venons, nous ne parlons pas beaucoup. Mais nous écoutons nos clients. Vous nous avez dit que les trois principales raisons dans le choix d'un Valtra sont la fiabilité, les faibles coûts d'utilisation et la facilité d'utilisation. Voilà comment nous avons construit la quatrième génération de tracteurs Valtra.



Nous construisons des tracteurs depuis plus de 60 ans, et la Série T est la réalisation la plus remarquable à ce jour. Nous l'avons conçue pour les besoins en polyvalence des agriculteurs et ce, dans des conditions de travail les plus exigeantes. Nous sommes fiers du résultat.

Votre outil de travail est construit autour de vous. Entrez dans la cabine, démarrez le moteur et appréciez ce que la Série T peut réaliser dans votre exploitation.

FAITES TROIS VŒUX ET ASSEYEZ-VOUS DANS LE SIÈGE DU CONDUCTEUR

Si vous pouviez concevoir et construire un tracteur, voilà à quoi ressemblerait votre projet. Parce que la majorité des caractéristiques de la nouvelle Série T proviennent des demandes nos clients. La Série T est le résultat d'échanges avec des centaines de clients et de milliers d'heures de test de conduite.

MODÈLES ET PUISSANCE

T144 HiTech	155-170 Ch.	**T154 HiTech**	165-180 Ch.	**T174e HiTech**	175-190 Ch.	**T194 HiTech**	195-210 Ch.	**T214 HiTech**	215-230 Ch.	**T234 HiTech**	235-250 Ch.
T144 Active	155-170 Ch.	**T154 Active**	165-180 Ch.	**T174e Active**	175-190 Ch.	**T194 Active**	195-210 Ch.	**T214 Active**	215-230 Ch.	**T234 Active**	235-250 Ch.
T144 Versu	155-170 Ch.	**T154 Versu**	165-180 Ch.	**T174e Versu**	175-190 Ch.	**T194 Versu**	195-210 Ch.	**T214 Versu**	215-230 Ch.	**T234 Versu**	235-250 Ch.
T144 Direct	155-170 Ch.	**T154 Direct**	165-180 Ch.	**T174e Direct**	175-190 Ch.	**T194 Direct**	195-210 Ch.	**T214 Direct**	215-230 Ch.	**T234 Direct**	220-250 Ch.
										T254 HiTech	235-271 Ch.
										T254 Active	235-271 Ch.
										T254 Versu	235-271 Ch.

FIABILITÉ
Nous avons apporté un soin particulier à la fiabilité générale de la nouvelle Série T. Pour assurer une fiabilité inégalée, nous concevons les quatre composants principaux de la Série T en interne. Le châssis, la transmission, la cabine et le moteur sont conçus et fabriqués en Finlande.
La Série T est conçue pour travailler dans des conditions difficiles - tous les jours.

FACILITÉ D'UTILISATION
Nous vous facilitons l'utilisation et l'entretien de votre tracteur, de sorte que vous puissiez vous concentrer sur votre travail. Par exemple, les commandes en cabine sont placées de façon à minimiser les mouvements du corps. Le nouveau levier Drive Stick permet une conduite simple de la transmission CVT Direct ou Versu. Nous avons porté une attention particulière à l'accessibilité des points d'entretien journaliers afin que cette contrainte prenne le moins de temps possible. La Série T est parfaitement adaptée à votre travail car ses caractéristiques uniques ont été inspirées par les utilisateurs.

FAIBLE COÛT D'UTILISATION
La Série T n'est pas le tracteur le moins cher que vous puissiez acheter. Mais travaillez avec pendant 2 000 heures et vous apprécierez son faible coût d'utilisation. Pour commencer, nous construisons votre tracteur pour vous, dès lors vous payez uniquement les fonctionnalités dont vous avez besoin. Avec AGCO Finance vous adaptez votre financement. L'intervalle d'entretien optimisé réduit les coûts de maintenance et les moteurs AGCO Power, pour les huiles, vous offrent la meilleure économie. Choisir le moteur EcoPower sur la nouvelle Série T, c'est une économie de 10% sur les coûts de carburant. Choisissez Valtra Care pour fixer vos coûts de maintenance et prenez un contrat d'entretien pour satisfaire tous vos besoins. Avec les pièces d'origine Valtra et notre service 24/7, vous obtenez une valeur de revente élevée pour votre tracteur. Valtra possède l'un des services de livraison de pièces les plus rapides dans l'industrie afin de garder votre machine au travail, jour après jour.

VOTRE NOUVEL OUTIL DE TRAVAIL: QUE DU PLUS !

Chaque détail de ce tracteur a été développé pour améliorer votre productivité. La Série T a été mise au point par nos ingénieurs et testée par nos clients plusieurs dizaines de milliers d'heures. Bienvenue à bord pour un test grandeur nature!

