







La force de Valtra a toujours été notre volonté d'écouter nos clients. D'après les retours de nos enquêtes « satisfaction clients », les trois critères les plus importants dans le choix d'un Valtra sont la fiabilité, les faibles coûts d'exploitation et un retour sur investissement élevé. La 4ème génération de la Série S a été testée dans des conditions exigeantes afin d'optimiser ses caractéristiques techniques, en particulier l'ergonomie, la fonctionnalité et la productivité. Nous sommes convaincus que la nouvelle Série S répondra à toutes vos demandes, aussi bien en tant qu'utilisateur qu'en tant qu'acheteur.

#### Un partenaire de l'agriculture depuis plus de 60 ans

Valtra conçoit et construit des tracteurs depuis plus de 60 ans en Finlande. C'est devenu l'une des marques internationales de tracteurs les plus reconnues. Valtra fabrique aujourd'hui plus de 23.000 tracteurs par an. De par nos racines nordiques, tous les tracteurs Valtra respectent le design industriel typique scandinave et ses solutions techniques pratiques. Nous avons intégré le groupe AGCO en 2004. En tant que leader mondial dans les produits et services agricoles, AGCO est fier d'investir dans l'expertise Valtra.

En tant que client Valtra, vous bénéficiez également de l'appui de notre présence mondiale pour le financement, les extensions de garantie, les contrats de services associés, les formations techniques à l'utilisation, les programmes de fidélité, les technologies de précision, les solutions de télémétrie, et le plus grand réseau de distributions/concessions de machines agricoles. Soyez convaincu, votre tracteur Valtra de la Série S est livré avec les services qui vont soutenir la rentabilité de votre entreprise aujourd'hui et demain.





Le tracteur de la Série S Valtra est un tracteur puissant et un investissement sur lequel vous pouvez compter pour de grands résultats. Ses caractéristiques de base ont été imaginées pour faire face à vos plus grands défis. Un moteur puissant et sobre, une transmission à variation continue réputée et une optimisation des masses garantissent une performance jamais vue. Le débit du circuit hydraulique permet des combinaisons d'outils, que ce soit dans les champs ou dans la forêt. La cabine offre un espace de travail spacieux et un confort de conduite digne d'une berline.

Valtra est le seul constructeur de tracteurs dont les produits permettent de travailler efficacement dans les 2 sens – poste inversé TwinTrac: gains de productivité et de confort pour le chauffeur.

#### Les sillons du succès ont été tracés

La 4<sup>ème</sup> génération de la Série S Valtra est un tracteur dont le rendement élevé vous aide à tirer le meilleur parti de votre nouvel investissement – afin de maximiser la production et minimiser les coûts. Nous avons conçu pour vous une machine fiable avec laquelle vous êtes capable de combiner tous les outils que

vous désirez. Cela nous permet de vous assurer le meilleur rendement possible sur votre investissement.

Les tracteurs de la Série S ont tout ce dont vous avez besoin mais rien de ce qui vous est inutile. Chaque détail a été soigneusement pensé, comme le meilleur de la technologie embarquée, la fiabilité de composants de premier choix, les coûts d'exploitation, l'ergonomie des commandes, les services associés et la valeur de revente. Tout ceci fait de votre Valtra le choix rationnel de tout bon investisseur.



LES POINTS FORTS DE VOTRE NOUVEL OUTIL DE TRAVAIL

La fiabilité de la Série S est le résultat de l'intégration parfaite des différents composants qui ont été soigneusement étudiés. À chaque stade du développement du tracteur la qualité a été la première priorité. La combinaison parfaite du moteur et de la transmission font échos au nouveau design qui souligne le caractère puissant du tracteur. Comme tout tracteur d'origine Scandinave, le design doit répondre au plaisir des yeux tout comme aux exigences de fonctionnalité et d'ergonomie. Le nouveau « S » de Valtra est réellement différent des tracteurs que vous avez conduits auparavant.



- **—**15
- 9
- 3
  - 6
  - 0
  - U
    - —[3] —[]—

- 1. L'interface utilisateur Valtra SmartTouch
- 2. Moteur AGCO Power de 8,4L (jusqu'à 405ch)
- 3. Feux de travail 4 + 2 à l'avant; 6 à l'arrière
- 4. Poste inversé TwinTrac
- 5. Cabine insonorisée (69 dB)
- 6. Suspension pneumatique de cabine
- 7. Réservoir à carburant (600l)
- 8. Réservoir AdBlue (60I)
- 9. Nouveau Design Valtra 4ème génération (visibilité améliorée)
- 10. Nouveaux feux avant (H7)
- Transmission CVT
   (Agco Variable transmission)
- 12. Suspension hydraulique du pont avant
- 13. Empattement long (3105 mm)
- 14. Relevage avant intégré (50 ST)
- 15. Prédisposition Valtra Guide en standard
- 16. Feux arrière à LED. La Série S est équipée des feux arrière à LED reconnus de tous sur la 4ème génération.
- 17. Pour une utilisation ISOBUS avancée, il est possible d'ajouter un deuxième écran SmartTouch l'écran SmartTouch supplémentaire.





# LE MEILLEUR MOTEUR SUR LE MARCHÉ ET LE PLUS RENTABLE!

Lorsque vous investissez dans un Valtra Série S, vous investissez dans la meilleure technologie moteur du marché... et de loin! Une génération de moteurs reconnus pour leur fiabilité et leur efficacité dans les applications les plus exigeantes. ACCO Power conçoit et fabrique des moteurs depuis plus de 60 ans dans son usine de Linnavuori en Finlande. ACCO Power est désormais un leader mondial dans les moteurs dédiés aux engins agricoles. L'usine produit plus de 70 000 moteurs par an.

La puissance disponible du moteur AGCO AWF 8.4 est la clé de la productivité de la Série S. Le moteur AGCO Power respecte les normes d'émission Stage 5. Ces technologies innovantes mais fiables sont le fruit d'une parfaite maîtrise acquise tout au long des générations de Série S qui se sont succédées depuis 2008. Bien sûr, nous avons développé cette nouvelle génération de moteurs avec comme objectif de réduire vos coûts d'exploitation.



# TWIN TURBO POWER

La nouvelle Série S Valtra dispose de deux turbocompresseurs séquentiels pour un meilleur couple à bas régime et une circulation d'air à température moindre. Cela a pour conséquences directes un meilleur fonctionnement du moteur, une consommation réduite, une longévité accrue et des émissions polluantes restreintes. Cette solution est une approche innovante mais pragmatique car son coût est limité comparé à d'autres solutions existantes pour atteindre les objectifs d'émissions



Le moteur AGCO Power 84 LFTV-D5 sur la Série S réduit davantage la consommation de carburant. (5%) La recirculation des gaz d'échappement est également utilisée pour réduire la consommation d'AdBlue. Selon le magazine allemand Profi (numéro du 7/2012), la consommation de carburant de la Série S est de 258 g/kWh ce qui est 13.1% inférieur à la moyenne pour les autres tracteurs testés par le magazine.





Le rendement général de la nouvelle Série S est renforcé par la transmission à variation continue ACCO fabriquée par ACCO en Allemagne. Celle-ci est la leader incontestée du marché européen des CVT depuis des années. Sa popularité repose sur sa polyvalence et surtout sa faible consommation de carburant. La transmission CVT vous permet de travailler efficacement à bas régime, surtout lors des déplacements sur route qui deviennent de plus en plus fréquents.

# UNE INNOVATION QUI COMBINE LES MEILLEURES SOLUTIONS

La Série S allie les innovations majeures de Valtra, d'AGCO Power et des ingénieurs AGCO. Le système d'intelligence interne du tracteur développé par Valtra, tire le meilleur de tous les composants pour créer une offre imbattable : une puissance qui sait être efficace, facile à utiliser et fiable.

#### **UNE TRANSMISSION OPTIMISÉE**

La transmission CVT propose 2 gammes de travail pour les tâches nécessitant des vitesses d'avancement différentes. La gamme de travail A répond à toutes les situations nécessitant une force de traction lourde jusqu'à une vitesse max de 30 km/h, tandis que la gamme B vous permet d'atteindre les 40 km/h. Le conducteur a le contrôle et le tracteur optimise la consommation en fonction de la charge de travail et de la vitesse souhaitée. À la clé : des économies de carburant considérables.

#### JUSQU'À 10% DE PUISSANCE EN PLUS

La fonction SigmaPower de Valtra autorise une surpuissance de 10% dans les applications à la prise de force ou requérant un surcroît de puissance hydraulique. Ce «boost» est accessible sur la route à plus de 20 km/h. Le SigmaPower, une innovation Valtra, est en standard sur la Série S.







# CONTRÔLER VOTRE SÉRIE S

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 touches 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 tous les modèles de la Série S.



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 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. Revêtement: 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 interrupteurs 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
- 4. Deux leviers linéaires pour contrôler l'hvdraulique.
- 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.
- Design scandinave: Des lignes simples et claires ajoutent à l'image globale de tranquillité et de robustesse tout en améliorant l'ergonomie.
- 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.

## JOYSTICK

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

### BOUTONS FT REI EVAGE ARRIERE

- 10. Boutons: Leur forme et leur disposition permet 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.

## **DFSIGN**

- 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 INTEGREE

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.





# 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.







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 7i / 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.



# 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.

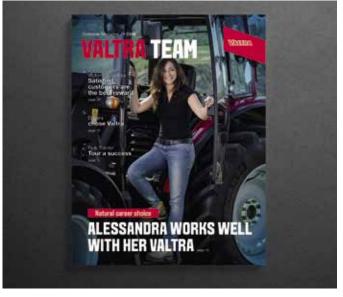
#### **VALTRA UNLIMITED**

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.









SÉRIE S / 290 - 405 CH.





