

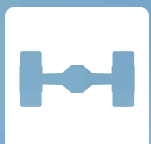
MARTEAUX HYDRAULIQUES

COMPATIBLES AVEC LES EXCAVATRICES

HH90 / HH115 / HH125 / HH135 / HH145



JOHN DEERE



ROBUSTE



FIABLE

**ABATTEZ
DAVANTAGE
DE TRAVAIL**



UN IMPACT OPTIMAL SUR LA PRODUCTIVITÉ

Les marteaux hydrauliques compatibles avec les excavatrices de John Deere offrent un impact optimal à chaque fois, quelles que soient les variations de débit hydraulique, tandis que leur cadence de frappe élevée accroît la productivité. Le boîtier renforcé et les composants protégés résistent aux applications les plus difficiles, réduisant ainsi les coûts d'entretien et de propriété.

Experts en démolition

Ces marteaux représentent la solution de remplacement idéale aux grues équipées de boulets de démolition en permettant une démolition primaire beaucoup plus contrôlée et efficace. Ils peuvent également aider à briser les gravats au sol et à séparer les barres d'armature du béton.

Nouvelles percutantes

Utilisez ces marteaux pour creuser une tranchée étroite destinée à l'installation de tuyaux, de câbles ou de systèmes de drainage. Ou utilisez-les pour fragmenter les morceaux de roche dynamités trop gros pour une rampe d'alimentation ou un casse-pierres. Dans les zones où le dynamitage n'est pas autorisé, ils peuvent briser la roche en morceaux pouvant être transportés par camion.

Déposez votre marteau

Capables de briser le béton, le sol dur et les petits rochers, ces marteaux sont idéaux pour les travaux de carrière, de démolition et de préparation de terrain.

Recyclage repensé

Ils préparent de manière rentable les matériaux pour les sites d'enfouissement tout en respectant des normes environnementales strictes.

Ni fuites ni pics

Les accumulateurs à membrane éliminent les fuites d'azote et les pointes de pression d'huile, offrant ainsi une puissance d'impact maximale constante sans avoir besoin d'être rechargés sur place.

Réparable sur le terrain

Grâce à leur simplicité, le système de retenue d'outil et la bague inférieure de l'outil peuvent facilement être remplacés sur le terrain, ce qui permet d'éviter de devoir se rendre chez le concessionnaire.

Entretien minimal

La conception à corps unique du HH90 permet un entretien rapide et facile nécessitant moins de pièces et aucun outil spécialisé. La bague inférieure unique de l'outil élimine le besoin de bagues supérieure et inférieure. Les raccords de tuyaux pivotants protégés permettent la libre circulation et réduisent l'usure des tuyaux et des raccords.

Éliminez les temps d'arrêt

Sur les marteaux HH115, HH125, HH135 et HH145, une soupape de restriction protège contre les dommages et les défaillances prématurées dues à la surcharge du système, tandis que la protection contre les coups à vide contribue à prolonger la durée de vie du marteau. Le système de lubrification automatique de série augmente la durée de vie des pièces d'usure, tout en réduisant les temps d'arrêt et les déchets de graisse.

Différents coups

Le système de sélection de coups du HH145 alterne entre des coups courts à impact élevé et des coups longs à impact élevé afin de mieux s'adapter à l'application.

PERFORMANCES DE POINTE

Que vous soyez à la recherche d'une solution de rechange efficace à un boulet de démolition lors de grands travaux de démolition ou que vous ayez besoin de concasser des matériaux pour des travaux d'aménagement paysager, de creusement de tranchées, de recyclage ou pour d'autres applications, les marteaux hydrauliques compatibles avec les excavatrices de John Deere offrent des performances de pointe. Optimisés pour les excavatrices de John Deere, ces marteaux sont également compatibles avec la plupart des modèles de marques concurrentes. Communiquez avec votre concessionnaire John Deere local pour en savoir plus.

