

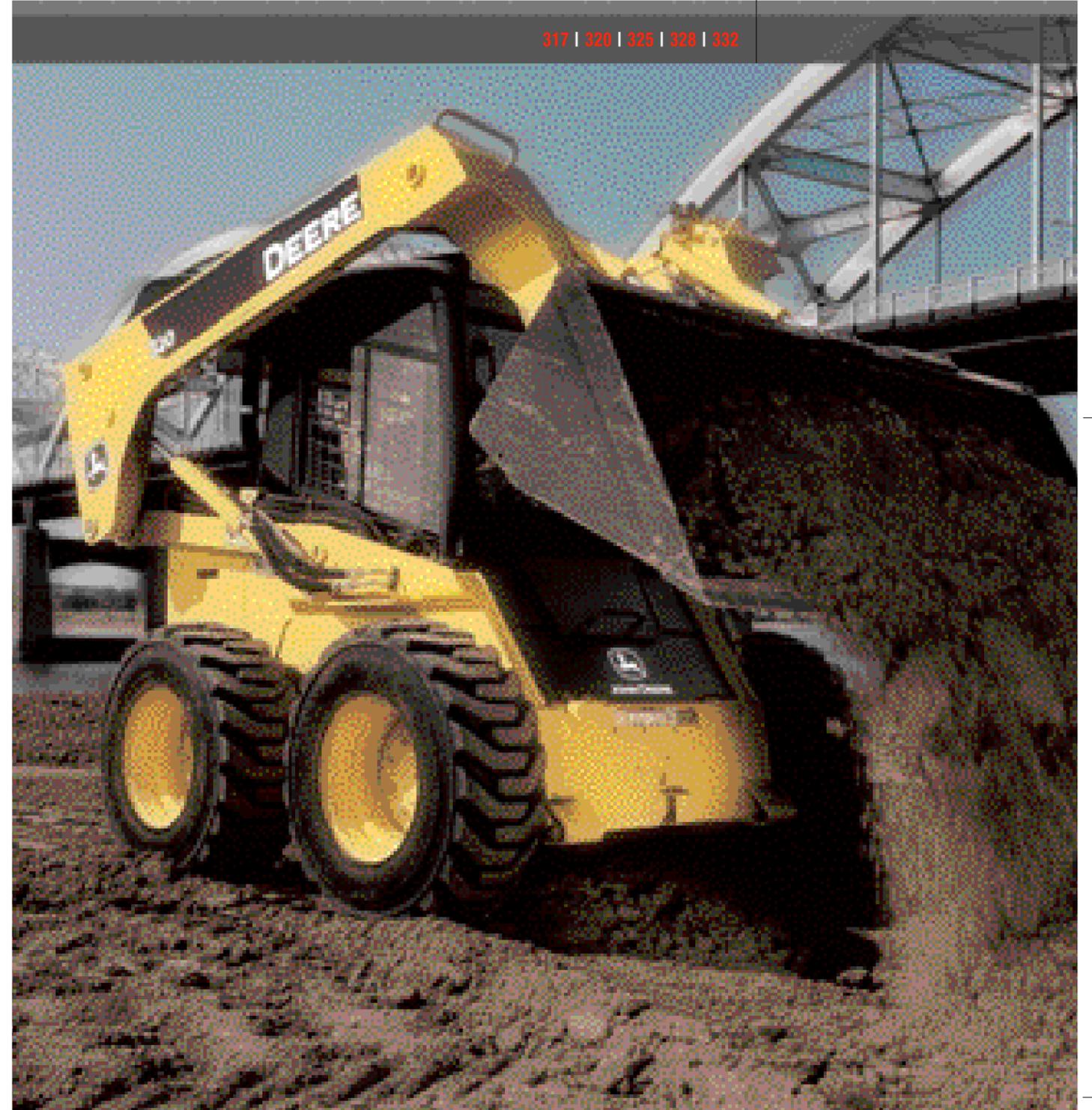


PRODUITS DE CHANTIER COMMERCIAL

# SÉRIE 300

CHARGEUSES COMPACTES

317 | 320 | 325 | 328 | 332





**317**  
61 HP  
Capacité nominale 1750 lb (794 kg)  
Charge de basculement 3700 lb (1678 kg)

**320**  
66 HP  
Capacité nominale 1950 lb (885 kg)  
Charge de basculement 3900 lb (1769 kg)

**325**  
76 HP  
Capacité nominale 2500 lb (1134 kg)  
Charge de basculement 5000 lb (2268 kg)

**328**  
82 HP  
Capacité nominale 2750 lb (1247 kg)  
Charge de basculement 5500 lb (2495 kg)

**332**  
91 HP  
Capacité nominale 3175 lb (1440 kg)  
Charge de basculement 6350 lb (2880 kg)

## Petites merveilles.

Les nouvelles chargeuses compactes John Deere de série 300 ont tout pour vous aider à faire plus et mieux, pour moins. Remarquablement plus doux et plus silencieux, les nouveaux turbo diesel Deere de Niveau II à 4 ou 5 cylindres fournissent encore plus de puissance et d'élévation de couple. Les leviers à effort réduit des 317 et 320, et les

servocommandes précises, à faible effort, des trois plus gros modèles de la gamme aident à prévenir la fatigue de l'opérateur. Le nouveau tableau de bord supérieur a un affichage diagnostique qui présente clairement l'information vitale et regroupe les interrupteurs scellés et faciles à utiliser. Les options incluent un climatiseur amélioré qui

refroidit la cabine plus vite et mieux. De plus, la climatisation est maintenant disponible avec système hydraulique à grand débit. Ajoutez à cela notre visibilité et notre stabilité supérieures, notre facilité d'accès pour l'entretien, et notre grande variété d'outils Worksite Pro,<sup>mc</sup> et ces petites machines puissantes feront des merveilles sur pratiquement tout chantier.

Les leviers de direction assurent un contrôle précis, à faible effort, sans réaction exagérée en terrain accidenté.

La série 300 est première de classe en puissance motrice, couple de pointe, élévation de couple, force d'arrachement, couple aux essieux, équilibre et force de poussée.

