



GAMME SPECIALISEE :
QUANTUM V
QUANTUM N
QUANTUM F

PUISSANCE NOMINALE : 65 - 97 CH

CASE IH
AGRICULTURE

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES.

Conduite en toute confiance. Un accès aisé, un siège confortable, une bonne visibilité et des commandes positionnées de façon logique permettent à tout conducteur de manœuvrer en toute confiance.

Conçu pour la productivité. Le couple est élevé et les moteurs de 4 cylindres sont turbocompressés et équipés d'un intercooler afin de tirer un maximum de chaque goutte de carburant.

Rendement efficace. Pour des tâches très précises pendant la saison de végétation comme pour le transport à grande vitesse pendant la récolte, les Quantum ont des rapports de boîte parfaitement étagés.



Système hydraulique performant. Un choix de distributeurs auxiliaires et une pompe hydraulique d'un débit maximal de 64 l/min fourniront la puissance requise par les fonctions et les moteurs hydrauliques des appareils les plus exigeants.

TRACTEURS SPECIALISES



◀ **Manipulation optimale.** Une maniabilité impressionnante, des freins puissants et un engagement automatique des **4 roues motrices** vous permettent de relever tous les défis.

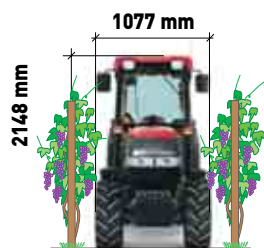
◀ **Passe partout.** Une cabine peu élevée ou un arceau rabattable vous permettront de travailler sous serres ou filets de protection.

▼ **Le Quantum V, le Quantum N et le nouveau Quantum F** de Case IH ont la souplesse et la polyvalence nécessaires pour s'adapter à tous vos besoins.

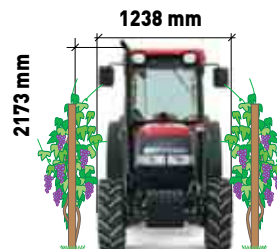
ETROITS... MAIS PUISSANTS.

QUE VOUS MANŒUVRIEZ DANS DES VIGNOBLES ETROITS, ENTRE DES ARBRES FRUITIERS OU DANS DES VERGERS PLUS ESPACES, LES TRACTEURS SPECIALISES QUANTUM VOUS PERMETTENT DE PRENDRE SOIN DE CES CULTURES DE GRANDE VALEUR ET DE MAXIMISER VOTRE PRODUCTIVITE.

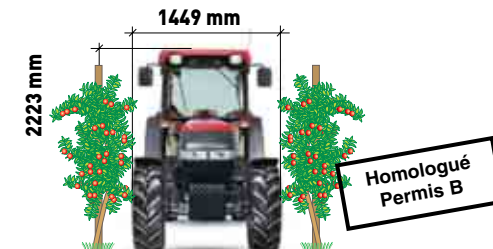
Des configurations pour répondre à votre demande. Le Quantum V est le choix évident pour les vignobles étroits. Le Quantum N quant à lui, apporte plus de stabilité dans les passages plus larges. Enfin le Quantum F est idéal pour les vignes larges et les vergers dans lesquels vous apprécierez sa cabine plus grande. Quel que soit votre choix, les Quantum sont tous disponibles en version cabine et en version arceau pour répondre exactement à votre usage.



QUANTUM V	PUISSANCE MOTEUR NOMINALE (TIER 3) kW/ch
Quantum 65V	48 / 65
Quantum 75V	57 / 78
Quantum 85V	65 / 88
Quantum 95V	71 / 97



QUANTUM N	PUISSANCE MOTEUR NOMINALE (TIER 3) kW/ch
Quantum 75N	57 / 78
Quantum 85N	65 / 88
Quantum 95N	71 / 97



QUANTUM F	PUISSANCE MOTEUR NOMINALE (TIER 3) kW/ch
Quantum 75F	57 / 78
Quantum 85F	65 / 88
Quantum 95F	71 / 97



► **Un accès facile.** Deux portes vitrées à large ouverture donnent accès à la confortable cabine des Quantum.

