



SÉRIE N

135-201 CH



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

NOUS TRAVAILLONS DUR POUR RENDRE LE TRAVAIL FACILE

Chez Valtra, notre objectif principal est de comprendre vos besoins et de vous offrir la meilleure expérience possible avec un de nos tracteurs. Si vous recherchez la combinaison parfaite de taille, de puissance et de confort, ne cherchez plus.

La série N de Valtra, puissante mais compacte, représente la puissance agile de la gamme Valtra, avec son ergonomie et son confort conçus pour un travail aisé et productif. Les feux de jour à LED améliorent la sécurité sur la route. La série N est une machine robuste et fiable, qui assure quand il le faut.

Aucun défi n'est trop grand et aucune tâche n'est trop petite pour notre série N primée. Elle offre le rapport parfait entre taille et puissance, et est exemplaire en matière de confort de travail. Lorsque vous avez besoin d'une machine pour gérer différentes tâches, la série N brille sur tous les fronts.

Des mouvements souples et agiles, une visibilité à 360° et un puissant moteur 4 cylindres permettent d'accomplir n'importe quelle tâche avec une puissance, une précision et un rendement énergétique optimaux. La technologie Smart Farming intégrée garantit que votre machine effectue le plus gros du travail.





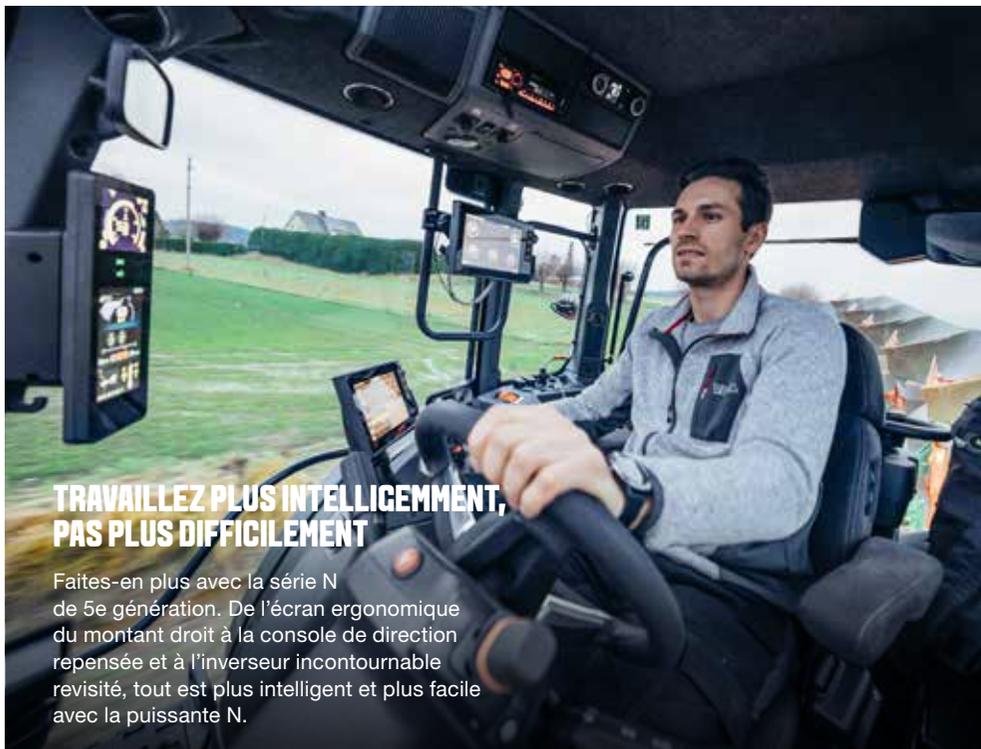
VOTRE MACHINE DE TRAVAIL

La série N, fonctionnelle et robuste, est conçue pour le conducteur avec un confort intégré, une ergonomie perfectionnée et des feux de jour à LED de série.



PUISSANCE ET EFFICACITÉ

Le moteur Stage V vous offre la puissance nécessaire pour réaliser votre travail avec une économie de carburant exceptionnelle, tout en respectant les dernières réglementations sur les émissions.



TRAVAILLEZ PLUS INTELLIGEMMENT, PAS PLUS DIFFICILEMENT

Faites-en plus avec la série N de 5e génération. De l'écran ergonomique du montant droit à la console de direction repensée et à l'inverseur incontournable revisité, tout est plus intelligent et plus facile avec la puissante N.



FACILITÉ D'UTILISATION

Elle est facile à conduire et facile à entretenir. Avec un intervalle d'entretien de 600 h, vous bénéficiez d'un temps de travail plus productif et avec Connect, Care & Go, vous travaillez en toute tranquillité.

CONFORT DE TRAVAIL TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

La série N vous permet de travailler plus facilement. L'interface utilisateur et les commandes ergonomiques rendent la conduite agréable, tandis que l'écran intelligent et convivial du montant droit place les informations là où vous en avez besoin.



2. AU TRAVAIL

UN AVANT QUI A DU PUNCH

La série N de 5e génération ne fait aucun compromis, et cela inclut la puissance à l'avant. Avec la suspension de pont avant AIRES pour toutes les charges et toutes les températures, le relevage avant et la PDF entièrement intégrés, vous savez que vous êtes sur la bonne voie, pour charger, lever ou les deux. Et puisque nous parlons de chargement, la série N est toujours la reine du chargeur frontal.



1. INTERFACE UTILISATEUR

LA CABINE EST VOTRE ZONE DE CONFORT

La série N met l'accent sur l'ergonomie et la facilité d'utilisation. Les mises à jour de la 5e génération incluent une interface utilisateur améliorée, des commandes et un écran du montant droit intelligent qui place les informations là où vous en avez besoin. La colonne de direction et le volant ont été remplacés pour faciliter l'utilisation et améliorer la visibilité. En outre, avec la référence industrielle SmartTouch sur les modèles Versu et Direct, chaque jour apporte plus de profit et de tranquillité d'esprit.

