DONNÉES TECHNIQUES 1070D Eco III

	1070D
MOTEUR DIESEL	John Deere 6068 PowerTech Plus turbocompresseur, diesel avec échangeur d'air 6 cylindres, cylindrée de 6,8 litres
Puissance	136 kW à 1 900 tr/min, maximum.
Couple	780 Nm à 1 400 tr/min
Capacité du réservoir	300 litres
TRANSMISSION	Hydrostatique-mécanique Boîte de vitesses à 2 gammes
Plage de vitesse, Basse	0 à 7 km/h
Haute	0 à 24 km/h
Puissance de traction	130 kN
DIRECTION	Direction proportionnelle à châssis articulé avec des mini-leviers
Angle de direction	± 40 °
FREINS	Freins de service actionnés hydrauliquement, freins multidisques à bain d'huile. Freins de stationnement et de secours à ressort. ISO 11169 Frein d'oscillation automatisé.
PONTS/SYSTÈME DE BOGIE	Blocage différentiel hydromécanique à l'avant et à l'arrière
Avant	Ponts à bogie avec système de répartition d'effort
Arrière	Ponts rigides
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	
Tension	24 V
Batteries	2 x 140 Ah
Alternateur	140 A
Lampes	14 lampes Twin Power et 4 lampes simples sur la grue. 30 lux dans la zone d'activité de la grue. Lampes Xénon en option.
SYSTÈME HYDRAULIQUE	Pompe load-sensing, à cylindrée variable avec compensation de la pression
Capacité de la pompe	145 cm^3
Pression de service	24/28 MPa
Réservoir d'huile	170 litres
GRUE	180S
Portée maximale	8,6 m/10 m/11,3 m
Couple de levage brut	143 kNm
Couple de rotation	38 kNm
Angle d'inclinaison avant/arrière	+18 °/-13 °
Angle de rotation	220 °
CABINE	Sûre et conforme aux normes ISO Standard : cabine fixe En option : cabine à correcteur d'assiette latérale
Inclinaison	latérale de ±10 °

	1070
SYSTÈME DE COMMANDE	Timbermatic 300, basé sur architecture PC exploitant Windows
TÊTES D'ABATTAGE	H742, 745, H752, H754

DIMENSIONS (mm) *

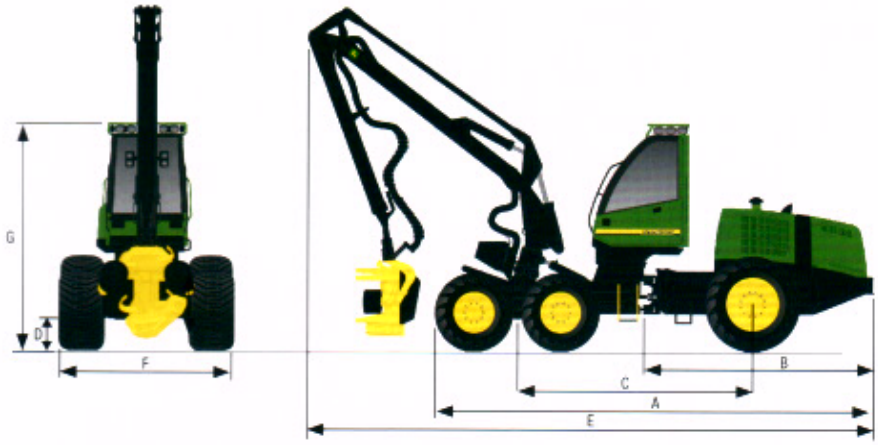
A Longueur	6 750
B Section arrière	3 773
C Empattement	3 500
D Garde au sol	575
E Longueur de charge estimée	10 816
F Largeur, à l'avant	
- Pneus de série 18.4	-
- Pneus de série 600	2 530/2 640
- Pneus de série 650	-
- Pneus de série 700	2 680/2 800
Largeur, à l'arrière	
- Pneus de série 18.4	
- Pneus de série 600	
- Pneus de série 650	2 620
- Pneus de série 750	2 620
G Hauteur (= hauteur de charge)	
- Cabine fixe	3 620
- Cabine à correcteur d'assiette latérale	3 690

* Remarque : ces dimensions sont à titre indicatif et peuvent varier selon les tolérances de la production.

POIDS

Selon les accessoires	14 200 kg

Marques déposées :
PowerTech Plus™, Timbermatic™, TMC™ et TimberLink™ sont des marques déposées de John Deere.



Accessoires standard
Système de contrôle et de mesure Timbermatic™ 300
Cabine fixe
Siège avec suspension à air
Feux de travail halogènes

Équipements disponibles en option
Plusieurs modèles de pneus
Remplissage liquide des pneus
Différentes portées de grue
Plusieurs chapes et rotateurs
Amortisseur de grue
Cabine à correcteur d'assiette latérale
Différents sièges pour l'opérateur
Chargeur de CD (5 CD)
Lave-glace et essuie-glace pour la fenêtre arrière
Lave-glace et essuie-glaces pour les fenêtres latérales
Système de préchauffage du moteur et de la cabine
Rideau pare-soleil
Caméra de recul
Lampes Xénon pour la cabine et la grue
Lampes halogènes ou Xénon pour les éclaircies
Kit environnement
Plusieurs têtes d'abattage
Options de moteur d'entraînement
Options de rouleaux d'entraînement
Système de marquage couleur
Dispositif de traitement de souche
Système d'accumulation multi-tiges
Pieds à coulisse
Carte mémoire
Système d'analyse des performances TimberLink™
Programme TimberNavi et équipement GPS
Pompe électrique de remplissage de carburant
Pompe électrique de remplissage pour le réservoir d'huile
Pompe à vide du système hydraulique
Filtre fin hors ligne pour huile hydraulique
Huiles hydrauliques biologiques
Système automatique d'extinction d'incendie
Pré-filtre d'entrée d'air du moteur
Lecteur DVD
Boîtes de rangement
Caisse à outils
Roue de secours
Tracks et chaînes

Pour plus d'informations sur les accessoires, contactez nos revendeurs.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications.