

CASE II
AGRICULTURE

STEIGER® & QUADTRAC

**PUISSANCE NOMINALE DE 394 - 548 CH
PUISSANCE MAXIMALE DE 433 - 602 CH**



STX STEIGER
**World
Record**
321 hectares labourés
en 24 heures



NOUVEAU ET DEJA LEADER

Une visibilité de 360° depuis la cabine Surveyor™

Vous disposez d'une visibilité totale sur votre environnement de travail grâce aux 6,3 m² de surface vitrée. Votre confort de travail est aussi renforcé grâce à la climatisation automatique, au siège Optima™ (chauffé et à support lombaires) et à l'accoudoir droit qui vous donne un accès aisé aux commandes les plus importantes du tracteur. Une version "Luxury" est aussi disponible en option avec des finitions en cuir exclusives.

Gardez tout sous contrôle en permanence

Le Steiger® bénéficie des commandes les plus modernes et les plus ergonomiques : une colonne de direction entièrement réglable, un changement de vitesse électronique et un écran d'affichage pour les informations indispensables. Un écran plus complet est aussi disponible si vous souhaitez des informations plus pointues.

Un look aussi esthétique que pratique

Le look du Steiger® n'a pas été pensé uniquement pour être esthétique, mais aussi pour être pratique. En effet, son capot plongeant vous donne un accès facile aux points d'entretien quotidien et ses échelles vous permettent d'accéder aisément à la cabine des deux côtés.

Toute la puissance à votre service

Les moteurs à six cylindres d'une cylindrée de 12,9 litres ou 14,9 litres (suivant les modèles) offrent une puissance maximale de 394 ch/290 kW à 548 ch/403 kW (suivant des modèles). Tous les moteurs sont équipés de la technologie à quatre soupapes pour de meilleures performances et une consommation moins élevée, et offrent une augmentation de couple jusqu'à 40%.

Une faible consommation de carburant

Un seul plein de carburant suffit pour travailler pendant 22 heures d'affilées, ce qui est possible grâce aux projecteurs HDI, tellement puissants qu'ils vous permettent de voir la nuit comme en plein jour.

Une transmission automatique pour optimiser votre travail.

Transmission 16/2 Powershift à neuf rapports dans la gamme de travail centrale de 5-13 km/h. L'APM (gestionnaire automatique de productivité) ajuste le régime moteur et le rapport sélectionné pour augmenter le rendement en carburant.

Faites-lui confiance

Conçu pour une charge permanente maximale avec un châssis en acier de 12 mm extrêmement résistant à la torsion, des essieux de 115 mm de diamètre, un réducteur épicycloïdale surdimensionné et des roulements renforcés.