3. RÉCOLTEZ LES AVANTAGES

FAIT POUR ÉCONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT

Ce n'est pas seulement un moteur sobre à rendement élevé, ou la puissance au sol, ou les automatismes de transmission, ou l'agilité. L'ensemble de la série N est conçu pour vous faire gagner du temps de l'argent et de la sérénité. Avec Valtra, le faible coût de possession et l'amélioration de l'efficacité sont systématiquement garantis.



4. PUISSANCE

LA PUISSANCE POUR AUGMENTER VOTRE PRODUCTIVITÉ

Le moteur Stage V vous offre une puissance fiable, tandis que les options Start Boost et Superstart vous permettent de démarrer facilement sous des charges élevées, avec un réglage facile via l'écran du montant droit.

5. VISIBILITÉ PARFAITE DE JOUR ET DE NUIT

VOYEZ VOS DEPLACEMENTS DANS TOUTES LES CONDITIONS

Voyez tout depuis le siège conducteur. La visibilité est vraiment excellente. Les essuie-glaces latéraux vous permettent d'avoir une vue latérale plus claire et les 10 prises d'air du toit vous permettent d'éviter la buée sur les vitres. Les feux de jour à LED améliorent la sécurité et l'expérience de travail.

6. MULTIFONCTIONS

DES OPTIONS ET FONCTIONNALITÉS EXCEPTIONNELLES

Personnalisez votre tracteur avec Valtra Unlimited pour les cours de ferme et les champs, ajoutez un chargeur frontal ou choisissez des outils pour les travaux forestiers ou municipaux. Quel que soit votre besoin, nous pouvons vous aider.

7. UNE MACHINE INTELLIGENTE

FAITES TRAVAILLER LA TECHNOLOGIE POUR VOUS

Utilisez la technologie Smart Farming pour accroître votre productivité, économiser des intrants et augmenter le rendement de vos champs. La série N est dotée d'une technologie pratique qui facilite toutes vos tâches.



8. LA REINE DE TOUS LES TERRAINS

CONDUITE EN DOUCEUR, RAPIDE SI BESOIN

Conduisez confortablement sur tous les terrains. Vous bénéficiez de vitesses sur route élevées, d'une expérience de conduite fluide sur route, d'une garde au sol élevée et d'une suspension avant pneumatique pour plus de confort tout-terrain.

9. INVERSEZ VOTRE FAÇON DE PENSER

LE SYSTÈME TWINTRAC UNIQUE DE VALTRA

Conduisez en marche avant et en marche arrière avec le système TwinTrac unique de Valtra. Grâce à une visibilité arrière incroyable et au toit Skyview en option, vous pouvez travailler efficacement et en toute sécurité dans toutes les directions.

10. CONNECT, CARE & GO

TOUJOURS CONNECTÉ, TOUJOURS SOUS CONTRÔLE

Bénéficiez d'une tranquillité d'esprit totale grâce à notre concept de service : contrôles d'entretien quotidiens rapides, intervalles d'entretien de 600 heures et Valtra Connect, Care and Go.

CONÇUE POUR VOUS

La série N de 5e génération est conçue pour le conducteur pour un confort, une ergonomie et une visibilité maximum. Le tableau de bord étroit et la colonne de direction mince offrent une vue dégagée sur les roues avant et les outils montés à l'avant ou sur un chargeur frontal. La console centrale est conçue pour offrir plus d'espace aux jambes, même pour les plus grands conducteurs. Prenez place et regardez bien autour de vous. Partout où vous posez votre regard, de nombreuses améliorations ont été apportées afin de rendre votre journée de travail optimale.

La série N est dotée d'excellents phares de travail pour les conditions sombres et difficiles, ainsi que de feux de jour à LED pour améliorer la sécurité. La visibilité de jour et de nuit à 360° se poursuit avec la conception de la cabine.

Le toit incliné vers l'avant avec la grande fenêtre de toit en option présente un porte-à-faux minimal pour une meilleure visibilité. Pour les tâches spéciales, la cabine Skyview en option améliore encore la vue.

Le montant droit unique et large améliore la visibilité vers l'avant, offre un meilleur aérodynamisme lors du transport et permet

de positionner les tuyaux d'admission d'air et d'échappement près de la cabine pour accroître leur durée de vie. Le climatiseur est placé sur le toit pour faciliter l'entretien.

Vous savez déjà que la cabine est conçue pour le confort, mais l'aspect de l'habitacle est lui aussi purement haut de gamme. Vous avez le choix entre deux finitions de cabine : Standard (clair) et Premium, qui comprend un toit et des panneaux latéraux élégants de couleur foncée, un volant en cuir et des finitions chromées sur la plupart des prises d'air.



ÉCRAN DU MONTANT DROIT

Le grand écran du montant droit, clair et ergonomique, est fourni de série sur tous les modèles. Il affiche les informations nécessaires, permet de contrôler les principaux réglages du tracteur et aide à suivre ses performances. Tous les réglages sont facilement contrôlés à l'aide d'une molette et de deux boutons-poussoirs.

TÉMOINS D'INFORMATION ET D'AVERTISSEMENT

Ils sont également intégrés à l'écran du montant droit sous forme de deux matrices d'icônes à LED, allumées si nécessaire.

HAUT

La partie supérieure de l'écran affiche des informations essentielles telles que votre vitesse de déplacement, l'heure, le régime moteur et les niveaux de carburant. Si nécessaire, le reste de l'affichage peut être estompé.

MILIEU ET BAS

Les écrans central et inférieur indiquent l'état et les performances de la transmission du tracteur, y compris les rapports pré réglés et les vitesses de croisière. Vous pouvez configurer les zones pour afficher les informations essentielles pour vous et vos tâches. Sur les modèles HiTech et Active, il fonctionne également comme un outil facile à utiliser pour les réglages.



LA REINE DU CHARGEUR FRONTAL

La série N de Valtra est déjà connue comme une spécialiste du chargeur frontal et elle est désormais encore plus performante. Elle est équipée d'un bâti de chargeur intégré à usage intensif et d'une fixation de chargeur Lock & Co. Le design moderne et épuré châssis, avec sa tuyauterie fermée, suit la ligne du capot du tracteur pour une excellente vue sur votre chargement.

Et comme il s'agit d'un Valtra, vous bénéficiez d'un contrôle complet et pratique de votre chargeur frontal. Tous les modèles sont équipés de commandes d'accoudoir électriques et d'un joystick hydraulique à trois fonctions. Vous pouvez également définir et afficher les paramètres de votre chargeur frontal à partir du nouvel écran du montant droit.



1. Accoudeoir électrique facile à commander et joystick hydraulique à trois fonctions
2. Grande visibilité sur le chargeur, les outils et votre travail.
3. Lock & Go : couplage et découplage rapides du chargeur.
4. Fonction Live 3 du chargeur disponible pour de multiples tâches, même celles qui nécessitent un débit constant ou une précision extrême.
5. Limites de débit électrique pour les fonctions du chargeur et contrôle total (temps et débit) pour la 3ème fonction.
6. Une conception propre sans faisceau apparents et robuste avec une tuyauterie fermée pour les tâches lourdes.
7. Sortie hydraulique jusqu'à 160 (200) l/min
8. Assistant hydraulique breveté
9. Un toit vitré pour une excellente visibilité vers le haut
10. Empattement long pour une grande stabilité pendant le travail du chargeur frontal



VOTRE TECHNOLOGIE INTELLIGENTE INTÉGRÉE

Le Smart Farming Valtra est un ensemble de technologies qui fonctionnent ensemble de manière transparente : Valtra Guide, ISOBUS, Section Control, Variable Rate Control et TaskDoc®. Un principe de conception clé de nos solutions technologiques est la facilité d'utilisation.

Une meilleure qualité de vie est à portée de main - littéralement. Smart Farming est la clé pour des journées de travail plus faciles, des bénéfices plus importants et une précision maximale.

Toutes les fonctions peuvent être contrôlées à partir de notre accoudoir SmartTouch innovant. Les tâches sont gérées par des clics et des balayages, tout comme votre smartphone, mais encore plus facilement.

Les fonctions Smart Farming sont également disponibles sur les modèles Active et HiTech. Elles peuvent être commandées via l'écran SmartTouch Extend séparé.

Valtra Guide contribue à améliorer l'efficacité, à réduire les chevauchements et à améliorer le confort du conducteur, quelle que soit la taille de l'exploitation. Vous pouvez choisir entre des précisions submétriques, décimétriques ou même centimétriques en fonction de vos exigences et de votre application.

VALTRA GUIDE

Valtra Guide est notre solution d'autoguidage développée en fonction des commentaires réels des utilisateurs. Nous voulions nous assurer que l'enregistrement et la configuration des lignes de guidage et des fourrières sont aussi simples que possible. Valtra Guide est votre compagnon de référence lorsque vous souhaitez travailler plus efficacement et tirer le meilleur parti de vos champs tout en vous souciant moins des espaces, des chevauchements et de la conduite inutile dans les champs.

Valtra Guide utilise le guidage GPS pour diriger votre tracteur à votre place. L'autoguidage suit précisément les lignes de référence et réduit les chevauchements, ce qui vous fait gagner du temps, du carburant et de l'argent. Comme vous n'avez pas à vous concentrer sur la direction, vous pourrez vous concentrer sur votre outil, travailler plus longtemps, couvrir plus de terrain et rester détendu.



SYSTÈME DE GESTION DE FOURRIÈRES AUTOMATIQUE : VALTRA AUTO U-PILOT

Avec Auto U-Pilot, votre séquence de gestion de fourrières démarre automatiquement lorsque le tracteur passe sur une ligne de fourrière définie, ce qui rend le travail à la fois parfaitement précis et facile.

TASKDOC® PRO

Avec TaskDoc® Pro, il y a moins de paperasse. Il vous suffit de commencer à travailler et toute la documentation dont vous avez besoin sera créée automatiquement. Lorsque vous avez terminé, la documentation peut être transférée sans fil vers votre système de gestion de l'exploitation (FMS). Planifiez les cartes de taux variables dans le bureau de l'exploitation et transférez-les sur votre tracteur pour une commande automatique. TaskDoc® Pro est facile et intuitif.



ready, for
agrirouter

ISOBUS

Avec Valtra SmartTouch et ISOBUS, vous pouvez travailler avec n'importe quel outil compatible ISOBUS, quel que soit le fabricant. SmartTouch vous permet de connecter des outils rapidement et facilement, et vous offre également le niveau de contrôle élevé requis par l'agriculture de précision. C'est la norme ISOBUS (ISO 11783) qui rend cela possible.

ISOBUS rend les outils compatibles « Plug and Play ». Ainsi, lorsque vous connectez l'outil à votre tracteur Valtra, toutes les données de la machine sont immédiatement téléchargées sur le terminal.

VARIABLE RATE CONTROL : MODULATION DE DOSES

La modulation de doses ajuste automatiquement le taux d'application de l'outil en fonction de la carte de prescription prévue. Elle applique la quantité exacte de produit à chaque partie du champ en fonction de vos taux prévus, ni trop ni trop peu, ce qui permet d'économiser des ressources et d'améliorer la qualité de la récolte et le rendement.





SECTION CONTROL

Avec la coupe de sections, votre tracteur et vos outils sont automatiquement contrôlés pour fournir les taux de semence et d'engrais corrects à chaque partie de chaque champ, sans chevauchement ni oubli. Cela vous aide à réduire vos coûts de production, à améliorer vos rendements et à maximiser vos bénéfices.