► **Toutes les informations d'un seul coup d'œil.** Le tableau de bord donne une lecture claire et précise des fonctions principales du tracteur.

► **Une protection accrue du conducteur.** Des filtres internes et externes permettent de supprimer davantage de particules de poussière ou de produits de protection des plantes.

► **Une très bonne visibilité sur les outils.** Les montants de cabine très fins et les grands rétroviseurs offrent une large capacité de contrôle sur les outils, même s'il s'agit des rampes d'un pulvérisateur.



CABINE ET INSTRUMENTS

COMPACT DE L'EXTERIEUR, SPACIEUX A L'INTERIEUR.

LES QUANTUM OFFRENT UN SUPERBE ESPACE INTERIEUR. LEUR CABINE PARFAITEMENT ETUDIEE POSSEDE UNE HAUTEUR CONFORTABLE. LA DISPOSITION ERGONOMIQUE DES COMMANDES, LE SIEGE ET LE VOLANT TOTALEMENT REGLABLES VOUS PROCURENT UN AGREMENT PARFAIT QUI VOUS LIBERE DU STRESS.



▲ Des phares de travail sont intégrés dans le toit pour une excellente vision de nuit.



▲ Le système d'arceau rabattable est très pratique pour les travaux nécessitant une faible hauteur de passage.

Une position de conduite parfaite et un environnement sain. Le siège haut de gamme et le volant réglable vous assurent une position parfaite. Sur les modèles avec cabine, les fenêtres avant et arrière s'ouvrent pour permettre une ventilation d'air frais. En option, la cabine Deluxe Plus des Quantum propose un système d'air conditionné et des filtres anti-pollen pour plus de confort.

Facile à conduire. L'équipement inclut un compteur électronique et propose une combinaison d'instruments analogiques et digitaux pour vous informer sur l'état du tracteur. Les commandes sont positionnées de manière ergonomique et dotées des mêmes caractéristiques que celles des tracteurs Case IH de forte puissance.

Une prise en main rassurante. Grâce au module de climatisation intégré dans le toit, les cabines des Quantum restent basses. De plus, le centre de gravité bas garantit une excellente maniabilité sur terrain accidenté et tout spécialement sur les pentes abruptes lorsque vous travaillez à flanc de colline.

Une excellente visibilité. La cabine vitrée du plancher au toit offre une visibilité totale jusqu'au sol. Ainsi, en surveillant facilement vos outils, vous minimisez le risque d'endommager vos plantations. Il n'y a aucun bord saillant sur le capot ou la cabine qui risquerait de s'accrocher dans les branches et de les casser. Les Quantum passent sans endommager votre récolte et vous facilitent toujours plus la tâche.

► **Avec un moteur diesel 4 cylindres puissant** (3,2 ou 4,5 litres), les tracteurs Quantum fournissent à tout moment le couple nécessaire, avec des réponses rapides tout en économisant du carburant.

► **Les moteurs sont dotés d'un turbocompresseur et d'un échangeur de refroidissement air-air** qui augmentent l'efficacité thermique et extraient le maximum de puissance de chaque goutte de carburant.



▲ **Les moteurs des Quantum** sont d'un accès facile pour l'entretien et la maintenance.



▲ **Le ravitaillement en carburant** se fait facilement depuis le sol et sans avoir à ouvrir le capot.

► **Une meilleure autonomie** grâce à un réservoir qui peut contenir 93 litres de carburant (pour le Quantum F) et des moteurs économes.

► **Une faible garde au sol.** Le système d'échappement horizontal permet de passer sans difficulté sous les branches. Sur les modèles avec cabine, un échappement vertical est cependant disponible (en option).

OPTER POUR UN QUANTUM, C'EST AVOIR LE CHOIX.

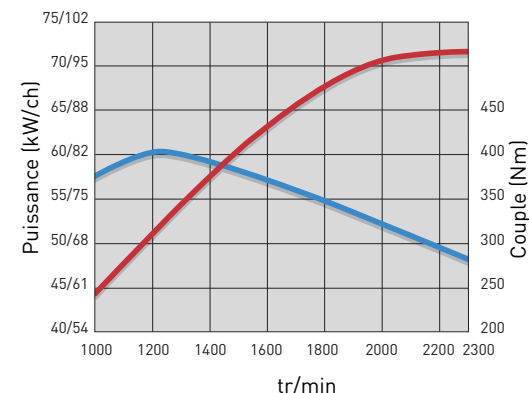
LES MOTEURS DIESEL, DOTES D'UN TURBOCOMPRESSEUR HAUTE PERFORMANCE ET D'UN INTERCOOLER, ONT ETE CONÇUS SPECIALEMENT POUR LES TRACTEURS QUANTUM V, QUANTUM N ET QUANTUM F. QUE CE SOIT AVEC UNE PETITE HERSE OU UN MATERIEL COMPLEXE UTILISANT LA PRISE DE FORCE ET L'HYDRAULIQUE, LES SPECIALISES QUANTUM SONT EN MESURE DE DELIVRER LA PUISSANCE DONT VOUS AVEZ BESOIN. LE TOUT, SANS EFFORT ! AVEC UNE GAMME DE DIX MODELES DE 65 A 97 CHEVAUX, C'EST VOUS QUI CHOISISSEZ !

Un tracteur aux multiples talents. Choisissez un tracteur spécialisé Quantum pour effectuer les travaux dans vos vergers, vignobles, serres ou vos champs de légumes. Ces moteurs atteignent leur couple maximum à 1250 tr/min (pour un moteur de 3,2 litres) et 1300 tr/min (pour un moteur de 4,5 litres) ce qui leur permet d'être extrêmement efficaces avec les outils animés au régime standard ou économique de prise de force.

Un tracteur puissant. Le moteur de 4,5 litres de cylindrée délivre un couple impressionnant de 398 Nm à 1300 tr/min. La remontée de couple de 46% assure une transmission progressive de la puissance vers les roues pour faire face aux pointes d'efforts dans les pentes ou dans les conditions difficiles.

Quantum rime avec économies. Les moteurs à haut rendement et à faible consommation permettent de travailler en autonomie toute la journée, grâce aux réservoirs de carburant de 77 litres pour les Quantum V et Quantum N et de 93 litres pour le Quantum F. Les émissions de gaz d'échappement sont faibles, conformes à la norme Tier 3, et donc respectueuses de l'environnement.

QUANTUM 95 V



◀ Les moteurs des Quantum V, des Quantum N et des Quantum F peuvent fonctionner entièrement au biodiesel (B100).

▲ **Une réactivité importante.** Bénéficiant d'une réserve de couple allant jusqu'à 46%, les moteurs des Quantum sont toujours prêts à délivrer un peu plus de puissance quand vous en avez besoin.

▼ **Transmissions Powershuttle.** Cet embrayage multi-disques à bain d'huile permet des changements marche avant-arrière sous charge en douceur, procurant un grand confort lors des travaux qui nécessitent de nombreuses manœuvres.

Une vitesse pour chaque besoin. Les Quantum sont équipés de vitesses rampantes permettant de rouler à 200 mètres par heure, idéales pour les applications de précision.

Démarrage progressif pour la prise de force : 540 Eco pour les travaux demandant peu de puissance, ou 1000 tr/min pour les outils demandant une forte vitesse de rotation.

Prise de force proportionnelle à l'avancement.

La vitesse de la prise de force peut être synchronisée avec la vitesse d'avancement du tracteur pour des machines spécialisées.



