

CASE II
AGRICULTURE

SERIE JX

PUISSANCE NOMINALE DE 60 - 95 CH



- ▶ **Avec ou sans cabine**, commandez le tracteur JX adapté à vos besoins.
- ▶ **Une conduite confortable** grâce au siège entièrement réglable et à l'air conditionné (version cabine).
- ▶ **Une prise en mains rapide** grâce à des commandes simples et à des informations clairement affichées.
- ▶ **Une large gamme de puissances** avec 5 modèles de 60 à 95 ch, en version 2 ou 4 roues motrices.

UNE TECHNOLOGIE UTILE. UNE CONCEPTION FAITE POUR DURER.



- ▶ **Les 12 vitesses synchronisées et le levier d'inverseur** garantissent des manœuvres précises et sûres. En option, 8 vitesses rampantes supplémentaires pour les travaux les plus délicats.
- ▶ **Une prise de force arrière efficace** grâce à la transmission qui assure un transfert parfait de puissance aux outils. Pour obtenir plus de polyvalence et consommer moins de carburant, vous pouvez commander votre JX avec le régime de 540 Eco tr/min (en option).
- ▶ **Une puissance hydraulique optimum** grâce à un débit d'huile disponible jusqu'à 61 l/min. Ainsi, tous les travaux sont exécutés sans effort : labour avec le relevage arrière, manutention avec un chargeur frontal, traction d'une remorque...
- ▶ **Des tracteurs qui bénéficient des "plus" Case IH** : robustesse, qualité de conception, service technique et pièces d'origine.

LA SOLUTION D'EFFICACITE.

LE JX DE CASE IH A ETE CONÇU POUR DEVELOPPER LA RENTABILITE DE VOTRE ENTREPRISE. EN EFFET, GRACE A LEUR GRANDE POLYVALENCE ET FACILITE D'UTILISATION, CES TRACTEURS OPTIMISENT RAPIDEMENT LES TRAVAUX DANS LES PETITES ET MOYENNES EXPLOITATIONS, AGRICOLES OU NON.

Une rentabilité à tous les niveaux. Outre le faible coût d'acquisition et les frais de fonctionnement réduits, les tracteurs JX sont tellement faciles à prendre en mains qu'ils peuvent être indifféremment conduits par plusieurs personnes.

Moins de sophistication pour plus de facilité d'utilisation. Les tracteurs JX intègrent les caractéristiques essentielles des tracteurs Case IH pour qu'ils soient efficaces et faciles à conduire. Par exemple, à la place des commutateurs électriques, des commandes mécaniques à faible effort fournissent un contrôle direct, simple et pratique.

Sécurité et conception prouvées. Les tracteurs JX répondent aux derniers standards de sécurité et de protection du conducteur. De plus, le moteur (aux normes d'émissions TIER III) et la transmission déjà éprouvée garantissent un travail sûr et propre.



▼ Nouveau JX, un tracteur polyvalent sur lequel vous pouvez compter.



Modèle	Puissance nominale du moteur (Tier III)
	kW/ch à 2500 tr/min
Case IH JX 60	44/60
Case IH JX 70	53/72
Case IH JX 80	60/82
Case IH JX 90	65/88
Case IH JX 95	70/95

► **L'accès à la cabine est facile** grâce à des marches solides et à une large porte.

► **Les informations sont toujours sous contrôle** grâce à des commandes positionnées de façon logique et à un tableau de bord clair et concis qui présente tous les renseignements utiles au fonctionnement du tracteur.

► **D'astucieux rangements** (porte gobelet, espace de stockage de documents...) permettent de garder la cabine propre.

► **La vue reste toujours dégagée sur les outils** grâce aux montants de cabine minces et aux larges rétroviseurs.



CABINE ET COMMANDES

LE JX EST GÉNÉREUX EN CONFORT ET EN SÉCURITÉ.

QUEL QUE SOIT LE CONDUCTEUR, LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ SONT DES FACTEURS IMPORTANTS. LE JX NE VOUS DÉCEVRA PAS CAR L'ESPRIT DE TECHNOLOGIE PRATIQUE SE RETROUVE PARTOUT MÊME AU NIVEAU DU POSTE DE CONDUITE.