INTERFACE UTILISATEUR SMARTTOUCH SUR LES MODÈLES VERSU ET DIRECT

1. La conception permet de déplacer facilement le levier dans les quatre directions pour contrôler la vitesse du tracteur.
2. Trois distributeurs (de votre choix) peuvent être commandés à partir du joystick.
3. Quatre autres distributeurs sont commandés à partir des leviers linéaires.
4. Les boutons et les interrupteurs sont conçus avec une première approche de fonction ; par conséquent, les boutons avec différentes fonctions ont l'air différent.
5. Trois boutons de mémoire programmables (M) pour toutes les opérations du tracteur (U-Pilot).
6. Levier de marche avant/arrière au niveau du levier de transmission.
7. Aucun écran supplémentaire n'est nécessaire : les écrans de Valtra Guide et de caméra de sécurité sont intégrés à l'écran SmartTouch.
8. Relevage arrière : le limiteur facile à utiliser permet d'effectuer des réglages extrêmement précis.
9. La structure fonctionnelle de l'accoudoir offre une bonne adhérence sur les terrains accidentés et offre un bon soutien à votre bras.
10. Avec Active et HiTech, vous pouvez également contrôler les fonctions SmartFarming via l'écran SmartTouch Extend en option.

VALTRA CONNECT

Valtra Connect est notre solution de télémétrie qui enregistre en permanence l'activité du tracteur et les mouvements GPS. Il peut afficher l'historique et les données en temps réel sur votre appareil mobile et vous pouvez y accéder n'importe où, à tout moment. Grâce à ces données, vous et votre partenaire de service Valtra pouvez anticiper les besoins d'entretien et réagir plus rapidement pour résoudre les problèmes mineurs et éviter les visites supplémentaires dans votre centre d'entretien agréé.

GRATUIT LES 5 PREMIÈRES ANNÉES



Système de télémétrie AGCO pour le client

Une expérience utilisateur entièrement axée sur le client et l'utilisateur



Structure de menu facile à parcourir.



Les paramètres sont logiques et faciles à configurer avec des gestes de glissement. Tous les réglages sont mémorisés automatiquement.



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



Vous pouvez attribuer une commande pour actionner une fonction hydraulique, y compris les distributeurs hydrauliques avant et arrière, les relevages avant et arrière et le chargeur frontal.



Configurez facilement les phares de travail avec l'écran tactile de 9 pouces. Les phares de travail Premium et Premium+ incluent également des feux de virage réglables, qui sont commandés par le capteur d'angle de braquage dans le pont avant.



Les profils des opérateurs et des outils peuvent être facilement modifiés à partir de n'importe quel menu de l'écran. Toutes les modifications apportées aux paramètres seront enregistrées dans le profil sélectionné.

TRANSMISSION VALTRA IMBATTABLE

Les transmissions de la série N de Valtra sont conçues et fabriquées par Valtra, et la cinquième génération apporte de nouvelles fonctionnalités. Avec Valtra, vous pouvez conduire votre tracteur Powershift comme une CVT. En mode automatique, la boîte de vitesses effectue le passage des rapports en fonction de vos exigences d'accélération et de couple, afin que vous puissiez toujours bénéficier de la meilleure économie de carburant et de la puissance dont vous avez besoin.

Sur les modèles Direct, la transmission CVT Direct vous offre des performances inégalées. Il existe quatre zones de travail qui vous offrent un haut rendement à toutes les vitesses de travail. Des vitesses lentes au remorquage intensif en passant par les transports sur route légers, vous disposerez toujours de la puissance adéquate.

Avec la série N de Valtra, la transmission de votre tracteur fournit automatiquement la puissance adaptée à la tâche. Les modèles HiTech, Active et Versu sont équipés de Powershift et les modèles Direct sont équipés de la transmission CVT Direct. Les modèles Versu et Direct disposent de l'interface utilisateur SmartTouch de série.

La 5e génération de la série N ajoute de nouvelles fonctionnalités, du nouveau

matériel et un nouveau logiciel qui prennent en charge des changements de gamme de travail rapides et fluides. Les changements de gamme automatiques peuvent être réglés plus librement en fonction des besoins de l'opérateur. En mode manuel, le levier de transmission Powershift peut également changer de rapport de groupe. Vous pouvez choisir la vitesse maximale sur tous les modèles de 40 ou 50 km/h.

VERSU

- Powershift à cinq vitesses
- Système hydraulique Load Sensing
- Capacité de pompe standard de 115 l/min
- Pompes de 160 l/200 l en option
- Interface utilisateur SmartTouch
- Affichage intelligent du montant droit

DIRECT

- Quatre gamme de travail
- CVT robuste
- Modes automatique et manuel
- Système hydraulique Load Sensing
- Interface utilisateur SmartTouch
- Affichage intelligent du montant droit

HITECH

- Powershift à cinq vitesses
- Système hydraulique de 73/90 litres à centre ouvert
- Commandes des distributeurs mécaniques
- Commandes de base ou d'accoudeur
- Affichage intelligent du montant droit

ACTIVE

- Powershift à cinq vitesses
- Système hydraulique Load Sensing
- Commandes hydrauliques mécaniques
- Commandes de base ou d'accoudeur
- Capacité de pompe standard de 115 l/min
- Pompes de 160 l/200 l en option
- Affichage intelligent du montant droit



MOTEUR STAGE V ROBUSTE

Le moteur de 201 ch de la série N conserve son titre de tracteur 4 cylindres le plus puissant, avec le meilleur rapport puissance/poids de sa catégorie. La série N est extrêmement agile sans compromis sur la puissance au sol et pour la PDF. Les caractéristiques avancées du moteur garantissent la fiabilité de votre machine de travail et sa conformité aux normes antipollution les plus récentes sans frais supplémentaires.

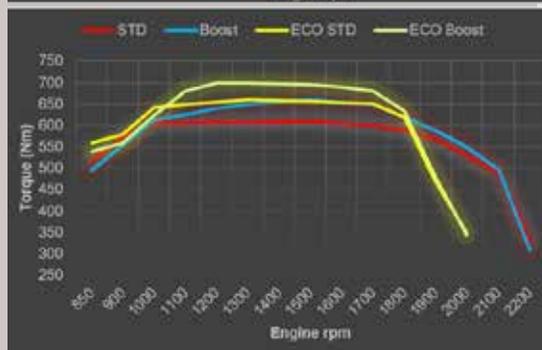
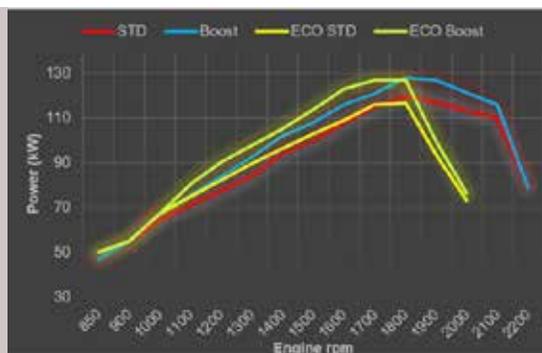


MODE ÉCO

Le modèle Valtra N155 est un modèle EcoPower qui vous permet de sélectionner une courbe moteur à faible régime afin d'optimiser la consommation de carburant. Le couple moteur augmente alors que le régime moteur à haut régime est réduit de 20 %, ce qui réduit également le bruit et les vibrations du moteur et permet de réaliser 10 % d'économies de carburant. La réduction du régime et de la vitesse des pistons prolonge la durée de vie du moteur et du tracteur.