► **Synchro Shuttle.** Les changements de gammes de vitesses ou de sens sont souples et progressifs, assurant une conduite facile, efficace et sans effort. La transmission standard offre 16 rapports avant et 16 en marche arrière. Egalement disponible : une version avec doubleur mécanique procure 32 rapports en marche avant et 16 en marche arrière.



► **La transmission dont vous avez besoin.** Powershift, Powerclutch, Powershuttle et les vitesses rampantes sont disponibles pour un travail simplifié et une productivité maximum. Les Quantum conviennent idéalement aux arboriculteurs et aux viticulteurs.



TRANSMISSION ET PRISE DE FORCE

UNE PRISE EN MAIN EFFICACE ET ECONOMIQUE.

LES TRACTEURS SPECIALISES QUANTUM SONT EQUIPES D'UNE TRANSMISSION DE PRECISION PERMETTANT DE MANŒVRER DE FAÇON SURE ET SANS A-COUP, ANNEE APRES ANNEE. LE LARGE CHOIX DE TRANSMISSIONS VOUS PERMET DE CHOISIR CELLE QUI EST LA PLUS ADAPTEE A VOS BESOINS. LA PRISE DE FORCE EST CONÇUE POUR DELIVRER UNE PUISSANCE ADAPTEE EN TOUTES CONDITIONS.

Encore plus de choix. La transmission standard Synchro Shuttle offre 4 vitesses et 4 gammes et la possibilité d'ajouter 12 vitesses rampantes. Vous disposez ainsi de 28 rapports en marche avant et 16 en marche arrière. La version Powershift augmente le nombre de vitesses en marche avant, ce qui permet d'obtenir 44 rapports avec la gamme rampante. Avec le Powerclutch, vous pouvez changer de vitesse sur simple pression d'un bouton, pour un changement en douceur sans utiliser l'embrayage au pied, même sur des pentes avec des charges importantes.

Une gamme de transmission très étendue. La boîte de vitesses rampantes fait du Quantum l'outil parfait pour des travaux nécessitant des vitesses aussi faibles que 200 m/h. A l'autre extrémité, ces tracteurs étroits peuvent atteindre 40 km/h et assurer des transports sur route sûrs et économiques.

Faites plus avec 3 régimes de prise de force. Les tracteurs Quantum sont équipés en standard du régime de prise de force de 540 tr/min. Vous pouvez également obtenir les régimes de 540, 540 ECO et 1000 tr/min ou encore le régime proportionnel à l'avancement pour davantage de polyvalence. Sur tous les modèles, l'embrayage de prise de force est servo-assisté pour protéger les outils d'un couple trop élevé lors du démarrage.



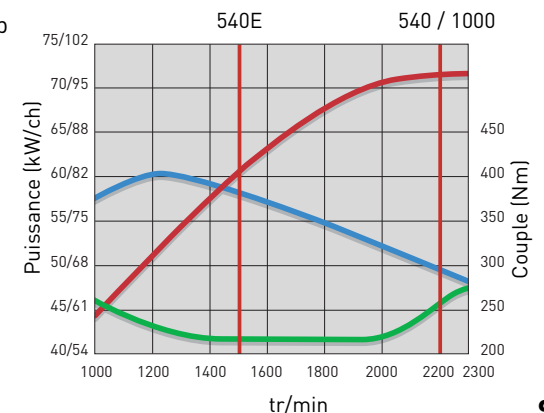
▲ **Powerclutch.** D'une simple pression sur un bouton, changez de rapport de vitesse sans vous servir de la pédale d'embrayage.



◀ La prise de force est efficace pour fournir toute la puissance requise.

▶ Le régime nominal de prise de force est obtenu au régime de 2200 tr/min ou bien à 1535 tr/min en mode économique, idéalement placé au dessus du régime de couple maximal, pour plus de puissance et d'efficacité.

QUANTUM 95 V



▼ **Le système de relevage mécanique** est un équipement facile à utiliser offrant une commande rapide de la montée et de la descente des outils.

▼ **Le relevage à contrôle électronique EHC**, parfaitement placé, simplifie les travaux au relevage pour plus d'efficacité et de productivité.

▼ **Les boutons de commandes placés sur les ailes arrière** facilitent les opérations d'attelage des outils.

▼ **Un réglage précis.** La chandelle et les stabilisateurs peuvent se régler hydrauliquement depuis la cabine et pendant le travail.



► **Grande capacité.** Avec un relevage arrière d'une capacité allant jusqu'à 2600 kg, il est impossible de prendre en défaut les Quantum !

RELEVAGE HYDRAULIQUE

LA PUISSANCE DE RELEVAGE IDEALE.

LES TRACTEURS SPECIALISES VIGNES ET VERGERS QUANTUM SONT MONTES AVEC UN RELEVAGE HYDRAULIQUE PUISSANT COMME TOUS LES TRACTEURS DE LA GAMME CASE IH. LE SYSTEME EPROUVE DE MONTEE / DESCENTE RAPIDE DU RELEVAGE EST CONÇU POUR ALLEGER VOS TACHES. LA PUISSANCE DE RELEVAGE CONTRIBUE A L'EFFICACITE ET A LA RENTABILITE DE VOTRE ACTIVITE.

Contrôle de relevage facile. Avec une capacité de relevage de 2600 kg, vous manipulez avec facilité vos outils et matériels. Le contrôle de relevage mécanique est en standard. La version électronique vous procurera plus d'efficacité pour le labour et le travail du sol. Comme sur les plus gros tracteurs, grâce à l'EHC, vous pouvez régler la hauteur de travail et ensuite lever et abaisser le relevage automatiquement, simplement en appuyant sur un bouton. Les deux systèmes, mécanique et électronique, sont dotés du contrôle automatique d'effort.

Stabilisateurs et chandelle hydrauliques de précision. Les stabilisateurs des bras inférieurs du relevage peuvent être manuellement réglés et verrouillés en utilisant le système mécanique standard. Un système de stabilisateurs et chandelle hydrauliques sont également disponibles de façon à réaliser l'alignement tout en travaillant. L'alimentation en huile est fournie par un distributeur indépendant et commandée par 3 boutons en cabine facilement accessibles.

Manipulation directe depuis le sol. Les commandes de relevage montées sur les ailes arrière permettent d'atteler les outils en sécurité et avec facilité même lorsque vous êtes seul.



► **Opérations multiples.** Avec jusqu'à 3 distributeurs auxiliaires et 2 sélecteurs électriques, il est possible d'obtenir jusqu'à 5 alimentations double-effets pour mieux contrôler les outils complexes.

► **Cycles rapides.** Avec un débit disponible aux distributeurs hydrauliques allant jusqu'à 64 l/min, les temps de manœuvres sont réduits et la productivité améliorée.

► **Un réglage précis.** Le contrôle du débit hydraulique permet de régler et d'ajuster précisément le flux en fonction des besoins des moteurs hydrauliques.

► **Coupleurs latéraux.** Pour alimenter les outils frontaux et latéraux, des distributeurs ou des alimentations hydrauliques peuvent être montés en option.



► **Un angle de braquage impressionnant,** un pont oscillant et un empattement court assurent une maniabilité maximale.

► **Des garde-boues avant** pour les versions 2 ou 4 roues motrices gardent les vitres avant propres quelles que soient les conditions climatiques.

► **Des performances en toute sécurité.** Le centre de gravité bas et les 4 roues motrices automatiques offrent une stabilité supérieure et une sécurité renforcée pour les travaux dans les pentes.

► **Manœuvrez en toute confiance.** Les freins à disques humides, le blocage de différentiel et la prise de frein hydraulique pour remorque (en option) garantissent la sécurité et l'efficacité sur route comme dans les plantations.

HYDRAULIQUE ET MOTRICITE

UN TRACTEUR POLYVALENT.