Confort

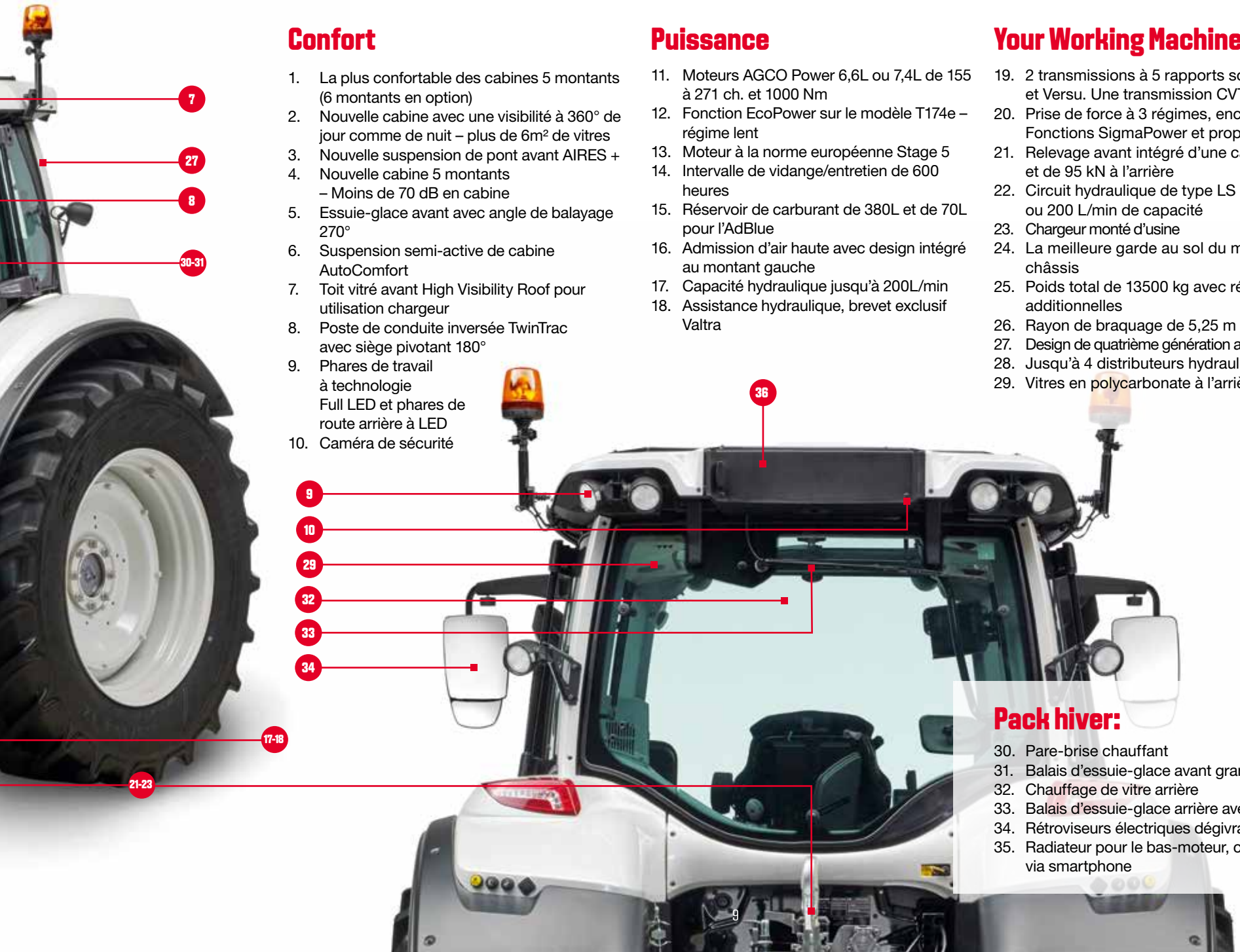
1. La plus confortable des cabines 5 montants (6 montants en option)
2. Nouvelle cabine avec une visibilité à 360° de jour comme de nuit – plus de 6m² de vitres
3. Nouvelle suspension de pont avant AIRES +
4. Nouvelle cabine 5 montants – Moins de 70 dB en cabine
5. Essuie-glace avant avec angle de balayage 270°
6. Suspension semi-active de cabine AutoComfort
7. Toit vitré avant High Visibility Roof pour utilisation chargeur
8. Poste de conduite inversée TwinTrac avec siège pivotant 180°
9. Phares de travail à technologie Full LED et phares de route arrière à LED
10. Caméra de sécurité

Puissance

11. Moteurs AGCO Power 6,6L ou 7,4L de 155 à 271 ch. et 1000 Nm
12. Fonction EcoPower sur le modèle T174e – régime lent
13. Moteur à la norme européenne Stage 5
14. Intervalle de vidange/entretien de 600 heures
15. Réservoir de carburant de 380L et de 70L pour l'AdBlue
16. Admission d'air haute avec design intégré au montant gauche
17. Capacité hydraulique jusqu'à 200L/min
18. Assistance hydraulique, brevet exclusif Valtra

Your Working Machine

19. 2 transmissions à 5 rapports sous charge Hitech, Active et Versu. Une transmission CVT Direct
20. Prise de force à 3 régimes, enclenchement électrique. Fonctions SigmaPower et proportionnelle à l'avancement
21. Relevage avant intégré d'une capacité de 50 kN et de 95 kN à l'arrière
22. Circuit hydraulique de type LS avec 115L/min, 160 L/min ou 200 L/min de capacité
23. Chargeur monté d'usine
24. La meilleure garde au sol du marché avec 60 cm sous châssis
25. Poids total de 13500 kg avec réservoirs pleins et masses additionnelles
26. Rayon de braquage de 5,25 m
27. Design de quatrième génération alliant style et fonctionnalités
28. Jusqu'à 4 distributeurs hydrauliques avant
29. Vitres en polycarbonate à l'arrière et sur les côtés



Pack hiver:

30. Pare-brise chauffant
31. Balais d'essuie-glace avant grand angle
32. Chauffage de vitre arrière
33. Balais d'essuie-glace arrière avec liquide lave-glace
34. Rétroviseurs électriques dégivrant
35. Radiateur pour le bas-moteur, contrôlé à distance via smartphone

CETTE CABINE EST VOTRE ZONE DE CONFORT

Installez-vous confortablement à bord. Quand il s'agit de booster la productivité, tenir compte du conducteur est primordial; c'est pour cela que nous n'avons pas fait de compromis sur le confort, la sécurité et l'ergonomie de votre nouveau poste de travail.

Comment est-ce possible?
La cabine a un processus de fabrication innovant. De plus, le nombre de pièces et de joints est réduit, ce qui rend la structure de la cabine très rigide et précise dans toutes les mesures 3D. Tout cela signifie que la cabine lui va comme un gant. Avec son système audio haut de gamme, sa glacière et sa caméra de sécurité, la cabine rehausse le confort. En option, monté d'usine, une cabine avec un poste inversé. La nouvelle cabine est silencieuse, sécurisée, confortable et fonctionnelle: votre machine de travail.

PLUS D'ESPACE, UNE MEILLEURE VISIBILITÉ, ET TOUT EST SOUS CONTRÔLE

Vous avez plus de place où vous en avez besoin avec la cabine 5 montants. Une excellente visibilité, avec plus de 6m2 de surface vitrée. Plus de confort et un meilleur contrôle, grâce au poste inversé. La cabine Skyview vous offre une vitre à l'arrière de presque 7m^2.

Notre concept 365 jours et nuit de visibilité
Vous obtenez la meilleure visibilité possible de jour comme de nuit ; en été comme en hiver. Travailler avec un chargeur devient un jeu d'enfant avec le toit vitré HVR. Les fins montants de cabines et l'échappement/ admission d'air s'intégrant parfaitement, favorisent la conduite et la sécurité. Le balai d'essuie-glace adopte un angle de balayage de 270° et votre pare-brise est chauffé pour faciliter le désembuage l'hiver. Dotée de phares de travail à technologie LED, votre zone d'action devient plus sûre avec une meilleure visibilité par temps sombre. La caméra de sécurité située à l'arrière vous apporte du confort et évite les mouvements pour se retourner en marche arrière ou lors des phases d'attelage des outils. Le système de climatisation a été entièrement revu pour apporter davantage de capacités de chauffage et de refroidissement l'été.

Confort et contrôle
Vous remarquerez le confort dès que vous entrerez dans la cabine - trois marches et un accès sécurisé (pièce antidérapante) pour passer à travers la large ouverture : vous pouvez fermer la porte tout en douceur et celle-ci se verrouille avec un clic sécurisant. Une fois assis, vous avez le contrôle de votre tracteur grâce à l'accoudoir ValtraArm qui existe en plusieurs versions selon les finitions. Le levier DriveStick vous permet de gérer l'avancement de votre Valtra et un second joystick vous permet de contrôler l'hydraulique. La cabine dispose de 4 sièges différents au choix dont les sièges Evolution et Suspended+ ; de 2 systèmes de suspension de cabine et de 2 versions de climatisation. Le passager est également bien traité avec un nouveau siège large et confortable, doté d'une ceinture de sécurité. La Série T est dotée de la suspension pneumatique de pont avant AIRES+ qui communique avec le sol et avec la cabine AutoConfort, la suspension pneumatique, pour que vous soyez le plus confortable possible. Sur les modèles HiTech et Active, l'interface utilisateur «Valtra Arm» assure la précision, tandis que le contrôle via l'accoudoir facilite les tâches complexes grâce au joystick hydraulique dédié aux opérations au chargeur et régulateur. Versu et Direct sont équipés de l'interface utilisateur SmartTouch facile à utiliser.

Design scandinave fonctionnel
La nouvelle cabine dispose d'une forme unique pour vous donner plus d'espace au niveau des épaules et des coudes tout en conservant une forme plus étroite à l'avant afin de maintenir le tracteur le plus compact possible. Les vitres convexes optimisent l'utilisation de l'espace, avec plus de 6 m^2 de visibilité à 360°. La cabine Valtra est idéale pour la conduite en poste inversé avec TwinTrac. Comme toujours avec les tracteurs Valtra, la cabine des Série T offre au conducteur un environnement de travail silencieux avec moins de 70dB.

La technologie à la demande
Nous avons intégré toutes les dernières technologies utiles à l'agriculture mais en les rendant plus simples à utiliser. Une simple pression sur un bouton pour engager le système d'autoguidage par exemple. La fonction U-Pilot de mémorisation des séquences vous facilite les actions répétitives comme les fourrières. Avec SmartTouch et l'écran tactile de 9 pouces, vous obtenez le contrôle total de toute la technologie, y compris Valtra Guide, qui dirige votre tracteur avec une précision au centimètre. Le système de télémétrie Valtra Connect est disponible directement d'usine et prêt à être utilisé quand votre tracteur arrive sur la ferme. Nous nous concentrons sur la technologie afin que vous puissiez vous concentrer sur votre travail.

LE PLUS IMPORTANT N'EST PAS COMBIEN DE NOUVELLES FONCTIONS VOUS AVEZ DANS VOTRE TRACTEUR. L'IMPORTANT, C'EST CE QUE VOUS POUVEZ EN TIRER !

La forme et le design doivent bénéficier à l'utilisateur: c'est la pierre angulaire de notre philosophie de conception. La nouvelle Série T met parfaitement en valeur la façon dont nous abordons le design industriel. Il doit être fonctionnel, facile à utiliser mais également agréable à regarder. Chaque détail est conçu avec un objectif en tête: améliorer la productivité et réduire le coût d'utilisation.

Châssis intelligent
Avec son empattement long, 2995 mm, la nouvelle Série T procure une excellente stabilité sans réduire son agilité, bien au contraire. Le rayon de braquage a été réduit par rapport à la génération précédente pour atteindre 5.25m. L'intégration du moteur au niveau du châssis avant en taille de guêpe permet ce remarquable résultat. Même la prise de force avant et le relevage avant sont parfaitement intégrés. Le look du tracteur et ses performances s'en trouvent améliorés. Même si la garde au sol de la Série T est de 60 cm, la cabine est abaissée, ce qui en fait le 6 cylindres le plus compact du marché et permet de supporter des charges utiles élevées.

Des capacités de relevage hors normes pour le segment
La nouvelle Série T est dotée d'une excellente répartition du poids avant/arrière avec 40 et 60%. Le bâti du chargeur est intégré d'usine sur les tracteurs Valtra. Avec 5T à l'avant et près de 10T à l'arrière (sur toute la course) votre Valtra fera face à toutes les combinaisons d'outils : préparation de sols, semis, chantiers de récolte…
La hauteur de relevage à l'arrière – de 890 mm – aux rotules autorise l'emploi d'outils nécessitant un terrage important. La prise de force à 3 régimes et l'enclenchement électronique est également disponible avec la fonction proportionnelle à l'avancement.

Polyvalence à tous les niveaux
Sélectionnez la puissance, les capacités du circuit hydraulique et le type de transmission dont vous avez besoin. Ensuite, sélectionnez les équipements nécessaires pour votre travail. Nous construisons ensuite le tracteur qu'il vous faut avec une flexibilité inégalée. C'est le tracteur idéal pour les grandes exploitations, avec une puissance réellement transmise au sol et un moteur coupleux. Le choix de transmission, dont la CVT Direct 2.0, vous apporte les réglages dont vous avez besoin pour optimiser votre consommation ou simplement conduire de façon décontractée.

Dans les fermes d'élevage et polyculture élevage, la nouvelle Série T favorise la polyvalence avec des fonctions exclusives dont le toit vitré HVR et l'assistance hydraulique utiles à la manutention. C'est la meilleure solution pour les entrepreneurs qui utilisent l'assistance hydraulique brevetée Valtra au chargeur. Pour les travaux forestiers, vous pouvez choisir une protection inférieure de châssis, une pompe a capacité hydraulique élevée ainsi que la cabine Skyview avec une bonne visibilité sur l'arrière.

Il n'est pas simplement beau, il est aussi efficace. Chaque détail a été soigné pour rendre la nouvelle Série T facile à conduire et performante dans votre exploitation.

D'OÙ NOUS VENONS, NOUS TRAÇONS NOS PROPRES ROUTES

Lorsque nous avons conçu et développé la nouvelle Série T, il n'y avait pas de route sur la carte. Nous avons dû tracer notre propre chemin. Nous avons conçu et construit le châssis et la transmission en interne. Et nous avons travaillé avec notre motoriste finlandais historique AGCO Power comme nous le faisons depuis plus de 60 ans.

AGCO POWER

La bonne cylindrée permet d'économiser du carburant
Vous obtenez une bonne réactivité et économie de carburant grâce à une pression d'injection à 2 000 bars. Vous atteignez le couple max à 1500 tr/min. La Série T réduit la consommation de carburant avec un nouveau package de refroidissement, mais aussi l'admission d'air haute, la gestion du ventilateur visco-électronique et l'évacuation optimisée de la chaleur à travers le capot moteur.