BOOST

Lorsque vous avez besoin d'une puissance supplémentaire, Sigma Power s'en charge pour le travail de la PDF. Il est particulièrement utile lorsque vous travaillez avec des outils qui nécessitent beaucoup de puissance de PDF, tels que les désherbateurs et les herseuses rotatives. En cas d'utilisation intensive de la PDF, le moteur produit automatiquement jusqu'à 10 ch de puissance supplémentaire. Sur le modèle N175, la puissance de suralimentation va jusqu'à 36 ch, ce qui permet d'obtenir l'énorme puissance moteur de 201 ch pour toute utilisation de la PDF ou pour les vitesses de transport.



MOTEUR AGCO POWER DE TAILLE IDÉALE

L'idéal sur le moteur 4,9 litres, c'est que la cylindrée est optimale pour la puissance, ce qui se traduit par une économie de carburant globale efficace et une puissance de traction élevée à tous les régimes moteur.

POST-TRAITEMENT ROBUSTE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Vous pouvez faire fonctionner votre tracteur sans vous soucier d'un moteur encombré et de services coûteux. Le système de post-

traitement des gaz d'échappement nettoie les gaz d'échappement conformément à la norme Stage V, sans compromettre la visibilité.

MEILLEURE ÉCONOMIE GLOBALE

Grâce à un partenariat de 70 ans, Valtra et AGCO Power ont optimisé la consommation de carburant au niveau le plus efficace. De plus, les moteurs de la Série T sont équipés d'un système de réglage hydraulique du jeu des soupapes pour réduire les coûts d'entretien.

TOUJOURS CONNECTÉ. TOUJOURS SOUS CONTRÔLE.

Vous travaillez dur. Vous êtes présent dans des environnements difficiles et variés, en effectuant cinq tâches à la fois, en travaillant durant de longues heures et sur de longues distances. Notre tâche est de faire de votre tracteur une expérience optimale. Notre concept de service Easy Connect, Care & Go offre un aspect pratique inégalé qui facilite l'utilisation et l'entretien quotidiens sans augmenter vos coûts. La meilleure expérience de tracteur n'est pas seulement la machine, ni le moment où vous l'achetez. Nous, nos partenaires et notre vaste réseau de concessionnaires sommes là pour vous aider tout au long du cycle de vie de votre tracteur.

ENTRETIEN QUOTIDIEN AISÉ

Cinq contrôles rapides suffisent à garantir une journée de travail sans interruption.

- ✓ Contrôle visuel des pneus et de l'absence de fuites d'huile. Nettoyez les grilles et le radiateur.
- ✓ Vérifiez le niveau de liquide de refroidissement.
- ✓ Vérifiez les niveaux de carburant et d'AdBlue.
- ✓ Vérifiez le niveau d'huile moteur.
- ✓ Vérifiez le niveau d'huile de transmission.



LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT. ENTRE VOS MAINS.

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

Valtra Connect

www.valtraconnect.com



CONNECT

DONNÉES,
INFORMATIONS
ET SERVICES DU
TRACTEUR.

RESTEZ CONNECTÉ PARTOUT, À TOUT MOMENT

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 concessionnaire via notre portail client en ligne qui vous donne également 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 en permanence l'activité 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, 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 à votre centre de services.



CARE

GARANTIE
CONSTRUCTEUR
PROLONGÉE.

PAIX D'ESPRIT TOTALE

Avec les contrats de garantie prolongée Valtra Care, vous gagnez en tranquillité d'esprit et en sécurité contre les coûts de réparation supplémentaires des pièces non usées. Care vous permet de régler vos frais généraux lorsque vous achetez votre tracteur Valtra ou lorsque la garantie standard expire. Ils sont flexibles, offrant trois niveaux supplémentaires - 0 €, 290 € ou 590 € et sont disponibles jusqu'à 5 ans ou 6 000 heures.



GO

CONTRAT DE
MAINTENANCE.

MAXIMISEZ VOTRE TEMPS

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

STABILITÉ FINANCIÈRE AVEC CONTRÔLE DES COÛTS

Il n'y a pas deux fermes qui sont exactement les mêmes. Elles ont chacune des caractéristiques uniques et des défis individuels. C'est pourquoi nous offrons une solution flexible pour vous aider à maîtriser vos coûts.

Les flux de trésorerie d'une ferme peuvent souvent être imprévisibles et influencés par de nombreux facteurs externes. Les saisons sont différentes et les prix varient, donc rester au top des finances peut être difficile. Pour réussir et avoir l'esprit tranquille, vous avez besoin d'une stabilité financière et d'une maîtrise totale de vos coûts.

La machinerie et les équipements sont essentiels mais représentent des sources de dépenses importantes pour toute exploitation agricole. Il vous faut des solutions différentes selon les situations,

comme des modèles de propriété flexibles.

Le financement d'une machine Valtra est désormais plus facile et plus flexible que jamais. Grâce au programme de location, d'achat et de crédit-bail proposé par **AGCO Finance**, nous sommes en mesure de vous proposer une solution de financement répondant à vos besoins. Avec **Connect, Care et Go**, c'est le meilleur moyen de maintenir la rentabilité et la stabilité de votre entreprise.

LET'S TALK MORE!