EN PLUS DE L'IMPRESSONNANTE PUISSANCE DE RELEVAGE, LES TRACTEURS SPECIALISES QUANTUM SONT EQUIPES D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE FOURNISSANT LA POLYVALENCE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR REALISER LES TRAVAUX QUOTIDIENS LES PLUS VARIES. LES TRACTEURS QUANTUM V, QUANTUM N ET QUANTUM F SONT EQUIPES DE LA DERNIERE TECHNOLOGIE POUR FOURNIR TOUTE LA PUISSANCE AUX ROUES ET REpondre A VOS BESOINS. ILS CONTRIBUENT AINSI EFFICACEMENT A RENTABILISER VOS TRAVAUX.

Un contrôle étonnant avec le haut débit hydraulique. Une pompe indépendante de 28 à 35 l/min (avec la pompe haut débit) dédiée au système de direction et au fonctionnement interne du tracteur garantit un débit régulier et constant aux équipements hydrauliques. Ainsi, une seconde pompe de 48 à 64 l/min (avec la pompe haut débit) alimente le relevage et les distributeurs auxiliaires.

Parer à toute éventualité. Le système flexible des distributeurs auxiliaires permet de répondre à n'importe quel type de travail : outils complexes ou interventions avec des appareils de précision. Il est composé de trois distributeurs auxiliaires à double-effet sur lesquels on peut ajouter une fonction de dérivation électro-hydraulique (en option) pour disposer de deux alimentations supplémentaires. Les coupleurs se situent à l'arrière, mais il est possible d'avoir des coupleurs latéraux (en option) pour connecter les outils frontaux ou latéraux.

Gestion automatique des quatre roues motrices. Sur les versions à quatre roues motrices, un engagement électro-hydraulique automatique du pont avant est proposé pour aider le conducteur dans les situations les plus exigeantes. Le système de contrôle de traction désengage automatiquement le pont avant au delà de 15 km/h et lorsque l'angle de braquage dépasse 30°, lors de demi-tour en bout de champ par exemple. Les quatre roues motrices sont aussi engagées automatiquement quand les deux pédales de freins sont couplées afin d'assurer un freinage puissant lors du transport de lourdes charges à grande vitesse.

Maniabilité impressionnante pour des manœuvres en toute confiance. Un moteur étroit et un capot ajusté permettent d'obtenir un angle de braquage très serré. Un rayon de braquage de 2,9 m est atteignable sur les versions 2 roues motrices, permettant d'assurer un travail soigné en bout de rang, y compris dans les espaces restreints et sous les tunnels.

- ▼ Le débit hydraulique du premier distributeur peut être réglé facilement.



- ▼ Plus de flexibilité avec les stabilisateurs hydrauliques commandés depuis l'intérieur de la cabine.



- ▼ Les quatre roues motrices sont engagées et désengagées automatiquement lors des braquages, du freinage ou à grande vitesse par exemple.



PIECES & SERVICES



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

Protégez la valeur de votre investissement. Case IH met à votre service son organisation logistique européenne qui stocke plus de 700 000 références de pièces pour les anciens comme pour les nouveaux matériels.



Dialoguez avec MAX, le nouveau service Premium de Case IH. 24 heures sur 24 en saison, nous sommes à votre écoute pour vous assurer des livraisons 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.

Programme de protection étendue.
Case IH est à vos côtés et vous propose la meilleure solution professionnelle : Safegard de Covéa Fleet. Elle permet l'assurance personnalisée de vos machines Case IH. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails.

CONCESSIONNAIRE



Bénéficiez d'un conseil technique et commercial personnalisé. Vous pouvez vous fier à votre concessionnaire Case IH. Lui et ses collaborateurs se mobilisent pour vous assurer à chaque instant le service que vous exigez. Vous voulez acheter une pièce ? Vous voulez moderniser votre parc ? Quelles que soient les caractéristiques de votre exploitation, contactez votre concessionnaire Case IH. Il vous donnera les meilleurs conseils pour réaliser des investissements sûrs et les financer de manière performante.

