

NPK®

a division of Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd. Osaka Japan



NPK®

Vibro-Compacteurs

**HYDRAULIC
HAMMERS**



SHEET PILERS



STEEL SHEARS



X-Y-Z CONCEPT



COMPACTORS



CRUNCHERS



CRUSHERS



**DEMOLITION
GRABS**



**MULTI-
PROCESSORS**



Distributeur :



NPK Europe (Holland) BV

P. O. Box 30157
3001 DD Rotterdam
The Netherlands
Tel: +31 10 205 1710
Fax: +31 10 205 1715
E-mail: info@npke.nl

C_SERIES_23_03_2015_FR

NPK®

a division of Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd. Osaka Japan

www.npke.eu

PERFORMANCE SUPÉRIEURE ET FIABILITÉ

Les vibro-compacteurs NPK sont conçus pour répondre à la demande quotidienne de productivité des différents chantiers, afin d'élargir et d'étendre le champ d'activité de votre pelle. Leader dans la technique de compactage en tranchée, NPK vous fournit une grande force d'impulsion avec des performances supérieures grâce à un système d'entraînement hydraulique. La grande force de compactage (l'énergie d'impulsion importante alliée au poids du porteur) permet une meilleure mise en place des sols. Le résultat du compactage est plus rapide, plus sûr et plus efficace qu'avec d'autres outils tels que les plaques de compactage manuelles, rouleaux, pilonneurs ou autres machines. Avec les vibro-compacteurs NPK, vous baissez vos coûts de revient et vous avez une fiabilité supérieure.



C-4C



AVANTAGES

- Platine orientable : réduit le repositionnement de la pelle (à partir du C-3D)
- L'alimentation du compacteur à l'arrière protège les flexibles d'alimentation des parois de la tranchée
- Limiteur de débit et pression intégré : protège le moteur des surdébits et des surpressions
- Pour les travaux durs, moteur à transmission par engrenage direct
- Des amortisseurs dimensionnés sont installés pour isoler les vibrations
- Auto-alignement de l'arbre grâce au roulement à double rangée sphérique
- Flexibles non apparents pour une protection maximale
- Lubrification interne par jets d'huile, évite le graissage manuel



C-8C



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	C-2D	C-3D	C-4C	C-6C	C-8C	C-10C	C-12C
Poids du porteur (t)	2,5 - 5,5	3 - 8	4,5 - 11,5	7 - 20	14 - 34	27 - 45	35 - 63,5
Énergie d'impulsion (kg)	1600	2700	3600	7300	11000	15450	20400
Régime (t/min)	2400	2200	2100	2200	2200	2200	2200
Pression hydraulique (MPa)	10,5 - 14	13,5 - 17	11,7 - 15	12,5 - 16	14 - 17	14 - 17	14 - 17
Débit hydraulique (l/min)	42 - 49	53 - 72	68 - 83	106 - 125	145 - 160	150 - 210	210 - 265
Surface de compactage (mm)	320 x 635	430 x 710	580 x 860	740 x 1020	860 x 1170	1020 x 1320	1140 x 1470
Poids (kg)	172	360	436	778	1056	1640	2030
Hauteur (mm)	711	737	762	990	1145	1270	1397
Largeur (mm)	320	432	584	736	860	1016	1144

Toutes les spécifications techniques peuvent être changées sans avis préalable

TYPE R : AVEC ROTATION HYDRAULIQUE 360°

Les modèles C-3D, C-4C, C-6C et C-8C, peuvent être équipés d'une rotation hydraulique. Cette option améliore la manoeuvrabilité et est idéale dans les espaces étroits ou chantiers en centre-ville.

Modèle	C-3DR	C-4CR	C-6CR	C-8CR
Poids (kg)	440	475	890	1158
Hauteur* (mm)	783	825	979	1069
Rotation hydraulique (l/min)	10 - 25	10 - 25	15 - 25	15 - 25
Rotation hydraulique (MPa)	20 - 32	20 - 32	20 - 32	20 - 35

*sans platine



C-6CR

SYSTÈME D'AUTO-ALIGNEMENT POUR ÉVITER TOUT REPOSITIONNEMENT DE LA MACHINE

Le système d'auto-alignement développé par NPK permet pratiquement n'importe quel travail dans n'importe quelle position. Que vous placiez le porteur au-dessus, parallèle ou perpendiculaire au chantier, vous pouvez travailler en tranchées étroites, près des fondations et autour de puits et autres obstacles. Lorsqu'elle n'est pas utile, la rotation peut être bloquée parallèlement ou perpendiculairement à la flèche.

UNE RÉDUCTION DES COÛTS À TOUS LES NIVEAUX

Les vibro-compacteurs NPK tiennent leur promesse d'efficacité et de gain de coûts sur les chantiers les plus variés où les utilisateurs sont de nos jours toujours plus soucieux de leur budget. L'exploitation du système hydraulique de votre porteur avec les vibro-compacteurs vous permet des économies d'énergie sur différents travaux tels que:

- Compactage de sols et d'agrégats
- Compactage de tranchées, aussi profond qu'un godet puisse descendre
- Compactage de terrain en pente, en escalier
- Compactage des déchets aux stations de transfert
- Compactage de charbons refroidis, sel et autres matériaux
- Fonçage de pieux en bois, aluminium, poteaux de clôtures, rails, blindage
- Compactage ou travail aussi loin que la flèche peut aller et là où l'homme ne peut accéder