Une puissance hydraulique extraordinaire

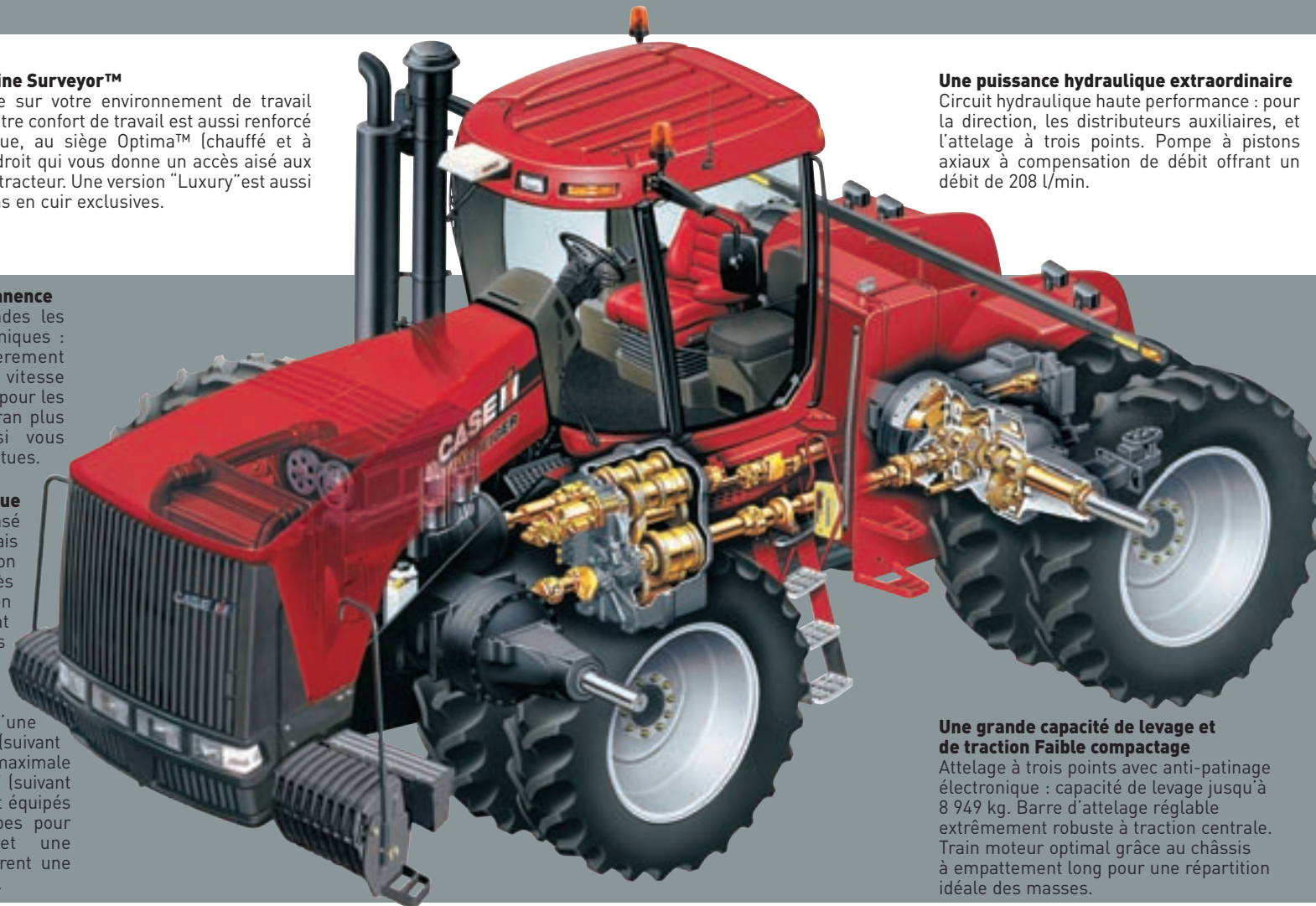
Circuit hydraulique haute performance : pour la direction, les distributeurs auxiliaires, et l'attelage à trois points. Pompe à pistons axiaux à compensation de débit offrant un débit de 208 l/min.

Une grande capacité de levage et de traction Faible compactage

Attelage à trois points avec anti-patinage électronique : capacité de levage jusqu'à 8 949 kg. Barre d'attelage réglable extrêmement robuste à traction centrale. Train moteur optimal grâce au châssis à empattement long pour une répartition idéale des masses.

Une maniabilité incomparable

L'articulation à plage de mouvement est extrêmement large : un angle de pivotement du châssis jusqu'à $\pm 13^\circ$ sur l'axe longitudinal garantissant un contact constant avec le sol et une répartition optimale du poids, et un angle d'articulation du châssis jusqu'à 42° à droite comme à gauche.



LE DETENTEUR DU RECORD MONDIAL

CETTE SERIE DE TRACTEURS CASE IH ALLIE LA TRADITION DES LEGENDAIRES TRACTEURS STEIGER® AUX EXIGENCES DU XXI^{ÈME} SIECLE. ILS ABSORBENT HECTARE APRES HECTARE SANS LE MOINDRE COMPROMIS ET AVEC UNE PRODUCTIVITE MAXIMALE. POUR PREUVE, ILS ONT OBTENU LA PLUS HAUTE DISTINCTION DU MARCHE : “LE RECORD DU MONDE DE LABOUR EN 24 HEURES” BATTU EN 2005 A COMMENSACQ (DANS LES LANDES, EN FRANCE).

Plus de choix dans une catégorie de puissance supérieure. Tous les tracteurs Steiger® et Quadtrac sont optimisés pour être extrêmement performants tout en étant faciles à utiliser. De plus, vous apprécierez le confort de leur cabine, que seul le Magnum est capable d'égaliser. Idéale pour les grandes exploitations agricoles, cette série propose un large choix dans plusieurs catégories de puissance allant de 394 ch/290 kW à 548 ch/403 kW. Soit six modèles qui diffèrent non seulement sur le plan de la puissance, mais également dans leur conception technique (il existe trois variantes), pour que vous soyez sûr de trouver précisément le modèle qui répond le mieux à vos exigences. Riche de l'expérience de plus de 50 000 tracteurs assemblés à l'usine Case IH de Fargo (dans le Dakota du Nord, USA), la tradition des tracteurs Steiger® se poursuit avec deux séries : Steiger® et Quadtrac.