FINANCEMENT



Profitez de solutions performantes. Votre concessionnaire Case IH a toujours fait confiance à CNH Capital pour vous offrir des solutions adaptées à votre budget et à vos objectifs. Parce que CNH Capital a une forte expertise dans le domaine du financement des équipements agricoles, nous connaissons parfaitement votre métier et votre activité. Nous vous proposons une gamme complète de solutions de financement et de services adaptés aux produits de Case IH. Parlez-en avec votre concessionnaire dès le début de votre projet !



DONNEES TECHNIQUES

MODELES	QUANTUM 65V	QUANTUM 75V	QUANTUM 85V	QUANTUM 95V	QUANTUM 75N	QUANTUM 85N	QUANTUM 95N	QUANTUM 75F	QUANTUM 85F	QUANTUM 95F
MOTEUR										
Nombre de cylindres / Cylindrée [cm³]	4 / 3200	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500	4 / 3200	4 / 3200	4 / 4500
Niveau d'émission, aspiration	Tier 3, Turbo et Intercooler				Tier 3, Turbo et Intercooler			Tier 3, Turbo et Intercooler		
Puissance nominale ECE R120 ¹⁾ [kW/ch]	48 / 65	57 / 78	65 / 88	71 / 97	57 / 78	65 / 88	71 / 97	57 / 78	65 / 88	71 / 97
Couple maxi ECE R120 ¹⁾ [Nm à tr/min]	290 à 1250	330 à 1250	352 à 1250	398 à 1300	330 à 1250	352 à 1250	398 à 1300	330 à 1250	352 à 1250	398 à 1300
Remontée de coupe OCDE [%]	46	39	30	35	39	30	35	39	30	35
Réservoir de carburant [litres]	77	77	77	77	77	77	77	93	93	93
TRANSMISSION										
Inverseur mécanique	16 x 16 Synchro Shuttle				16 x 16 Synchro Shuttle			16 x 16 Synchro Shuttle		
Inverseur hydraulique	16 x 16 ou 32 x 16 avec 2 vitesses Powershift, Powershuttle				16 x 16 ou 32 x 16 avec 2 vitesses Powershift, Powershuttle			16 x 16 ou 32 x 16 avec 2 vitesses Powershift, Powershuttle		
Vitesses rampantes	28 x 16 inverseur synchro ou 44 x 16 inverseur hydraulique				28 x 16 inverseur synchro ou 44 x 16 inverseur hydraulique			28 x 16 inverseur synchro ou 44 x 16 inverseur hydraulique		
MOTRICITE ET DIRECTION										
Type de pont avant	2 ou 4 roues motrices				2 ou 4 roues motrices			2 ou 4 roues motrices		
Pont avant 4 roues motrices	Engagement électro-hydraulique et blocage différentiel électro-hydraulique				Engagement électro-hydraulique et blocage différentiel électro-hydraulique			Engagement électro-hydraulique et blocage différentiel électro-hydraulique		
Option de pont avant	Automatisme de pont avant 4RM en fonction de l'angle de braquage et de la vitesse				Automatisme de pont avant 4RM en fonction de l'angle de braquage et de la vitesse			Automatisme de pont avant 4RM en fonction de l'angle de braquage et de la vitesse		
Rayon de braquage 4RM [mm]	3065	3065	3065	3166	3394	3394	3495	3875	3875	4060
PRISE DE FORCE										
Type	Engagement électro-hydraulique [servo-assisté]				Engagement électro-hydraulique [servo-assisté]			Engagement électro-hydraulique [servo-assisté]		
Régime de base [tr/min]	540				540			540		
Régimes en option [tr/min]	540 Eco, 1000 et proportionnelle à l'avancement				540 Eco, 1000 et proportionnelle à l'avancement			540 Eco, 1000 et proportionnelle à l'avancement		