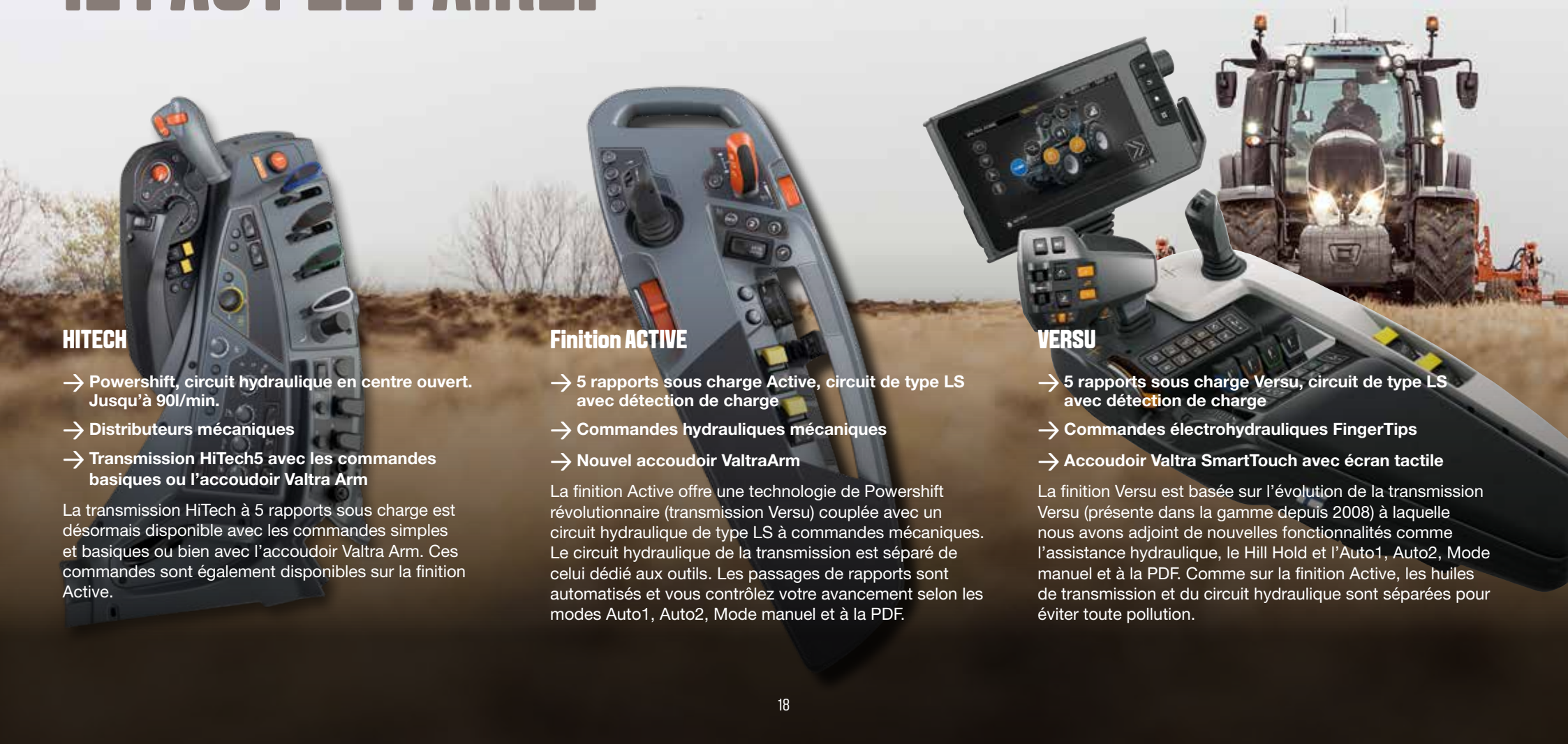
Valtra EcoPower : unique sur le marché
Avec le modèle Valtra T174 EcoPower, vous pouvez choisir entre deux réglages de la cartographie moteur et ainsi réduire la consommation de carburant. D'une simple pression sur le bouton situé en cabine, vous passez d'un mode de conduite au couple (idéal aux champs par exemple) avec un régime moteur plus bas vers un mode de conduite à la puissance max pour les travaux lourds. Vous pouvez ainsi réduire jusqu'à 20% votre consommation de carburant mais également réduire l'usure moteur. Au ralenti, votre moteur tourne à 650 tr/min seulement !

Le « coup de pouce » avec SigmaPower
La fonction SigmaPower apporte un surplus de puissance lors des travaux à la prise de force. Si nécessaire, le moteur génère automatiquement jusqu'à 15 ch. de plus. Le SigmaPower est particulièrement utile lorsque vous travaillez avec des outils qui exigent beaucoup de puissance à la prise de force comme les broyeurs et les herses rotatives.

L'hydraulique première classe
Les modèles Direct, Versu & Active apportent une grande capacité hydraulique avec leur circuit de type LS : 115 l/min, 160 l/min et 200 l/min. Valtra est le seul fabricant de tracteurs à pouvoir proposer l'assistant hydraulique breveté, même pour les modèles Powershift. Les huiles de transmission et d'hydraulique sont séparées afin d'éviter toute pollution par les outils. Jusqu'à 7 DE arrière et 3 DE avant sont accessibles. Sur les finitions Versu et Direct, l'accoudoir SmartTouch permet de régler précisément les débits et la temporisation. Sur la finition Active, les commandes sont mécaniques et situées sur la console à droite. Les distributeurs hydrauliques pour le chargeur, le relevage, ou les deux, peuvent être contrôlés électroniquement par un joystick sur tous les modèles.

IL NE SUFFIT PAS D'ESSAYER. IL FAUT LE FAIRE.

Les transmissions de la Série T vont devenir de nouvelles références. Elles sont synonymes de simplicité d'utilisation et de performances accrues.



HITECH

- **Powershift, circuit hydraulique en centre ouvert. Jusqu'à 90l/min.**
- **Distributeurs mécaniques**
- **Transmission HiTech5 avec les commandes basiques ou l'accoudoir Valtra Arm**

La transmission HiTech à 5 rapports sous charge est désormais disponible avec les commandes simples et basiques ou bien avec l'accoudoir Valtra Arm. Ces commandes sont également disponibles sur la finition Active.

Finition ACTIVE

- **5 rapports sous charge Active, circuit de type LS avec détection de charge**
- **Commandes hydrauliques mécaniques**
- **Nouvel accoudoir ValtraArm**

La finition Active offre une technologie de Powershift révolutionnaire (transmission Versu) couplée avec un circuit hydraulique de type LS à commandes mécaniques. Le circuit hydraulique de la transmission est séparé de celui dédié aux outils. Les passages de rapports sont automatisés et vous contrôlez votre avancement selon les modes Auto1, Auto2, Mode manuel et à la PDF.

VERSU

- **5 rapports sous charge Versu, circuit de type LS avec détection de charge**
- **Commandes électrohydrauliques FingerTips**
- **Accoudoir Valtra SmartTouch avec écran tactile**

La finition Versu est basée sur l'évolution de la transmission Versu (présente dans la gamme depuis 2008) à laquelle nous avons adjoint de nouvelles fonctionnalités comme l'assistance hydraulique, le Hill Hold et l'Auto1, Auto2, Mode manuel et à la PDF. Comme sur la finition Active, les huiles de transmission et du circuit hydraulique sont séparées pour éviter toute pollution.

