

SÉRIE JXT

TRACTEURS
36 à 75 CH



SIMPLEMENT FORT

Les tracteurs JXT sont de véritables bêtes de somme.

Simple, fiable et économique, les tracteurs JXT sont parfaits pour les petites fermes, mais suffisamment robustes pour être utilisés comme tracteurs utilitaires dans toute entreprise agricole. Ces machines vous apporteront toujours un retour sur investissement élevé, quelles que soient les exigences que vous leur imposez.

MODÈLE	ALIMENTATION	MOTEUR	TRANSMISSION
JX35T COMPACT	36 ch	3 cyl./2.4 L	2RM/4RM
JX40T COMPACT	42 ch	3 cyl./2.5 L	2RM/4RM
JX45T COMPACT	49 ch	3 cyl./2.7 L	2RM/4RM
JX55T	55 ch	3 cyl./2.9 L	2RM/4RM
JX75T	75 ch	4 cyl./3.9 L	2RM/4RM

CONÇU POUR OFFRIR UN RENDEMENT ÉLEVÉ

Un choix de moteurs et de transmissions pour une polyvalence maximale.

Les tracteurs JXT sont équipés de moteurs FPT de renommée mondiale (modèles de 55 à 75 ch) ou de moteurs Simpson (modèles de 36 à 49 ch) réputés pour leur robustesse, leur fiabilité et leurs excellentes caractéristiques de couple.

Grâce à leur couple élevé, les tracteurs JXT peuvent faire face sans effort à des charges soudaines à un régime moteur constant. Ils fournissent plus de puissance dans la plage de travail avec une baisse de régime plus faible. Dans la version optionnelle Tier 3, le turbocompresseur augmente la quantité d'oxygène disponible pour le moteur, ce qui optimise la combustion du carburant.

LA BONNE TRANSMISSION POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

Les tracteurs JXT offrent des performances élevées et une grande polyvalence grâce à des transmissions conçues pour fournir un rendement élevé et une puissance au sol. Grâce aux différentes options de transmission disponibles pour une grande variété d'applications, vous pouvez choisir celle qui répond exactement à vos besoins. Trois modèles compacts plus petits sont équipés d'une boîte de vitesses à engrenage constant 8x2 ou 8x8 en option. Les deux plus grands modèles sont équipés d'une transmission de base 8x2 ou d'une transmission 12x3 en option. Si votre activité nécessite des vitesses de travail très lentes, une version à engrenage rampant 12x3 est également disponible. De plus, pour les modèles 55 et 75, une synchronisation partielle entre les 3^e et 4^e vitesses est disponible en option pour permettre un fonctionnement plus souple, au cas où vous auriez besoin de plus que la fonction de base d'engrenage constant.

UNE ERGONOMIE ET UN CONFORT EXCEPTIONNELS

Le JXT est conçu pour vous offrir un environnement de travail confortable, avec beaucoup d'espace et toutes les commandes à portée de main. Sa visibilité exceptionnelle et sa facilité d'accès en font un outil idéal pour tous les travaux de la ferme. Monter et descendre du tracteur JXT est facile et sécuritaire grâce aux larges marches.

AMÉLIORATION DE LA ZONE DES OPÉRATEURS

Les nouveaux JX55T et JX75T proposent de nombreuses mises à jour. En écoutant nos clients et les agriculteurs du monde entier, nous avons amélioré le rendement quotidien des agriculteurs tout en offrant le meilleur confort de sa catégorie. Outre l'amélioration du confort de l'opérateur grâce à une meilleure ergonomie du poste de conduite, les célèbres modèles JX55T et JX75T permettront désormais de travailler plus longtemps sur route et dans les champs, tout en réduisant la fatigue de l'opérateur.

DISPOSITION ERGONOMIQUE

- Plate-forme améliorée avec pont semi-plat
- Accès facile : grandes plaques et larges marches
- Plate-forme large : espace suffisant pour l'opérateur
- Toutes les commandes sont parfaitement accessibles
- Siège de luxe avec accoudoir en option

PUISSANCE ET ÉCONOMIE DANS UN ENSEMBLE COMPACT

Les tracteurs JXT Compact (JX35T/JX40T/JX45T) sont des modèles simples et fiables conçus pour l'opérateur.

UNE EXPÉRIENCE OPÉRATIONNELLE EXCEPTIONNELLE

Les tracteurs compacts JXT offrent un environnement de travail confortable grâce à l'espace généreux et à la disposition ergonomique des commandes. Ils sont faciles à utiliser et, grâce à leur capot monobloc, faciles à entretenir.