Sécurité et confort pour tous les utilisateurs. La sécurité du conducteur se retrouve à tous les niveaux de conception du JX : les marches sont larges et autonettoyantes, une grande main courante évite les glissades, un arceau (ROPS) protège le conducteur en cas de renversement... Côté confort, les postes de conduite des JX sont isolés de la transmission et du moteur, limitant ainsi les transferts de chaleur et les vibrations. Et de ce fait, l'environnement de travail des JX surpasse les normes européennes de santé et de sécurité en vigueur.

Des fonctionnalités pratiques. Le plancher plat du JX facilite l'accès et la descente, même avec des bottes boueuses. Pour passer sous des bâtiments de faible hauteur, les versions plate-forme sont équipées d'un arceau rabattable et d'un pot d'échappement horizontal.

Une assise confortable. On est rapidement à l'aise au volant d'un JX et on le reste toute la journée. En effet, le siège avec accoudoirs (équipement standard) s'ajuste aisément aux besoins des conducteurs. La suspension, quant à elle, filtre les chocs produits par les terrains accidentés et la route. Enfin, pour plus de confort, un siège à suspension pneumatique peut être commandé.

Travail sous toutes les conditions climatiques. Pluie, vent, neige, plein soleil... la cabine du JX vous protège l'hiver avec le chauffage et l'été avec la ventilation et l'air conditionné (de série sur certaines versions). De plus, les vitres latérales et arrières s'ouvrent pour une bonne aération.

Équipé pour la route et le travail de nuit. Afin de travailler en continu, jusqu'à six projecteurs de toit sont disponibles. Et pour la route, un gyrophare permet d'être bien vu dans la circulation.



▲ L'arceau rabattable est indispensable pour les travaux où la hauteur est limitée.



▲ Le gyrophare et les phares de travail pour voir et être vu.

- ▶ **Avec un moteur diesel 4 cylindres puissant** (3,2 ou 4,5 litres), les tracteurs JX fournissent à tout moment le couple nécessaire, avec des réponses rapides et 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.
- ▶ **Avec jusqu'à 50% de réserve de couple**, les moteurs des JX sont toujours prêts à délivrer un peu plus quand vous en avez besoin.
- ▶ **Un parfait étagement entre les gammes et les vitesses synchronisées** garantit une progression régulière et sans effort.



- ▶ **Deux versions de transmissions au choix :** 12x12 avec inverseur mécanique, en version 30 ou 40 km/h.
- ▶ **Des vitesses rampantes (en option)** avec jusqu'à 8 rapports lents supplémentaires sont idéales pour les applications sur les exploitations de cultures spécialisées.
- ▶ **La prise de force est efficace** grâce aux régimes de 540 et 1000 tr/min (équipement standard). Pour les applications qui demandent peu de puissance, un régime 540 économique peut être commandé.
- ▶ **Une vitesse proportionnelle à l'avancement** permet de synchroniser la vitesse de sortie à celle de l'avancement du tracteur, idéal pour les outils spécialisés.

MOTEUR, TRANSMISSION ET PRISE DE FORCE

LE JX PREND LES COMMANDES.

AVEC 5 MODELES ENTRE 60 ET 95 CH, QUELLE QUE SOIT LA PUISSANCE NECESSAIRE POUR VOTRE ACTIVITE, IL Y A TOUJOURS UN JX CAPABLE DE REpondre A VOS BESOINS. ECONOMIQUE ET SANS COMPROMIS SUR LA PUISSANCE ET LA FIABILITE, LE JX OFFRE UN IMBATTABLE RAPPORT QUALITE/PRIX.

Un moteur avec une grande réserve de puissance. Avec une réserve de couple de plus de 50%, les moteurs des JX sont capables de résister aux pointes d'effort et de tracter sur route des remorques lourdes, sans changer fréquemment de vitesses. De plus, la faible consommation de carburant et le réservoir de 118 litres (en option) vous permettent de rester productif sans être interrompu par un ravitaillement.

Une transmission robuste. La transmission, constituée de pignons à taille hélicoïdale lubrifiés sous pression et de synchroniseurs, rend la boîte de vitesse efficace et robuste. De plus, les rapports sont parfaitement étagés pour répondre à tous les besoins de travaux à la ferme, au champ et sur route.

Des vitesses adaptées aux travaux les plus exigeants. Pour les applications spécialisées, les vitesses rampantes fournissent 8 rapports complémentaires à partir de 250 m/h au régime nominal. En cours de travail, ces ratios peuvent être engagés ou désengagés par un simple levier dédié.

Une direction qui permet les manœuvres délicates. La direction hydrostatique à faible effort permet de manœuvrer sûrement et efficacement autour de la ferme et dans de petits espaces.

Un chargeur de la gamme LRX de Case IH permet d'optimiser davantage votre JX pour une polyvalence dans vos travaux.

▼ Les commandes sont idéalement positionnées.



◀ Les moteurs des JX peuvent fonctionner entièrement au biodiesel (B100).

▲ Le JX accomplit parfaitement toutes les missions utilisant la prise de force.

- ▶ **Avec une grande capacité de relevage arrière jusqu'à 3565 kg** et une pompe séparée pour le circuit hydraulique externe, le JX n'est jamais à court de capacité.
- ▶ **Les réglages du relevage arrière sont faciles à effectuer** et les commandes des distributeurs sont intuitives.
- ▶ **Avec jusqu'à 4 distributeurs double effet**, les outils les plus complexes sont pilotés avec facilité.
- ▼ **Les chargeurs sont faciles à accoupler et à déposer** et les commandes en cabine sont idéalement positionnées.



- ▶ **Un angle de braquage impressionnant**, un pont oscillant et un empattement court assurent une maniabilité maximale.
- ▶ **Des garde-boues avant (en option)** pour les versions 2 ou 4 roues motrices gardent les vitres avant propres quelles que soient les conditions climatiques.
- ▶ **Un large choix de pneumatiques est disponible (en option)**, étroits ou larges.
- ▶ **De puissants freins** avec engagement automatique des 4 roues motrices sur les versions 40 km/h et des freins hydrauliques pour remorque garantissent un transport rapide en toute sécurité.

HYDRAULIQUE ET TRACTION

LE JX DYNAMISE VOTRE ACTIVITE.

QUEL QUE SOIT LE TRAVAIL A EFFECTUER (LEVER OU TIRER DES OUTILS AVEC UN RELEVAGE ARRIERE, MANIPULER DES CHARGES AVEC UN CHARGEUR FRONTAL, ENTRAINER DES OUTILS AVEC LA PRISE DE FORCE...), LES TRACTEURS JX SONT TELLEMENT POLYVALENTS QU'ILS AUGMENTERONT VOTRE PRODUCTIVITE.

Un système hydraulique puissant. Une pompe hydraulique dédiée fournit la puissance au relevage arrière et aux distributeurs hydrauliques avec une grande vitesse de réaction dans tous les types de travaux. Pour les applications très exigeantes (telles que les moteurs hydrauliques ou l'utilisation de plusieurs distributeurs), une pompe délivrant 61 l/min est disponible de série.

Une capacité de relevage élevée. Grâce à sa robustesse, le relevage arrière 3 points est capable de soulever et de manoeuvrer des outils jusqu'à 3565 kg sans effort. Selon la nature de vos travaux, des commandes séparées permettent de régler la hauteur de travail et le contrôle d'effort pour les outils de travail du sol, ou de mixer les deux. Une fois les réglages effectués, la montée et la descente des outils peuvent se piloter aussi bien depuis la cabine que via la commande placée sur le garde-boue arrière droit.

Une traction efficace. Pour les situations les plus simples, choisissez votre JX équipé de 2 roues motrices. Pour avoir une traction plus importante et être en sécurité sur les pentes, optez plutôt pour la version 4 roues motrices avec un différentiel à glissement limité (de série).

Un transport sur route rapide et sûr. Si vous roulez fréquemment sur route, choisissez votre tracteur JX équipé d'une vitesse maximale de 40 km/h et de 4 roues motrices avec un système de freins puissant.



▼ Les boutons de montée et de descente du relevage, idéalement situés, facilitent les manoeuvres en bout de champs.



