

Plaques vibrantes



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Ces arguments parlent en faveur des plaques vibrantes de Wacker Neuson.

1. Une rentabilité sans compromis ! Une puissance de compactage optimale grâce aux innovations.

Performance élevée, consommation réduite. Des machines pleines d'idées ingénieuses et de technologies qui facilitent leur utilisation et votre travail. Cette combinaison se retrouve uniquement dans les plaques vibrantes de Wacker Neuson.

2. Fiabilité d'exploitation ! Avec la qualité éprouvée des spécialistes du compactage.

Décharger. Allumer. Démarrer. Puis en route pour le projet suivant. Vous ne pouvez pas vous permettre de rester les bras croisés. C'est pourquoi nos plaques vibrantes fiables fonctionnent aussi longtemps que vous en avez besoin, avec le soutien de notre service d'entretien de première classe.

3. Priorité à vos exigences ! Avec la sélection complète d'engins de compactage.

Notre gamme complète de plaques vibrantes n'est pas seulement adaptée de manière optimale à vos différents domaines d'utilisation, elle est aussi exemplaire en termes de maintenance. Nous vous conseillons volontiers sur le produit et les accessoires qui conviendront le mieux à votre projet et vous soutenons grâce à nos solutions de financement.

Wacker Neuson – all it takes !

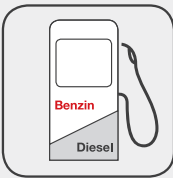
Nous vous offrons des produits et prestations qui répondent à vos exigences élevées lors de multiples interventions. La marque Wacker Neuson est synonyme de fiabilité. Cela vaut évidemment aussi pour notre large sélection de plaques vibrantes. Nous donnons le meilleur de nous-mêmes pour assurer votre réussite. Et notre passion se reflète dans tout ce que nous entreprenons.

La compétence du compactage jusque dans le moindre détail.



Compactage de grande précision

Le système Compatec vous indique lorsqu'aucun compactage supplémentaire n'est nécessaire avec l'appareil utilisé. Ceci permet d'éviter tout sur-compactage et surcharge.



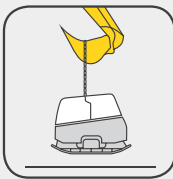
Alimentation au diesel ou à l'essence

Les moteurs de tous nos modèles se distinguent par leurs grandes réserves de performance et leur longue durée de vie. De nombreux modèles sont disponibles en version essence ou diesel, selon vos envies.



Faibles vibrations main-bras

Particulièrement pendant une utilisation prolongée, des vibrations main-bras (HAV) très faibles sont essentielles. Presque toutes les plaques vibrantes réversibles de Wacker Neuson sont utilisables sans limite de temps, et dans certains cas, sans obligation de documentation.



Transport en un clin d'œil

Que ce soit sur chantier ou dans la machine : des détails bien pensés rendent le transport des plaques vibrantes à la fois simple et confortable.



Commande à distance

Les modèles DPU80r, DPU110r et DPU130r sont commandés confortablement et en toute sécurité grâce à une télécommande à infrarouge. Pour plus d'informations, veuillez consulter les pages 19 et 23.



Contrôle de compactage

La fonction Compamatic dans le Manager EquipCare propose une visualisation et une documentation du compactage. Elle est disponible pour les plaques vibrantes lourdes réversibles et les plaques télécommandées DPU80r et DPU110r.

Vue d'ensemble de toutes les plaques vibrantes.

À sens unique :

| | | | | | |
|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | |
| AP1840e | AP1850e | AP2560e | Série APS | Série BPS | Série VP |
| 18 kN | 18 kN | 25 kN | 10–13 kN | 10–13 kN | 10–20 kN |
| > Page 06 | | | > Page 08 | > Page 09 | > Page 10 |

Poids moyen et réversibles :

| | | | | | |
|-----------|---------|---------|-----------|-------|-------|
| | | | | | |
| DPU4045 | DPU4545 | DPU5545 | DPU6555 | DPU80 | DPU90 |
| 40 kN | 45 kN | 55 kN | 65 kN | 80 kN | 90 kN |
| > Page 15 | | | > Page 17 | | |

Lourdes et réversibles :

| | | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
| | | | | | |
| Série WP | DPS1850 | WPU1550 | DPU2550 | DPU3050 | DPU3750 |
| 15 kN | 18 kN | 15 kN | 25 kN | 30 kN | 37 kN |
| > Page 11 | | > Page 12 | > Page 13 | | |

Légères et réversibles :

| | | | | |
|-----------|-----------|---------|----------------|-----------|
| | | | | |
| DPU110 | DPU80r | DPU110r | Jeu d'attelage | DPU130r |
| 110 kN | 80 kN | 110 kN | | 130 kN |
| > Page 17 | > Page 19 | | > Page 20 | > Page 22 |

Lourdes et télécommandées :

La solution adaptée pour tous les types de sols et domaines d'utilisation.