SPÉCIFICATIONS



Spécifications	HH90	HH115	HH125	HH135	HH145
Catégorie d'énergie d'impact	1 627 J (1 200 pi-lb)	3 390 J (2 500 pi-lb)	4 745 J (3 500 pi-lb)	6 779 J (5 000 pi-lb)	10 847 J (8 000 pi-lb)
Poids du marteau	410 kg (910 lb)	890 kg (1 960 lb)	1 130 kg (2 490 lb)	1 410 kg (3 110 lb)	1 970 kg (4 340 lb)
Poids en ordre de marche	500 kg (1 100 lb)	1 100 kg (2 430 lb)	1 360 kg (3 000 lb)	1 670 kg (3 680 lb)	2 350 kg (5 180 lb)
Hauteur totale					
Avec l'outil pointerolle	1 669 mm (66 po)	—	—	—	—
Sans outil	1 217 mm (48 po)	1 577 mm (62 po)	1 810 mm (71,25 po)	1 862 mm (73,3 po)	2 118 mm (83,4 po)
Largeur totale					
Support de montage	400 mm (16 po)	510 mm (20 po)	510 mm (20 po)	510 mm (20 po)	540 mm (21 po)
Corps principal	280 mm (11 po)	570 mm (22 po)	630 mm (25 po)	630 mm (25 po)	680 mm (27 po)
Profondeur de l'accessoire (sans embout ni support de montage)	520 mm (20 po)	570 mm (22 po)	570 mm (22 po)	570 mm (22 po)	620 mm (24 po)
Cadence de frappe	500 à 1 700 coups/min	540 à 920 coups/min	430 à 790 coups/min	450 à 750 coups/min	370 à 630 coups/min (coups longs) / 460 à 740 coups/min (coups courts)
Niveau de bruit					
Puissance sonore mesurée, LWA	123 dB	123 dB	121 dB	120 dB	124 dB
Puissance sonore garantie, LWA	127 dB	127 dB	125 dB	124 dB	128 dB
Diamètre de l'outil	90 mm (3,54 po)	115 mm (4,52 po)	125 mm (4,92 po)	135 mm (5,31 po)	142 mm (5,59 po)
Système hydraulique					
Débit hydraulique					
Minimum	50 L/min (13 gal/min)	90 L/min (24 gal/min)	120 L/min (32 gal/min)	140 L/min (37 gal/min)	160 L/min (42,3 gal/min)
Maximum	150 L/min (40 gal/min)	130 L/min (34 gal/min)	180 L/min (483 gal/min)	200 L/min (53 gal/min)	250 L/min (66 gal/min)
Pression de fonctionnement	10 à 14 MPa (1 450 à 2 030 lb/po ²)	13,5 à 14,5 MPa (1 960 à 2 105 lb/po ²)	14 à 16 MPa (2 030 à 2 320 lb/po ²)	13,5 à 14,5 MPa (1 960 à 2 105 lb/po ²)	15 à 16 MPa (2 175 à 2 320 lb/po ²)
Sûreté auxiliaire maximale de la machine	22 MPa (3 191 lb/po ²)	22 MPa (3 191 lb/po ²)	23 MPa (3 335 lb/po ²)	22 MPa (3 190 lb/po ²)	24 MPa (3 480 lb/po ²)
Contre-pression maximale	2 MPa (290 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)
Raccords au circuit					
Pression	1 po BSPP femelle	1 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE
Retour	1 po BSPP femelle	1 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE

Options	HH90	HH115	HH125	HH135	HH145
Système de montage (support et tuyaux)	Option (machine équipée d'une valve sélectrice)	En option	En option	En option	En option
Outils					
Pointerolle	De série	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Long	S. O.	S. O.	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	S. O.
Pointe scarificatrice	Pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Longue	S. O.	S. O.	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	S. O.
Calcaire	S. O.	S. O.	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Roche dure	S. O.	S. O.	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Bêche					
Parallèle à la flèche	Pièce de rechange	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Perpendiculaire à la flèche	Pièce de rechange	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Plaque de compactage	Pièce de rechange	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Pointe émoussée	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Longue	S. O.	S. O.	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	S. O.
Super	S. O.	S. O.	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Pointe pyramidale	S. O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Compatibilité avec les véhicules					
Raccords					
Hydraulique	G3/4 JIS	JIS ou ORFS	JIS ou ORFS	JIS ou ORFS	JIS ou ORFS
Électrique	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Excavatrices	modèles 75G et 85G	130G, 135G et 160G LC (avec système hydraulique auxiliaire à grand débit)	160G LC, 180G LC, 200G, 210G/210G LC, et 245G LC (avec système hydraulique auxiliaire à grand débit)	180G LC, 210G/210G LC, 245G LC, 250G LC, 300G LC et 345G LC (avec système hydraulique auxiliaire à grand débit)	300G LC, 345G LC, 350G LC et 380G LC (avec système hydraulique auxiliaire à grand débit)
Poids permis du support	6,6 à 10 tonnes (14 600 à 23 400 lb)	12 à 20 tonnes (26 500 à 44 100 lb)	16 à 26 tonnes (35 300 à 57 300 lb)	21 à 32 tonnes (46 300 à 70 560 lb)	26 à 42 tonnes (57 300 à 92 600 lb)



JOHN DEERE

