

1270G

A large, stylized letter "G" with a yellow and black speckled texture, positioned above the word "SERIES" in a bold, white, sans-serif font with a black outline.

DAVANTAGE DE PUISSANCE
ET DE PRODUCTION

MEILLEUR TAUX
D'UTILISATION ET
DIAGNOSTICS SIMPLIFIÉS

DE MEILLEURES
ÉCONOMIES DE
CARBURANT

A John Deere 1270G skid steer loader with a yellow loader bucket and a black boom, operating in a forest. The machine is green and yellow, with a driver visible in the cab. The background shows tall trees and a blue sky with clouds.

**MORE THAN
A MACHINE**

L'ABATTEUSE 1270G DE JOHN DEERE

La série G de John Deere a été repensée de manière à offrir une productivité, un taux d'utilisation et une économie de carburant améliorés. La 1270G 6W inclut un système double pompe et bénéficie d'un contrôle de grue précis et de têtes d'abattage efficaces. Le contrôle de la puissance de traitement (PPC) à trois niveaux de traitement en fonction de la taille des arbres est de série.

Nouvelle de cabine correcteur

- Accompagne la grue
- Angle de rotation
- Inclinaison
- Inclinaison a
- Option de ca

Contrôle amélioré :

- Système de commande configurable Timbermatic™ H-16
- Bus CAN solide avec moins de connecteurs et de meilleurs diagnostics
- Contrôleurs haute capacité pour toutes les fonctions, avec moins de fusibles et de relais
- Accès à l'écran à distance, JDLink™ et TimberLink™ disponibles



Moteur économe en carburant, plus puissant et plus fiable

- Moteur diesel John Deere PowerTech™ Plus 6090, 6 cylindres, turbocompressé et refroidi par air, cylindrée 6,0 l, conforme aux normes d'émissions Final Tier 4 de l'EPA et phase IV de l'UE
- Puissance : 200 kW à 1 600-1 900 tr/min
- Couple : 1315 Nm à 1 200-1 400 tr/min
- Réservoir de carburant : 450 litres et 23 litres DEF



Transmission avec plus de traction

- Force de traction : 180 kNm
- Boîte de vitesses à 2 gammes, hydraulique mécanique : Vitesse 1 : 0-7,5 km/h, vitesse 2 : 0-22 km/h

Conception pivotante à 360° de l'assiette

Commande automatique de

Rotation : 160°

Inclinaison latérale : 17°

Inclinaison avant/arrière : 9°

Cabine fixe

Grue CH7 précise et efficace

- Portée maximale : 8,6/10,0/11,7 m
- Couple de levage brut : 197 kNm / Couple de rotation : 50 kNm
- Angle de rotation : 220°

Meilleur taux d'utilisation avec contrat de maintenance

- Intervalles d'entretien espacés par des contrats de maintenance TimberCare™
- Intervalles d'entretien principal à 1 500 et 3 000 h, avec entretien intermédiaire à 750 h



Têtes d'abattage fiables et efficaces :

- Disponibles en version quatre rouleaux et deux rouleaux
- Têtes d'abattage recommandées : H413, H414, H480C, H270 série II, H415 et H215E

Capacité de force de

Hydrostatique-
h,

Ponts et freins robustes

- Ponts à bogie renforcés et équilibrés/ponts rigides en arrière sur les modèles à six roues
- Blocage différentiel hydromécanique ; freins de service multidisques à bain d'huile, à actionnement hydraulique ; freins de stationnement et de secours négatifs à ressort ; frein d'oscillation automatisé



1270G 6W

DIRECTION Direction proportionnelle à châssis articulé avec minileviers
Angle de rotation $\pm 44^\circ$

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Tension 24 V
Batteries 2 x 154 Ah
Alternateur 150 A (28 V)
Lampes Halogènes : 10 feux de travail, 4 projecteurs de grue, 6 projecteurs pour les travaux d'éclaircie / projecteurs LED en option

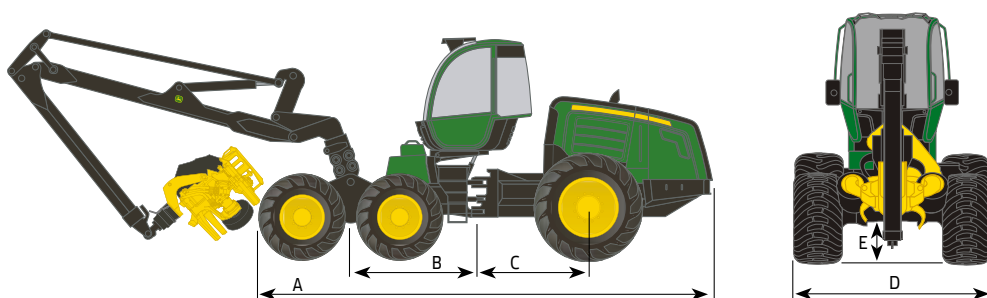
CIRCUIT HYDRAULIQUE Système load-sensing avec réglage de la puissance et double pompe
Capacités de la pompe 190 cm³ et 180 cm³
Pression de service maximale 28 MPa
Réservoir hydraulique 300 l

DIMENSIONS*

1270G 6W

| | |
|--|-------------|
| Longueur [A] | 7695 mm |
| Pont avant — articulation centrale [B] | 2150 mm |
| Pont arrière — articulation centrale [C] | 2020 mm |
| Empattement [B+C] | 4170 mm |
| Pneus avant | 26,5–20 |
| Pneus arrière | |
| Largeur — pneus série 600 [D] | min 2750 mm |
| Largeur — pneus série 710 [D] | min 2960 mm |
| Rayon de braquage externe — pneus série 710 | 6735 mm |
| Rayon de braquage interne — pneus série 710 | 3760 mm |
| Hauteur de transport | 3810 mm |
| Garde au sol, articulation centrale [E] | 650 mm |
| Poids minimum de la machine avec tête d'abattage | 20 650 kg |

*À noter : Ces dimensions sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent varier selon les tolérances de production.



PLUS D'INFORMATIONS EN LIGNE :

scannez le code avec votre téléphone
ou rendez-vous sur :
www.JohnDeere.fr/forestiere



JOHN DEERE

Cette brochure a été préparée pour une diffusion mondiale. Elle vous fournit des informations générales, des illustrations et des descriptions. Cependant, certains textes et illustrations peuvent présenter des options et accessoires qui ne sont pas disponibles partout. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre concessionnaire John Deere local. John Deere se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits décrits dans cette brochure, sans préavis. John Deere décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans cette brochure.