Cette plaque vibrante réversible n'est pas seulement efficace sur les lits de sable graveleux : la DPU3060.



Aucune formation n'est nécessaire : l'utilisation de la télécommande est un jeu d'enfants.



L'affichage Compatec vous informe sur la progression du compactage sur les modèles à partir d'une puissance de 45 kN.



Notre pack de puissance télécommandé : la DPU130r.



La AP1850we électrique permet un travail zéro émission et protège ainsi l'opérateur et l'environnement.

Une batterie pour toutes les machines.

Les pilonneuses, les plaques vibrantes et les vibreurs internes ne sont généralement pas utilisés en même temps sur le chantier, mais plutôt l'un après l'autre. Alors pourquoi acheter plus de batteries que nécessaire alors qu'une solution plus simple existe ? Grâce à notre système modulaire, il est possible d'utiliser la même batterie sur tous les appareils. Le changement s'effectue sans outils et en un clin d'œil.



APS1030e/
APS1135e/
APS1340e/



ACB



AS30e



AP1840e/
AP1850e



AS50e/AS60e



AP2560e

Une puissance de batterie au choix : BP1000 et BP1400.

Les batteries lithium-ion ultra-modernes de Wacker Neuson sont conçues pour résister aux conditions difficiles du quotidien des chantiers de construction. Résistantes aux chocs, résistantes à la saleté et très puissantes : de la première à la dernière minute, elles fournissent une puissance de travail totale.

- Puissance de sortie constante pendant toute la phase de déchargement pour une performance de compactage intégrale de la première à la dernière minute de travail
- Recharge rapide possible avec protection contre la surcharge
- Refroidissement actif qui protège la batterie pendant la recharge



Transport et recharge grâce à un même système :

toutes les batteries sont livrées de série dans un boîtier de transport pratique. Il a été certifié ONU spécialement pour Wacker Neuson*. Ce boîtier modulaire robuste de la marque Systainer protège idéalement les batteries des dommages et de la saleté. Il garantit un transport et un stockage pratiques et en toute sécurité. Un chargeur rapide est également intégré dans le boîtier Systainer.



* Certifié conforme NU 3480 (ADR/RID)



Plaques vibrantes sur batterie.

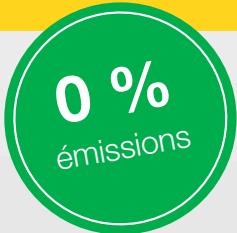
Les plaques vibrantes sur batterie de Wacker Neuson fonctionnent entièrement sans émissions et conviennent ainsi à l'utilisation dans les environnements sensibles. Elles sont par ailleurs capables d'accomplir tout ce qu'une plaque vibrante conventionnelle accomplit : compactage des sols, insertion de pavés autobloquants (avec réservoir d'eau en option) et compactage de l'asphalte.

Les plaques vibrantes zéro émission sont idéales pour :

- les zones de travail où les émissions peuvent être dangereuses, comme les tranchées, tunnels, espaces intérieurs, etc.
- les chantiers avec des exigences sévères en matière d'émissions, comme en centre-ville ou pour les projets publics importants
- les petits et moyens chantiers de construction : un rechargement de batterie par jour suffit pour une journée de travail type
- les chantiers présentant beaucoup d'émissions pour l'opérateur, en raison par ex. du nombre élevé d'appareils dans un espace restreint ou de températures élevées avec peu de vent
- les zones de protection de l'eau où l'utilisation de moteurs à combustion est strictement interdite

Solide moteur électrique
composé de pièces éprouvées

Zéro maintenance, étant donné que le moteur électrique est monté directement sur la plaque de base et qu'aucune courroie trapézoïdale n'est nécessaire pour la transmission.



Le solide cadre de protection
permet également une conduite latérale



Le démarrage rapide par bouton replace
le système de corde de démarrage

Large rampe d'arrosage pour une répartition parfaite de l'eau

Guidon repliable,
plus compacte pour le transport



Grâce à son concept modulaire, **la puissante batterie lithium-ion** est compatible avec toutes les autres machines sur batterie Wacker Neuson

Wacker Neuson propose des solutions zéro émission pour tous les types de sol : alors que les plaques vibrantes AP1840e et AP1850e sont à l'aise sur le sol et l'asphalte, l'AP2560e a été spécialement développée pour les travaux de pavage.

Plaque de base solide et durable

| | AP1840e | AP1850e | AP2560e |
|--|---------|---------|---------|
| Poids de fonctionnement ¹ (kg) | 103 | 107 | 143 |
| Portée par charge de batterie BP1000 ² (m²) | 648 | 810 | 404 |
| Portée par charge de batterie BP1400 ² (m²) | 907 | 1 134 | 566 |

¹ Modèle de réservoir d'eau plus 10 kg
² En fonction des caractéristiques du sol et des conditions ambiantes

Réservoir d'eau disponible en option pour le compactage sans émission de surfaces asphaltées.



Portée élevée (> 1 130 m²) : une seule charge de batterie suffit pour au moins une journée de travail.



Grâce à une plaque de base extrêmement robuste en fonte graphitée nodulaire, la AP2560e a une durée de vie particulièrement longue.



L'autonomie de la batterie suffit pour réaliser toutes les opérations d'une journée de travail entière.



Plaques vibrantes unidirectionnelles.

Ces plaques vibrantes sont très à l'aise sur l'asphalte. Grâce aux séries APS et BPS, travaillez en tout confort, mais aussi avec efficacité et économie. Plus rien ne vous empêchera d'obtenir un résultat de travail impeccable.

Série APS :

- Démarrage simple par interrupteur placé à un endroit facile d'accès
- Remplacement de la batterie rapide grâce à un éjecteur facile à déclencher
- La batterie démarre à tous les coups, même à basse température ou en altitude
- Utilisation possible dans les tranchées, tunnels et en intérieur, mais aussi dans les environnements sensibles aux émissions
- Travail agréable pour l'opérateur car il n'y a aucune émission d'échappement
- Coûts d'exploitation faibles

Des caractéristiques de déplacement exceptionnelles :
l'avancement et les virages avec les nouvelles plaques unidirectionnelles sont particulièrement faciles et ne laissent aucune trace dans l'asphalte frais. Les finitions propres le long des bordures sont aussi très faciles à obtenir grâce aux bords latéraux nets de la plaque de base.

**zéro
émission**

| | APS1030e | APS1135e | APS1340e |
|---|----------|----------|----------|
| Poids de fonctionnement ¹ (kg) | 58 | 68 | 78 |
| Autonomie par charge de batterie BP1000 ² (m²) | 420 | 460 | 520 |
| Autonomie par charge de batterie BP1400 ² (m²) | 620 | 670 | 770 |

¹ Modèle de réservoir d'eau plus 5 kg

² En fonction des caractéristiques du sol et des conditions ambiantes

Un travail sans interruption : le système d'arrosage répartit l'eau de façon optimale sur la plaque de base. Cela permet de travailler longtemps avec un seul remplissage du réservoir d'eau. La quantité d'eau est facile à ajuster à l'aide d'un grand bouton rotatif. Le remplissage est facilité grâce à une fente : inutile d'ouvrir le couvercle.



Commande confortable :
le guidon est particulièrement réactif. Néanmoins, les vibrations main-bras sont inférieures à 5 m/s². Par conséquent, l'opérateur peut travailler plus longtemps avec la machine.



Série BPS :

- Équipée d'un moteur à essence Honda éprouvé
- Grand anneau de levage stable qui peut aussi être utilisé pour le guidage latéral
- Transport et stockage facilités grâce au guidon rabattable vers l'avant
- Une construction solide minimise les frais d'entretien : roulements à bille lubrifiés à vie et courroies de qualité supérieure à longue durée de vie

| | BPS1030 | BPS1135 | BPS1340 |
|---|------------------------------|---------|---------|
| Poids de fonctionnement ¹ (kg) | 53 | 61 | 71 |
| Force centrifuge (kN) | 10 | 11 | 13 |
| Moteur | Moteur à essence Honda GX120 | | |

¹ Modèle de réservoir d'eau plus 5 kg

Une recharge de batterie est en général suffisante pour une journée de travail complète, sans s'interrompre pour recharger ou remplacer la batterie.



08

Une poignée large et ergonomique sur la plaque de base facilite le transport par plusieurs personnes.



Le jeu de roues (accessoire) est facile à monter. Lorsqu'il est rabattu, le guidon se verrouille automatiquement. Il se déverrouille lorsqu'il est de nouveau relevé.



Le dispositif de glissement pour pavés (accessoire) protège les revêtements sensibles en pavés lors de la vibration. Grâce à deux vis à peine, il est très rapidement monté sur l'appareil.



09



Plaques vibrantes unidirectionnelles.

Facile à manœuvrer et particulièrement maniable avec les petites plaques vibrantes à sens unique, atteignez sans effort tous les recoins.

| | VP1030 | VP1135 | VP1340 | VP1550 | VP2050 |
|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Performance (kN) | 10 | 11 | 13 | 15 | 20 |
| Poids (kg) | 50,8 – 51,2 | 60,5 – 63,7 | 80,7 – 84,5 | 90,8 – 94,6 | 93 – 99 |
| Type de moteur | Moteur à essence | | | | |

Série VP :

- Système d'arrosage optimal grâce au débit d'eau maximal, ajustage facile avec le large régulateur
- Débit d'eau toujours suffisant grâce au filtre de qualité supérieure
- Pouvoir travailler en tout confort toute la journée grâce à la parfaite suspension de l'étrier de guidage (valeurs vibration main-bras inférieures à 5 m/s²)
- Le guidon à la forme rétrécie vers le haut est parfait pour travailler le long des murs : aucune trace d'usure au mur, plus de liberté de mouvements (à partir du modèle VP1340)
- Poignée supplémentaire sur le côté avant facilite le transport, grâce à l'intervention possible de deux personnes
- Idéal pour le compactage de l'asphalte : l'étrier de guidage coudé accorde une plus grande stabilité lors du guidage latéral, par ex. le long des bordures de trottoirs

Convainc par ses qualités complètes dans les petites surfaces et les niches, les sols mixtes aussi bien que les pavés autobloquants et l'asphalte.