DIRECT CVT

- **CVT Direct 2.0, circuit de type LS avec détection de charge**
- **Commandes électrohydrauliques FingerTips**
- **Nouvel accoudoir Valtra SmartTouch**

C'est le fleuron de la nouvelle gamme des T. Basée sur la transmission Direct 2.0, cette finition permet à l'opérateur de travailler avec le meilleur de la CVT – mode pédale ou mode levier DriveStick et de bénéficier d'un accoudoir ValtraArm optimisé : toutes les fonctions nécessaires à la gestion de la transmission et l'hydraulique sont regroupées de façon cohérente. Je pousse vers l'avant mon DriveStick et le tracteur avance ; je tire sur ce même levier et le tracteur ralenti pour finir par s'arrêter ; même en côte. La fonction Droop permet de régler précisément la vélocité du tracteur.

Rejoignez la Révolution Powershift
Les transmissions Powershift Valtra sont les plus souples du marché. Avec Valtra, vous pouvez conduire votre tracteur Powershift « comme une transmission à variation continue ». Avec les modes auto, vous passez automatiquement les rapports en fonction de vos besoins en vitesse et en couple – et vous obtenez toujours la meilleure économie de carburant.

La transmission Powershift à 5 rapports sous charge possède 4 gammes de travail et est disponible en versions HiTech, Active et Versu. Avec deux gammes rampantes en option, vous avez 30 vitesses en avant comme en arrière. Le nouveau levier DriveStick, avec ses modes manuel et automatique, facilite les changements précis et sans effort. Ces modèles ont également la fonction de démarrage en côte HillHold afin que vous puissiez obtenir un démarrage en douceur avec juste la pédale d'accélérateur, même en montée.

Les modèles Versu ont un assistant hydraulique révolutionnaire et breveté, vous offrant plus de puissance hydraulique automatiquement, que ce soit à l'arrêt ou en conduisant, sans aucun effet sur la vitesse de conduite. Aucune autre Powershift ne peut le faire! Disponible aussi pour Active et Hitech si des distributeurs frontaux électriques sont installés.

CONTRÔLEZ VOTRE SÉRIE T

Le Valtra SmartTouch repousse les limites de la simplicité d'utilisation. Il est encore plus intuitif que votre smartphone. Les réglages sont facilement accessibles avec seulement deux tapes ou un balayement. Toute la technologie est intégrée au sein de l'écran tactile : Guidage, ISOBUS, Télémétrie, AgControl et TaskDoc. SmartTouch est en standard sur les modèles Versu et Direct.

Menu facilitant la navigation.

Glissez pour paramétrer votre tracteur. Tous les réglages sont automatiquement mémorisés.

L'écran tactile de 9 pouces, les commandes, réglages et fonctions sont faciles à comprendre.

Vous pouvez affecter n'importe quelle commande à n'importe quelle fonction hydraulique, y compris les distributeurs hydrauliques avant et arrière, le relevage avant et arrière et le chargeur frontal.

Il est facile de configurer les phares de travail à l'aide de l'écran tactile de 9 pouces. Il existe également des boutons on/off pour les phares de travail et le voyant lumineux de ces derniers se trouve sur l'accoudoir.

Profils pour les opérateurs et les outils qui peuvent être facilement modifiés à partir de n'importe quel menu d'écran. Tous les changements de réglages sont sauvegardés dans le profil sélectionné.

LEVIER MULTIFONCTIONS

1. Gomme Grip : Avec des matériaux de première qualité, le levier multifonctions est ergonomique, facile à utiliser et confortable.
2. La conception permet un mouvement de levier facile dans les quatre directions. Les boutons de commande sont situés dans la zone d'action de votre pouce. La conception des boutons et des commutateurs a été réalisée en pensant avant tout à l'utilisateur. Chaque bouton a une forme et une ergonomie différente pour qu'il soit facilement identifiable sans un regard, seulement au toucher.
3. La programmation des séquences de bout de champs U-pilot devient un jeu d'enfant avec le terminal tactile et intuitif. De plus le joystick multifonctions permet l'enregistrement et le pilotage de 3 séquences grâce aux boutons de mémoire.
4. Deux leviers linéaires pour contrôler l'hydraulique.
5. Confort d'utilisation : La position, la forme et la pression demandée pour actionner chaque bouton ont été étudiées pour prévenir aux éventuelles erreurs de manipulations tout en conservant une ergonomie et un confort très haut de gamme.
6. Design scandinave : Des lignes simples et claires ajoutent à l'image globale de tranquillité et de robustesse tout en améliorant l'ergonomie.
7. Inverseur intégré au levier multifonctions.

ÉCRAN TACTILE

8. Aucun écran supplémentaire requis - Les écrans Valtra Guide et les caméras sont intégrés à l'écran SmartTouch. Pas besoin d'écrans supplémentaires qui bloquent votre visibilité. Pour une utilisation ISOBUS avancée, il est possible d'ajouter un deuxième écran SmartTouch - l'écran SmartTouch supplémentaire.

JOYSTICK

9. Le levier comprend maintenant la 3ème commande hydraulique ; il permet de gérer l'hydraulique du tracteur de façon précise et ergonomique.

BOUTONS ET RELEVAGE ARRIERE

10. Boutons : Leurs formes et leurs dispositions permettent un contrôle simple et intuitif en évitant les erreurs de manipulation.
11. Relevage arrière : Le nouveau système de contrôle de la profondeur de travail est plus précis. Il intègre une butée permettant de mémoriser facilement une profondeur de travail de référence.

DESIGN

12. Le design de l'accoudoir assure de la stabilité au conducteur dans les terrains chaotiques. Toutes les fonctions sont faciles d'accès en raison de leur disposition logique, l'accoudoir permet un bon soutien de la main réduisant ainsi les tensions et le stress. L'emplacement des interrupteurs de prise de force minimise l'utilisation non intentionnelle.
13. Revêtement en alcantara pour un maximum de confort tout au long de la journée. Espace de rangement accessible par basculement de la trappe.
14. Conçu en Finlande.

UNE AGRICULTURE INTELLIGENTE INTÉGRÉE

Valtra propose un ensemble de technologies agricoles intelligentes qui fonctionnent ensemble de manière transparente - Valtra Guide, ISOBUS, Section Control, Variable Rate et TaskDoc - que vous utilisez depuis le terminal SmartTouch. En guidant automatiquement votre tracteur et vos outils, ils améliorent votre précision, réduisent le temps de travail et vous permettent d'obtenir de meilleurs rendements et un meilleur retour sur investissement.

Le Smart Farming s'appuie sur les signaux de positionnement GPS pour cartographier vos champs et guider votre tracteur. Le guidage GPS rend l'autoguidage plus précis que la direction manuelle. Votre tracteur sera donc exactement là où il doit être, à chaque virage, dans chaque parcelle, dans toutes les conditions.