BUY

PRISE EN CHARGE TOTALE
DU TRACTEUR AVEC
L'OPTION CONNECT, CARE
AND GO



RENT

LOCATION À COURT
TERME AVEC SERVICES
INCLUS



LEASE

BAIL OPÉRATIONNEL
AVEC OU SANS CONTRAT
DE SERVICE



VOTRE PROPRE CONCESSIONNAIRE VALTRA

Votre concessionnaire Valtra représente la meilleure expertise en matière de tracteur et outils dans votre région. Il comprend les aspects techniques de votre tracteur et les défis auxquels vous êtes confronté. Vous pouvez toujours vous adresser à votre revendeur et bénéficier du meilleur service de conseil, maintenance, réparation, pièces détachées et achat d'un nouvel équipement. Les concessionnaires Valtra sont des entrepreneurs indépendants. AGCO vérifie chaque année les représentants de ses concessionnaires pour vous garantir le meilleur service possible.

PIÈCES D'ORIGINE ET ACCESSOIRES DE HAUTE QUALITÉ - TOUJOURS DISPONIBLES

Le service complet de pièces de rechange de Valtra fournit les pièces dont vous avez besoin - assez rapidement pour que vous les ayez le lendemain matin. Cela vous aide à garder votre tracteur productif pendant les saisons de labour et de récolte. L'étiquette AGCO Parts garantit l'obtention de pièces de rechange d'origine Valtra qui ont été soigneusement inspectées et testées.



DEBLOQUER



Il vous manque une fonction de Smart Farming? Comme Valtra Guide est votre clé dans le monde du SmartFarming, il ouvre de nombreuses possibilités. En équipant votre tracteur Valtra avec Valtra Guide au moment de l'achat, vous pouvez également l'équiper d'autres fonctionnalités Smart Farming. Vous pouvez le faire lors de l'achat de votre tracteur ou à une occasion ultérieure lorsque vous avez besoin des nouvelles fonctionnalités. Contactez simplement votre concessionnaire local pour les prix et plus d'informations sur la mise à niveau de vos fonctionnalités de Smart Farming.

AGCO LES REND IMBATTABLES, NOUS LES RENDONS ABORDABLES.

Chez AGCO Finance, nous adaptons votre solution de financement personnel en fonction de vos flux de trésorerie et de vos opérations. Dites-nous combien vous pouvez vous permettre sur une base mensuelle et nous créerons un calendrier de paiement flexible en fonction des besoins de votre entreprise, en tenant compte des variations saisonnières.

En tant que prestataire de services complets, nous proposons également des services de financement tels que la location et l'assurance. Nos services peuvent varier d'un pays à l'autre, veuillez donc consulter notre site Web ou votre concessionnaire le plus proche pour connaître l'offre disponible.

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 datants de 2000.

AGCO ACADEMY

Les tracteurs et les technologies, en particulier les technologies d'agriculture de précision, se développent à un rythme rapide. Valtra forme continuellement les concessionnaires Valtra et les techniciens de service, afin que les conseils de première classe et l'expertise que vous obtenez de votre concessionnaire Valtra aujourd'hui continuent de répondre à vos besoins à l'avenir.

VALTRA COLLECTION

La collection Valtra propose des vêtements et accessoires de haute qualité pour le travail et les loisirs. Les matériaux et les détails sont soigneusement sélectionnés. Les vêtements reflètent le langage de conception moderne de Valtra, avec des matériaux légers mais extrêmement durables qui combinent style et fonctionnalité.



DES OPTIONS CUMULEES POUR REpondre à VOS BESOINS

Construire votre machine de travail avec Valtra est une expérience en soi. Nous proposons des centaines d'accessoires et d'options différents, ce qui donne lieu à un nombre infini de combinaisons différentes. Faire un choix peut être un vrai casse-tête : c'est pourquoi nous vous proposons désormais des packs d'options économiques pour vous aider à vous décider.

Les packs d'options facilitent la spécification d'un tracteur neuf : tous les éléments importants sont présents et le prix de revente du tracteur est également pris en compte. Sous forme de pack, l'équipement est moins cher que lorsque les pièces sont commandées séparément. Mieux encore, vous pouvez compléter votre pack d'options en sélectionnant des fonctionnalités supplémentaires dans le Studio Unlimited.



1

SÉLECTIONNEZ VOTRE PACK D'OPTIONS

Choisissez un pack d'options économique pour répondre à vos besoins.



2

SÉLECTIONNEZ VOTRE CHARGEUR FRONTAL

La série N est la reine du chargeur frontal et le pack Chargeur frontal offre toute une gamme de possibilités. La visibilité exceptionnelle et le rayon de braquage agile du tracteur sont parfaitement complétés par le pack d'options, qui comprend un chargeur frontal et un bâti montés et testés d'usine.



3

PERSONNALISATION SELON VOS BESOINS

Vous pouvez ajouter des options Valtra Unlimited à tous les packs d'options pour adapter votre tracteur à vos besoins.

CONFORT

- Pont avant 4WD Heavy Duty Hi-Lock avec capteur de direction (N135H,A,V uniquement)
- Suspension de pont avant AIRES et circuit d'air comprimé
- Essuie-glace grand angle
- Cabine suspendue
- Siège Air Suspendu OU Valtra Evolution
- Phare de travail Premium ou Premium+ avec LED



PACK OPTIONS
CONFORT

CONFORT PRO

- Intérieur Premium
- Commande de la radio et du téléphone via SmartTouch (Versu et Direct)
- Climatisation automatique + unité de chauffage inférieure
- Essuie-glace latéral



PACK OPTIONS
CONFORT PRO

TECHNOLOGIE PRO

- Valtra Guide avec précision au centimètre avec antenne Novatel ou Trimble
- Wayline Assistant
- Agriculture de précision : l'une des 4 options de SmartFarming : Section control ou Variable Rate
- SmartTouch Extend
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- Toutes les options des packs Confort et Technologie



PACK OPTIONS
TECHNOLOGIE PRO

TECHNOLOGIE

- Valtra Guide complet : l'une des 4 options avec antenne Novatel ou Trimble
- ISOBUS arrière
- AutoControl D, commande de la suspension active + contrôle de patinage du relevage arrière avec capteur radar
- Système de régulateur de patinage automatique (Versu et Direct)
- Ensemble de prises de courant
- Toutes les options du pack Confort



PACK OPTIONS
TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE PRO X

- Valtra Guide avec précision au centimètre avec antenne Novatel ou Trimble
- Wayline Assistant
- Section Control : 36 sections
- Variable Rate : 5 produits en modulation de doses
- SmartTouch Extend
- TaskDoc Pro
- Auto U-Pilot
- Licence serveur TaskDoc Pro d'1 an
- DKE agrirouter d'1 an
- Toutes les options des packs Technologie et Technologie Pro



PACK OPTIONS
TECHNOLOGIE PRO X

VOUS TROUVEZ LE TRAVAIL. NOUS TROUVERONS LE CHEMIN.

Un tracteur est la machine idéale pour les travaux municipaux et forestiers, l'entretien des aéroports et la défense. Que ce soit en raison de l'évolution des besoins professionnels ou de la volonté de se démarquer, il y a toujours une raison d'opter pour Unlimited. De quoi avez-vous besoin ? De quoi rêvez-vous ? Parfait. Nous nous en occupons.

PERFORMANCES QUELLE QUE SOIT LA FINALITÉ

Le studio Unlimited peut monter tous les accessoires et équipements qui ne sont pas disponibles directement à partir de la ligne de production pendant le processus de fabrication normal. Avec Valtra Unlimited, votre tracteur est un véritable véhicule polyvalent, construit selon les spécifications que vous avez fournies, avec le design, le confort et les fonctionnalités dont vous avez besoin pour travailler dans n'importe quel environnement.

MONTAGE D'USINE

Les accessoires et équipements montés par le studio Valtra Unlimited sont couverts par la garantie d'usine et nous fournissons également tous les services et pièces de rechange nécessaires. Les accessoires et l'équipement disponibles auprès du studio Unlimited incluent des éclairages supplémentaires, une lubrification centrale, des systèmes stéréo et bien plus encore.

MUNICIPALITÉ

Véhicule polyvalent 365 jours sur 365

La réglementation des machines municipales exige des caractéristiques particulières. Un jeu de couleurs spécial, des couleurs et des feux de sécurité, des panneaux d'avertissement et d'autres fonctions d'amélioration de la sécurité peuvent être installés par le studio Valtra Unlimited. En remplaçant des véhicules spécialisés par un tracteur, vous pouvez augmenter considérablement votre efficacité, à la fois financièrement et en termes de productivité.



MAINTENANCE AÉROPORTUAIRE

Comme un camion et bien plus encore

Un tracteur peut facilement remplacer les camions dans les aéroports grâce à sa polyvalence et sa capacité d'adaptation. Avec les outils adéquats, comme les déneigeuse, les balayeuses-souffleuses et les tondeuses, votre tracteur Unlimited peut être utilisé toute l'année. Grâce à des fonctionnalités telles que la radio d'aéroport, des pneus et des feux corrects et des couleurs spécifiques, votre machine sera parfaite pour l'entretien de l'aéroport.



EXPLOITATION FORESTIÈRE

Pour les travaux difficiles et les terrains accidentés

Avec TwinTrac et une cabine Skyview, la série N est un excellent choix pour les tâches forestières, mais avec Unlimited, vous pouvez profiter encore plus de votre machine. Une grue Kesla peut être montée en usine avec un kit de montage forestier, avec des options de découplage faciles. Les pneus forestiers et les phares de travail à LED offrent un confort de travail optimal et, sur les modèles SmartTouch, les commandes de la grue forestière peuvent être intégrées de manière fluide sur l'accodoir ergonomique Valtra.



DÉFENSE

Un véritable véhicule polyvalent

Les applications de défense exigent un véhicule doté de capacités spéciales. Pour un rythme de travail rapide, de grandes zones de travail et de longues distances, vous avez besoin de sécurité, d'une grande capacité en carburant, de plusieurs outils et d'un confort de travail optimal. Grâce à des caractéristiques sélectionnées individuellement, une maniabilité extrême et une capacité de remorquage et de charge puissantes, les tracteurs et équipements Valtra Unlimited peuvent remplacer de nombreux autres véhicules.



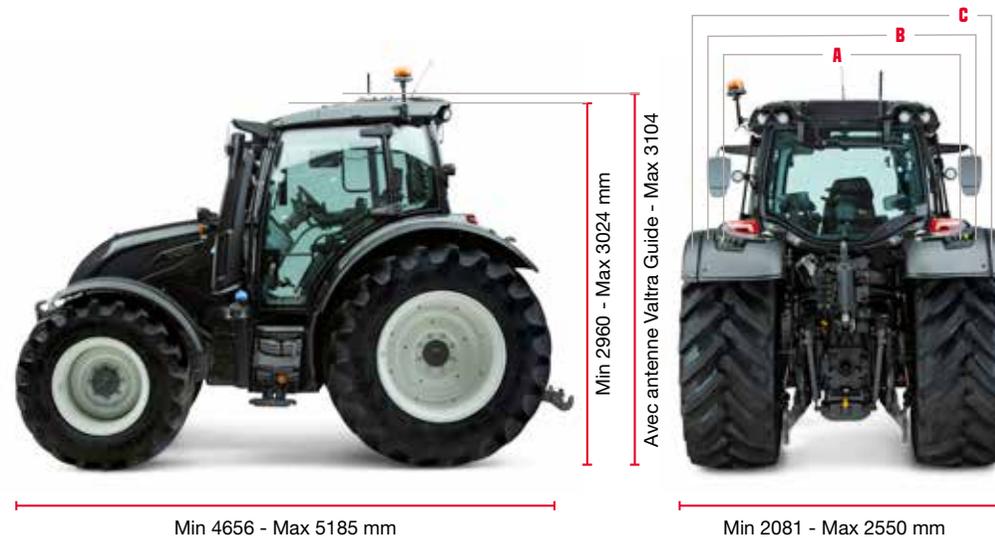
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA SÉRIE N

105 - 201 CH



MODÈLE	PUISSANCE MAX.		PUISSANCE MAX. BOOST		COUPLE MAX. NM	
	CH	kW	CH	kW	STD	BOOST
N135	135	99	145	107	570	620
N155e	ECO	155	114	165	121	660
	STD	155	114	165	121	610
N175	165	121	201	148	680	800

Reportez-vous au tableau des caractéristiques pour plus de détails sur le moteur, conformément à la norme ISO 14396. Les valeurs de suralimentation sont disponibles en vitesses en champ et sur route, ainsi qu'avec Sigma Power (en option) lors de l'utilisation de la PDF. Pour le modèle N175, Sigma Power est de série et la valeur de suralimentation est de 175 ch pour la traction sur le terrain.