Les intervalles de service prolongés aident à optimiser la disponibilité.

Les vérins de flèche coussinés aident à amortir la charge.

La distribution hydraulique raffinée assure une meilleure maîtrise pour les travaux de finition. Accélère aussi les cycles de chargement.

La capacité utile nominale et la charge de basculement impressionnante permettent aux chargeuses de série 300 de manipuler les palettes avec précision et d'affronter aisément d'innombrables travaux de manutention.

Vous exigez la rapidité et l'agilité ? Équipez votre chargeuse d'une option de transmission à deux vitesses pour accélérer les cycles sur une gamme de 0-19 km/h.

Peu importe le genre de travail ou l'endroit, les chargeuses compactes John Deere conservent leur aplomb.

Extend yellow bars flush with end of copy



1

1. Certains travaux sont hors d'atteinte pour d'autres chargeuses. La construction novatrice John Deere à hauteur de levage exceptionnelle permet de déverser la charge au centre de la plupart des camions à essieu tandem.



2

2. Grâce à l'angle de renversement arrière de 35 degrés, les grosses charges du godet ont de bien meilleures chances d'arriver à destination – plutôt qu'à mi-chemin.



3

3. L'angle de déversement de 45 degrés permet aux godets Worksite Pro™ de se vider plus rapidement, même si la matière est mouillée et collante.

4. Les plus gros pneus standard (jusqu'à 14 x 17,5 po sur les 328 et 332) améliorent l'équilibre, l'adhérence et la portance.

5. Oubliez le cahin-caha des chargeuses ordinaires. Les chargeuses compactes John Deere demeurent les plus stables et leur généreuse garde au sol vous ouvre de nouveaux horizons.



4



5



## Une nature forte et stable.

Plus de productivité ? Montez à bord d'une chargeuse plus stable. Avec un centre de gravité surbaissé, une distribution de poids optimale de 60/40, une haute garde au sol et un long empattement, les chargeuses de série 300 ont une agilité et un équilibre insurpassés, en tout terrain. Mais la facilité d'accès ne suffit pas.