Avec Valtra Guide, vos outils compatibles ISOBUS peuvent être automatisés afin de varier leur fonctionnement dans différentes parties du terrain. Section Control automatise les fonctions de coupure de tronçons des outils et Variable Rate automatise la modulation de doses. Ainsi, par exemple, en utilisant des cartes de préconisations avec des outils compatibles Valtra Guide et Variable Rate, vous pouvez placer exactement la bonne quantité d'intrants au bon endroit sur la parcelle.

Notre technologie est entièrement conçue en interne et nous faisons appel à des fournisseurs de haute qualité pour garantir la meilleure fabrication et une fiabilité exceptionnelle. Tous les composants sont optimisés pour chaque tracteur.

VALTRA CONNECT

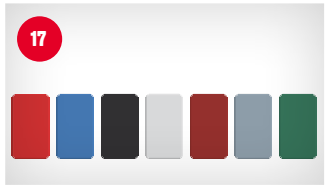
Valtra Connect est une solution de télémétrie qui enregistre en permanence les activités du tracteur et les mouvements GPS. Il peut afficher l'historique et les données en temps réel sur votre appareil mobile et vous pouvez accéder aux données n'importe où et à tout moment. En utilisant ces données, vous et votre concessionnaire Valtra pouvez anticiper les besoins de maintenance et réagir plus rapidement pour résoudre les problèmes mineurs et éviter des visites supplémentaires dans votre centre de service agréé.

VOUS VOULEZ DE NOUVELLES EXPÉRIENCES, NOUS VOUS AIDONS À LES RÉALISER.

Il y a des centaines de milliers de propriétaires de machines avec des milliers de tâches complètement différentes à faire. C'est pourquoi Valtra Unlimited offre des solutions illimitées. Il ne s'agit pas seulement de choisir une couleur spécifique ou une nouvelle fonctionnalité. Il s'agit de nouvelles opportunités, de trouver de nouvelles manières d'être professionnel et de nouvelles manières d'être plus productif. Que ce soit dans l'agriculture, la foresterie, la municipalité, la logistique ou un type de travail complètement différent, avec le bon équipement, chaque tracteur Valtra devient le véhicule polyvalent Unlimited qui assurera votre avenir.

TOUS LES UTILISATEURS SONT DIFFÉRENTS. DONC CHAQUE SÉRIE T L'EST

Valtra est célèbre pour son système de commande de tracteurs à la carte. Lors de votre rendez-vous avec votre concessionnaire/distributeur, vous pouvez personnaliser votre futur tracteur à l'aide du configurateur électronique. C'est ainsi que nous vous garantissons que vous obtiendrez la machine qui correspond exactement à vos besoins.



1. **Nouveau poste inversé TwinTrac**
2. **Suspension de cabine semi-active AutoComfort**
3. **Pont avant suspendu pneumatique avec technologie Aires +**
4. **Système audio Premium /** Autoradio Hifi avec ou sans enceinte
5. **Phares de travail Infolight Premium & Premium+ avec technologie LED**
6. **SigmaPower pour 15ch. de surpuissance lors de l'utilisation de la PDF**
7. **Toit vitré High Visibility Roof**
8. **Réfrigérateur Glacière**
9. **U-Pilot fonction de mémorisation des fourrières**
10. **Siège Evolution climatisé et suspension pneumatique**
11. **Siège passager avec ceinture de sécurité**
12. **Chargeur intégré avec fonctions SoftDrive de suspension du bras de chargeur**
13. **Large gamme de pneumatiques pour tous les travaux**
14. **MultiBox, coffre de rangement latéral** – y compris caisse à outils - avec accès à la batterie et verrouillé par clef.
15. **Suspension mécanique de la cabine**
16. **Inscription avec nom du client**
17. **7 couleurs au choix**
18. **Prise de force avant**
19. **Capacité de relevage 5T à l'avant et près de 10T à l'arrière sur toute la course.**
20. **Essuie-glace 270°**
21. **High Speed /** Jusqu'à 53 ou 57 km/h avec régime moteur réduit
22. **Masse / Avant, arrière, de roues pour lester**
23. **De 2 à 5 distributeurs hydrauliques pour répondre à tous les besoins**
24. **Fonction PowerBeyond /** Distributeurs hydrauliques pour les outils importants
25. **Circuits hydrauliques** (selon finitions) de 75l/min, 160 l/min à 200 l/min
26. **Différents attelages arrière pour tous les besoins des outils/remorques**
27. **PowerKit pour alimenter électriquement vos outils**
28. **Distributeur hydraulique avant accessible pour connecter les outils frontaux**
29. **Pack hiver /** Chauffage de vitre arrière, Rétroviseurs électriques dégivrants, Pare-brise chauffant, Balais d'essuie-glace avant grand angle, Radiateur pour le bas-moteur, contrôlé à distance via smartphone
30. **Nouvelle cabine /** SkyView
31. **Structure de cabine,** cabine avec 2 portes

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT. ENTRE VOS MAINS.

Nous croyons en une connexion transparente entre nos clients, nos distributeurs, nos machines et l'usine Valtra. Une fois connecté, vous pouvez sélectionner le service et la garantie souhaitée pour répondre à vos attentes et à vos exigences. Nous prenons soin de vous afin que vous puissiez prendre soin de votre entreprise.

CONNECT
DONNÉES DU TRACTEUR, INFORMATIONS ET SERVICES.

CARE
GARANTIE PROLONGÉE D'USINE.

GO
CONTRAT DE MAINTENANCE.

CONNECT
Restez connecté n'importe où, n'importe quand
"En choisissant Valtra, vous vous connectez avec une équipe de professionnels qui vous aident à tirer le meilleur parti de votre entreprise. Vous pouvez contacter votre support local via notre portail client en ligne qui vous donne également un accès 24h / 24 et 7j / 7 à des tutoriels, des informations contractuelles et des services autour de vos machines. La solution de télémétrie Valtra Connect enregistre les activités du tracteur et les mouvements GPS à chaque moment. Il peut afficher l'historique et les données en temps réel sur votre appareil mobile et vous pouvez accéder aux données n'importe où et à tout moment. En utilisant ces données, vous et votre partenaire de service Valtra pouvez anticiper les besoins de maintenance et réagir plus rapidement pour résoudre les problèmes mineurs et éviter des visites supplémentaires dans votre centre de service agréé.

CARE
Tranquillité d'esprit totale
Avec les contrats de garantie prolongée Valtra Care, vous bénéficiez d'une tranquillité d'esprit et d'une sécurité optimale contre les coûts de réparation supplémentaires des pièces non usées. Valtra Care vous permet de définir vos frais globaux lors de l'achat de votre tracteur Valtra ou lors de l'expiration de la garantie standard. Ils sont flexibles et offrent trois niveaux de franchise : 0 €, 290 € ou 590 € - jusqu'à 5 ans ou 6 000 heures.

GO
Maximisez votre disponibilité
Réglez vos coûts au moment de l'achat de votre machine Valtra et assurez-vous des performances optimales, tout en garantissant son efficacité et en maximisant la valeur résiduelle de votre machine! Les contrats de service Valtra Go assurent un entretien régulier et approfondi qui prolongera le fonctionnement fiable de votre tracteur Valtra. Les coûts de maintenance sont faibles comparés aux coûts de réparation résultants d'un manque de maintenance. L'ensemble des services Valtra Go comprend tous les travaux de maintenance prescrits pouvant être réservés jusqu'à 10 000 heures pour les machines neuves et d'occasion.

VOTRE CONCESSIONNAIRE VALTRA
Votre concessionnaire Valtra est votre premier interlocuteur et il applique son expertise à votre domaine. Il comprend les aspects techniques de votre tracteur et les défis que vous devez relever. Vous pouvez toujours vous adresser à votre concessionnaire et recevoir les meilleurs services, qu'il s'agisse de conseils, d'entretien, de réparation, de pièces détachées ou de l'achat de nouveaux équipements. Les concessionnaires Valtra sont des entrepreneurs indépendants. AGCO contrôle ses concessionnaires chaque année pour s'assurer que vous ayez les meilleurs services possibles.

ANT

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN – TOUJOURS DISPONIBLE
Le service complet de pièces détachées de Valtra vous fournit les pièces dont vous avez besoin – même le lendemain. Cela vous aide à maintenir la productivité de votre tracteur pendant les dures saisons des labours et des récoltes. L'étiquette Pièces AGCO garantit que vous obtenez les pièces détachées originales de Valtra après une inspection et des tests approfondis.

AGCO LES REND IMBATTABLES, NOUS LES RENDONS ABORDABLES.
Chez AGCO Finance, nous personnalisons votre solution financière en fonction de votre trésorerie et de vos opérations. Dites-nous combien vous pouvez payer par mois et nous produirons un échéancier flexible de paiement en fonction des besoins de votre entreprise, en prenant en compte les variations saisonnières.

En tant que prestataire complet de services, nous offrons également des services financiers tels que crédit-bail, location et assurance. Nos services peuvent varier selon les pays : veuillez consulter notre site Web ou votre concessionnaire le plus proche pour les offres disponibles.

VALTRA UNLIMITED
Le studio Valtra Unlimited dans l'usine Suolahti est largement connu pour sa capacité à réaliser les souhaits du client. Le studio peut monter n'importe quel accessoire et équipement qui n'est pas directement disponible sur la ligne de production pendant le processus normal de fabrication. Nos mécaniciens Valtra Unlimited sont des experts qualifiés qui sont soutenus par les compétences et l'expertise de toute l'usine. Cela garantit les niveaux les plus élevés de qualité et de sécurité même pour nos produits personnalisés. Tous les accessoires et équipements montés par le studio Valtra Unlimited sont couverts par la garantie d'usine et nous offrons également tout l'entretien et toutes les pièces détachées.

AGCO FINANCE

VALTRA TEAM
Valtra Team est notre magazine client publié deux fois par an. Chaque numéro contient des informations utiles sur les dernières innovations et les méthodes de travail les plus efficaces. Vous pouvez également accéder aux archives du magazine en ligne et lire des articles remontant à l'année 2000.

AGCO ACADEMY
Les tracteurs et technologies associées, en particulier les technologies agricoles de précision, se développent très rapidement. La Valtra Academy forme constamment les concessionnaires Valtra et les techniciens de service afin que l'expertise de première classe soit à jour et que votre concessionnaire Valtra continue de répondre à vos besoins à l'avenir.

COLLECTION VALTRA
La Collection Valtra propose des vêtements et accessoires de grande qualité pour le travail et les loisirs. Les matériaux et les détails sont soigneusement sélectionnés. Les vêtements reflètent le langage moderne des conceptions de Valtra avec des matériaux légers, extrêmement durables, combinant le style et l'aspect fonctionnel.

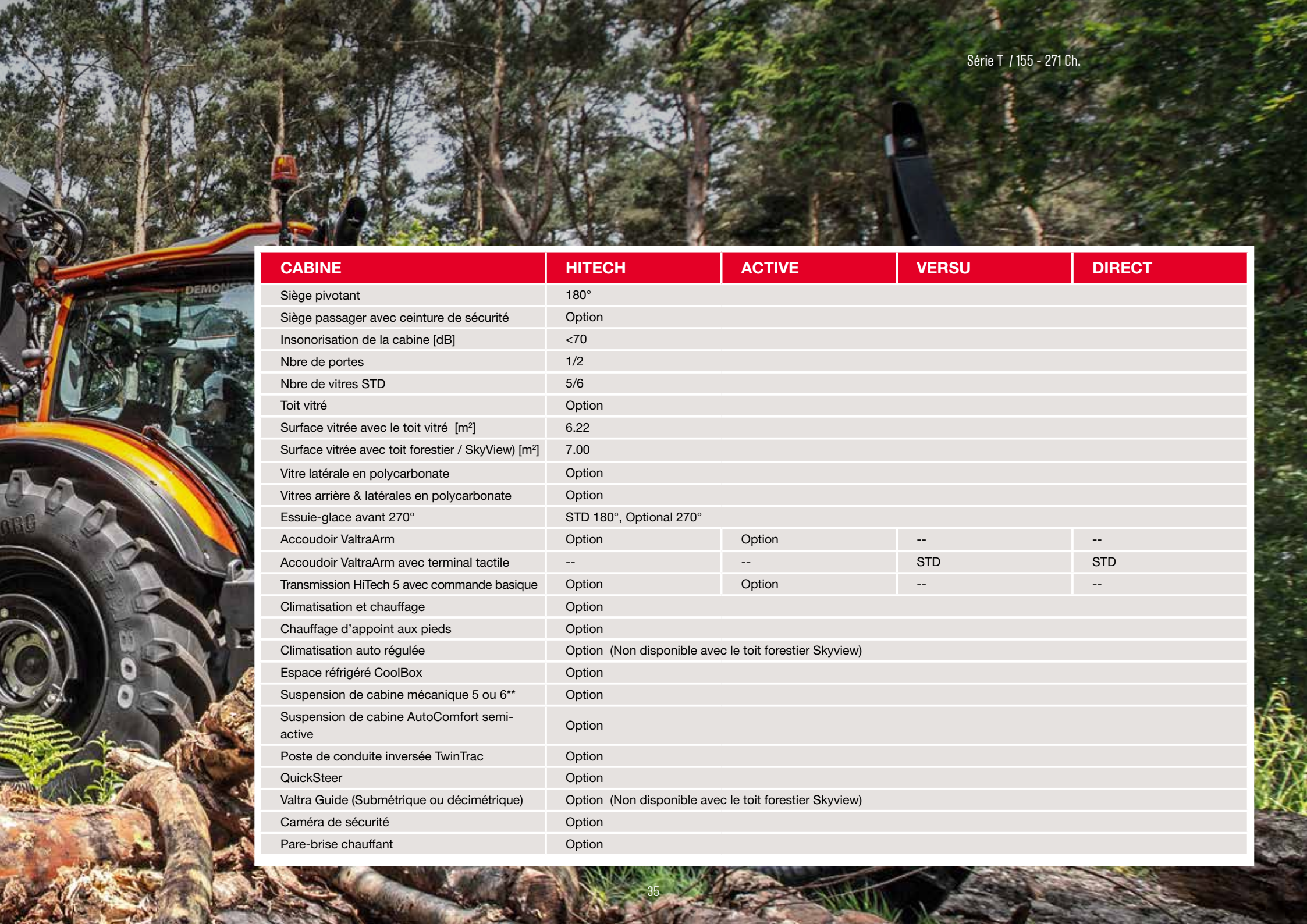
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES	T144	T154	T174e		T194	T214	T234	T254
MOTEUR			std mode	eco mode				
Moteur, Agco Power	66 LFTN-D5		74 LFTN-D5	74 LFTN-D5	74 LFTN-D5	74 LFTN-D5	74 LFTN-D5	74 LFTN-D5
Nbre de cylindres /Cylindrée	6/6.6		6/7.4	6/7.4	6/7.4	6/7.4	6/7.4	
Conforme à la norme	Stage 5; DOC; DPF et SCR							
Puissance max [kW]	114	121	129		143	158	162	173
Puissance max [ch.]	155	165	175		195	215	220*	235
Puissance max avec boost [kW]	125	132	140		154	169	184	184
Puissance max avec boost [ch.]	170	180	190		210	230	250	271
Régime moteur à la puissance max [r/min]	1900		1900	1700	1900			
Régime moteur à la puissance Nominale [r/min]	2100		2100	1800	2100			
Couple max [Nm]	640	680	740	850	800	870	900*	930
Couple max avec boost [Nm]	680	740	780	900	870	910	930*	1000
au régime moteur [tr/min]	1500		1500	1100	1500			
FINITIONS								
HiTech5	X	X	X		X	X	X	x
Active	X	X	X		X	X	X	x
Versu	X	X	X		X	X	X	x
Direct	X	X	X		X	X	x	
DIMENSIONS								
Empattement [mm]	2995							
Longueur totale [mm]	5800							
Hauteur, max	3130							
Rayon de braquage (600/65R28) [m]	5.25							
Capacité de réservoir carburant (l)	380							
Capacité de réservoir AdBlue (l)	70							
Garde au sol au milieu du tracteur [mm]	600							
Poids (réservoirs pleins) [kg]	7300							
Répartition des masses [%]	40/60							
Capacité de charge max sur le pont avant [kg]	5500							
Capacité de charge max sur le pont arrière [kg]	9000							
Poids total en charge (avec réservoirs pleins & masses additionnelles) [kg]	13500							

