

COMPACTEURS À PLAQUE

COMPATIBLES AVEC LES EXCAVATRICES

PC16 | PC23 | PC40



JOHN DEERE



LA PRESSION,
ILS CONNAISSENT



OFFERTS SUR LES
EXCAVATRICES
160G LC ET 380G LC

FORCE DE COMPACTAGE UN IMPACT OPTIMAL SUR LA PRODUCTIVITÉ.

Lorsque votre travail vous emmène dans les tranchées, sur des pentes abruptes ou dans des espaces restreints, un compacteur à plaque John Deere peut vous aider à vous frayer un chemin et à prendre le dessus. L'accessoire monté sur le bras de l'excavatrice exerce des forces de compactage plus puissantes que les compacteurs manuels, et ce, dans le confort d'une cabine et sans avoir besoin de faire appel à des travailleurs supplémentaires, pour une productivité sur mesure dans un ensemble pour service intensif.



CONFIGURATION DE LA PROTECTION

Le boîtier excentrique a été conçu pour envelopper et protéger le moteur.



PALIER À LUBRIFICATION SANS ENTRETIEN

Le palier à lubrification par barbotage offre une lubrification sans entretien qui ne nécessite aucun graissage.



IMPULSION ÉLEVÉE

Le grand poids excentrique décalé par rapport à l'arbre du moteur permet de déployer des forces à impulsion élevée pour des taux de compactage exceptionnels.



LA VOLONTÉ DE RÉUSSIR

Conçus spécialement pour les applications de compactage dans les tranchées et les pentes réalisées au moyen d'excavatrices, les compacteurs à plaque durables peuvent également être utilisés pour l'enfoncement de pieux, de tuyaux et de poteaux de clôture ou de garde-corps.



À LA HAUTEUR

Les compacteurs à plaque sont construits de manière durable pour absorber les chocs et les vibrations, optimisant ainsi la stabilité de l'accessoire et l'efficacité de compactage.



COMPATIBILITÉ ÉPROUVÉE

Comme tous les accessoires John Deere, ces compacteurs à plaque sont optimisés pour fonctionner avec certains modèles d'excavatrices de la série G de John Deere. Ils sont également compatibles avec de nombreux modèles de marques concurrentes. Communiquez avec votre concessionnaire John Deere local pour en savoir plus.



PRENEZ LES COMMANDES

La soupape à quatre fonctions offerte de série commande habilement le débit, l'anticavitation, la pression et la direction du débit d'huile.

**JOHN DEERE**

SPÉCIFICATIONS



Compacteurs à plaque	PC16	PC23	PC40
Poids du compacteur	710 kg (1 565 lb)	1 010 kg (2 213 lb)	2 220 kg (4 888 lb)
Poids en ordre de marche (comprend le support de montage)	830 kg (1 818 lb)	1 250 kg (2 754 lb)	2 560 kg (5 623 lb)
Cadence de frappe	2 100 cycles/min	2 100 cycles/min	2 100 cycles/min
Force de frappe	71,2 kN (16 000 lbf)	106,8 kN (24 000 lbf)	178,0 kN (40 000 lbf)
Dimensions de la plaque du compacteur	737 x 813 mm (29 x 32 po)	864 x 914 mm (34 x 36 po)	1 066 x 1 219 mm (42 x 48 po)
Superficie de la plaque du compacteur	0,6 m ² (6 pi ²)	0,79 m ² (8,5 pi ²)	1,3 m ² (14 pi ²)
Hauteur totale			
Avec support	1 143,0 mm (45,0 po)	1 219,2 mm (48,0 po)	1 303,02 mm (51,3 po)
Sans support	812,8 mm (32,0 po)	889,0 mm (35,0 po)	972,82 mm (38,3 po)
Largeur totale			
Support de montage	510,0 mm (20,0 po)	570,0 mm (22,4 po)	890,0 mm (35,0 po)
Corps principal	740,0 mm (29,0 po)	860,0 mm (34,0 po)	1 070,0 mm (42,0 po)
Niveau de puissance sonore (estimé), LWA	108 dB	108 dB	110 dB
Système hydraulique			
Débit hydraulique requis	113,6 L/min (30 gal/min)	177,9 L/min (47 gal/min)	235,0 L/min (62 gal/min)
Pression maximale de fonctionnement	20,7 MPa (3 000 lb/po ²)	15,2 MPa (2 200 lb/po ²)	15,2 MPa (2 200 lb/po ²)
Sûreté auxiliaire maximale de la machine	25,2 MPa (3 650 lb/po ²)	19,7 MPa (2 850 lb/po ²)	19,7 MPa (2 850 lb/po ²)
Raccords au circuit de pression (ENTRÉE)	M ORFS-16	M ORFS-16	M ORFS-20
Raccords au circuit de retour	M ORFS-16	M ORFS-16	M ORFS-20
Système de montage (support et tuyaux)	En option	En option	En option
Véhicules compatibles	160G LC et 200G de John Deere / ZX160LC-6 et ZX180-6 d'Hitachi avec système hydraulique auxiliaire 9 à 20,5 tonnes (20 000 à 45 000 lb)	210G et 380G LC de John Deere / ZX210-6 et ZX380LC-6 d'Hitachi avec système hydraulique auxiliaire 16 à 54 tonnes (35 000 à 120 000 lb)	350G LC et 380G LC de John Deere / ZX350LC-6 et ZX380LC-6 d'Hitachi avec système hydraulique auxiliaire 35 à 70 tonnes (77 000 à 150 000 lb)
Poids permis du support			