Steiger®, le légendaire tracteur articulé. Quatre roues de dimensions égales, une transmission quatre roues motrices et un empattement long transfèrent toute la puissance au sol.

Quadtrac, le fameux modèle à chenilles. On le reconnaît d'un seul coup d'oeil grâce à ses quatre chenilles à suspension indépendante et à empattement de 3,91 m. Il s'adapte à tous les terrains, même les plus lourds, grâce à une traction optimale avec un minimum de pression au sol.

- Vous trouverez forcément parmi tous les modèles Steiger® et Quadtrac la version qui vous conviendra le mieux : version “Heavy-Duty” à roues, version Scraper et version Quadtrac.



Excellente visibilité.

La plus grande cabine du marché.

▼ L'ergonomie Case IH.

Tableau de bord à utilisation intuitive.



▲ La cabine la plus vaste du marché.

▼ L'éclairage à décharge.

L'éclairage HID (au xénon) vous permet, la nuit, d'éclairer devant vous pour y voir comme en plein jour.



CABINE ET COMMANDES

CONFORT ET SECURITE.

LES TRACTEURS STEIGER® ET QUADTRAC SONT EQUIPES DE L'INCROYABLE CABINE SURVEYOR™. TOUT Y EST REUNI POUR QUE VOUS TRAVAILLIEZ DANS DES CONDITIONS EXCELLENTES DE CONFORT ET DE SECURITE : UN CAPOT PLONGEANT, UNE CABINE ENTIEREMENT VITREE, UN SIEGE OPTIMA™ TRES CONFORTABLE ET DES COMMANDES ERGONOMIQUES SITUEES SUR L'ACCOUDOIR.

Le pare-brise avant incurvé d'un seul tenant, le capot ultramince et la colonne de direction affinée vous donnent une visibilité exceptionnelle sur les cultures. Retournez-vous et appréciez au travers de la lunette arrière entièrement vitrée, la vue dégagée sur les outils arrière, même les plus larges. Bien assis dans votre siège, vous pouvez facilement surveiller l'avancée du travail grâce à l'instrumentation située sur le montant droit, parfaitement positionnée à hauteur des yeux. Vous contrôlerez ainsi tous les systèmes d'exploitation de base et toutes les fonctions avec l'affichage standard. Vous avez également la possibilité d'installer un moniteur de performances avancé. La console de commandes située sur l'accoudoir droit est entièrement réglable pour s'adapter à votre position favorite. Le positionnement intuitif des commandes réduira vos efforts, d'autant plus que l'ensemble de la console se déplace avec le siège Optima™ à suspension pneumatique afin que vous gardiez une position de travail constante. Pour encore plus de confort, la nouvelle cabine Surveyor™ vous protège des nuisances sonores extérieures : niveau sonore intérieur estimé à 75 dB(A). Pour une excellente vision de nuit, la cabine est suréquipée d'éclairages. Outre les lampes de 55 watts qui éclairent la route, un éclairage HID (au xénon) est disponible pour éclairer efficacement pendant les travaux de nuit.

▼ **Une vue panoramique en hauteur pour un contrôle total.** L'incroyable cabine Surveyor™ vous permet d'avoir une vision sans entrave à 360° pour surveiller les outils, même les plus grands, à l'avant, à l'arrière et sur les côtés.

- 1 Bouches d'aération pour diriger le flux d'air
- 2 Volant inclinable et télescopique
- 3 Levier d'inverseur
- 4 Tapis
- 5 Siège Optima™ à suspension pneumatique et support lombaires
- 6 Siège passager rembourré avec ceinture de sécurité et en version cuir (en option)
- 7 Accoudoir avec levier d'accélération et commandes hydrauliques
- 8 Instrumentation sur le montant « A » (moniteur de performances disponible)
- 9 Pare-brise d'une seule pièce en verre teinté
- 10 Repose-pied surélevé
- 11 Essuie-glace avant et arrière
- 12 Six prises de courant
- 13 Une fenêtre de service donne accès aux éléments électriques dans la console accoudoir
- 14 Marche-pied de fenêtre avant pour nettoyer les fenêtres ou remplacer les ampoules



Puissance extraordinaire des moteurs 12,9 et 14,9 litres.

Augmentation de la puissance jusqu'à 54 ch (40 kW).

16 rapports **Powershift** avec APM (gestionnaire automatique de productivité). Vous pouvez vous concentrer sur votre travail pendant que votre Steiger ou Quadtrac vous permet de réaliser des économies tout en restant le plus performant.

▼ Une "prise diagnostic" est disponible en cabine pour permettre au technicien SAV d'intervenir aisément et rapidement pour effectuer la mise au point ou le diagnostic.

▼ **Un seul réservoir de carburant** sur le châssis arrière permet de faire le plein facilement, en une seule manipulation. Tous les modèles peuvent contenir 1 136 litres.



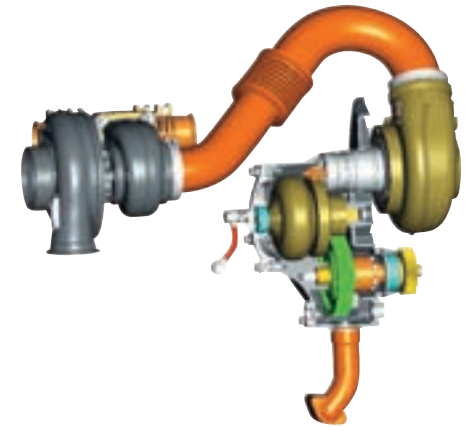
MOTEUR ET TRANSMISSION

PRET A FONCTIONNER AVEC FIABILITE.

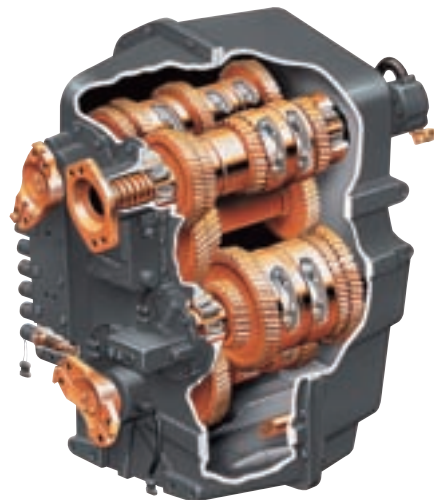
AU COEUR DE CHAQUE TRACTEUR STEIGER® ET QUADTRAC SE TROUVE UN MOTEUR CONÇU POUR FOURNIR UNE PUISSANCE MAXIMALE ET UNE EFFICACITE OPTIMALE, AINSI QU'UNE TRANSMISSION POWERSHIFT TRES EFFICACE.

Les moteurs contrôlés électroniquement qui équipent les tracteurs Steiger® et Quadtrac garantissent une augmentation de puissance de pointe sans consommation de carburant superflue. Pour les passages difficiles, une augmentation de couple allant jusqu'à 40% vous permet de continuer à avancer sans rétrograder de vitesse. Quant à la traction sur la barre d'attelage, elle est très importante (même dans des conditions difficiles aux champs) et le couple moteur atteint son niveau maximal de 2 563 Nm à 1 400 tr/min. Lorsque son régime descend en dessous de la charge nominale, le moteur fournit la puissance supplémentaire pour vous donner jusqu'à 54 ch supplémentaires. Vous disposez ainsi du surcroît de puissance nécessaire pour réaliser en toute sécurité des travaux, même dans des conditions difficiles.

Un transfert de puissance parfait. Rappelons que le facteur le plus important dans une transmission Powershift n'est pas le grand choix de rapports, mais le nombre de rapports qui se trouvent dans la gamme principale de travail. C'est sur ce point que la transmission à 16 vitesses entièrement Powershift se distingue véritablement avec 9 rapports entre 5 et 13 km/h. Concrètement, cela vous donne (en fonction de la taille des pneumatiques) des paliers de vitesse de 0,8 km/h dans la gamme de travail et donc l'assurance de trouver la vitesse idéale pour chaque tâche. L'APM (gestionnaire automatique de productivité) vous permet de régler la vitesse d'avancement grâce au levier d'accélérateur. Ce système vous permet d'ajuster le régime moteur et d'obtenir le rapport de vitesse adapté pour ainsi réaliser les meilleures économies de carburant. Et pour les travaux agricoles de précision, une simple pression sur le bouton Select Shift (situé à l'avant du levier d'accélération) vous permet de progresser dans les rapports un à un.



▲ **Nouveau turbo** doté d'une technologie pour une meilleure performance et efficacité.



► La transmission **16x2 entièrement Powershift** est équipée d'un système de commande électronique pour garantir une qualité de changement de vitesse optimale.

► Passez les vitesses sans effort avec la **commande électronique Powershift** intégrée à l'accélérateur.

Enclenchez l'APM : cela vous permet d'optimiser le régime moteur et le rapport de vitesse, et ainsi réaliser des économies de carburant.



▼ Grâce aux commandes électro-hydrauliques, vous contrôlez les fonctions du tracteur du bout des doigts.

► **Jusqu'à neuf distributeurs***. Cinq distributeurs supplémentaires peuvent être installés en plus des quatre d'origine. La capacité de relevage est de 8 949 kg maximum.

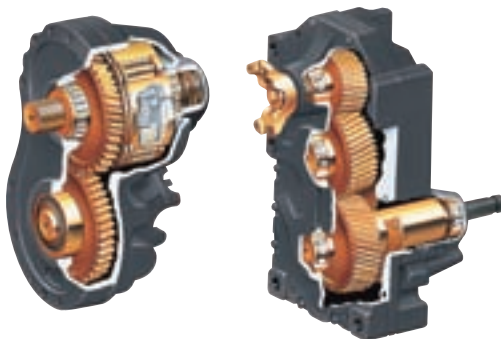
► Option prise de force disponible sur chaque modèle.

▼ Transfert de puissance efficace vers les outils de très grande largeur.



▲ Jusqu'à cinq distributeurs arrière peuvent être installés en usine. Cinq distributeurs supplémentaires en option.

▼ Une prise de force de 1 000 tr/min peut être installée sur tous les tracteurs Steiger® et Quadtrac.



SYSTEME HYDRAULIQUE, PRISE DE FORCE ET TRANSMISSION

QUI DIT CAPACITE ELEVEE DIT PRODUCTIVITE SUPERIEURE.

UN CIRCUIT HYDRAULIQUE HAUTE-CAPACITE ASSOCIE A UN ATTELAGE ROBUSTE ET A UNE PRISE DE FORCE PUISSANTE VOUS PERMET DE TIRER LE MEILLEUR PARTI DE LA TRANSMISSION DES TRACTEURS STEIGER® ET QUADTRAC POUR TOUS VOS TRAVAUX DE TRACTION.

Un circuit hydraulique très performant. Le système hydraulique des tracteurs Steiger® et Quadtrac fournit toute la puissance nécessaire pour la direction, les distributeurs auxiliaires et l'attelage à trois points, ainsi qu'un surcroît de puissance quand vous en avez besoin. En effet, une pompe de 208 l/min (et même de 216 l/min sur le Quadtrac 535) reposant sur un système efficace à pression avancée et à compensation de débit (PFC), vous fournit le débit idéal et la pression optimale à chaque instant.

Une énorme capacité de levage pour une excellente réponse. Pour travailler avec des outils de préparation du sol ou de semis (comme des planteuses ou des semoirs), choisissez votre tracteur déjà équipé d'un attelage à 3 points (attention, cette option n'est pas disponible pour les Scrapers). Vous bénéficierez ainsi d'une capacité de levage pouvant atteindre 8 949 kg (sur les modèles Quadtrac). Et pour vous simplifier la tâche, levez, abaissez et positionnez vos outils grâce aux commandes situées judicieusement dans l'accoudoir du siège.

Une surprenante puissance de traction. La barre d'attelage à traction centrale des tracteurs Steiger® et Quadtrac a été conçue pour transformer efficacement la puissance-moteur en puissance de traction. En effet, la barre est montée à seulement 250 mm du point d'articulation, ce qui garantit un transfert de puissance maximal et une meilleure solidité du châssis.



◀ Grâce à la direction articulée, les tracteurs Quadtrac font des virages de 5,7 m en pleine puissance sans dégrader le sol dans les fourrières.

Quatre chenilles indépendantes.

**Toute la puissance dans les virages avec
une monte de pneumatiques minimale.**

Masses intégrées pour un lestage facilité.

Choix de pneus ou de chenilles.





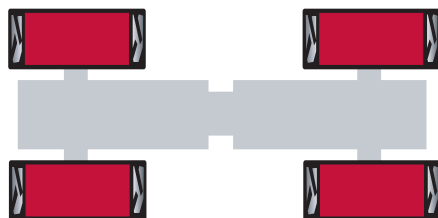
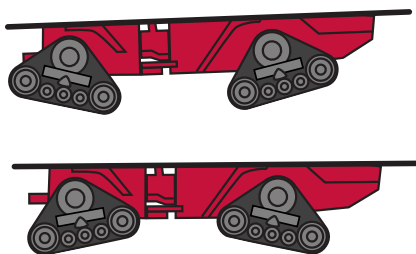
TRACTION MAXIMUM ET COMPACTAGE MINIMUM.

CASE IH A INTRODUIT POUR LA PREMIERE FOIS SUR LE MARCHE LE CONCEPT QUADTRAC EN 1996. DEPUIS, CE TRACTEUR EST DEvenu LEADER DANS SA CATEGORIE.

