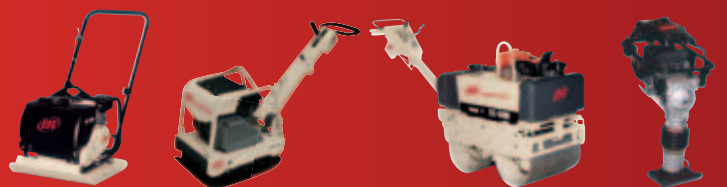


IR Ingersoll Rand

BX - BXR - DX - RX

Compacteurs légers



Plaques vibrantes

Les trois plaques vibrantes unidirectionnelles Ingersoll Rand, BX-60WH, BX-80WH et BX-120WH sont conçues pour compacter efficacement les sols granuleux, les substrats concassés et les enrobés chauds. Chaque rotation des excentriques induit une onde de contrainte qui se propage dans le sol. La vibration ainsi produite provoque la mise en mouvement des particules du sol, sa désagrégation et le remodelage des particules de manière à obtenir la densité requise.

Atouts

- Moteur Honda 4 temps monté sur un bâti anti-chocs avec démarrage par lanceur.
- Poignées réglables rembourrées.
- Carter d'excentrique amovible pour une plus grande facilité de réparation à moindre coût.
- Carter de protection moteur avec anneau de levage intégré.
- Lubrification à bain d'huile des paliers d'excitation supprimant tout besoin de graissage quotidien.
- Commande d'accélérateur à cliquet montée sur la poignée pour une plus grande sécurité et facilité d'utilisation.
- Système d'arrosage par gravité, de série, pour le compactage des enrobés chauds.

Applications

- Compactage des remblais, le long et en dessous des fondations, ainsi que dans les tranchées de réseau de distribution.
- Aménagements de terrains et compactage de sols structurels.
- Compactage des routes et chemins en gravier.
- Mise en place de pavés autobloquants et de pierres de parement.
- Petits travaux de compactage d'enrobés et de réparation de nids de poule.

Plaques vibrantes	BX-60WH	BX-80WH	BX-120WH
Poids en ordre de marche	70 kg	90 kg	100 kg
Dimensions de la semelle (l x L)	430 x 565 mm	500 x 565 mm	550 x 570 mm
Force centrifuge	15,3 kN	18 kN	25,4 kN
Fréquence	93,3 Hz	93,3 Hz	93,3 Hz
Moteur	Honda 2,6 kW	Honda 3,7 kW	Honda 3,7 kW
CPN	13207410	13207451	13207493



Plaque vibrante réversible

La plaque vibrante réversible BXR-100H Ingersoll Rand est conçue pour un compactage efficace du sable, du gravier et des sols mixtes dans les applications en espace restreint où les manœuvres de contournement sont difficiles, voire impossibles. La fonction d'inversion permet à l'opérateur de s'engager dans une zone confinée et d'en sortir en empruntant le même chemin.

Atouts

- Moteur Honda 4 temps avec démarrage par lanceur.
- Levier de commande avant/arrière unique.
- Poignée surélevée facilitant le contournement des obstacles.
- Paliers d'excitation étanches renforcés permettant de réduire les coûts d'entretien et de supporter une force centrifuge accrue.
- Carter de protection moteur avec barre de levage intégrée permettant de protéger la machine contre les vibrations et les chocs.
- Paliers d'excitation étanches et mécanismes à excentrique conçus pour une inversion de marche sans à-coups.

Applications

- Remblayage des fondations.
- Compactage de tranchées de réseau de distribution, la fonction d'inversion permettant de ressortir la machine en marche arrière.
- Compactage de routes et chemins en gravier.
- Mise en place de pavés autobloquants et de pierres de parement.
- Maîtres d'oeuvre, constructeurs immobiliers et entreprises de service public.
- Spécialistes du revêtement des routes et services de voirie.
- Spécialistes des nids de poule, entreprises d'aménagement de cours et de terrasses.