La série 300 excelle aussi par sa portée. La flèche brevetée à relevage vertical procure une hauteur de levage et une portée exceptionnelles. Toutes les mesures critiques, incluant la portée et la hauteur au pivot d'articulation, dépassent celles des autres chargeuses de taille comparable. Vous pouvez en faire plus, avec moins d'effort.



# Affamé de puissance ? Ceci aiguïsera votre appétit.

Les nouveaux turbo diesel Deere à 4 ou 5 cylindres de série 300 livrent plus de puissance et de couple, mais ce n'est pas le seul avantage sur les autres chargeuses. Leur surcapacité vient d'une construction unifiée qui optimise le système hydraulique, la capacité de levage et surtout, la force de poussée. Les gros pneus standard, le couple abondant aux essieux, la masse et l'équilibre

supérieur permettent aux chargeuses Deere de donner ce grand coup de coeur, là où les autres patinent sur place. Quant au diesel à couple élevé et à accouplement direct, il ne donne pas sa place non plus. Puissance, couple de pointe, élévation de couple, couple aux essieux, force d'arrachement : la série 300 domine dans pratiquement chaque catégorie. Vous avez faim de puissance ? Bon appétit !

Survol des caractéristiques des chargeuses de série 300

	317	320	325	328	332
Puissance brute	61 HP	66 HP	76 HP	82 HP	91 HP
Élévation de couple	31 %	26 %	35 %	31 %	47 %
Puissance hydraulique					
Débit standard	34 HP	38 HP	40 HP	40 HP	43 HP
Grand débit optionnel	53 HP	61 HP	63 HP	67 HP	76 HP
Charge de basculement	1678 kg	1769 kg	2268 kg	2495 kg	2880 kg
Capacité nominale	794 kg	885 kg	1134 kg	1247 kg	1440 kg
avec alourdissement	953 kg	1043 kg	1293 kg	1406 kg	1599 kg
Arrachement au godet	2495 kg	2495 kg	3402 kg	4763 kg	5262 kg
Pneus standard	10x16,5	12x16,5	12x16,5	14x17,5	14x17,5

La force d'arrachement au godet va de 2495 kg pour la 317 jusqu'à 5262 kg avec la 332 haut de gamme.

Les diesel PowerTech™ Deere turbocompressés sont doux et silencieux et respectent les normes antipollution EPA de Niveau II pour matériel de chantier.



1



2



3



4

1. Les nouveaux moteurs diesel à injection directe sont doux et fournissent considérablement plus de puissance utile et d'élévation de couple que les autres moteurs.

2. Le couple aux essieux, les plus gros pneus standard et la force d'arrachement impressionnante permettent de pénétrer plus facilement la pile et de bien remplir le godet plus rapidement.

3. Les débits auxiliaires accrus fournissent la puissance hydraulique requise pour actionner une grande variété d'outils.

4. Avec une réserve de couple allant jusqu'à 47 %, les diesel PowerTech John Deere ont vraiment le coeur à l'ouvrage.





La visibilité exceptionnelle inclut des lignes de vision dégagées vers le bord de coupe, les coins du godet, le coupleur Quik-Tatch™ les côtés, les coins arrière et directement derrière.

Le débit d'air de la cabine climatisée a été accru de 37 % ; le climatiseur refroidit 37 % plus et 29 % plus rapidement.

Les accoudoirs ajustables de conception ergonomique et l'effort réduit sur les leviers aident à réduire la fatigue de l'opérateur et à accroître la productivité.

L'angle réglable des pédales optimise le confort et la maîtrise.



## Travaillez mieux, et moins dur.



1. Le tableau de bord a des graphiques plus faciles à lire et un affichage sélectionnable des fonctions vitales telles que régime moteur, voltage de la batterie, températures du liquide hydraulique et de refroidissement du moteur, code diagnostique et plus encore.