◀ Pour les applications légères, la version 2 roues motrices suffit.

▶ Pour les situations difficiles, les 4 roues motrices assurent un maximum de traction et de sécurité.



ESPACE 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. 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 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
00800 227344 00
00800 CASE IH 00

100% Assistance maximum
100% Disponibilité maximum

◀ **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 : Safeguard de Covéa Fleet. Il s'agit de l'assurance personnalisée pour vos machines Case IH. Contactez votre concessionnaire pour plus de détails.

CARACTERISTIQUES


	JX 60	JX 70	JX 80	JX 90	JX 95
MOTEUR					
Nombre de cylindres / Cylindrée (cm ³) / Aspiration		4 / 3200 / Turbo à air refroidi		4 / 4500 / Turbo à air refroidi	
Puissance ECE R120 ¹⁾ au régime nominal (kW/ch)	44 / 60	53 / 72	60 / 82	65 / 88	70 / 95
Couple moteur maxi. (Nm à tr/min)	217 à 1250	280 à 1250	328 à 1250	375 à 1300	390 à 1300
Remontée de couple OECD (%)	29	37	41	50	44
Capacité du réservoir de carburant (litres) standard / option	90	90	90 / 118	90 / 118	90 / 118
TRANSMISSION					
Standard	12 avant / 12 arrière avec inverseur mécanique (4 vitesses, 3 plages)				
Option avec vitesses rampantes	20 avant / 12 arrière avec inverseur mécanique (4 vitesses, 5 plages)				
MOTRICITE et DIRECTION					
Pont avant	2RM / 4RM avec différentiel à glissement limité				
Essieu avant 4 roues motrices	Engagement mécanique ou électro-hydraulique				
Rayon de braquage 2 RM / 4RM (mm)	3800 / 4900	3800 / 4900	3900 / 5100	3900 / 5100	3900 / 5100
PRISE DE FORCE					
Engagement	Mécanique				
Vitesses disponibles standard	540 / 1000 tr/min et proportionnelle à l'avancement				
Vitesses disponibles en option	540 / Proportionnelle à l'avancement ou 540 / 540 Eco / Proportionnelle à l'avancement				
CIRCUIT HYDRAULIQUE					
Débit de pompe maxi - direction / relevage et distributeurs	26,5 l/min / 61 l/min				
Nombre maximum de distributeurs auxiliaires	4				
Contrôle du relevage	Mécanique				
Capacité du relevage aux rotules (kg)	3000	3000	3565	3565	3565
POIDS et DIMENSIONS²⁾					
Poids minimal ³⁾ / Poids total autorisé ³⁾ (kg)	3440 / 5400	3440 / 5400	3620 / 5800	3730 / 5900	3780 / 6000
Longueur maxi ³⁾ (mm)	4157	4157	4157	4244	4264
Largeur de voie mini/maxi ³⁾ (mm)	1425 - 1925	1425 - 1925	1400 - 2000	1400 - 2000	1400 - 2000
Hauteur maxi sommet de cabine (mm) ²⁾	2518	2541	2593	2593	2593
Hauteur maxi haut de l'arceau (mm) ²⁾	2651	2674	2726	2726	2726
Empattement - 2RM / 4RM (mm)	2265 / 2225	2265 / 2225	2281 / 2225	2368 / 2312	2388 / 2332
PNEUS STANDARD					
Avant 2RM / 4RM	7.50-16 / 12.4 R20	7.50-16 / 11.2 R24	9.00-16 / 13.6 R24	9.00-16 / 13.6 R24	9.00-16 / 13.6 R24
Arrière	16.9 R28	16.9 R30	16.9 R34	16.9 R34	16.9 R34

1) ECE R120 correspond à ISO TR14396 2) Avec pneus standard 3) Tracteur 4RM avec cabine sans masses

Chargeur LRX	LRX 1095	LRX 1100	LRX 1120
Capacité maximale de levage (kg)	2050	2532	2310/2582 ¹⁾
Hauteur maximum (mm)	3755	3755	4084
Gamme de puissance (ch)	60-95	70-95	80-120

¹⁾ Modèle à correction hydraulique

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 **AKCELA™**