Poids à vide 6500 kg

PTAC 11000 kg

Largeurs avec ailes :

A: forêt 2081 mm

B: étroites 2280 mm

C: normales: 2550 mm

MODÈLE	HITECH • ACTIVE • VERSU • DIRECT
	N135-N175
DIMENSIONS AVEC 600/65R38 + 480/65R28	
Empattement [mm]	2665
Longueur (sans relevage avant)	4726
Longueur de transport, avec relevage avant	5156
Hauteur; sans antenne de guidage [mm]	2960
Largeur, max [mm]	2550
Rayon de braquage [m]	4.5
Garde au sol moyenne [mm]	500
Garde au sol arrière (sans attelage) [mm]	595
Poids à vide (sans chargeur, sans relevage avant)	6500
Répartition du poids avant/arrière [%]	38/62
Poids total maximal [kg]	11000
Capacité en carburant de base [l]	235*
Capacité en carburant, réservoir en acier [l]	160
AdBlue, capacité [l]	45
Taille minimale des pneumatiques (arrière SRI 825)	460/85R38 + 380/85R28
Taille maximale des pneus (arrière SRI 875)	650/65R38 + 540/65R28

*)optional large tank 315 l



MODÈLE	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
MOTEUR				
Type de moteur Agco Power	49 LFTN-D5			
Nombre de cylindres	4			
Volume du moteur (litres)	4.9			
Régime moteur à puissance max [tr/min]	2000			
Régime moteur nominal [tr/min]	2200			
Régime moteur à couple max [tr/min]	1500			
N155 Eco-mode puissance max à [tr/min]	1750			
N155 Eco-mode couple max à [tr/min]	1250			
Régime moteur ralenti [tr/min]	850			
Régime moteur (inverseur en P) [tr/min]	700			
Intervalle de service (h)	600			
Norme émissions	Stage V			
Système de dépollution	DOC + DPF + SCR			
TRANSMISSION				
Nombre de vitesses	20+20R (HiTech)		CVT	
Avec rampantes	30+30R		-	
Nombre de gammes	4 (A, B, C, D)		4	
Nombre de Powershift	5		-	
Vitesse minimum à 2100 tr/min avec rampantes [km/h]	0.6-401 ou 0.7-50 ou 0.7-572		0.03 -40/50/57	
Régime moteur à 43 km/h atteint à [tr/min]	1990 ou 1600		1700	
Régime moteur à 53 km/h atteint à [tr/min](option)	1970		1800	
Vitesse minimum avec rampantes à 2200 tr/min [km/h]	0.6 ou 0.7		0.03	
Pont avant suspendu	Pneumatique, AIRES			

MODÈLE	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
HYDRAULIQUE				
Capacité de relevage max arrière, [kg]				78
Capacité de relevage arrière sur toute la course, [kg]				76
Capacité de relevage avant sur toute la course, [kg]				option, 30 (max 47)
Type de circuit hydraulique	Centre ouvert		Centre fermé (LS)	
Capacité de pompe max [l/min]	73(90)		115 (160, 200)	
Huiles de transmission & hydraulique	Huile commune		Huiles séparées	
Nombre de distributeurs mécaniques arrière	2, 3 ou 4		--	
Nombre de distributeurs à commande électrique arrière	--		2...5	
Nombre de distributeurs ON/OFF arrière	--		1	
Nombre de distributeurs à commande électrique avant			2,3 ou 4	
Huiles de transmission & hydraulique	40		47	
PDF				
2 régimes PDF [tr/min] au régime moteur [tr/min]				540@1890 + 1000@1897
3 régimes PDF [tr/min] au régime moteur, option [tr/min]				540@1890 + 1000@1897 + 540E@1522
3 régimes PDF [tr/min] + PDF proportionnelle à l'avancement				3 régimes PDF + proportionnelle : ratio 41,03 (40 km/h) ou 40,79 (50 km/h)
Régime PDF [tr/min] avant au régime moteur [tr/min]				1000@2000
INTERFACES				
Accoudoir Valtra ARM	Option		--	
Accoudoir Valtra SmartTouch	--		STD	
Valtra Connect			Option	
Options Valtra Guide			Option	



Vous affrontez l'extrême chaque jour.

Vous travaillez dans des environnements, des climats et des paysages difficiles.
Vous travaillez dur, vous mettez de longues heures et vous transportez sur de longues distances.

Vous réalisez des travaux qui demandent de la vitesse, de la puissance et de la précision.

Pour avoir un contrôle total, vous méritez un partenaire visionnaire.
Pour être toujours connecté, vous avez besoin de la machine la plus intelligente.

C'est pourquoi vous faites confiance à Valtra.

Nous travaillons dur pour vous faciliter le travail.
Nous trouvons de nouvelles façons de résoudre vos défis.
Nous fabriquons des machines résistantes à l'extérieur
et intelligentes à l'intérieur.

Nos machines sont conçues pour durer.
Conçues pour fonctionner. Conçues pour vous.

YOUR WORKING MACHINE



VALTRA est une marque mondiale d'AGCO.

Valtra Inc.
Valmetinkatu 2
FI-44200 Suolahti
Tel. +358 (0)2045 501

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

The tractors that appear in this brochure may be equipped with special options.
Changes possible - all rights reserved.