2. Les commandes de direction sont plus douces, plus nerveuses et plus précises et ne réagissent pas de façon excessive aux accidents du terrain ou aux manœuvres nerveuses des opérateurs novices.



3. Pour travailler confortablement en toute saison, ajoutez une option de cabine avec chaufferette, dégivreur et climatiseur.

4. Le verrouillage de flèche accessible dans la cabine permet à l'opérateur d'assujettir la flèche avant de descendre de la machine.



5. Le luxueux siège galbé veille au confort complet. Sa forme et son revêtement en vinyle repoussent l'eau. La ceinture de sécurité se réenroule automatiquement.



Nul besoin de travailler dur pour être productif avec une chargeuse compacte John Deere. La visibilité sur 360°, la meilleure de l'industrie, permet de manoeuvrer avec assurance, n'importe où. Et les autres avantages sautent aux yeux. En version standard ou avec option de suspension de luxe, le siège de conception ergonomique a des accoudoirs réglables pour un summum de confort.

Les commandes de direction à faible effort sont douces et nerveuses, tout comme les fonctions de la flèche et du godet. Le tableau supérieur amélioré a un affichage électronique facile à lire avec capacité diagnostique et interrupteurs scellés et faciles à utiliser. Côté sécurité, nous y avons mis le paquet. En plus de la ceinture de sécurité réenroulable et de la protection ROPS à pivot rapide,

il y a un système de présence opérateur à triple verrouillage qui serre automatiquement les freins quand la ceinture de sécurité est détachée, quand l'opérateur quitte le siège ou à l'arrêt du moteur. Le verrouillage activé dans la cabine permet de bloquer la flèche en hauteur, au besoin. Les marches autonettoyantes et antidérapantes et les quatre poignées de maintien facilitent l'entrée et la sortie.



Extend yellow bars flush with end of copy

# 110 % . 24/7.

Vous faites de longues heures ? La série 300 est construite pour en faire autant. Provenant de la même usine que nos rétrocaveuses et nos

bouteurs, les chargeuses compactes de série 300 ont un niveau supérieur de durabilité. Deere, c'est tout dire, et leur construction en dit long.

Les chaînes de transmission finale ultra-fortes n'exigent aucun ajustement.

Les raccords hydrauliques à rondelles d'étanchéité à contact par surface plane éliminent les fuites d'huile coûteuses et agaçantes.

Les freins de stationnement baignant dans l'huile sont entièrement enfermés et ne requièrent jamais d'ajustement.

Les intervalles de vidange d'huile moteur ont été prolongés de 250 à 500 heures, ce qui vous permet de passer plus de temps au travail.

Le système d'arrêt automatique surveille la pression d'huile, la température du liquide de refroidissement et celle du liquide hydraulique. Au dépassement des limites permises, un signal sonore est déclenché et, au besoin, la machine s'arrête pour protéger le groupe motopropulseur.



1

1. Les carters d'essieu coulés et les gros arbres monopieces forgés et traités à chaud procurent une force supérieure. Un joint à double lèvre et un segment racleur protègent les roulements à rouleaux coniques.



2. Les bras de flèche à large profil fournissent un haut niveau de force et de durabilité.

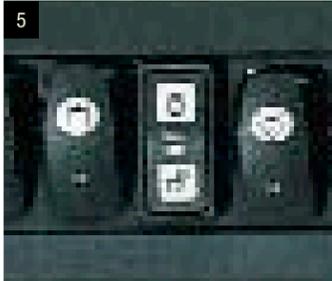
3. Le système de refroidissement amélioré dissipe mieux la chaleur pour donner un rendement supérieur dans les conditions extrêmes.



4. Les bielles à joint de précision et les vilebrequins à congé de raccordement laminé contribuent à la durabilité et la longévité du moteur.

5. Les interrupteurs et les connecteurs électriques sont scellés contre l'humidité et la saleté pour aider à prévenir la corrosion.

3



Le système universel Quik-Tatch™ autonettoyant convient pour tous les outils Worksite Pro™ et certains autres. Une version optionnelle à commande hydraulique permet à l'opérateur d'interchanger les outils sans même descendre de la machine.