#### **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.





MODÈLE	S274	S294	S324	S354	S374	S394			
MOTEUR		•	•	•	•	·			
Puiss. nominale ch @ 2100 tr/min	270 (199)	295 (217)	320 (236)	350 (258)	370 (272)	400 (294)			
Puiss. max ch @ 2000 tr/min, ch. (kW)	300	325	350	380	400	405 (298)			
Couple max @ 1500 tr/min, Nm	1220	1300	1390	1530	1540	1540			
Couple max ch @ 1500 tr/min avec boost, Nm	1300	1390	1500	1590	1600	1600			
Norme d'émissions	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V			
Moteur AGCO Power	84 LFTV-D5	84 LFTV-D5	84 LFTV-D5	84 LFTV-D5	84 LFTV-D5	84 LFTV-D5			
Cylindrée, litres / Nb de cylindres	8.4 / 6	8.4 / 6	8.4 / 6	8.4 / 6	8.4 / 6	8.4 / 6			
TRANSMISSION									
Gamme de travail A (Champ)	0.03-28 km/h avant, 0.03-16 km/h arrière								
Gamme de travail B (Transport)	0.03-40 km/h avant, 0.03-38 km/h arrière								
Mode de conduite	Auto & Manuel								
RÉGIMES DE PDF	2 vitesses, 540E +1000 or 1000E + 1000								
1000 tr/min @ régime moteur	1970	1970	1970	1970	1970	1970			
540E ou 1000E @ régime moteur	1577 / 1605	1577 / 1605	1577 / 1605	1577 / 1605	1577 / 1605	1577 / 1605			
Embouts de PDF démontables	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI			
RELEVAGE AVANT	Intégré, en standard								
Capacité de relevage, kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000			
PDF avant	Option	Option	Option	Option	Option	Option			
RELEVAGE ARRIERE	AutoControl, contrôle du terrage								
Capacité de relevage, kg	12000	12000	12000	12000	12000	12000			
Crochets	cat3 ou 4 pour tous les modèles								
HYDRAULIQUE	Load Sensing à détection de charge								
Débit max de la pompe, l/min	205	205	205	205	205	205			
Réservoir d'huile	Séparé, 51 litres max dispo. pour les outils								
DE avant	Jusqu'à 2 distributeurs PUSH/PULL, contrôlés par le joystick de l'accoudoir								
DE arrière	4 ou 6 distributeurs PUSH/PULL contrôlés par le joystick de l'accoudoir et 4 fingertips								
Coupleurs hydraulique arrière	Distributeurs hydrauliques avec levier de décompression rapide								
Direction	Hydrostatique avec colonne de direction réglable en hauteur et en inclinaison Système Quick Steer de démultiplication de la direction								
Fonction Quicksteer	standard	standard	standard	standard	standard	standard			





The property of the second									
MODÈLE	S274	S294	S324	S354	S374	S394			
FREINS	circuit d'huile refroidi, frein multi-disques, actionnement hydraulique avec assistance électrique								
Frein de park	Hydraulique, intégré à l'inverseur.								
PONT AVANT 4 RM									
Туре	STD	STD	HD	HD	HD	HD			
Angle de braquage max	55°								
Suspension type	Suspension oléo-pneumatique								
RESERVOIRS									
Carburant, litres	600	600	600	600	600	600			
AdBlue, litres	60	60	60	60	60	60			
DIMENSIONS (Monte de pneus avant, arrière)	600/70R30 650/85R38	600/70R30 650/85R38	650/60R34 710/75R42	650/60R34 710/75R42	650/60R34 710/75R42	650/60R34 710/75R42			
Poids sans masse additionnelle mais réservoirs pleins, kg	10300 (12000)	10300 (12000)	10300 (12000)	10300 (12000)	10300 (12000)	10300 (12000)			
Empattement, mm	3105	3105	3105	3105	3105	3105			
Longueur, mm	5670	5670	5670	5670	5670	5670			
Hauteur au toit, mm avec 710/85R38	3382	3382	3382	3382	3382	3382			
Largeur mini, mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550			
Garde au sol, mm	472	472	472	472	472	472			
Diamètre de braquage sans 4RM /avec 4RM, m	7.4/8.4	7.4/8.4	7.4/8.4	7.4/8.4	7.4/8.4	7.4/8.4			
CABINE									
Туре	4 montants avec suspension sur 4 points (AutoComfort)								
Équipement standard	Cabine luxueuse à «plancher plat», vitre arrière ouvrante, climatisation, ventilateur à quatre vitesses avec unité de chauffage, colonne de direction réglable, siège Valtra Evolution, prédisposé ISOBUS, prédisposition Valtra Guide, 6 phares de travail à l'arrière et 4 + 2 à l'avant, Interface utilisateur Valtra SmartTouch.								
Équipement en option	Poste de conduite inversé TwinTrac, climatisation automatique, phares de travail à LED, chauffe-pieds, Valtra Guide complet avec différents niveaux de précision, options d'agriculture de précision AgControl, coupure de tronçons et modulation de dose.								