* T234 Hitech, Active et Versu : Puissance max. STD 235 ch / 173 kW et un Couple max. STD / avec Boost : 930/1000 Nm.

FINITION	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
ENGINE				
Semi-Powershift à 5 rapports – 4 gammes de travail – 2 gammes de vitesses rampantes	X	X	X	--
CVT Direct 2.0 made in Valtra	--			X
Plage de vitesse, km/h	0.6-43			0-43
Vitesse maximale atteignable	0.7 - 53 or 0.7 - 57*			0-53 or 0-57*
Gammes de travail	A,B,C,D			
Nb de rapports (avec rampantes)	30			CVT
Creeper	STD			CVT
Nombre de vitesses rampantes	10			CVT
Freins arrière	Freins arrières hydrauliques avec booster			
Freins sur le pont avant	Option (STD on High Speed)			
Embrayage	multidisques humides			
Pont avant suspendu (option)	technologie AIRES+ pneumatique			
HYDRAULIQUE				
Circuit hydraulique	Centre ouvert	load sensing		
Capacité de la pompe hyd. STD (option)	73 (90)	115 (160/200)		
Volume d'huile exportable	40	47		
Distributeurs arrière mécaniques	Jusqu'à 4		--	
Power Beyond	--	option		
Distributeurs arrière électrohydrauliques	--		Jusqu'à 5	
Distributeurs arrière ON/OFF	--	Jusqu'à 1	Jusqu'à 2	
Distributeurs avant électrohydrauliques [option]	2, 3 ou 4			
CAPACITES DE RELEVAGE				
Capacité de relevage arrière, max kN	78	78 (95)		
Hauteur de relevage arrière, mm	868			
Capacité de relevage avant, max kN	51			
PRISE DE FORCE				
Régimes 540 / 1000	STD			
Régime 540/540E/1000	Option			
Régime 540E/1000/1000E	Option			
PDF proportionnelle à l'avancement	Option			
PDF avant régime 1000 tr/min	Option			

Modèles haute vitesse disponibles sur les modèles T174-T254. Il peut y avoir des limitations concernant l'équipement et les pneus.



CABINE	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
Siège pivotant	180°			
Siège passager avec ceinture de sécurité	Option			
Insonorisation de la cabine [dB]	<70			
Nbre de portes	1/2			
Nbre de vitres STD	5/6			
Toit vitré	Option			
Surface vitrée avec le toit vitré [m^2]	6.22			
Surface vitrée avec toit forestier / SkyView) [m^2]	7.00			
Vitre latérale en polycarbonate	Option			
Vitres arrière & latérales en polycarbonate	Option			
Essuie-glace avant 270°	STD 180°, Optional 270°			
Accoudoir ValtraArm	Option	Option	--	--
Accoudoir ValtraArm avec terminal tactile	--	--	STD	STD
Transmission HiTech 5 avec commande basique	Option	Option	--	--
Climatisation et chauffage	Option			
Chauffage d'appoint aux pieds	Option			
Climatisation auto régulée	Option (Non disponible avec le toit forestier Skyview)			
Espace réfrigéré CoolBox	Option			
Suspension de cabine mécanique 5 ou 6**	Option			
Suspension de cabine AutoComfort semi-active	Option			
Poste de conduite inversée TwinTrac	Option			
QuickSteer	Option			
Valtra Guide (Submétrique ou décimétrique)	Option (Non disponible avec le toit forestier Skyview)			
Caméra de sécurité	Option			
Pare-brise chauffant	Option			

VALTRA

AGCO

Valtra is a worldwide brand of AGCO.

AGCO Distriburion SAS VALTRA
41 avenue Blaise Pascal – ZA 2
60026 Beauvais Cedex

Tel: 03 44 11 33 33
Fax : 03 44 13 45 16
www.valtra.fr

www.valtra.com
www.facebook.com/ValtraGlobal
www.youtube.com/valtravideos

YOUR WORKING MACHINE

Les tracteurs présents dans cette brochure peuvent être équipés d'options spécifiques. Des changements d'équipements sont possibles selon les pays. Tous droits réservés Valtra Inc.