Le système hydraulique auxiliaire à coupleur rapide est standard ; option grand débit offerte pour chaque modèle.

Pour une adaptabilité encore plus grande, plusieurs outils Worksite Pro sont aussi compatibles avec les excavatrices ZTS, la chargeuse 244J et la rétrocaveuse 110 de John Deere.



1



2



3



4



5



6

#### Outils offerts

- Brosses (angle/ramasseur)
- Chenilles en caoutchouc ou en acier
- Fourches à palette (tige, rail, service dur)
- Godets (construction, fonderie, fumier/purin, universel, barre dentée)
- Grappins (ferraille, utilitaire, à dents)
- Lames à neige/utilitaires
- Marteaux-piqueurs
- Pointes à balle
- Raboteuses
- Râteaux mécaniques
- Rétrocaveuses
- Rotoculteurs
- Rouleaux compacteurs
- Tarières
- Trancheuses

#### Outils montrés :

1. Rouleau
2. Rotoculteur
3. Godet universel
4. Râteau mécanique
5. Rétrocaveuse
6. Brosse

# Rendement accru sur-le-champ. Il suffit d'ajouter les outils.

Polyvalence et rendement accru de plusieurs machines en une seule ? On s'attache vite aux outils Worksite Pro™ faciles à utiliser. La gamme approchant la centaine, vous trouverez sûrement celui qu'il vous faut. Les chargeuses de série 300 fournissent une généreuse

puissance hydraulique standard – ou à grand débit en option – pour étancher la soif hydraulique des outils comme les trancheuses ou les raboteuses. Et grâce au système universel Quik-Tatch™ autonettoyant, vous pouvez passer du godet à la trancheuse en un tour de main.

Ouvrez la porte arrière, relevez le capot, enlevez les panneaux latéraux et relevez le poste de conduite – il suffit de quelques minutes pour aller droit au cœur d'une chargeuse compacte John Deere.

La batterie sans entretien et le démarreur sont facilement accessibles, avec flèche relevée ou abaissée.

Le réapprovisionnement et les points de vérification journaliers sont commodes et rapides.

Le système optionnel de climatisation se monte à l'arrière de la structure ROPS, facilement accessible. Ne nuit pas à la visibilité.

Le refroidisseur d'huile intégré à la porte arrière simplifie le nettoyage du radiateur et du refroidisseur.



# À votre service avec accès facile.

S'il y a un moyen de réduire les coûts journaliers et de simplifier l'entretien, nous l'avons incorporé. Le refroidisseur d'huile est intégré à la porte arrière, séparé du radiateur et très facile à nettoyer. Les points de service journaliers sont juste au bas de la porte articulée et les panneaux latéraux amovibles permettent d'accéder aisément aux filtres verticaux, à la batterie sans entretien et au filtre à air. Tout le poste de conduite peut être

relevé et assujéti en quelques minutes, donnant libre accès au groupe motopropulseur. Évidemment, l'accès aux pièces et au service de première classe est tout aussi facile, avec plus de 800 concessionnaires de chargeuses compactes John Deere en Amérique du Nord. Facile à utiliser et à entretenir, voilà une chargeuse John Deere de série 300. Voyez le concessionnaire John Deere pour une démonstration.

1. Le réservoir à carburant et la jauge du moteur sont facilement accessibles pour le service journalier rapide.

2. La courroie en serpentín et les poussoirs hydrauliques n'ont jamais besoin d'ajustement.

3. La jauge visuelle permet de vérifier rapidement le niveau de liquide hydraulique.

4. L'huile moteur de 500 heures, le filtre hydraulique de 3 microns et le filtre à carburant de 5 microns fournissent un surcroît de protection. Les filtres vissés à la verticale se remplacent rapidement et sans gâchis.

5. Les drains écologiques aident à prévenir les déversements d'huile moteur et de liquide de refroidissement.

6. Personne ne vous appuie mieux que les 800 concessionnaires John Deere d'Amérique du Nord.