SYSTEME HYDRAULIQUE										
Débit maxi pompe de direction [l/min]	28 l/min ou 35 l/min avec pompe Mégaflow				28 l/min ou 35 l/min avec pompe Mégaflow			28 l/min ou 35 l/min avec pompe Mégaflow		
Débit maxi pompe hydraulique principale [l/min]	48 l/min ou pompe Mégaflow 64 l/min + refroidisseur d'huile				48 l/min ou pompe Mégaflow 64 l/min + refroidisseur d'huile			48 l/min ou pompe Mégaflow 64 l/min + refroidisseur d'huile		
Distributeurs auxiliaires	Maxi. 3 dont 2 avec déviateurs électro-hydrauliques en option				Maxi. 3 dont 2 avec déviateurs électro-hydrauliques en option			Maxi. 2 avant + 3 arrière avec déviateurs électro-hydrauliques en option		
Contrôle de relevage	Mécanique ou électronique en option				Mécanique ou électronique en option			Mécanique ou électronique en option		
Stabilisateurs et chandelle arrière	Réglage manuel ou hydraulique avec valve indépendante				Réglage manuel ou hydraulique avec valve indépendante			Réglage manuel ou hydraulique avec valve indépendante		
Capacité maximale de relevage [kg]	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
DIMENSIONS ET POIDS ²⁾										
Poids mini 4RM cabine [kg] sans masse	2320 / 2710	2320 / 2710	2320 / 2710	2410 / 2790	2405 / 2765	2405 / 2765	2495 / 2855	2910	2910	3000
Poids maxi. permissible - 4RM cabine [kg]	3650 / 3800	3650 / 3800	3650 / 3800	3650 / 3800	3650 / 4000	3650 / 4000	3650 / 4000	4400	4400	4400
Empattement - 2RM / 4RM [mm]	2080 / 2095	2080 / 2095	2080 / 2095	2165 / 2180	2080 / 2095	2080 / 2095	2165 / 2180	2068 / 2093	2068 / 2093	1155 / 2180
Hauteur au volant / sommet de l'arceau [mm]	1348 / 2327	1348 / 2327	1348 / 2327	1348 / 2413	1363 / 2342	1363 / 2342	1363 / 2428	1363 / 2342	1363 / 2342	-
Hauteur au sommet de la cabine [mm]	2225	2225	2225	2225	2240	2240	2240	2240	2240	2240
Largeur mini. avec pneus standard [mm]	1185	1185	1185	1185	1322	1322	1322	1449	1449	1449
Largeur mini. [mm] aux roues arrière	1077 mm avec 11,2 R28 (280/85 R28)				1238 mm avec 12,4 R28 (320/85 R28)			1449 mm avec 13,6 R28		
Voie avant 2RM mini./maxi. [mm]	856 - 1088	856 - 1088	856 - 1088	856 - 1088	1002 - 1214	1002 - 1214	1002 - 1214	1146 - 1565	1146 - 1565	1146 - 1565
Voie avant 4RM mini./maxi. [mm]	835 - 1049	835 - 1049	835 - 1049	835 - 1049	1075 - 1279	1075 - 1279	1075 - 1279	1217 - 1547	1217 - 1547	1217 - 1547
Voie arrière mini./maxi. [mm]	781 - 1261	781 - 1261	781 - 1261	781 - 1261	916 - 1350	916 - 1350	916 - 1350	1096 - 1550	1096 - 1550	1096 - 1550
MONTÉ PNEUMATIQUES STANDARD*										
Pont avant 2RM / 4RM	6.00-16 / 7.50 R16				6.00-16 / 7.50 R18			6.50-16 / 7.50 R18		
Pont arrière	12.4 R28				13.6 R28			13.6 R28		

- Non disponible

* Conformément à la législation et aux spécifications de votre pays 1) ECE R120 correspond à ISO TR14396 2) Avec pneus standard



WWW.CASEIH.COM



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 **AKCELA™**