Idéal pour l'utilisation prolongée en compactage de l'asphalte et des pavés, la finition de couches de roulement et de fondation, convient à différentes conditions de sols.

Série DPS :

- Le DPS1850 Vario à conception modulaire : force centrifuge réglable pour adapter la force de compactage à différents types de soles et épaisseurs de couche
- Le spécialiste de l'asphalte DPS1850 Asphalt : avec réservoir d'eau 11 litres, kit d'arrosage et cadre de protection. Équipement également disponible comme accessoire pour le DPS1850 Basic et le DPS1850 Vario

| | DPS1850 Basic | DPS1850 Asphalt | DPS1850 Vario |
|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Performance (kN) | 18 | 18 | 18 |
| Poids (kg) | 114 | 139 | 116 |
| Type de moteur | Moteur diesel | | |

Particulièrement performant pour le compactage de l'asphalte : le réservoir d'eau d'une capacité de 11 litres permet de travailler sans interruption.

Série WP :

- Le cadre tubulaire stable offre une large protection et des points de fixation et de préhension supplémentaires pour le transport et le guidage latéral. Ceillet de levage intégré
- Plaque de base en matériau ultra résistant à l'usure avec qualité de surface élevée pour un asphalte parfaitement compacté
- 2 largeurs de travail disponibles (400 mm et 500 mm)
- Moteur à essence Honda de qualité supérieure
- Tous les modèles sont disponibles avec ou sans réservoir d'eau de 11 litres et système d'arrosage

| | WP1540 | WP1550 |
|------------------|------------------|---------|
| Performance (kN) | 15 | 15 |
| Poids (kg) | 86 – 92 | 89 – 96 |
| Type de moteur | Moteur à essence | |

Mobilité accrue sur le chantier :

grâce au jeu de roues disponible en accessoire (à partir du modèle VP1340 et pour tous les modèles WP).

Accessoires pour travaux sur asphalte : réservoir d'eau 9 l avec système d'arrosage.

Très pratique pour les travaux sur asphalte : l'appareil peut être tiré car le guidon est inclinable vers l'avant (uniquement pour la série WP).

Une excitatrice Vario spéciale permet le réglage en continu des forces centrifuges, pour un ajustement individuel de la force de compactage en fonction du type de sol – convient également pour la mise en place de pavés autobloquants.



Plaques vibrantes légères réversibles.

Plus de confort d'utilisation en marche avant comme en marche arrière, le tout dans une conception compacte – voilà ce qu'offrent les petites plaques vibrantes réversibles de Wacker Neuson.

| | DPU2540* |
|------------------|-----------|
| Performance (kN) | 25 |
| Poids (kg) | 145 – 160 |
| Type de moteur | |

| DPU2550 | DPU2560 | DPU3050* | DPU3060* | DPU3070* | DPU3750* | DPU3760 |
|---------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|---------|
| 25 | 25 | 30 | 30 | 30 | 37 | 37 |
| 166 | 171 | 181 – 206 | 190 – 215 | 195 | 247 – 265 | 274 |
| Moteur diesel | | | | | | |

* Modèles disponibles également au choix avec moteur à essence (BPU)

Série DPU:

- Amortissement des poignées pour un travail sans fatigue et confortable (vibrations main-bras < 5 m/s²)
- Démarreur électrique disponible en option pour les modèles DPU3050, DPU3060, DPU3750 et DPU3760
- Très rentable et à durée de vie longue grâce à des matériaux incassables et inusables
- Céillet de levage rabattable et réglable
- Plaque de base en fonte graphitée nodulaire résistante à l'usure qui garantit une longue durée de vie

Solution économique grâce à un rapport qualité-prix très convaincant.

WPU1550

- La plaque vibrante réversible la plus petite et la plus légère de Wacker Neuson
- Le cadre en tube d'acier solide rend possible le guidage latéral et offre une meilleure protection du moteur et du réservoir d'eau
- Plaque de base en fonte graphitée nodulaire de qualité supérieure : pour un maniement aisé sur l'asphalte, sans pour autant le racler
- Rouleau de transport stable doté d'une large surface d'appui empêchant toute trace dans l'asphalte fraîchement coulé
- Système d'arrosage pour une répartition parfaite de l'eau sur la largeur entière de la plaque de base

| | WPU1550 |
|------------------|------------------|
| Performance (kN) | 15 |
| Poids (kg) | 90 |
| Type de moteur | Moteur à essence |



Largeurs de 40 à 70 cm disponibles

Pour le compactage de voies, fossés, dans des zones étroites, pour le compactage des pavés ou les travaux d'entretien.



Très facile à manœuvrer : grâce à la plaque de base à la forme spéciale de la WPU1550.



Jeu de roues intégré : peu d'entretien et robuste, même dans les conditions les plus dures.



Fixation parfaite du timon : verrouillage automatique et sans aucun jeu.



Version Top-Speed : pour les meilleurs rendements en surface lors du pavage.





Plaques vibrantes réversibles de poids moyen.

Lors d'utilisations prolongées, vous pouvez faire confiance à la très haute performance de compactage des plaques vibrantes réversibles de poids moyen de Wacker Neuson. Les valeurs vibrations main-bras se situent bien en-deçà du seuil, ce qui permet d'économiser des efforts de documentation pour des travaux.

Série DPU:

- Force de compactage de première classe
- Amortissement des poignées pour un travail sans fatigue et confortable
- Les moteurs avec de grandes réserves de performance assurent une longue durée de vie
- Fonctions intelligentes telles que le contrôle du niveau d'huile, la courroie trapézoïdale à tension automatique ou la batterie sans entretien
- Plaque de base en fonte graphitée nodulaire résistante à l'usure
- Équipements en option pour les modèles avec démarreur électrique : Compatec, compteur d'heures de fonctionnement, plaques rapportées larges

Pour l'utilisation prolongée professionnelle, le compactage de couches antigel ou porteuses des routes, chemins, parkings, l'insertion de pavés autobloquants lourds grâce à la fréquence 69 Hz, ainsi que pour le remblayage de bâtiments.



Largeurs de 40 à 86 cm disponibles

| | DPU4045 | DPU4545 | DPU5545* | DPU6555 |
|------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Performance (kN) | 40 | 45 | 55 | 65 |
| Poids (kg) | 376 | 402 – 425 | 399 – 447 | 480 – 527 |
| Type de moteur | Moteur diesel | | | |

* Modèles disponibles également au choix avec moteur à essence (BPU)

L'engin polyvalent quel que soit le chantier !



Convient à tous les domaines d'utilisation et la construction des routes et ingénierie civile. Insère également des pavés autobloquants lourds et compacte efficacement les sols les plus cohésifs.

Pas d'obligation de documentation :

les vibrations main-bras (HAV) se situent sous le seuil de 2,5 m/s² grâce au timon à balancement réduit.



Faibles vibrations main-bras

=



Commande de l'appareil sans limitation de durée



Sans manipuler le levier : le sens de marche ou le changement de vitesse d'avancement sont commandés grâce à la poignée.



En totale sécurité : si vous lâchez le guidon, l'appareil compactera sur place.



Affichage de progression du compactage Compatec : il vous indique lorsque le compactage maximum avec un appareil est atteint. Apprenez-en plus sur : www.wackerneuson.com/compatec



Plaques vibrantes réversibles lourdes.

Avec les modèles DPU80, DPU90 et DPU110, nous vous proposons une sélection judicieusement échelonnée de plaques vibrantes lourdes. Ainsi, vous avez toujours à disposition la performance de compactage dont vous avez besoin. Vous pouvez aussi suivre de près cette performance depuis votre bureau, grâce au module Compamatic inclus dans notre système EquipCare.

Le guidon quasiment sans vibration permet de travailler sans limitation de durée – inclinable pour un changement du sens de marche intuitif et une sécurité renforcée

En option : protection de la machine (comportement en cas de surcharge réglable) ou Compatec (contrôle du compactage avec protection de la machine)

Meilleure protection du timon et du capot lors du transport à l'aide de l'œillet de levage orienté à 90°

Moteur refroidi à l'eau pour des émissions sonores fortement réduites et un refroidissement moteur très efficace

Large filtre à air pour une longue durée de vie du moteur et des intervalles d'entretien plus espacés

Capot robuste en cadre tubulaire et tôle d'acier, divisé en deux et inclinable, à longue durée de vie et conçu de manière optimale pour tous les travaux d'entretien

Réservoir de carburant large capacité et facile d'accès avec niveau de remplissage visible, suffisant pour environ 4 heures d'utilisation

Grâce à sa faible hauteur, convient parfaitement pour les travaux dans les tranchées et est imbattable sur les sols lourds et très cohésifs.

Anneaux d'arrimage de grande taille et faciles d'accès, pour une réduction des dommages liés au transport



| | DPU80 | DPU90 | DPU110 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Performance (kN) | 80 | 90 | 110 |
| Poids (kg) | 756 / 771 | 756 / 771 | 813 / 830 |
| Largeur de travail (mm) | 670 / 770 | 670 / 770 | 870 / 970 |



Abaissement rapide du timon par pédale et retour facile à la position antérieure : optimal pour le travail dans les tranchées

Plaque de base ouverte : facile à nettoyer sans risque d'endommagement pour les flexibles hydrauliques

830 mm

Compamatic = Compatec + Telematic.

Contrôle optimal du compactage grâce au suivi GPS : la fonction Compamatic innovante enregistre la localisation de la machine via le réseau mobile pendant le compactage et reporte clairement le degré de compactage sur une carte. De cette manière, vous avez rapidement accès à une vue d'ensemble de l'avancement des travaux et de la qualité du compactage. L'accès aux données de compactage et aux données télématiques sont ensuite consultables sur le Manager EquipCare.



EQUIPCARE

Vue d'ensemble : les lampes LED du contrôle de compactage Compatec vous indiquent le niveau de compactage.



Il vous suffit d'ouvrir le capot pour accéder à tous les points de commande et d'entretien.





Plaques vibrantes lourdes télécommandées.

Un travail en toute sécurité à tout moment et un contrôle précis, même dans les virages : voilà ce que vous permettent les plaques vibrantes télécommandées DPU80r et DPU110r.

Série DPU : vos avantages en un coup d'œil

- Vue d'ensemble des résultats de compactage grâce au module Compamatic (accessoire) intégré au Manager EquipCare
- Large filtre à air pour une longue durée de vie du moteur et des intervalles d'entretien plus espacés
- Longue durée de vie et conçu de manière optimale pour tous les travaux d'entretien : capot robuste constitué d'un cadre tubulaire et de tôle d'acier, divisé en deux et inclinable
- Hauteur réduite, optimale pour l'utilisation dans l'aménagement de fossés
- Large réservoir de carburant grande capacité avec témoin de niveau de remplissage, suffisant pour environ 4 heures d'utilisation
- Disponible en option avec le contrôle de compactage Compatec ou avec la protection de la machine (comportement en cas de surcharge réglable : témoin d'avertissement, réduction du régime ou coupure moteur)

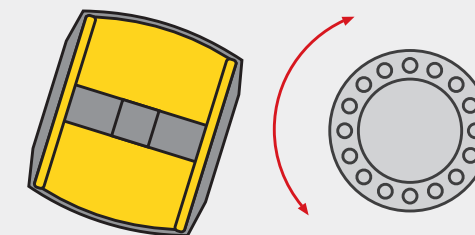
Télécommande à infrarouge innovante pour une sécurité renforcée de l'opérateur et de son environnement. L'utilisateur peut ainsi travailler également à l'extérieur de la tranchée en position debout et n'est plus exposé aux vibrations, à la poussière et au bruit.



| | DPU80r | DPU110r |
|-------------------------|-----------|-----------|
| Performance (kN) | 80 | 110 |
| Poids (kg) | 709 / 724 | 793 / 810 |
| Largeur de travail (mm) | 670 / 770 | 870 / 970 |

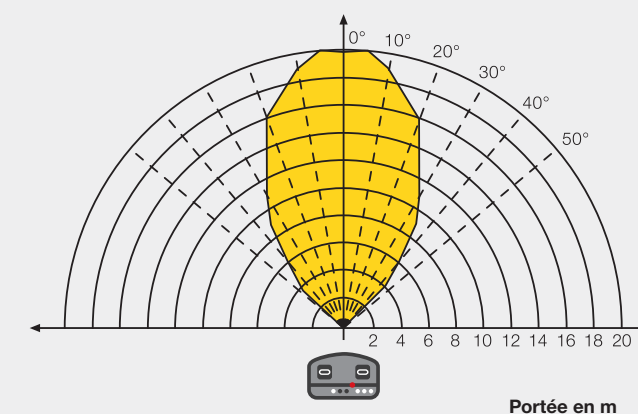


Changement de direction en cours de progression :
pour des lignes de virage propres et un bon rendement en surface.



Contrôle à grande portée :

champ d'émission allant jusqu'à 20 mètres dans un angle de 45°, apporte un confort de travail élevé.



Sécurité élevée :

s'il n'existe aucun contact visuel entre l'opérateur et l'appareil de compactage, celui-ci s'immobilise automatiquement.



Télécommande pour un confort d'utilisation élevé et une commande précise et sans à-coups.



Accès aux principaux points de maintenance en quelques gestes.

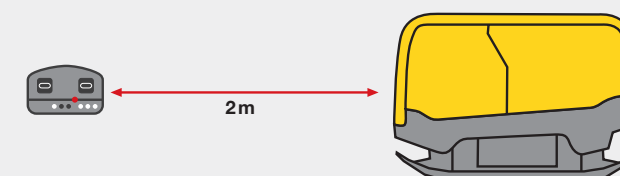


Le moteur refroidi à l'eau est particulièrement silencieux.



Système intelligent de capteur de proximité :

en cas d'espace de sécurité inférieur à 2 mètres entre l'opérateur et la machine, cette dernière s'immobilise automatiquement.



Jeu d'attelage.

Raccorder trois plaques vibrantes DPU110 à une machine haute performance. Le jeu d'attelage offre d'excellentes performances de surface et de compactage – idéal pour le compactage du ballast dans la construction de voies ferrées et pour les grandes surfaces dans les travaux de terrassement. Comparé à un rouleau, le prix d'achat est beaucoup moins élevé, la consommation de carburant nettement moindre et son transport est beaucoup plus facile. Bien entendu, les plaques vibrantes peuvent également être utilisées séparément. Ce qui vous laisse ainsi une flexibilité maximale.

- Connexion infrarouge automatique des machines via la fonctionnalité « Plug & Play »
- Très grande largeur de travail permettant de gagner du temps en évitant les manœuvres fastidieuses sur des lits de ballast étroits
- Utilisation sécurisée via télécommande infrarouge, sans vibrations mains-bras et protégeant l'opérateur de la poussière et du bruit
- Le capteur de proximité et la fonction champ de vision permettent de protéger l'opérateur et l'environnement de la machine
- La télécommande peut être rechargée sous le capot : pas d'alimentation électrique supplémentaire nécessaire
- Compamatic : affichage clair du compactage sur le jeu d'attelage pour l'opérateur, et enregistrement sur le portail Telematic via réseau mobile

| | couplage par 3 | couplage par 2 |
|-------------------------|----------------|----------------|
| Performance (kN) | 3 x 110 | 2 x 110 |
| Poids (kg) | 2 616 | 1 727 |
| Largeur de travail (mm) | 3 000 | 1 985 |





DPU130r

La DPU130r est notre pack de puissance et dépasse toutes les attentes : elle atteint une puissance de compactage d'un rouleau de 7 tonnes. De plus, grâce à sa télécommande, la DPU130r vous permet aussi de compacter des zones difficiles d'accès.

Grande sécurité grâce à la télécommande à infrarouge avec capteur de proximité et arrêt automatique en cas de perte de contact visuel

Fournit une puissance de compactage comparable à celle d'un rouleau de 7 t et peut aussi être utilisée sur des surfaces exiguës grâce à sa grande maniabilité.

Très facile à manœuvrer grâce à sa plaque de base de conception unique en deux parties, notamment pour progresser le long des bords d'un canal ou contourner des obstacles

DPU130r

| | |
|-------------------------|--------------|
| Performance (kN) | 130 |
| Poids (kg) | 1 170 |
| Largeur de travail (mm) | 1 202 |

Capteur de surcharge pour protéger l'appareil des dommages

Ordinateur de bord pour les fonctions de confort telles que la protection antivol ou les options complètes de diagnostic

Anneaux d'arrimage de grande taille et faciles d'accès permettant ainsi plus de sécurité et moins de dommages dus au transport

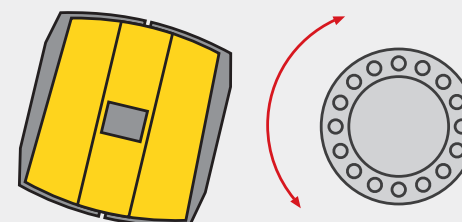
Accessibilité optimale aux points d'entretien : il suffit de rabattre le capot.



Plus besoin d'une semi-remorque : la DPU130r ne pèse que 1 200 kg et peut être transportée sur la surface de chargement d'un camion.



Commande exceptionnelle : réglage de la vitesse en continu tout en gardant une réactivité élevée.



Sécurité élevée : possibilité de commander de façon optimale jusqu'à trois machines simultanément.



Accessoires



| ACCESSOIRES POUR PLAQUES VIBRANTES | | Réservoir d'eau (litres) | Système de transport | Dispositif de glissement pour pavés | Cadre de protection |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| | APS1030e, APS1135e, APS1340e | ○ (8) | ○ | ○ | - |
| | APS1030we, APS1135we, APS1340we | ● (8) | ○ | ○ | - |
| | AP1840e, AP1850e | ○ (9) | ○ | ○ | - |
| | AP1840we, AP1850we | ● (9) | ○ | ○ | - |
| | AP2560e | - | ○ | ○ | - |
| | BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A | ○ (8) | ○ | ○ | - |
| | BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw | ● (8) | ○ | ○ | - |
| | VP1030A | ○ (9) | - | ○ | - |
| | VP1030Aw | ● (9) | - | ○ | - |
| | VP1135A | ○ (9) | - | ○ | - |
| | VP1135Aw | ● (9) | - | ○ | - |
| | VP1340A | ○ (9) | ○ | ○ | - |
| | VP1340Aw | ● (9) | ○ | ○ | - |
| | VP1550A | ○ (9) | ○ | ○ | - |
| | VP1550Aw | ● (9) | ○ | ○ | - |
| | VP2050A | ○ (9) | ○ | ○ | - |
| | VP2050Aw | ● (9) | ○ | ○ | - |
| | WP1540A | ○ (11) | ○ | ○ | - |
| | WP1540Aw | ● (11) | ○ | ○ | - |
| | WP1550A | ○ (11) | ○ | ○ | - |
| | WP1550Aw | ● (11) | ○ | ○ | - |
| | DPS1850H Asphalte | ● (11) | ○ | ○ | ● |
| | DPS1850H Basic/Vario | ○ (11) | ○ | ○ | ○ |
| | WPU1550A | ○ (12) | ○ | ○ | - |
| | WPU1550Aw | ● (12) | ○ | ○ | - |

- non disponible ○ disponible ● intégré



| | Plaques rapportées de différentes largeurs | Système de transport | Dispositif de glissement pour pavés |
|------------------------------------|---|-------------------------|--|
| BPU2540A | - | ● | ○ |
| DPU2540H | - | ● | ○ |
| DPU2550H | - | ● | ○ |
| DPU2560H / DPU2560Hts | - | ● | ○ |
| BPU3050A | - | ● | ○ |
| DPU3050H / DPU3050He | - | ● | ○ |
| DPU3060H / DPU3060Hts | - | ● | ○ |
| DPU3070H | - | ● | ○ |
| DPU3750Hts / DPU3750Hets | - | ● | ○ |
| DPU3760Hts / DPU3760Hets | - | ● | ○ |
| DPU4045Ye | ○ | ○ | ○ |
| DPU4545H / DPU4545He / DPU4545Heap | ○ | ○ | ○ |
| BPU5545A | ○ | ○ | ○ |
| DPU5545H / DPU5545He / DPU5545Heap | ○ | ○ | ○ |
| DPU6555H / DPU6555He / DPU6555Hec | ○ | - | ○ |
| DPU80 | - | - | - |
| DPU90 | - | - | - |
| DPU110 | - | - | - |
| DPU80r | - | - | - |
| DPU110r | - | - | - |
| DPU130r | - | - | - |

- non disponible ○ disponible ● intégré



Données techniques

| SÉRIE APS | APS1030e | | | | APS1135e | APS1340e | SÉRIE AP | AP1840e | | | AP1850e | AP2560e | SÉRIE BPS | BPS1030 | | | BPS1135 | BPS1340 |
|-----------|---|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------|--|--|---------|---------|
| | SPÉCIFICATION | | UNITÉ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poids | kg | 58' | 68' | 78' | 103' | | 107' | 143' | 53' | 61' | 71' | | | | | | |
| | Force centrifuge | kN | 10 | 11 | 13 | 18 | | 18 | 25 | 10 | 11 | 13 | | | | | | |
| | Largeur de passage | mm | 300 | 350 | 400 | 400 | | 500 | 600 | 300 | 350 | 400 | | | | | | |
| | Fréquence | Hz | 98 | 98 | 98 | 98 | | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | | | | | | |
| | Moteur | | Moteur électrique | Moteur électrique | Moteur électrique | Moteur électrique | | Moteur électrique | Moteur électrique | Honda GX120 | Honda GX120 | Honda GX120 | | | | | | |
| | Puissance nominale à 3 600 tr/min | kW | – | – | – | – | | – | – | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | | | | | |
| | Autonomie par charge de batterie (BP1000) | m² | 420** | 460** | 520** | 648** | | 810** | 530** | – | – | – | | | | | | |
| | Autonomie par charge de batterie (BP1400) | m² | 620** | 670** | 770** | 907** | | 1 134** | 695** | – | – | – | | | | | | |

Votre quotidien réserve chaque jour de nouveaux défis.

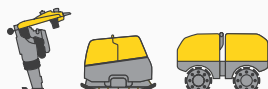
Nous avons les solutions adaptées pour vous aider à garder une longueur d'avance sur la concurrence.

Nous vous offrons pour cela tout ce dont vous avez besoin pour votre projet : **Wacker Neuson – all it takes !**

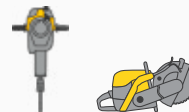
Produits



Technologie du béton



Compactage



Technique de démolition



Pelles



Chargeuses sur pneus



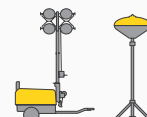
Chariots télescopiques



Dumpers



Groupes électrogènes



Éclairage



Pompes



Machines d'occasion

www.wackerneuson.com

Prestations de service



Financement
Des possibilités de financement individuelles simples et transparentes.



Réparation et maintenance
Une maintenance de qualité supérieure et rapide. Réparation avec des pièces détachées d'origine.



Academy
Nous élargissons vos connaissances, en restant proche de la pratique et dans un climat d'apprentissage idéal.



EquipCare
Tout sur les machines en un coup d'œil sur application ou sur PC - EquipCare.



Location
Préservez votre liquidité et louez des engins en parfait état en fonction de vos besoins.



Spécialistes béton
Nos spécialistes vous accompagnent dans toutes les phases de projet.



Boutique en ligne
Acheter simplement en ligne les pièces détachées d'origine pour tous les groupes produit Wacker Neuson.

Pièces détachées



Chaque minute compte :
nous livrons plus de 150 000 pièces détachées Wacker Neuson d'origine sur votre chantier en moins de temps qu'il n'en faut pour le dire.



WN.EMEA.10097.V07.FR

03/2021 FR



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson Group