Le Quadtrac est proposé en 4 versions (385, 435, 485 et 535). Certains utilisateurs de Quadtrac (équipés de chenilles de 76 ou 91 cm de largeur) disent de ces tracteurs "qu'ils volent pratiquement au-dessus des champs" tellement ils roulent avec souplesse sans tasser le sol. Et en effet, avec un Quadtrac on constate que le semis et l'enracinement sont plus sains et donnent une germination uniforme qui conduit à des rendements supérieurs. Le secret ? Le transfert de masse qui répartit le poids, même sous une charge de traction maximale. En effet, contrairement au système classique à deux chenilles (qui fait passer le poids de l'avant vers l'arrière), le concept Quadtrac à quatre chenilles indépendantes répartit uniformément le poids de l'avant à l'arrière sous la charge. De plus, avec ce système, la traction avant garde toute sa puissance. Un autre avantage de la conception Quadtrac est le système d'entraînement positif : des barrettes croisent les barres sur la roue motrice pour éliminer le patinage interne et assurer un patinage minimal au sol.

Le système des quatre chenilles indépendantes permet aussi au Quadtrac d'effectuer des virages à pleine puissance même en charge, contrairement aux systèmes classiques à deux chenilles qui font varier la puissance transmise à chaque chenille. Travailler avec un Quadtrac augmente donc votre efficacité, surtout pour les contours et à flanc de coteau. Comme le Quadtrac, le tracteur Steiger® est équipé de masses qui le rendent plus performant et lui donnent plus de puissance de traction que ses concurrents à quatre roues motrices. De plus, si nécessaire, des masses peuvent être rajoutées sur le châssis à l'avant comme à l'arrière. Bien lesté, équipé des bons pneus gonflés à la bonne pression, un tracteur Steiger® répond avec davantage de puissance de traction, dans un excellent confort et sans surconsommer du carburant.

▲ **Les chenilles du tracteur Quadtrac** (dont la conception a fait ses preuves) possèdent un entraînement positif, une tension à réglage automatique et des courroies de caoutchouc autonettoyantes.



▲ Le tracteur Quadtrac est conçu pour permettre aux chenilles de rester en contact permanent avec le sol, même sur les surfaces inégales.

▲ Quadtrac - 0,55 bar avec contact au sol de 5,6 m².

APPLICATIONS AU SCRAPER

CONSTRUIT POUR TRAVAILLER DUR.

LA CONFIGURATION SCRAPER DU STEIGER® EST CONÇUE AVEC UN RENFORCEMENT DE CERTAINS ORGANES POUR REpondre AUX BESOINS DES APPLICATIONS DE TERRASSEMENT.

Un tracteur à 4 roues motrices Steiger® de Case IH est aussi à l'aise pour le nivellement d'un terrain en intégrant une flotte de Scraper qu'il peut l'être dans les champs d'une exploitation agricole. Les versions spéciales Scraper des tracteurs Steiger® 385, 435, 485 et 535 sont dotées de ponts renforcés, de barres de traction de très haute résistance, de moteurs sur châssis très puissants couplés à des transmissions robustes. Aussi, en standard sur tous les modèles de Scraper, il y a un blocage de différentiel, une alarme de recul, deux câbles et des feux de position. Pour assurer la sécurité, sur les chantiers de construction ou sur les exploitations agricoles, ces tracteurs sont certifiés ROPS et FROPS. L'attelage rapide du Scraper avec deux câbles est parfaitement adapté aux principales marques de Scraper. Tous ces équipements complémentaires permettent d'accélérer les cycles de transport pour déplacer d'avantage de terre dans la journée, favorisant ainsi la productivité de votre activité et vos profits.

- **Le tracteur en configuration Scraper** dispose d'un châssis renforcé pour plus de longévité et d'un circuit hydraulique réactif pour des temps de cycle exigeants.
- Pour raboter et niveler (la terre) avec précision et automatiquement, le système hydraulique à pilotage électronique des tracteurs Steiger® se connecte avec la plupart des systèmes de contrôle laser, éliminant le besoin d'ajouter des distributeurs coûteux.



Les systèmes d'agriculture de précision (AFS) disponibles pour les tracteurs Steiger® constituent un apport essentiel en terme d'efficacité.

ISOBUS, un réseau de communication puissant, permet le contrôle des outils compatibles ISOBUS pour une meilleure productivité.

Systèmes de guidage automatique AccuGuide avec récepteur DGPS pour une conduite simplifiée.

Un outil performant pour une agriculture professionnelle.