Plaques vibrantes	BXR-100H
Poids en ordre de marche	150 kg
Dimensions de la semelle (l x L)	390 x 630 mm
Force centrifuge	24,5 kN
Fréquence	70 Hz
Moteur	Honda 3,7 kW
CPN	59291625



Rouleaux duplex à guidage manuel

Conçus pour offrir un rendement élevé et une grande facilité d'utilisation, les rouleaux vibrants duplex à guidage manuel DX-500E et DX-700E viennent compléter la gamme actuelle des compacteurs légers Ingersoll Rand. Ces machines comportent de série un système d'arrosage qui leur permet de compacter avec un maximum d'efficacité les enrobés chauds ainsi que les sols granuleux et autres substrats. Ces rouleaux offrent des performances optimales grâce à une combinaison idéale de force centrifuge, de poids statique, de diamètre du cylindre, de largeur au sol et de fréquence de vibration.

Atouts

- Rouleaux entraînés par des moteurs diesel Kubota, robustes et fiables, refroidis par eau, avec démarrage électrique.
- Entraînement par les deux cylindres pour une traction maximale.
- Racleurs avant et arrière sur chaque cylindre.
- Timon de guidage repliable et anneau de levage central.
- Pour une plus grande sécurité d'utilisation, le timon possède une fonction "Homme mort" et une commande d'arrêt par contact en marche arrière, qui arrête le fonctionnement de la machine en marche arrière lorsque cette commande est activée.

Applications

- Aires de stationnement.
- Réparation de surfaces asphaltées et travaux de réparation en tous genres.
- Fondations.
- Travaux dans des tranchées (égouts, conduites de gaz et d'électricité, passage de câbles).
- Travaux de voirie.

Rouleaux duplex	DX-500E	DX-700E
Poids en ordre de marche	590 kg	742 kg
Largeur du cylindre	575 mm	650 mm
Force centrifuge	11,8 kN	20,0 kN
Fréquence	55 Hz	55 Hz
Moteur	Kubota 3,7 kW	Kubota 4,5 kW
CPN	59291716	59291732



Pilonneuses vibrantes

Avec leur profil compact, leur faible poids et leur centre de gravité particulièrement bas, les pilonneuses Ingersoll Rand, RX-264H et RX-344H, constituent le meilleur choix possible pour tous vos travaux de remblayage et de compactage de tranchées étroites. Grâce à leur système d'équilibrage automatique, ces machines peuvent être utilisées en déployant un minimum d'efforts. En outre, leurs poignées anti-vibrations et le carter de protection moteur permettent de réduire la transmission des vibrations et le niveau sonore.

Atouts

- Moteur Honda 4 temps avec démarrage par lanceur, tout spécialement conçu pour les travaux générateurs de vibrations élevées.
- 600 à 650 frappes par minute, avec une course de 4 à 10 cm.
- Semelle en bois résistante, renforcée par une lourde plaque en acier afin d'éviter tout problème d'écaillage.
- Le système de barbotage permet de lubrifier en permanence les pièces internes de la machine tout en réduisant les temps et coûts d'entretien.
- La commande d'accélérateur à cliquet permet de conserver un régime moteur constant.
- Les poignées sont rembourrées pour plus de confort et de facilité d'utilisation.
- Le carter de protection moteur amovible protège les composants contre tout risque de détérioration et atténue les bruits tout en facilitant l'accès au moteur.

Applications

- Compactage de sols collants, mixtes et d'argile lourde.
- Travaux de remblayage dans des tranchées étroites.
- Pose de canalisations, de regards et compactage de tranchées de réseau de distribution.
- Compactage de sols destinés à soutenir des murs de fondation.

Pilonneuses vibrantes	RX-264H	RX-344H
Poids en ordre de marche	58 kg	72 kg
Dimensions de la semelle (l x L)	230 x 330 mm	270 x 330 mm
Force centrifuge	10,0 kN	12,7 kN
Fréquence	600 - 650	600 - 650
Moteur	Honda 2,2 kW	Honda 2,9 kW
CPN	13333448	13333463





Venez constater la puissance des équipements de construction et routiers Ingersoll Rand, ainsi que le soutien et la qualité du service après-vente d'un leader de l'industrie. Quelle que soit votre activité, Ingersoll Rand vous propose la solution : qu'il s'agisse de finisseuses et compacteurs, de compresseurs mobiles, de mâts d'éclairage, de groupes électrogènes, d'équipements de terrassement ou de manutention, d'équipements pour le béton ou d'accessoires. Réussir dans ces entreprises nécessite plus qu'un équipement puissant. C'est pourquoi Ingersoll Rand s'appuie sur un réseau mondial de distributeurs/réparateurs expérimentés pour vous accompagner et vous soutenir dans vos activités.

www.ingersollrand.com