DONNÉES TECHNIQUES



FASTRAC 6000

UNE LONGUEUR D'AVANCE

JCB

33265 Fastrac 6000 eSpec fr-FR.indd 1 27/02/2026 17:08:58

FASTRAC 6000 PRODUCTIVITÉ

Une combinaison de performances exceptionnelles et de technologie de pointe en matière d'agriculture de précision. Le FASTRAC 6000 est équipé d'un moteur FPT 6 cylindres de 6,7 L, développant jusqu'à 335 cv et 1 400 Nm de couple, grâce à la transmission CVT à changement automatique à 4 gammes ZF.



FASTRAC 6000 POLYVALENCE

Les attelages avant et arrière, les prises de force et la sellette arrière permettent de monter une vaste gamme d'outils. Les 4 roues directrices multimodes à engagement progressif permettent de gagner encore en polyvalence.





FASTRAC 6000 VITESSE

Le moteur et la transmission CVT sont contrôlés par notre logiciel de contrôle intelligent de la transmission STC, pour un contrôle précis jusqu'à la vitesse maximale de 66 km/h. Cette optimisation de la puissance transmise vous assure une longueur d'avance, quelle que soit la tâche à accomplir.

FASTRAC 6000 SÉCURITÉ

Freins à disques externes – performances de freinage supérieures et constantes. Grâce à l'ABS de série, le contrôle et la stabilité sont au rendez-vous dans toutes les conditions.





FASTRAC 6000 CONFORT

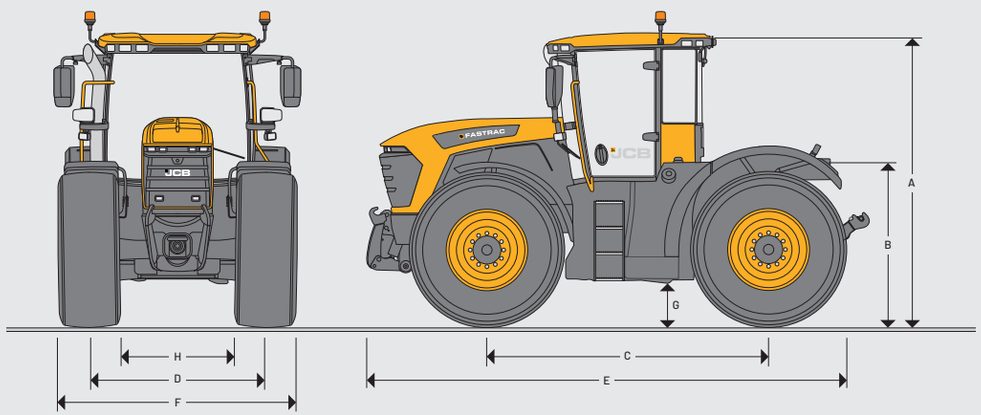
Avec une cabine spacieuse montée au milieu et le système de suspension avancé offrant un confort inégalé, la journée de travail s'écoule tout en douceur. Facile d'utilisation grâce à des joysticks et des leviers de distributeurs configurables, avec toutes les commandes à portée de main.

FASTRAC 6000 CTIS

Le système de gonflage centralisé des pneumatiques (CTIS) du JCB 6300, conçu pour la performance, l'efficacité et la longévité, permet un contrôle complet de la pression des pneumatiques depuis le siège de l'opérateur, par simple appui sur un bouton.

33265 Fastrac 6000 eSpec fr-FR.indd 2 27/02/2026 17:09:01

DIMENSIONS STATIQUES



DIMENSIONS STATIQUES			
A	Hauteur à la cabine	m	3,33
B	Hauteur à la sellette	m	1,8
C	Empattement	m	3,18
D	Voie	m	1,92 / 2,0
E	Longueur hors tout	m	5,65
F	Largeur hors tout	m	2,55 / 2,6
G	Garde au sol	m	0,42
	Pneumatiques		VF600/60R38

MOTEUR			
Modèle		**6260**	**6300**
Type de moteur		FPT	
Modèle		N67	
Cylindres / Capacité	cm^3	6 / 6 728	
Alésage / Course	mm	104 / 132	
Injection		Rampe commune Bosch	
Puissance nominale à 2 100 tr/min	cv (kW)	284 (212)	335 (250)
Puissance maximale à 1 900 tr/min	cv (kW)	284 (212)	335 (250)
Couple maximal à 1 500 tr/min	Nm	1 275	1 400
Refroidissement		De série : Ventilateur à moteur hydraulique viscostatique. En option : Ventilateur réversible à pas variable.	
Filtration d'air		Powercore à élément sec	
Admission		Turbocompressée et refroidie	
Frein d'échappement		De série	

CAPACITÉS		
Réservoir de carburant	litres	475
Réservoir hydraulique	litres	170
Réservoir d'AdBlue®	litres	79

TRANSMISSION		
Type de transmission		ZF ECCOM 3.1 CVT
Changement de gamme		4 gammes – changement de gamme automatique
Vitesse maxi	km/h	66

CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Commande de relevage 3 points arrière		Commande électronique montée/descente avec contrôle de profondeur, commande intermix effort/position, réglage de la vitesse de descente et hauteur de levée. Commandes extérieures sur les ailes de levée et descente (en option).
Type de relevage 3 points arrière		Catégorie III ; crochets d'attache rapide, Cat 4-N disponible
Capacité de relevage arrière 3 points	kg	11 000
Commande de relevage 3 points avant (option)		Commande électronique levée/descente avec contrôle de la vitesse et de la position, fonctions double effet / simple effet / position flottante, commandes extérieures sur les ailes de levée et descente
Type de relevage 3 points avant (option)		Catégorie IIIN ; crochets d'attache rapide, bras repliable.
Capacité de relevage 3 points avant (option)	kg	5 000

CIRCUIT HYDRAULIQUE AUXILIAIRE			
		6260	**6300**
Débit d'huile maxi à 1 950 tr/min (série/option)	L/min	205	205 / 410
Débit maxi par distributeur	L/min	120 / 170 (selon spécifications)	
Pression de service	bar	210	
Distributeurs		Jusqu'à 7 distributeurs répartis entre l'avant et l'arrière. Raccords à levier pour la connexion sous pression. Retour libre arrière de série. Retour libre avant en option. « Load Sensing » (Power Beyond) en option Débit prioritaire de série – distributeur sélectionnable.	

PRISE DE FORCE			
		6260	**6300**
Type de prise de force arrière		4 vitesses de prise de force avec engagement sans effort et changement de vitesse électrohydraulique – engagement variable	
Engagement		Électrohydraulique	
Vitesse de prise de force arrière	tr/min	540 / 1 000 / 540e / 1 000e	
Arbre de sortie de prise de force arrière		6 cannelures 1⅜", 21 cannelures 1⅜", 6 cannelures 1¾", 20 cannelures 1¾".	
Puissance de prise de force arrière	cv (kW)	250 (186)	295 (220)
Régime de prise de force avant (en option)	tr/min	1 000	
Arbre de sortie de prise de force avant (en option)		6 cannelures 1⅜" et 21 cannelures 1⅜"	

DIRECTION	
Direction standard	Hydrostatique, ratio fixe
Direction en option	Prédisposition GPS et RapidSteer
Colonne de direction	Réglable télescopique/inclinable

FREINS	
Type	Freins à disque externe avec étrier simple sur les quatre roues, avec indicateur électronique d'usure des plaquettes de frein. ABS de série.
Frein de stationnement	Commande électronique, actionnement hydraulique, enfermé dans la transmission, déblocage automatique.
Freins de remorque	Freinage pneumatique de la remorque à double circuit. Freinage hydraulique de la remorque à double circuit. Freinage de la remorque appliqué automatiquement par le frein de stationnement du tracteur. Prise d'alimentation ABS 12 V pour la remorque, de série.

POIDS DE LA MACHINE		Pont avant	Pont arrière	Total
Poids à vide de la machine de base	kg	5 570	5 240	10 810
Relevage arrière/avant et prise de force avant et 710/55R38	kg	6 470	6 060	12 530
Masse maximale autorisée	kg	9 000	11 500	18 000

SYSTÈME ÉLECTRIQUE		
Tension	V	12
Débit de l'alternateur	Amp	210
Capacité de la batterie	A/h	2 x 110

SYSTÈME DE GONFLAGE CENTRALISÉ DES PNEUMATIQUES	6260	6300
CTIS	N/A	En option – système intégré, à ligne unique, refroidi par soufflage

SUSPENSION	
Type	Levage automatique hydropneumatique avancé, double effet, avant et arrière

ROUES ET PNEUMATIQUES	Taille	Voie (mm)
Version agricole	VF600/60R38	1 916 / 2 000
Version agricole	VF650/60R38	2 000
Version agricole	VF710/60R34	2 000
Version agricole	VF710/55R38	2 000
Version agricole	VF650/65R34	2 000
Version utilitaire	600/65R38	1 916

OPTIONS	De série	Pack Pro Champs	Pack Pro Line*
Siège chauffant de série	●	–	–
Siège cuir Deluxe chauffant et ventilé	–	●	●
Compartiment réfrigéré siège passager	–	●	●
Rétroviseurs chauffants électriques	○	●	●
Vitres chauffantes	○	○	●
Levier inverseur	○	●	●
Caméra d'attelage arrière	●	●	●
Pack fumeurs	○	○	●
Rétroviseur arrière intérieur	○	○	●
Deux gyrophares orange montés sur mât	○	○	●
Tapis de plancher de cabine	○	○	●
4 phares de travail à LED à l'avant et 4 à l'arrière	●	–	–
6 phares de travail à LED à l'avant et 6 à l'arrière	○	●	–
Éclairage à 360°	–	○	●
Stabilisateurs automatiques	●	●	●
Stabilisateurs hydrauliques	○	○	○
Débit prioritaire	●	●	●
Power Beyond	○	●	●
Commandes à distributeurs sur garde-boue	○	●	●
Retour libre avant	○	○	●
ISOBUS niveau 2 – prise arrière uniquement	○	●	●
ISOBUS niveau 2 – prise avant supplémentaire	○	○	○
Prise d'alimentation et d'éclairage avant	○	○	●
Prise électrique arrière	○	○	●
Direction standard	●	–	–
Prédisposition GPS et RapidSteer	○	●	●
Fonction gestion bout de champ (HTA)	○	●	●
Troisième point à œil	●	●	–
Troisième point à crochet	○	○	–
Troisième point hydraulique	○	○	●
Pack Audio Pro	○	○	●
Écran secondaire	○	○	○

● De série ○ En option – Non disponible

** Le Pack Pro Line n'est disponible qu'avec le relevage avant*



33265 Fastrac 6000 eSpec fr-FR.indd 5 27/02/2026 17:09:04


JCB
FASTRAC



33265 Fastrac 6000 eSpec fr-FR.indd 7 27/02/2026 17:09:08

FASTRAC 6000

UNE LONGUEUR D'AVANCE

JCB SAS – Zone d'activités – 3, rue du Vignolle – 95842 SARCELLES CEDEX
Tél. : 01 34 29 20 20. france.jcbmarketing@jcb.com. www.jcb.fr

© 2026 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

33265 fr-FR Édition 1

EN SAVOIR PLUS

33265 Fastrac 6000 eSpec fr-FR.indd 8 27/02/2026 17:09:08