Augmenter le rendement avec la même charge de travail ou maintenir le rendement avec une charge de travail réduite : voici les avantages de l'agriculture de précision. Grâce au système basé sur le DGPS monté sur les tracteurs Steiger® et Quadtrac, vous enregistrez en permanence votre rendement et vous stockez ces données liées à chaque point de votre parcelle. Ces informations – combinées avec d'autres données basées sur le DGPS comme l'humidité de la récolte et les variations du sol – sont utilisées afin de préparer des cartes d'application pour un ensemencement et une pulvérisation modulée selon chaque zone de la parcelle, ce qui vous permet d'augmenter vos performances générales. L'agriculture de précision vous permet également de réduire vos coûts et votre consommation de carburant.

Compatibilité ISOBUS.

Ayant défini un protocole de communication utilisé dans l'industrie, ISOBUS étend les possibilités de l'agriculture de précision via des fonctions plus intelligentes et une intégration efficace des données GPS.

LA PRECISION INTEGREE POUR UNE PRODUCTION MAXIMALE.



Système de guidage automatique AFS AccuGuide de Case IH.

Vous pouvez vous concentrer totalement sur les performances de vos outils, car la conduite du tracteur est gérée automatiquement par le

système AccuGuide, conçu et développé par Case IH. En combinaison avec la technologie DGPS, ce système garantit des passages parallèles dans les lignes droites, les courbes, les pivots ou sur les terrains accidentés. Lors

des travaux de labour, de préparation du sol et de semis dans des conditions climatiques difficiles ou de nuit, il n'y a aucun risque de chevauchement ou de zone non couverte.



◀ **Console AFS Pro 600.**

Ce système d'interface révolutionnaire affiche les données dans la cabine, les mémorise pour les analyser ultérieurement et effectuer en permanence les ajustements nécessaires.

SERVICES

PIECES & SERVICES

Préservez la productivité de votre investissement. Case IH et son réseau de concessionnaires vous assurent un excellent service depuis l'achat de votre matériel jusqu'à sa revente. A la concession comme à la ferme, vous pouvez compter sur des professionnels bien formés pour maintenir la productivité de votre investissement.

Protégez la valeur de votre investissement.

Une organisation logistique européenne qui stocke plus de 700 000 références de pièces pour les anciens comme pour les nouveaux matériels. La décision de monter des Pièces d'Origine Case IH vous permettra de maintenir la fiabilité, la valeur et la performance de votre investissement initial.



CONCESSIONNAIRE

Conseil technique et commercial.

Vous voulez acheter une pièce ? Vous voulez moderniser tout votre parc ? Quelle que soit la taille de votre exploitation, contactez votre concessionnaire Case IH pour obtenir des conseils professionnels en matière de financement et d'investissement sûrs.

FINANCEMENT

Votre concessionnaire Case IH travaille avec CNH Capital pour offrir des solutions adaptées à votre budget et à vos objectifs financiers et fiscaux. Chez CNH Capital, nous avons conscience que les exploitations agricoles sont toutes différentes les unes des autres. C'est la raison pour laquelle nous travaillons pour identifier et comprendre en premier lieu vos besoins. C'est notre métier de connaître votre activité de l'intérieur comme de l'extérieur : vos objectifs, vos idées et votre vision de l'avenir. Alors, nous pouvons proposer toutes les solutions financières et les services qui vous conviennent le mieux.



MAX
Assistance maximum
Disponibilité maximum

00800 227344 00
(00800 CASE IH 00)

◀ **MAX - le nouveau service Premium de Case IH.** Nous sommes à votre écoute 24 heures sur 24 en saison. Livraison express : quand vous en avez besoin, où vous en avez besoin ! Vos demandes sont traitées en priorité absolue durant la saison, car votre récolte ne peut pas attendre !

Appel gratuit depuis un poste fixe et surtaxé depuis un téléphone portable (coût variable en fonction de l'opérateur).



◀ **Programme de protection étendue.**

Case IH est à vos côtés et vous propose la meilleure solution professionnelle : Safegard de Covéa Fleet. Il s'agit de l'assurance personnalisée pour vos machines Case IH. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails.

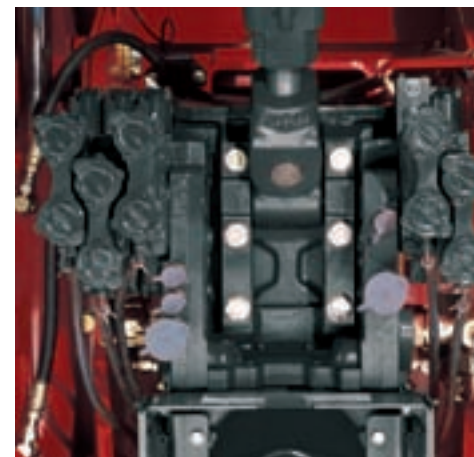
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

DONNEES TECHNIQUES	STEIGER® 385	STEIGER® 435	QUADTRAC 385	QUADTRAC 435	QUADTRAC 485	QUADTRAC 535
MOTEUR						
Cylindrée (cm³)	12 900	12 900	12 900	12 900	12 900	14 900
Puissance au régime nominal (kW / ch)	290 / 394	327 / 444	290 / 394	327 / 444	365 / 496	403 / 548
Régime nominal (tr/min)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 100
Puissance maximale (kW / ch)	319 / 433	360 / 489	319 / 433	360 / 489	402 / 546	443 / 602
Couple maximal à 1 400 tr/min (Nm)	1 939	2 035	1 939	2 035	2 442	2 563
Augmentation de couple moteur (%)	40	40	40	40	40	40
Augmentation de puissance (kW / ch)	29 / 39	33 / 45	29 / 39	33 / 45	37 / 50	40 / 54
Puissance nominale de la prise de force (kW / ch)	250 / 340	280 / 380	250 / 340	280 / 380	317 / 431	350 / 476
Capacité du réservoir de carburant (l)	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136
TRANSMISSION						
Type	16/2 Powershift	16/2 Powershift	16/2 Powershift	16/2 Powershift	16/2 Powershift	16/2 Powershift
ESSIEUX						
Entraînement de l'essieu	Composé avec 3 trains planétaires		Rapport de descente avec 3 trains planétaires			
Diamètre de l'essieu (mm)	115	115	A flasque	A flasque	A flasque	A flasque
CIRCUIT HYDRAULIQUE						
Pompe hydraulique	Pompe à pistons axiale à pression avancée et compensation de débit					
Capacité de la pompe (l/min)	208	208	208	208	208	216
Catégorie d'attelage	IV-N	IV-N	IV-N	IV-N	IV-N	IV-N
Capacité de relevage continue à 610 mm (kg)	8 900	8 900	8 949	8 949	8 949	8 949
CABINES						
Cabine Surveyor Standard / Option	Deluxe / Luxury					
POIDS*						
Poids total autorisé (kg)	20 864	20 864	24 494	24 494	24 494	24 494
DIMENSIONS*						
Empattement (mm)	3 911	3 911	3 912	3 912	3 912	3 912
Angle de pivotement du châssis (°)	± 13	± 13	± 13	± 13	± 13	± 13
Angle d'articulation du châssis, horizontale (°)	± 42	± 42	± 38	± 38	± 38	± 38
Rayon de braquage à l'axe longitudinal (m)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
CHENILLES						
Entraînement	Roues motrices		4 chenilles indépendantes			
Largeur chenille Standard / Option (cm)	-	-	76	76 / 91	76 / 91	76 / 91


* Soyez vigilant à la législation en vigueur – Non disponible

ACCESSOIRES MONTES PAR LE CONCESSIONNAIRE

En plus de la gamme étendue d'équipements de série, Case IH offre un choix complet d'accessoires (en option) montés par les concessionnaires.



CASE IH: POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

 Ne négligez jamais la sécurité. Avant toute utilisation, prenez le temps de lire les instructions. Assurez-vous que tous les éléments en mouvement fonctionnent parfaitement. Lisez aussi attentivement les plaques informatives disposées çà et là sur votre machine. Utilisez aussi systématiquement les équipements de sécurité pour votre protection.

Cette publication est destinée à une diffusion internationale. Certains modèles et équipements en série et en option peuvent varier d'un pays à l'autre et ne pas être disponibles. Pour connaître les disponibilités des produits présentés dans cette brochure nous vous invitons à contacter le concessionnaire Case IH le plus proche. Case IH se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer toute modification du design et des caractéristiques techniques sans que cela l'engage de quelle que manière que ce soit à en équiper les unités déjà vendues. Les indications, descriptions et illustrations contenues dans la présente brochure sont aussi précises qu'elles pouvaient l'être au moment de la mise sous presse. Elles peuvent cependant être également modifiées sans avis préalable.

Les illustrations peuvent représenter les équipements en option ainsi que l'équipement standard non complet. Pour toutes informations complémentaires sur les produits et services Case IH, appeler le numéro vert pour la France : 00 800 227344 00 (numéro gratuit depuis un poste fixe).

Case IH recommande les lubrifiants **ARCELA**