UNE PUISSANCE ÉCONOMIQUE

D'une puissance comprise entre 36 et 49 ch et disponibles en version deux ou quatre roues motrices, ces tracteurs compacts sont équipés de moteurs robustes et fiables à trois cylindres et à aspiration naturelle qui offrent des performances puissantes pour des coûts d'exploitation exceptionnellement bas. Si vous recherchez des performances inégalées dans un tracteur compact simple, économique et fiable de moins de 50 ch, le JXT Compact est votre réponse.



MODÈLES	JX35T COMPACT	JX40T COMPACT	JX45T COMPACT	JX55T	JX75T
MOTEUR				FPT S8000	
Niveau d'émissions	Tier 2			Tier 1 (Tier 3 en option)	
Nombre de cylindres/aspiration	3 cylindres/aspiration naturelle			3 cyl./Tier 1 : aspiration naturelle Tier 3 : Turbo	4 cyl./Tier 1 : aspiration naturelle Tier 3 : Turbo
Cylindrée	2 365	2 500	2 700	2 931	3 908
Régime nominal (tr/min)	2 000	2 000	2 250	Tier 1 : 2 500/Tier 3 : 2 300	
Puissance (kW/ch) à la vitesse nominale	27 / 36	31 / 42	36 / 49	40 / 55	55 / 75
Couple max. (Nm à tr/min)	137 Nm à 1 400 tr/min	166 Nm à 1 300 tr/min	180 Nm à 1 300 tr/min	Tier1 : 203 Nm à 1 500 tr/min Tier3 : 230 Nm à 1 200 tr/min	Tier1 : 249 Nm à 1 500 tr/min Tier3 : 298 Nm à 1 400 tr/min
Capacité du réservoir de carburant	60				
TRANSMISSION					
Embrayage	Mécanique				
Nombre total de vitesses	8 en marche avant, 2 en marche arrière			8 en marche avant, 2 en marche arrière	
Caractéristiques de la boîte de vitesses	Prise constante avec transmission finale par engrenage épicycloïdal			Prise constante (synchronisation partielle en option entre les 3 ^e et 4 ^e vitesses)	
Vitesses en option	8 en marche avant, 8 en marche arrière			12 en marche avant, 3 en marche arrière (avec ou sans super-réducteur)	
PRISE DE FORCE					
Caractéristiques de la prise de force	Double embrayage indépendant				
Régimes de prise de force (tr/min)	540*			540	
Régimes de prise de force en option (tr/min)	540/540E*			540 avec prise de force proportionnelle à l'avancement	
CIRCUITS HYDRAULIQUES					
Attelage arrière	Category II/I				
Circuit hydraulique	Circuit ouvert				
Débit max. (l/min)/pression max. (bar)	29 / 210			45 / 205	
Débit max. pompe direction (l/min)/pression max. (bar)	19 / 190			28 / 110 (2RM) et 125 (4RM)	
Contrôle de relevage mécanique	Contrôle de position, d'effort, mixte/relevage-abaissement rapide (Lift-o-matic)				
Nombre max. de distributeurs auxiliaires	2				
Capacité max. de relevage aux rotules avec bras horizontaux (kg)	1 100 (de série)/1 800 (en option)		1 800	1 400 (de série)/1 850 (en option)	1 500 (de série)/2 000 (en option)
PONT ARRIÈRE					
Avant	2RM/4RM				
Arrière	Essieu planétaire à usage intensif				
Blocage de différentiel mécanique	●				
Rayon de braquage max. (°) 2RM/4RM	52 / 29			52 / 45	
Rayon de braquage avec les freins (mm) 2RM/4RM	2 900/3 700			3 200/4 000	
Rayon de braquage sans les freins (mm) 2RM/4RM	3 230/4 900			3 550/4 600	
DIMENSIONS ET POIDS					
Empattement 2RM/4RM (mm)	1 910/1 990		1 965/1 990	2 050/2 210	2 050/2 160
Poids d'expédition 2RM/4RM (kg)	1 810/2 035		1 828/2 060	2 200/2 400	2 450/2 700
Garde au sol sous le pont avant 2RM/4RM (mm)	374 / 360			505 / 390	505 / 445
Garde au sol sous le pont arrière 2RM/4RM (mm)	398 / 398			455 / 434	490 / 485
Hauteur jusqu'au sommet du système d'échappement 2RM/4RM (mm)	2 253/2 290		2 203/2 240	2 200/2 400	

* Prise de force réversible de série si activée ● De série



CNHi International SA, Via Francesco Borromini 4, 6850 Mendrisio, Suisse

Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser un équipement. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option, ainsi que la disponibilité des différents modèles, peuvent varier d'un pays à un autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés.